

Központi Statisztikai Hivatal

**A MEZŐGAZDASÁG FEJLETTSÉGÉNEK
REGIONÁLIS KÜLÖNBSÉGEI**

VÁLTOZÁSOK A RENDSZERVÁLTÁSTÓL NAPJAINKIG

Szeged, 2008. december

© **Központi Statisztikai Hivatal, 2008**

ISBN 978-963-235-212-1 (nyomdai)
ISBN 978-963-235-213-8 (internet)

Felelős szerkesztő: Végh Zoltán igazgató

Szerkesztő: Szűcs Anna
Telefon: 62/623-857 E-mail: anna.szucs@ksh.hu

Internet: <http://www.ksh.hu>
informacioszolgalat@ksh.hu
345-6789 (telefon), 345-6788 (fax)

Borítóterv: Vargas Print Stúdió Kft.
Nyomdai kivitelezés: Xerox Magyarország Kft. – 2008.362

TARTALOM

| | Oldal |
|--|-------|
| BEVEZETÉS | 5 |
| ÖSSZEFOGLALÁS | 6 |
| I. A MEZŐGAZDASÁG TELJESÍTŐKÉPESSÉGE ÉS VÁLTOZÁSA | 13 |
| 1.1. Az agrárrendszerváltás | 13 |
| 1.2. Az EU-csatlakozás hatása a mezőgazdasági termelésre | 17 |
| 1.3. A mezőgazdaság nemzetgazdasági súlyvesztése | 18 |
| 1.4. A magyar mezőgazdaság teljesítőképessége nemzetközi összehasonlításban | 20 |
| 1.5. A régiók mezőgazdaságának súlya és annak változása | 22 |
| II. A MEZŐGAZDASÁG TERMELÉSI FELTÉTELEI | 27 |
| 2.1. A mezőgazdasági vállalkozások területi összetétele | 27 |
| 2.1.1. A regisztrált mezőgazdasági vállalkozások száma és összetétele | 27 |
| 2.1.2. A gazdaságok megoszlása gazdaságcsoportok és termelési típusok szerint | 30 |
| 2.1.3. Zöldség, gyümölcs- és szőlőtermesztő gazdaságok | 34 |
| 2.1.4. Állattartó gazdaságok | 36 |
| 2.1.5. Az egyéni gazdaságok számának és termelési értékének megoszlása a gazdálkodás célja szerint | 38 |
| 2.1.6. A gazdaságok összetétele a bruttó termelési érték alapján | 40 |
| 2.2. A földhasználat területi jellemzői | 43 |
| 2.2.1. A földterület minőségi különbségei | 44 |
| 2.2.2. Földprivatizáció, a földárak alakulása | 46 |
| 2.2.3. A földhasználat gazdálkodási formák szerinti összetétele | 48 |
| 2.2.4. A földterület művelési ág szerinti szerkezete | 50 |
| 2.2.5. A birtokszerkezet alakulása, átlagos területnagyság | 51 |
| 2.3. Munkaerő a mezőgazdaságban | 56 |
| 2.3.1. A mezőgazdasági foglalkoztatottság alakulása | 56 |
| 2.3.2. A mezőgazdaságban foglalkoztatottak demográfiai összetétele | 56 |
| 2.3.3. A mezőgazdaságban foglalkoztatottak foglalkozási szerkezete | 58 |
| 2.3.4. Az egyéni gazdaságokban élő mezőgazdasági foglalkoztatottak főbb jellemzői | 60 |
| 2.3.5. A mezőgazdaságban alkalmazásban állók száma és keresete | 63 |
| 2.4. A mezőgazdasági munkaerő iskolázottsága és az agrárképzés helyzete | 64 |
| 2.4.1. A mezőgazdasági foglalkoztatottak iskolázottsága | 64 |
| 2.4.2. Az egyéni gazdaságok népességének iskolai végzettsége | 66 |
| 2.4.3. Az egyéni gazdaságok gazdálkodóinak mezőgazdasági végzettsége | 67 |
| 2.4.4. Az agrárképzés helyzete | 69 |
| 2.5. A régiók mezőgazdaságának eszközellátottsága | 72 |
| 2.5.1. A gépállomány | 72 |
| 2.5.2. Az épületállomány | 77 |
| 2.6. A mezőgazdaságba irányuló K+F tevékenység | 79 |

| | |
|--|-----|
| III. A MEZŐGAZDASÁG KIBOCSÁTÁSA, TELJESÍTMÉNYE | 85 |
| 3.1. Termelési adatok | 85 |
| 3.1.1. Növénytermesztés | 85 |
| 3.1.2. Állattenyésztés..... | 97 |
| 3.1.3. Vadgazdálkodás, vadászat..... | 107 |
| 3.1.4. Halgazdálkodás | 109 |
| 3.1.5. Erdőgazdálkodás | 111 |
| 3.1.6. Biotermelés..... | 116 |
| 3.1.7. Nemzetközi összehasonlítás, az EU-tagországok közötti helyezések | 118 |
| 3.2. Értékesítés, felvásárlás és ráfordítási ár..... | 123 |
| 3.2.1. A mezőgazdasági termékek felvásárlásának alakulása | 124 |
| 3.2.2. A mezőgazdasági termékek felvásárlási árindexei..... | 125 |
| 3.2.3. Az agrárrolló nagysága és változása | 127 |
| 3.2.4. Az élelmiszeripar helyzete | 128 |
| IV. A MEZŐGAZDASÁG MAKROGAZDASÁGI MUTATÓI..... | 135 |
| 4.1. A mezőgazdasági termékek bruttó termelése és a hozzáadott érték..... | 135 |
| 4.2. A mezőgazdaság bruttó kibocsátása..... | 136 |
| 4.2.1. A kibocsátás volumenének változása az évtized elejétől | 136 |
| 4.3. Folyó termelőfelhasználás és bruttó hozzáadott érték | 137 |
| 4.4. A jövedelemszámlák és a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők | 138 |
| 4.5. Regionális Mezőgazdasági Számlarendszer..... | 140 |
| V. A MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKEK KÜLKERESKEDELME | 144 |
| 5.1. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek külkereskedelmi jelentősége | 144 |
| 5.2. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek külkereskedelme országok, országcsoportok és főbb árucsoportok szerint..... | 146 |
| VI. A KÜLFÖLDI TŐKE JELENLÉTE A RÉGIÓK ÉLELMISZERGAZDASÁGÁBAN | 148 |
| 6.1. A mezőgazdaságban működő külföldi érdekeltségű vállalkozások..... | 148 |
| 6.2. Külföldi érdekeltségű vállalkozások az élelmiszeriparban..... | 150 |
| VII. FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS ÉS A MEZŐGAZDASÁG KAPCSOLATA..... | 152 |
| TÉRKÉPEK..... | 155 |
| TÁBLÁZATOK..... | 163 |
| MÓDSZERTANI MEGJEGYZÉSEK..... | 195 |

MEGJEGYZÉSEK

A százalék- és viszonyszámok kiszámítása kerekítés nélküli adatokból történt.
A részadatok összegei – a kerekítések miatt – eltérhetnek az összesen adatoktól.

JELMAGYARÁZAT

- = A megfigyelt statisztikai jelenség nem fordult elő.
- .. = Az adat nem ismeretes.
- 0 = A mutató értéke olyan kicsi, hogy kerekítve zérust ad.
- ... = Nem közölhető adat.
- X = A mutató nem értelmezhető.

BEVEZETÉS

A politikai rendszerváltás és a piacgazdaságra való átállás mélyreható változásokat indított el a mezőgazdaságban. A már korábban is a válság jeleivel küszködő agrárágazat egyre nehezebb helyzetbe került. A mezőgazdasági nagyüzemek többsége szétesett, a föld zöme magántulajdonba került, s jobbára nem a tulajdonosok művelték meg a földet. A gazdálkodók tőkehiánya, a termelés szervezetlensége, s különösen a kilencvenes évek első felében tapasztalt életszínvonal csökkenés miatti belső fogyasztás visszaesése egyes termékekből eladhatatlan mennyiséget produkált, ami az egyébként is alacsony jövedelmezőséget tovább rontotta.

Az időszak során a mezőgazdaság két ágazatának az egymáshoz viszonyított egyensúlyi helyzete megváltozott; az állattenyésztésnek a növénytermesztést meghaladó csökkenése miatt 2007-ben már a növénytermesztés felé billent a mérleg. A mezőgazdaság átalakulása nem egyformán érintette az egyes régiókat: bár mindenhol csökkent a mezőgazdasági termelés, mérséklődött a GDP-hez való hozzájárulás, de a mezőgazdasági jellegű régiók továbbra is megtartották helyzetüket.

A jelentős változásokat megélő, s abból valamelyest éledezni látszó agráriumot újabb kihívás elé állította, hogy 2004-től az Európai Unió tagjaként már egy nagyobb közösséghez is igazodni kellett. Ennek hatása már a következő évben érezhetővé vált.

Kiadványunkban az 1990 és 2007 közötti időszakban lezajlott változásokat, ezek következményeit, a finanszírozási gondokkal küszködő mezőgazdaság nemzetgazdaságon belüli helyzetének alakulását, az ágazat szereplőinek helyzetét és változását vizsgáljuk, illetve azt, hogy az EU országaihoz viszonyítva a magyar agrárgazdaság mennyire tudta megőrizni a korábbi jó pozícióját. Bemutatjuk a mezőgazdaság társadalmi viszonyokra – mint a legnagyobb munkaerő kibocsátó –, a foglalkoztatottságra gyakorolt hatását, rávilágítunk arra, hogy milyen gondokat vet fel az egyéni gazdaságok elaprózódása és a felvásárlási, termeltetési rendszerek megszűnése. Kitérünk a mezőgazdasági népesség demográfiai, foglalkozási, iskolázottsági helyzetének elemzésére, a mezőgazdaságba irányuló kutatás-fejlesztés szerepére, és a régiók egymáshoz viszonyított helyzetének bemutatására. Elemzésünk vázát az 1991-2007 közötti időszakban végrehajtott általános mezőgazdasági, illetve gazdaságszerkezeti összeírások adatai adják, de emellett felhasználjuk a rendszeres adatgyűjtések és a népszámlálások adatait is.

ÖSSZEFOGLALÁS

A magyar mezőgazdaságban a kilencvenes években végbement politikai rendszerváltás és a piacgazdaságra való átállás alapvető változásokat hozott. A bel- és külpiazi lehetőségek beszűkülése együtt járt az ágazat termelési- és tulajdonszerkezetének jelentős átalakításával. Az agrárágazat társas vállalkozásainak száma ugrásszerűen megemelkedett. A rendszerváltás előtti nagyüzemek többsége felbomlott és a termelés a megmaradt, de saját földdel nem rendelkező nagyüzemekben, valamint a kárpótlás révén földhöz jutottak parcelláin folyt. A földkárpótlás után a földtulajdon rendkívüli módon elaprózódott, a föld tulajdona és használata kettévált. Még 2007-ben is az egyéni gazdaságok héttizede egy hektárnál kisebb termőföldön, az egyéniek által használt terület 4 százalékán gazdálkodott. A létrejött törpebirtokok – a kis földterület, a tőke- és az állóeszközök hiánya, illetve a meglévők elhasználódottsága, a termelés szervezetlensége miatt – kevésbé voltak alkalmasak a piaci elvárások teljesítésére. De a régi-új nagyüzemek is hasonló gondokkal küszködtek. A források hiánya az egyébként magas tőkeigényű állattenyésztés növénytermelést meghaladó visszaesésében is jelentkezett, ennek következményeként a mezőgazdasági termelésben a két ágazat egyensúlya felbomlott. A termelés és a jövedelmezőség csökkent, a mezőgazdasági árak elmaradtak az inflációtól és az agrárrolló szélesre nyílt. Több régi-új mezőgazdasági vállalkozó volt kénytelen felszámolni a gazdaságát az alacsony jövedelmek miatt, így az ágazat szereplőinek a száma a kilencvenes évek végére erőteljesen lecsökkent.

A mezőgazdaság teljesítménye 1990 és 2007 között jelentősen visszaesett, nemzetgazdaságon belüli súlya is mérséklődött. A bruttó hozzáadott értékhez való hozzájárulása és a foglalkoztatottak aránya egyaránt harmadára, 4,2, illetve 4,7 százalékra csökkent; a nemzetgazdaság összes beruházásaiból való részesedése az időszak eleji 8,7 százalékról 3,7 százalékra változott. A mezőgazdaságban foglalkoztatottak száma is jelentősen, a többi ágazatot meghaladóan csökkent, de emellett a mezőgazdaságban dolgozók korszerkezete is erősen romlott; az 1990. évi népszámlálás és 2005. évi mikrocenzus adatai szerint különösen a 60 évesnél idősebbek aránynövekedése kiugró. A szükséges beruházások elmaradása miatt a mezőgazdaság gépi vonóerő ellátottsága nem nagyon változott; miközben jelentős része az egyéni gazdaságok tulajdonába került. Az 1990 és 2007 közötti években a mezőgazdaság bruttó termelési értéke háromtizedével, ezen belül a növénytermesztés ötödével csökkent, az állattenyésztés 2007-ben – a jelentős állománykivágások miatt – kevesebb mint hattizede volt az 1990. évinek.

A 2007. évi gazdaságszerkezeti összeírás alapján a 626 ezer gazdaságból 7 ezer a gazdasági szervezet és mintegy 619 ezer az egyéni gazdaság; az előbbiek száma közel háromszorosa, az utóbbiaké viszont négytizede volt az 1991. évinek. Jelentős különbséget mutat a gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok termelési típus szerinti összetétele. 2007-ben kizárólag növénytermesztéssel a gazdasági szervezetek 71, az egyéni gazdaságok 45 százaléka foglalkozott; csak állattartásra rendezkedett be az előbbiek 10, az utóbbiak 26 százaléka. Vegyes gazdálkodást folytatott a gazdasági szervezetek 19, az egyéniek 29 százaléka. Az egyéni gazdaságok több mint fele csak saját fogyasztásra termelt, a felesleget közel egyharmaduk tudta értékesíteni és mindössze 16 százalékot képviselt azok aránya, akiknél az értékesítés volt a termelés elsődleges célja.

2007-ben az összeírt gazdaságok által előállított bruttó termelési érték közel hattizedét a gazdasági szervezetek, a többit az egyéni gazdaságok adták; a termelési értékhez a vegyes gazdálkodást folytatók járultak legnagyobb arányban, az összesnek az 55 százalékával. A gazdaságok közül a nagyszámú, egyenként 600 ezer forintnál kevesebbet előállító gazdaságok adták az összes termelési érték tizedét, ugyanakkor az egyenként 13 milliónál nagyobb értéket elérők együttes termelési értékének aránya hattizedet meghaladó volt. A gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok megoszlása a termelési érték nagyságkategóriái szerint egymással ellentétes volt 2007-ben. Az egyéni gazdaságok termelési értékének háromnegyedét a legfeljebb 9,5 millió termelési értéket előállító összes értéke jelentette, miközben a negyedét a mindössze 1,2 százalékot képviselő, egyenként 9,5 milliót meghaladó termelési értéket előállító adták. A gazdasági szervezetek 48 százalékát adó, egyenként 9,5 millió forintot meghaladó produktumúak hozták létre az összes termelési értékük 98 százalékát.

2007-ben az ország 7,7 millió hektár termőterületéből 5,8 millió hektár állt rendszeres mezőgazdasági művelés alatt, az erdő termőterületen belüli aránya 24, a nádasé és a halastóé együttesen egy százalék volt. A földterület művelési ágak szerinti megoszlása a szántó és a konyhakert 49, a gyümölcsös és szőlő 2, a gyepek 11, az erdő 20 és a művelés alól kivont terület 17 százalékos részarányát mutatja. A szántóföldi növénytermesztést a gabonafélék hagyományos túlsúlya jellemzi, közülük a búza, a kukorica termesztése a meghatározó, annak ellenére, hogy időnként túltermelés alakul ki egy-egy növényből, a felvásárlás bizonytalan, az árak alakulása hosszútávon kiszámíthatatlan. A vetésszerkezeti változásnak kifejezetten a takarmánynövények a vesztesei. A zöldségtermesztés alacsony szinten stabilizálódott, s ennek az oka, hogy 2000 és 2007 között mintegy 40 ezer egyéni gazdálkodó hagyott fel a zöldségtermesztéssel. Gyümölcsökből és szőlőből is csökken a megtermelt mennyiség. Az agrárrendszerváltás hatása és a piacok elvesztése az állattartást érintette a legérzékenyebben, s ennek következménye, hogy a kilencvenes évekhez képest az állattartók valamennyi haszonállatból kevesebbet tartanak. 1991 és 2007 közötti időszakban a leggyakrabban fogyasztott hústermékek közül a vágómarha és a vágósertés mennyisége az állatállományt meghaladóan csökkent; a vágótyúké alig változott, a vágópulyka és a vágókacsa mennyisége viszont jelentősen emelkedett.

A mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumene 1990 és 2007 között mértékében elmaradva, de tendenciájában követte a termelését; miközben a termelés volumene héttizede lett az 1990. évinek, a felvásárlásé ezt túllépve mintegy felére esett vissza. A mezőgazdasági termékek felvásárlási árai a vizsgált időszakban valamennyi termék esetében jelentősen növekedtek, de nem egyformán és némelyek árának emelkedése jóval elmaradt a fogyasztói árak emelkedésétől. Az 1990-2007. években az időszak elejéhez viszonyítva a mezőgazdasági ráfordítások árindexe és a mezőgazdasági termelők árindexe eleinte egymáshoz közel és párhuzamosan haladtak, de a ráfordítások indexei ekkor is magasabbak voltak a termelők árindexeknél. Az egész időszakra érvényes az agrárrolló nyitottsága, ennek mértéke különösen az utóbbi években növekedett.

A mezőgazdaság és az élelmiszeripar közötti szoros kapcsolat miatt a két ágazat termelése közel azonosan alakult. Súlyából sokat veszítve 2007-ben is a feldolgozóipar harmadik legjelentősebb ágazata volt az élelmiszeripar. Ezen belül a húsipar az összes élelmiszeripari termelési érték több mint negyedét adta, a többi alágazat ennél lényegesen kisebb hányadot képviselt.

2007. év végén az élelmiszeriparban 100 olyan vállalkozás működött, amelynél az értékesítés árbevétele meghaladta a 4 milliárd forintot, és több mint 49 főt foglalkoztatott. A magyar mezőgazdaság és élelmiszeripar termékeinek döntő része a hazai piacokra kerül. Az utóbbi évtizedben az élelmiszerfogyasztás szerkezete átalakult; a kilencvenes évek eleji életszínvonal romlás következményeként a húsok és a tejtermékek fogyasztása visszaesett, előtérbe kerültek az olcsóbb termékek, s nőtt a saját fogyasztásra történő termelés.

Az agrárgazdasághoz kapcsolódó tudományágak közül a legtöbb kutatóhely a növénytermesztés területére szakosodott, de az állattenyésztés is preferált. Bár a mezőgazdaság, mint kutatási terület nem tartozik a favorizált területek közé, azért 2004-2007. évek között a ráfordítások aránya csaknem megkétszereződött.

A mezőgazdaság kibocsátása az évtized eleje óta mindig a növénytermeléssel azonos irányban változott; s ennek évenkénti nagymértékű ingadozását alapvetően az időjárási tényezőktől függő, igen eltérő termésátlagok határozták meg. Az állattenyésztés által előállított érték az egy évtizede tartó stagnálás után 2004-től tovább csökkent.

A mezőgazdaság- és élelmiszeripari termékek részaránya az ország teljes kivitelén belül jelentősen lecsökkent az 1990-es évtizedben. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek behozatala már az 1990-es években gyorsabban növekedett, mint a kivitelük, emiatt a kiviteli többlet aránya egyre csökken.

A magyar mezőgazdaság teljesítménye az EU-27 országaihoz képest 2000 és 2007 között lényegében csak kismértékben változott. A mezőgazdasági terület aránya magasabb az EU-27 átlagánál. A főbb növények közül a gabona, s ezen belül a búza és a kukorica termésmennyiségének az EU-27 országaihoz viszonyított hányada folyamatosan csökkenő, a burgonyáé is fogyó. Ezzel szemben a népességre vetített megtermelt növények mennyisége gabonából a 2001-2007. évek átlagában a második, búzából a harmadik, kukoricából viszont az első helyet biztosította Magyarország számára. A száz hektár mezőgazdasági területre jutó szarvasmarha- és sertésállomány nagysága jelentősen elmaradt az EU-27 átlagától; az előbbi az utolsó, az utóbbi a 11. helyre volt elegendő.

A politikai rendszerváltás, s főként az ennek nyomán kibontakozó agrárrendszerváltás következményeként megváltozott az egyes régiók mezőgazdaságának országoshoz, illetve egymáshoz viszonyított helyzete. Természetesen a régiók közül azokat érintette leginkább a mezőgazdaság átalakulása, ahol annak súlya, s az ebből élő népesség jelentős hányadot képviselt. A változások ellenére megmaradt a mezőgazdasági jellegű régiók – a dél-alföldi, az észak-alföldi és a dél-dunántúli – meghatározó szerepe, annak ellenére, hogy a többihez hasonlóan esetükben is a legtöbb mutató 1990 és 2007 közötti időszakban rosszabbodott.

➤ Az egész időszakot tekintve az egyes régiókban a mezőgazdaság által létrehozott bruttó hozzáadott érték összeshez viszonyított aránya fokozatosan csökkenő tendenciát mutatott. A régiók közül a két alföldi és a dél-dunántúli régióban a legnagyobb ez a részarány; 1995-ben még mindhárom régióban 10 százalék feletti volt, ami 2006-ra csak a Dél-Alföldön maradt ennyi, a másik két régióban 8-10 százalék körül alakult. A három régió adja az ország mezőgazdasága által előállított bruttó hozzáadott értékének növekvő hányadát, 2006-ban már hattizedét, ezen belül egyedül Dél-Alföld a negyedét. Természetesen ez arra utal, hogy a nem

mezőgazdasági jellegű régiók mezőgazdasági tevékenysége a három régióénál jobban csökkent. A népességre és a mezőgazdasági területre vetített mezőgazdasági bruttó hozzáadott érték nagysága 2006-ban is a Dél-Alföld előnyét mutatta.

- Az egyéni gazdaságok esetén a birtokok szétaprózottsága leginkább Közép-Magyarországot jellemezte, ahol a gazdaságok majdnem 76 százalékának a termőterülete legfeljebb fél hektár volt. A szántó és a konyhakert együttes aránya a két alföldi régióban és a Dél-Dunántúlon volt a legnagyobb, a gyep és az erdő Észak-Magyarországon volt átlagot jóval meghaladó.
- A mezőgazdaság térvesztése a foglalkoztatottsági mutatókon is nyomon követhető: a mezőgazdasági foglalkoztatottak aránya – különösen a mezőgazdasági régiókat sújtó jelentős létszámvesztés ellenére – 2005-ben is a dél- és észak-alföldi, illetve a dél-dunántúli régióban volt a legmagasabb (12,0%, 6,6% és 6,6%).
- A 2000. évi mezőgazdasági összeírás szerint a gazdaságméretet elérő termőfölddel vagy állatállománnyal rendelkező háztartások aránya az országos egynegyedes aránnyal szemben a két alföldi régióban közelítette a négytizedet. A mezőgazdaság szereplőinek a száma valamennyi régióban csökkent, amit egyértelműen az egyéni gazdaságok számának jelentős visszaesése okozott.
- Népeségarányosan Dél-Dunántúlon a legnagyobb a termőterület, a mezőgazdasági terület nagysága alapján Dél-Alföld kerül az élre. A hét régió között nemcsak nagyságban, hanem a föld művelési ág szerinti szerkezetében is esetenként egész jelentős különbségek vannak: a mezőgazdasági régiókban a szántó súlya meghaladja az 50 százalékot, míg Észak-Magyarországon ez nem több 38 százaléknál.
- A búza betakarított területe a vizsgált időszak egészében a két alföldi régióban volt a legnagyobb, a kukoricáé 1991-1995. évek átlagában még a már említett két régió előnyét mutatta, attól kezdve viszont Dél-Dunántúl megelőzte az alföldi régiókat; az olajos magvak közül a repcét az észak-magyarországi és a nyugat-dunántúli régióban termesztették 2007-ben a legnagyobb területen, míg a napraforgó leginkább az alföldi régiók növénye. A 100 ha szántóra jutó termésmennyiség búzából és repceből a Nyugat-Dunántúl, kukoricából a Dél-Dunántúl, napraforgóból az Észak-Alföld előnyét mutatja.
- Az állattenyésztés visszaesése valamennyi régióban jelentkezett; szám szerint a legtöbb szarvasmarhát, az összesnek a negyedét 2007-ben is Észak-Alföldön tartották, de ettől alig marad el a két alföldi régió, amelyek együttes részesedése négytizedes; sertéstartásban Dél-Alföld áll az élen.
- A vadgazdálkodás 2005. évi adatai szerint a legtöbb vadgazdálkodási egység a Dél-Alföldön és Észak-Magyarországon található; a halgazdálkodás főként a Dél-Alföldre, Észak-Alföldre és Közép-Magyarországra jellemző. Az erdőgazdálkodás kiemelt területeit az észak-magyarországi és a három dunántúli régió adja, ahol a legmagasabb az erdősültségi arány. A bio növénytermelés a nyugat-dunántúli és a közép-magyarországi régióban a legelterjedtebb, a bio állattenyésztést Nyugat-Dunántúlon és Észak-Alföldön részesítik leginkább előnyben.
- Az 1991 és 2007 közötti években az egyes régiókban az egyéni gazdaságok számának változása és termelési típus szerinti összetétele jelentős mértékben szóródott. Az egyéni gazdaságok súlya minden összeírás alkalmával, valamennyi termelési típust figyelembe véve az észak- és a dél-alföldi régióban volt meghatározó. Az egyéni gazdaságok száma a 16 év alatt e két régióban az átlagosnál kevésbé csökkent, de itt is csak közel fele volt az időszak elejinek.

- A 2007. évi összeírás szerint a gazdaságok termelési típus szerinti összetétele a Dél-Alföldön a legkiegyenlítettebb. Növénytermesztéssel leginkább Közép- és Nyugat-Dunántúlon, állattenyésztéssel főként Közép-Magyarországon és Dél-Alföldön foglalkoznak. Helyenként eltérő tendenciák érvényesültek az egyes régiók gazdasági szervezetei és egyéni gazdaságai termelési típus szerinti megoszlásában. A gazdasági szervezetek körében 2000 és 2007 között a növénytermesztők száma a közép-dunántúli régió kivételével mindenütt növekedett, legjobban a közép-magyarországi régióban; az egyéni gazdaságok között viszont a minden régióban tapasztalt csökkenés a dél-alföldiben volt a legnagyobb. A csak állattartó gazdasági szervezetek száma Közép-Magyarországon, Nyugat- és Dél-Dunántúlon, valamint a Dél-Alföldön növekedett, az egyéni gazdaságok száma e termelési típusban minden régióban csökkent. A vegyes gazdálkodást folytatók közül a gazdasági szervezetek száma csak Közép-Magyarországon növekedett, az egyéni gazdaságok általános csökkenéséből az észak-magyarországi emelkedik ki.
- Az egyes régiók gazdaságai által létrehozott termelési érték megoszlása számottevő különbségeket mutat: a 600 ezer forintnál kevesebbet realizáló gazdaságokon belül a legtöbbet elérők együttes termelési értéke a két alföldi régióban kiugró, viszont a régió összes gazdaságán belüli arányuk a közép- és észak-magyarországi régióban a legmagasabb. A 13 milliónál többet előállítók termelési értéke a két alföldi régióban a legnagyobb, termelési értékük aránya az összeshez képest viszont a három dunántúli régióban a legmagasabb. A legnagyobb, 500 milliós nagyságrendet meghaladó gazdaságok által előállított termelési érték 43 százaléka a két alföldi régióban realizálódott. A két alföldi régió egyéni gazdaságai 150 millió forintos értékhatárig, minden kategóriában a többi régiónál nagyobb termelési értéket hoztak létre, viszont az egyenként 150 millió forintot meghaladó egyéni gazdaságok összes termelési értékének 95 százalékát a dunántúli régiókban állították elő.
- Az egyes régiókban a termelés célja szerinti termelési értékek viszonylag hasonlóan alakultak; a közép-dunántúli régió kivételével minden régióban a piacra termelők hozták létre a nagyobb termelési értéket, az összesnek általában a hattizedét.
- Az élelmiszeripar szerepe a közép-magyarországi, és a kiváló mezőgazdasági adottságokkal rendelkező két alföldi régióban a legnagyobb. Az ország élelmiszeripara mind a vállalkozások területi elhelyezkedését, mind a termelési értékét tekintve Közép-Magyarországon és az Alföldön a leghangsúlyosabb. Dél-Alföldön kiemelkedő a húsipar, Észak- és Közép-Magyarországon az italgyártás a meghatározó, míg Közép-Dunántúlon a malomipari termék, keményítő gyártása alágazat vezetett.
- A területileg is legnagyobb alföldi régiók szerepe kiemelkedő a mezőgazdasági termelésben: Dél-Alföldről az ország mezőgazdasági kibocsátásának 27, Észak-Alföldről 21, ezzel szemben a kis területű Közép-Magyarországról csupán 6 százaléka származott 2006-ban. A felhasznált termelési tényezők a kibocsátáshoz viszonyítva az alföldi régiókban hasznosultak jobban, ugyanakkor a nettó vállalkozói jövedelem Közép-Dunántúlon átlagos, a többi régióban pedig alacsonyabb volt az átlagnál.
- A növénytermesztési és kertészeti termékek egy hektár mezőgazdasági területre jutó kibocsátásának régiónkénti értéke évente eltérő szélességű sávban ingadozott; 2001-2003. években Közép-Magyarország, 2004-2006. években viszont már Dél-Alföld biztosította az első helyét.

- Az élőállatok és állati termékek egy hektárra jutó nettó kibocsátásának régiókénti sorrendje szinte változatlan maradt a 2001–2006 közötti időszak során, a rangsorban mindössze a leginkább intenzív állattartású Közép-Dunántúl és Dél-Alföld cserélt időnként egymással helyet.
- A mezőgazdaság összes külföldi tőkebefektetésen belüli részesedése alapján a mezőgazdasági jellegű régiók állnak a rangsor élén, a listát a dél-dunántúli régió vezeti.

A fenntartható fejlődés a mezőgazdaságra alkalmazva a mezőgazdasági termelés környezetkárosító hatásának a minimálisra csökkentését, s emellett a falusi lakosság megélhetését biztosító mezőgazdasági termelés bővítését, a mezőgazdasági tevékenységgel foglalkozó családi gazdaságok számának növelését, illetve a meglévők helyzetének megerősítését jelentheti.

Az ágazat helyzetértékelése során rávilágítottunk, és itt most összefoglaljuk az erősségeket, illetve a gyengeségeket, melyek alapján a fejlesztés iránya is meghatározható.

| Erősségek | Gyengeségek |
|--|---|
| A kedvező földrajzi, természeti és klimatikus adottságok komparatív előnyt jelentenek a mezőgazdasági termeléshez. | Mind a mezőgazdasági, mind pedig az élelmiszeripari kisvállalkozásoknál jelentkező tőkehiány. |
| A talaj minősége alkalmas a jó minőségű növénytermesztéshez. | A mezőgazdasági beszerzési és értékesítési szövetkezetek hiánya, illetve alacsony száma. |
| A mezőgazdaság szervezeti és szerkezeti átalakulása. | Az egyéni gazdaságokkal kötött bérleti szerződések túl rövid időtartamúak. |
| A termeltetési, felvásárlási, beszerzési és együttműködési rendszer korábbi pozitív tapasztalatai. | Rugalmatlan termékszerkezet. |
| A mezőgazdasági termelésnek hagyományai vannak. | A mezőgazdasági termékek alacsony feldolgozottsága. |
| A „Hungarikumok” kiváló minőségűek, külpiacon is jól értékesíthetők, egyben az ország jó hírét keltik. | A mezőgazdaságban foglalkoztatottak kedvezőtlen korszerkezete. |
| A speciális és értékes növények termeléséhez jók az adottságok (pl. bor, fűszerpaprika stb.). | A kedvezőtlen demográfiai és foglalkoztatási folyamatok. |
| Az iskolázottság növekedése. | A mezőgazdaság környezetkárosító hatása. |
| Magas szintű mezőgazdasági szakképzés. | Alacsony jövedelmezőség. |
| Munkaerő tartalék. | Elavult eszközállomány. |

Az elemzés célja, hogy összefoglalja az agrárium jellemzőit, ezzel mintegy alapidokumentumát nyújtva az ágazattal, valamint a régiók ezirányú versenyképességében rejlő lehetőségek hosszú távú és érdemibb kihasználásával foglalkozó tudományos munkák készítőinek.

I. A MEZŐGAZDASÁG TELJESÍTŐKÉPESSÉGE ÉS VÁLTOZÁSA

A mezőgazdaság és az erre épülő élelmiszeripar mindig meghatározó szerepet töltött be a magyar gazdaságban. Így maradt ez a rendszerváltás után is, annak ellenére, hogy a két ágazat jelentős szervezeti és szerkezeti átalakuláson ment keresztül. Az élelmiszergazdaság jelentősége jövedelemtermelő képességén túl stratégiai fontosságú a lakosság élelmiszerellátásában, valamint a vidék népességének megtartásában. Erre utal a mezőgazdasági termeléssel foglalkozó népesség magas aránya. A hazai kedvező agrárpotenciált jelzi, hogy a 2007-ben regisztrált 5,8 millió hektáros mezőgazdasági terület ugyan számottevően csökkent – a rendszerváltás idején még közel 6,5 millió hektár volt –, de még így is valamivel több mint hattizedét teszi ki az ország teljes területének.

1.1. Az agrárrendszerváltás

A 80-as évek mezőgazdaságának gazdálkodási problémái kedvezőtlen feltételeket teremtettek a kilencvenes évek mezőgazdasága számára. A mezőgazdasági termelés a rendszerváltást megelőzően is a válság jeleit mutatta, amit az is reprezentál, hogy az ágazat teljesítménye 1990-ben az 1980. évi szinten állt. A nagyüzemek és a termelőszövetkezetek jelentős hányada gazdálkodási problémákkal küszködött, némelyeknél a tartós működésképtelenség jelei mutatkoztak, illetve már a nyolcvanas években megkezdődött a termelőalapok és a vagyon felélésének folyamata.

A politikai rendszerváltás az egész agrárgazdaságot alapjaiban változtatta meg. A kilencvenes évek elején a bel- és külpiazi lehetőségek beszűkülésével egyidőben került sor a mezőgazdaságban a termelési- és a tulajdonszerkezet jelentős átalakulására. A kárpótlás révén nem csak a föld került magánkézbe, hanem a szövetkezeti üzletrészkiadás, a mezőgazdasági és az élelmiszeripari cégek privatizációja, az üzemszervezetben végbement jelentős változások együttesen alakították a mezőgazdaságot s vele együtt az élelmiszeripart. A jelentős, az ágazatot alapjaiban érintő átalakulás együtt járt az agrárpiaci rendtartás intézményeinek kiépülésével, a családi gazdaságok jogi kereteinek megteremtésével, valamint az európai uniós csatlakozásra való felkészüléssel kapcsolatos problémákkal.

A rendszerváltást megelőzően főleg állami gazdaságokban és szövetkezetekben folyt a termelés, melyet a háztáji gazdaságok tevékenysége egészített ki. A nagyüzemek (állami gazdaságok, szövetkezetek) művelték a termőföld legnagyobb hányadát, a többi területen a kistermelők (a háztáji és kiegészítő gazdaságok és egyéni termelők) gazdálkodtak, szorosan kapcsolódva a nagyüzemekhez. A rendszerváltást követően a termőföld használatát érintő törvények (kárpótlási törvény, földkiadásról szóló törvény és a szövetkezeti átalakulási törvény) végrehajtása átalakította a mezőgazdaság szervezeti struktúráját. A nagyüzemek zöme megszűnt, kisebb részük viszont átalakulva megpróbált alkalmazkodni a megváltozott körülményekhez.

A privatizáció révén a korábban jól működő agrárnagyüzemeket zömében kis földtulajdonosok váltották fel. Az egész gazdaság átalakulása együtt járt a munkanélküliek számának ugrásszerű emelkedésével, majd ezt követően a kényszervállalkozások

számának növekedésével. Az új vállalkozók egy része mezőgazdasági tevékenységbe kezdett, közülük a későbbiekben sokan (tőke és szakértelem hiánya miatt) felhagytak a gazdálkodással.

A földprivatizáció során a szövetkezeti földek egyéni tulajdonba kerültek, s ennek következményeként a magántulajdon aránya a termőterületből jelentősen megnövekedett. Bár az egyéni gazdaságokban használt terület átlagmérete mára többszörösére nőtt, az egyéni gazdálkodók birtokszerkezetét azonban továbbra is a törpebirtokok jellemzik. A földhöz jutottak egy része korábban is a mezőgazdaságból élt, s közülük többen gazdálkodókká váltak. Tömegével voltak azonban olyanok is, akiknek a jövedelme nem a mezőgazdaságból származott, s a megszerzett földet nem művelték, hanem használatba adták.

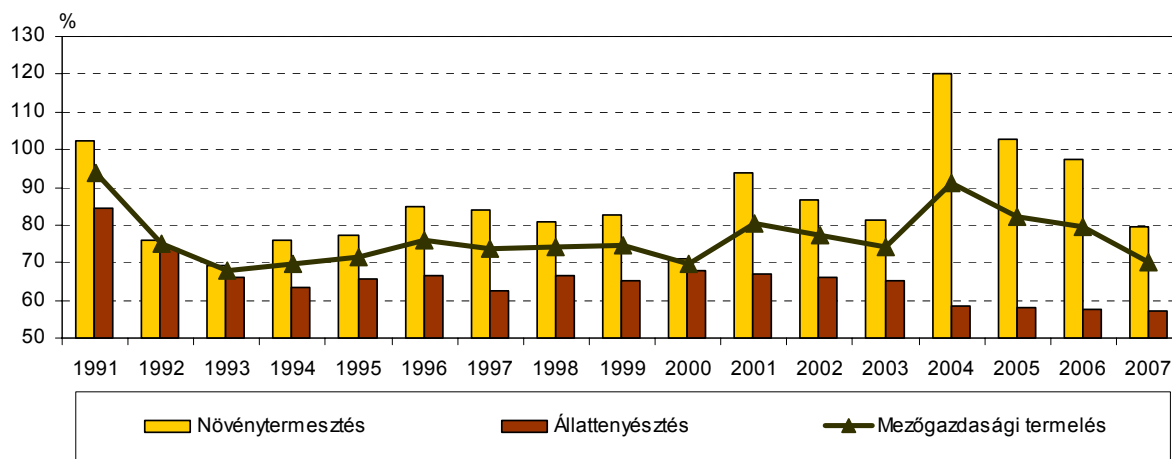
A privatizációval együtt jelentkező növekvő munkanélküliség olyan földtulajdont szerzett, főként városi lakosságot is kényszerpályára sodort, akik a mezőgazdasági vállalkozóvá válásban a megélhetés lehetőségét látva, minden szakértelem nélkül fogtak hozzá a föld megműveléséhez, s gyakran hozzá nem értésből adódóan a föld termőképességének romlását idézték elő. A fentiekkel szemben viszont a társas vállalkozások – a megmaradt, illetve újonnan alakult szövetkezetek és állattartó telepek új tulajdonosai – közül többen nem jutottak földtulajdonhoz és gazdálkodásukhoz földbérlésre kényszerültek. A kilencvenes évek elején végbement változásokkal megkezdődött a földtulajdon és a földhasználat kettéválása.

A szervezeti változás egyidőben zajlott a jelentős piacok elvesztésével. Az agrárgazdaságot is – a többi ágazathoz hasonlóan – hátrányosan érintette a KGST megszűnése, ezzel együtt a szovjet piac árufelvevő képességének a beszűkülése. A nyugat felé irányuló export ekkor még olyan kis volument képviselt, ami rövidtávon nem tudta a keleti piacokat kiváltani. A válságot erősítette, hogy a külkereskedelem liberalizálása miatt nőtt az importverseny, illetve az állami támogatások jelentősen mérséklődtek. A belső fogyasztás – az infláció növekedése, a munkanélküliség erősödése, s ezzel együtt a lakosság életszínvonalának a mérséklődése miatt – jelentősen visszaesett. Ebben a helyzetben az agrárvállalatok termelésük visszafogására, illetve a már készleten lévő termékeik igen kedvezőtlen áron történő értékesítésére kényszerültek. Az agrárvállalkozások mérsékelt alkalmazkodó képessége, s az ezzel együtt járó alacsony jövedelmezősége a kevésbé tőkeerős – mobilizálható tőkével nem rendelkező – vállalkozások ellehetetlenülését, majd pedig fizetéképtelenné válását idézte elő, ami végső soron a felszámolásukhoz vezetett. Az agrárgazdaságban lezajlott, már említett változások együttesen hozták létre, illetve erősítették az ágazat válságát, amit alapvetően mélyített, hogy a vállalkozások nem tudtak megfelelni az új piaci kihívásoknak.

A mezőgazdaság szervezeti és szerkezeti változásaiból adódó hátrányok a mezőgazdasági termékek termelésének évenkénti alakulásából is megfelelően nyomon követhetőek. Az egész, azóta eltelt időszakban mutatkoznak a válság jelei, annak ellenére, hogy néhány évben a mezőgazdaság, főként a növénytermesztés, a kedvező időjárási viszonyok mellett kiugró terméseredményeket produkált. Az ágazat termelése a kilencvenes évek elején jelentősen visszaesett, mélypontot az 1993. év jelentette, amikor is a mezőgazdaság produktuma csak mintegy kétharmada volt az 1990. évinek. A

mezőgazdasági termést 1990-ben, 1992-ben és 1993-ban is súlyos aszály pusztította, amihez a mezőgazdasági termékek értékesítési feltételeinek a rosszabbodása is társult. A belföldi élelmiszerkereslet a lakosság reáljövedelmének mérséklődése miatt átrétegződött, csökkent a sertés-, nőtt az olcsóbb baromfi-hús fogyasztása, a KGST-piacok összeomlása is gyakorlatilag ekkor szorította vissza leginkább a külpiazi értékesítési lehetőségeket. A kilencvenes évek közepétől a termelés lassan emelkedni kezdett, amit a stabilizáció, az agrártermékek eladhatóságának a javulása, a belföldi piac élénkülése, a nyugati piacok felé történt erőteljesebb nyitás, a nagyvállalatok privatizációja révén beáramló külföldi tőke motivált. Jelentős termelésnövekedés 2001-ben és 2004-ben volt, amikor az előző évi produktumot 15, illetve 22 százalékkal meghaladóan sikerült túlszárnyalni.

A mezőgazdasági termékek termelésének volumenindexei
(1990=100,0)



Az 1990 és a 2007 közötti időszak termelési eredményeit figyelembe véve – néhány kiugró növekedést produkáló év, mint például a már említett 2001. és a 2004. év – elmondható, hogy a javulás ellenére a termelés színvonala még ekkor sem érte el az 1990. évit. Az elmúlt 17 év alatt a mezőgazdasági termelés összességében háromtizedével csökkent, ezen belül a növénytermesztés egyötödével lett kevesebb, az állattenyésztés viszont – a jelentős állománykivágások miatt – a hattizedét sem érte el az 1990. évinek. A termelés dinamikája a megelőző évekhez képest mutat ugyan nagy kilengéseket, de a nagy emelkedések és visszaesések mindig csak az előző évi alacsony szinthez képest jelentkeztek.

A mezőgazdasági termelésben a növénytermesztés és az állattenyésztés közötti – a 90-es évek elején tapasztalt – egyensúly a rendszerváltást követően felbomlott, s ennek oka, hogy az állattenyésztés szerepe a növénytermesztéshez képest lényegesen jobban visszaesett. Ez a két ágazat teljesítményének az 1990. évihez, illetve egymáshoz viszonyított változásában is tükröződik. A növénytermesztésben a mélypontot az 1993. év, az állattenyésztésben viszont a 2007. év jelentette, az előbbi még a héttizedét sem érte el az

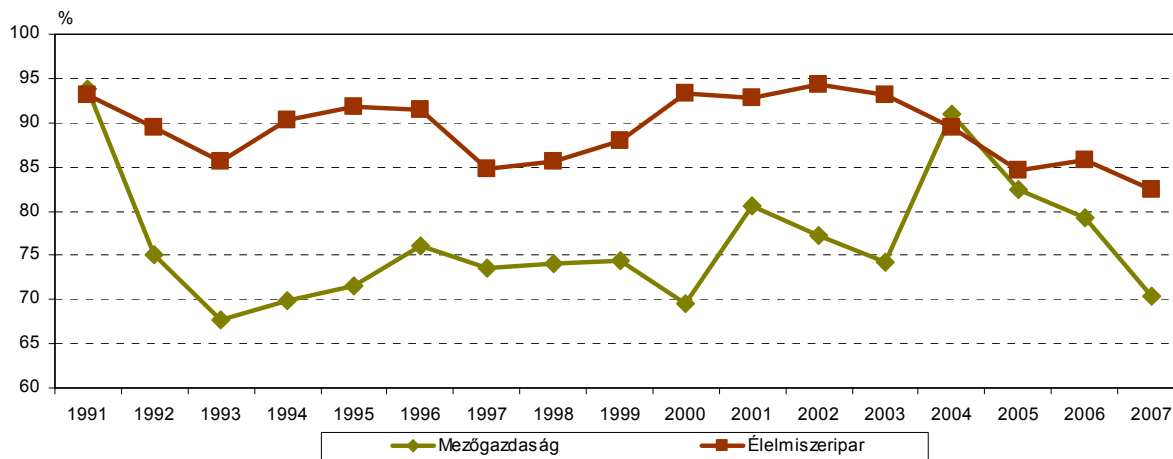
1990. évének, az utóbbi viszont ennél is jobban csökkenve kevesebb, mintegy hattizede volt annak. A növénytermelés visszaesését a termésátlagok számottevő csökkenése okozta; a búza és a kukorica átlagos hozama 1993-ban mintegy hattizede volt az 1986-1990. évek átlagának. Az 1993. év az állattenyésztésben is termelés-csökkenést hozott, a termelési érték ez évi visszaesésében az export bizonytalansága és a belföldi kereslet csökkenése mellett szórványos egészségügyi problémák is közrejátszottak. A szarvasmarha és a sertésállomány ekkor a 1986-1990. évek átlagának hattizede volt.

A két ágazat – a növénytermesztés és az állattenyésztés – termelése tendenciájában időnként hasonlóan, máskor viszont ellentétesen alakult, s végül is ez vezetett ahhoz, hogy 2007-ben a növénytermesztés aránya meghaladta a hattizedet, így az állattenyésztésé csupán 39 százalékot tett ki. A magánkézbe került gazdaságokban az új gazdák közül sokan nem rendelkeztek elegendő és megfelelő állatférőhellyel, sem takarmánnyal, állattenyésztői szaktudásuk is hiányosnak bizonyult. A kisebb gazdaságok jelentős része felhagyott az állattenyésztéssel és termelési szerkezetében a gabonafélék termelése lett a meghatározó. A jelentős tőkét igénylő állattenyésztés így főként a pénzhiány, illetve az állati termékek fogyasztásának és eladhatóságának visszaesése miatt kezdett el fokozatosan csökkeni.

Az állattenyésztésen belül a rendszerváltás óta a szarvasmarha- és a sertéságazatban tapasztalható nagyon erőteljes visszaesés, állományuk 2007-re az 1990. évi 55-50 százalékára csökkent. A juhágazatban a kezdeti nagymértékű csökkenést követő fellendülés eredményeként 2007-ben a rendszerváltáskori kétharmadára sikerült bővíteni az állományt; a baromfityenyésztés viszont a kezdeti állomány-csökkenés után számottevő növekedést mutatott, bár az utóbbi két évben ismét csökkenés következett be. Az állattenyésztés korábbinál alacsonyabb aránya akkor lenne elfogadható, ha a növénytermesztés magas hozzáadott értéket produkálna. (Jelenleg az exportban a gabonafélék kivitele a meghatározó.)

A mezőgazdaságra épülő élelmiszeripar ma is jelentős ágazata a nemzetgazdaságnak, annak ellenére, hogy iparon belüli súlya – más ennél gyorsabban fejlődő ágazatok dinamikusabb növekedése, illetve a mezőgazdasági termelés visszaesése miatt – a vizsgált években fokozatosan mérséklődött.

A mezőgazdasági és az élelmiszeripari termelés változása
(1990=100,0)



A mezőgazdasági termékek iránt megnyilvánuló kereslet, a hazai élelmiszerellátásban és az exportban betöltött szerepe alapján az élelmiszeripar továbbra is stratégiai fontosságú. A mezőgazdasági termelés és az élelmiszer-feldolgozás vertikálisan kapcsolódik egymáshoz, így az élelmiszeripar termelése tendenciájában követte a mezőgazdaságot, mértéke, és az egyes évek közötti ingadozása azonban jóval mérsékeltebb volt.

A kilencvenes évek elejének társadalmi-gazdasági változásai az élelmiszeripart is felkészületlenül érték, s ennek következményeként számos élelmiszeripari vállalat csőd közeli helyzetbe került. Az élelmiszeripari termelés volumene 2007-ben mintegy ötödével maradt el az 1990. évitől. A kilencvenes években lezajlott és napjainkra lecsillapodott privatizáció hatására az ágazatban piaci verseny alakult ki. A kilencvenes évek közepére az élelmiszeriparban a tulajdonviszonyok rendeződtek, a volt KGST országokkal folytatott élelmiszerkereskedelem megélénkült, s ennek következményeként az élelmiszeripari vállalkozások lassú fejlődésnek indultak, amit a nemzetgazdasági egyensúly javulása is segített. A külföldi tőke megjelenése további pozitív hatást gyakorolt az élelmiszeriparra, s ez a technikai-technológiai színvonal fejlesztésében, a termékinnováció élénkülésében, a fejlett marketing meghonosításában, a vállalkozások pénzügyi stabilizációjában jelentkezett.

1.2. Az EU-csatlakozás hatása a mezőgazdasági termelésre

Magyarország 2004 májusában vált az EU tagjává, s ezt követően kialakult a magyar agrárgazdaságot, s ehhez kapcsolódóan a külkereskedelmet szabályozó feltételrendszer. A csatlakozási tárgyalások lényeges témaköre volt a termelési kvóták meghatározása. A tárgyalásokon sikerült elérni, hogy a termelési kvóták fedezzék a magyar termelést, sőt egyes termékeknél még a fejlődés lehetőségét is biztosították (pl. húsmarha, cukor). EU-s tagállammá válásunk után mezőgazdaságunkat a Közös Agrárpolitika (KAP) rendelkezései szabályozzák. A termelés fejlesztésére irányuló reform előtérbe helyezi a mezőgazdaság versenyképességének növelését, a termelés ösztönzése helyett azonban a termelők támogatását, valamint a termelési funkciók és a vidékfejlesztési célok közötti harmónia erősítését. Az Unióba történt belépés előtti és utáni várakozások nem teljesültek maradéktalanul: a gazdák kiszámíthatóbb feltételekre számítottak, az uniós és nemzeti források folyósításának zökkenőmentesebb lebonyolítását várták, azonban a megfelelő intézményrendszer kiépülésének hiánya miatt a támogatások nem jutottak el időben a gazdákhöz.

A tejtermelő szarvasmarhatartó gazdaságok számára már a 2004. év is rosszul indult; a termelési költségek számottevő növekedése és a nyomott felvásárlási árak miatt jelentős volt a veszteségük. Ezt követően a tejtermelők közül többen a húsmarhatartásra álltak át. Ebben az ágazatban a nemzeti támogatás mértékének a visszaesése átmeneti csökkenést okozott ugyan, az uniós közvetlen támogatások emelkedése révén viszont az ágazat jövedelmezőségének javulása várható.

A sertésenyésztéssel foglalkozó gazdaságoknál jelentős költségnövekedést jelentett az EU környezetvédelmi előírásainak megfelelő beruházások megvalósítása. 2005-től segítséget jelenthetett, hogy a felvásárlási árak valamelyest emelkedtek, de számos gazdálkodó pénzügyi helyzete továbbra is kritikus maradt. A többi sertéshústermelő országgal szemben az ágazat szervezetlensége és koncentrációjának hiánya miatt alakul ki

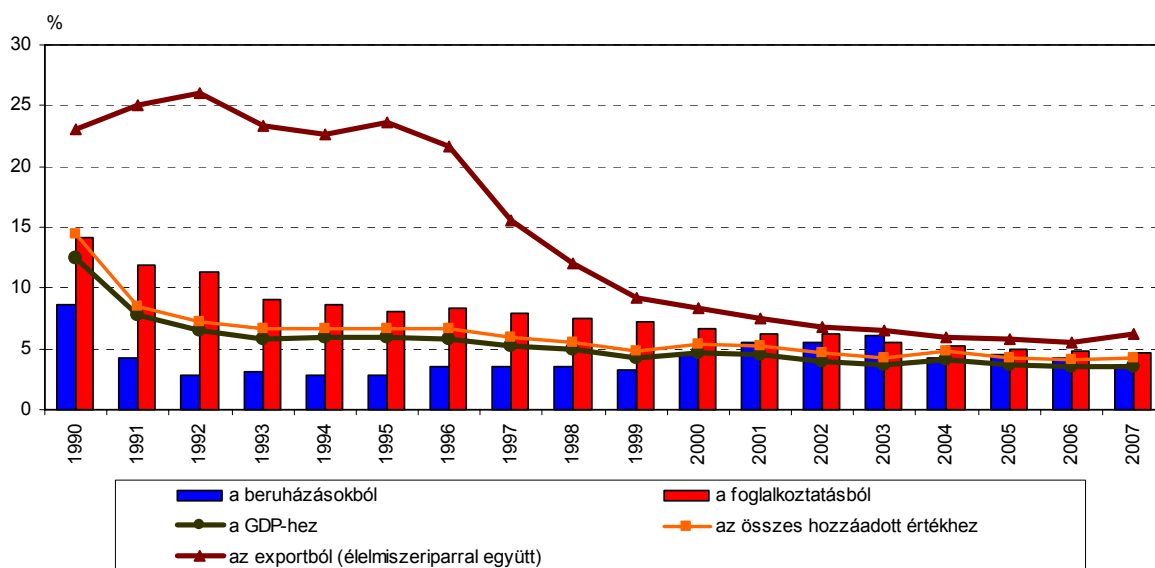
a versenyhátrány. Ennek következménye lehet hosszabb távon, hogy nemcsak a külföldi piacokat nem tudják megszerezni, hanem az import miatt a belföldi piacokról is kiszorulnak.

Az élelmiszeriparban az uniós csatlakozást követően nagymennyiségű, alacsony minőségű és olcsó feldolgozott élelmiszer érkezett az EU országaiból, elárasztva a belföldi piacokat, s egyben kiszorítva onnan a kevésbé versenyképes hazai élelmiszereket. Ennek következménye volt, hogy az élelmiszeripar bruttó termelési értéke 2007-ben az egy évvel korábrinál visszafogottabb volt, s a belföldi értékesítés is mérséklődött. A hazai élelmiszergyártók számára további problémát okoz az áruházláncok árleszorító politikája. Ezzel szemben segítséget jelenthet az új kereskedelmi törvény, amely a beszerzési ár alatti eladásokat szabályozza, s egyben az élelmiszerbiztonsági ellenőrzések fokozódása révén kiszűri a gyenge minőségű külföldi élelmiszereket és a szabálytalanságok esetén megfelelő szankciókat léptet életbe.

1.3. A mezőgazdaság nemzetgazdasági súlyvesztése

A mezőgazdaság teljesítménye nemcsak a korábbi évekhez képest csökkent, hanem nemzetgazdaságon belüli súlya is jelentősen visszaesett. Gazdasági szerepvesztése a ráfordítások és a teljesítmények abszolút értékében is bekövetkezett. A két kiemelt gazdasági ág, az ipar és a mezőgazdaság a rendszerváltás kori teljesítménycsökkenés után eltérő pályát járt be; 1990-hez viszonyítva az ipar bruttó termelési volumene közel két és félszeresére nőtt, a mezőgazdaságé viszont – mint ahogy már korábban láttuk – 30 százalékkal mérséklődött. A mezőgazdaságra épülő élelmiszeripar is viszonylag hamarabb magára talált.

A mezőgazdaság hozzájárulása a GDP-hez és az összes hozzáadott értékhez, illetve részesedése az exportból, a beruházásokból, valamint a foglalkoztatásból



A bruttó hozzáadott értékhez 1990-ben a mezőgazdaság még 14,5, a GDP-hez 12,5 százalékkal járult hozzá, majd – kisebb ingadozásoktól eltekintve – folyamatosan csökkenve 2007-ben 4,2, illetve 3,6 százalékot ért el. Amíg a mezőgazdaság bruttó hozzáadott értékhez való hozzájárulása a vizsgált időszak során a megelőző évekhez képest csak elvétve mutat növekedést, addig az iparban fordított a helyzet. Ebből adódóan módosult a két gazdasági ág egymáshoz viszonyított aránya, azaz a mezőgazdaság hozzájárulásának értéke az időszak elején még mintegy háromtizede volt az iparénak, 2007-re viszont már a kéttizedét sem érte el.

A rendszerváltást követően – a többi ágazatot meghaladó létszámfogyás miatt – a mezőgazdaságban foglalkoztatottak összes foglalkoztatottakon belüli aránya – a KSH munkaerő-felmérése alapján – jelentősen, az 1990. évi 14,2 százalékról 2007-re 4,7 százalékra, mintegy 10 százalékpontot csökkent. A foglalkoztatottság szempontjából a mezőgazdaság volt a legnagyobb vesztese a rendszerváltásnak, ugyanis valamennyi gazdasági ágat figyelembe véve a létszámfogyás mértéke itt volt a legintenzívebb. A mezőgazdaság vállalkezési szerkezetének átalakulása maga után vonta a foglalkoztatási szerkezet megváltozását is. A rendszerváltás előtt az állami gazdaságok és a szövetkezetek foglalkoztatták a mezőgazdasági munkavállalók többségét, a mezőgazdasági tevékenységen túl részben ipari melléküzemágakban, könyvtelben és gép-, valamint épületfenntartó tevékenységekben. A nagyüzemek megszűnésével a korábbinál jóval kisebb létszámot, a tisztább mezőgazdasági profilú kis- és középüzemi kategóriába tartozó vállalkozások foglalkoztatják. Összehasonlítva az ipar és a mezőgazdaság létszámfogyásának mértékét, szembeűnő, hogy az ipar foglalkoztatottainak az aránya 2007-ben 24 százalékát adta az összesnek, ami az 1990. évihez viszonyítva a mezőgazdaságnál kisebb ütemű létszámcsökkenést mutat.

Hasonló tendencia érvényesűlt a beruházásoknál is, itt az aránycsökkenés 5 százalékpontos; az ország összes beruházásából a mezőgazdaság részesedése a kezdeti 8,7 százalékról 3,7 százalékra esett vissza. Az időszak során megvalósult beruházások révén a mezőgazdaság gépellátottsága és műszaki színvonala valamelyest javult, s ezt segítette az 1996-tól bevezetett géptámogatási rendszer. A mezőgazdasági termékek versenyképességének erősödését segítené elő, ha az ágazat szereplői lényegesen nagyobb értékben beruháznának, s minél inkább kiváltanák az emberi erőt. Az ágazat beruházási tevékenységére jellemző, hogy az investíció nagysága függ a támogatási lehetőségektől, így természetes, hogy valamelyest követi annak ciklikusságát.

A mezőgazdaság a korábban megmutatkozó kiemelkedően jó külkereskedelmi pozícióját sem tudta megőrizni. Az élelmiszeriparral együtt az összes kivitelből 1990-ben 23,1 százalékkal részesedett, ami némi visszaesés után 1995-ig ért el hasonló arányt. A negatív fordulatot 1996 jelentette, az addigi növekedést csökkenés váltotta fel, ami 2006-ig tartott; 2007-ben a két ágazat együttes exportjának átlagot meghaladó bővülése révén 0,8 százalékponttal sikerűlt az arányt 6,3 százalékra javítani. Említésre érdemes, hogy az élelmiszerek külkereskedelmi forgalmának kiviteli többlete – az árualaptól függő ingadozásokkal – továbbra is fennmaradt. 2007-ben az élelmiszerexport 4,3 milliárd euró, az import 2,9 milliárd euró volt, a kettő egyenlege mintegy másfél milliárd eurós többletet mutat. A mezőgazdasági export árucsoportok szerinti összetétele az utóbbi években megváltozott; a növényi termékek kiviteli értéke – a kedvező szántóföldi hozamok következtében – számottevően növekedett, miközben az élő állatok és állati eredetű termékek kiszállításai alig emelkedtek.

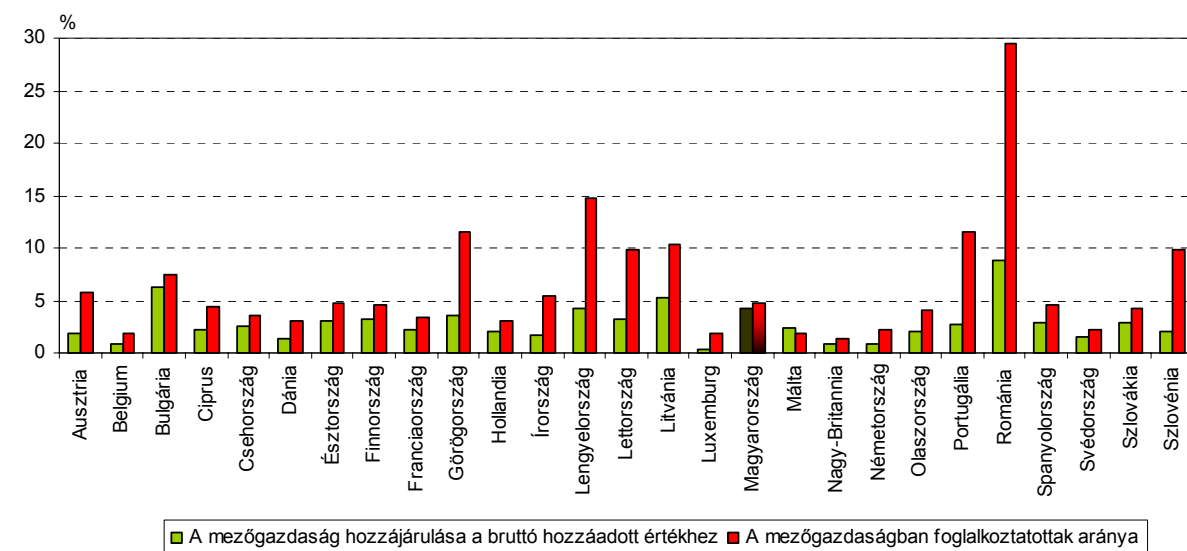
A magyar mezőgazdaság és az élelmiszeripar az előnyei alapján kiemelt ágazata a nemzetgazdaságnak, de mint látható, ezek az ágazatok sem mentesek a rendszerváltás óta fennálló termelési, értékesítési, jövedelmezőségi, fejlesztési és technológiai gondoktól. A termelési színvonal jóval elmarad a valós lehetőségektől, ami a korábbi teljesítmények alapján elvárható lenne. Az ország adottságai lehetővé teszik, hogy egyes mezőgazdasági és élelmiszeripari termékeket kiváló minőségben és nagy mennyiségben állítson elő.

1.4. A magyar mezőgazdaság teljesítőképessége nemzetközi összehasonlításban

Magyarország mezőgazdasági adottságai nemzetközi összehasonlításban is átlag feletti. Az összes területhez képest az alföldek aránya magas, a domborzati viszonyok kedvezőek a mezőgazdasági termeléshez, és általában jó minőségű mezősi, illetve barna erdőtalaj van. Különösen az előbbi talaj jó termőképességű. Az éghajlati adottságok lehetővé teszik szinte az összes mérsékeltövi növény termesztését (időnként öntözéssel, illetve szárazságtűrő fajták ültetésével). Az ország földterületének valamivel több mint négyötöde termőterület (mintegy fele szántó, egyötöde erdő) és egyötöde művelés alól kivett terület. A hasonló gazdasági fejlettségű országokhoz képest Magyarországon az élelmiszeripar, azaz a mezőgazdaság és az élelmiszeripar, a termelésben, a foglalkoztatásban és az exportban is jóval nagyobb súlyt képvisel.

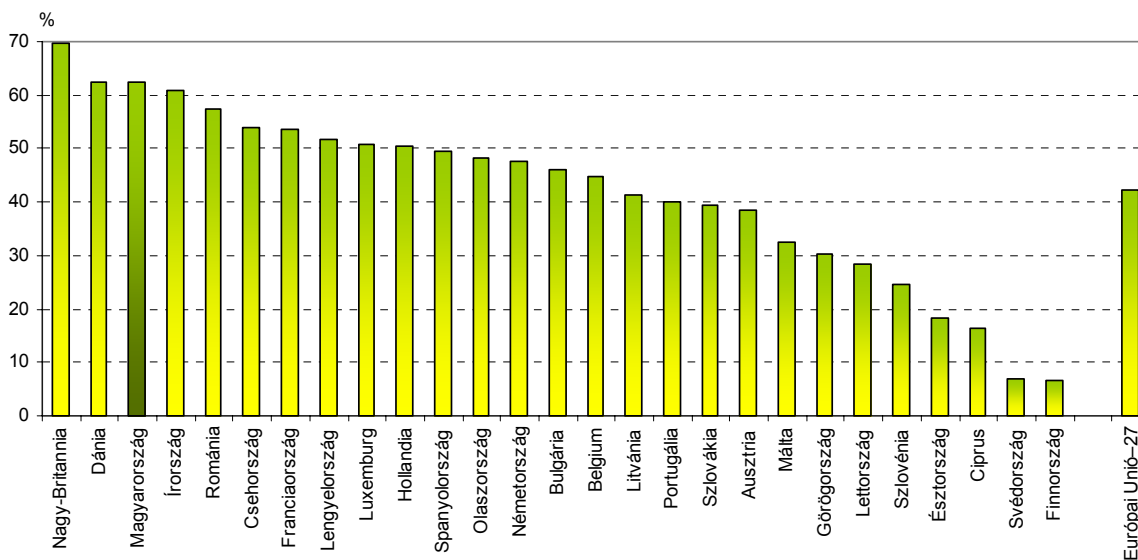
A magyar mezőgazdaság helyzetét jól reprezentálja, hogy az ágazatra jellemző fontosabb mutatók némelyike magasabb az EU átlagánál. A 2007. évi adatok szerint a mezőgazdaság bruttó hozzáadott értékhez való 4,2 százalékos hozzájárulásának aránya, az EU-27 országaihoz képest Lengyelországgal egyezően a 4.-5. legmagasabb, a – KSH munkaerő-felmérése alapján – a mezőgazdaságban foglalkoztatottak 4,7 százalékos arányával viszont Észtországgal közösen a 11-12. helyen állunk. A rangsort némileg módosíthatja, hogy Csehország, Írország és Románia adatai 2006. évi.

Az EU-27 fontosabb mezőgazdasági adatai, 2007



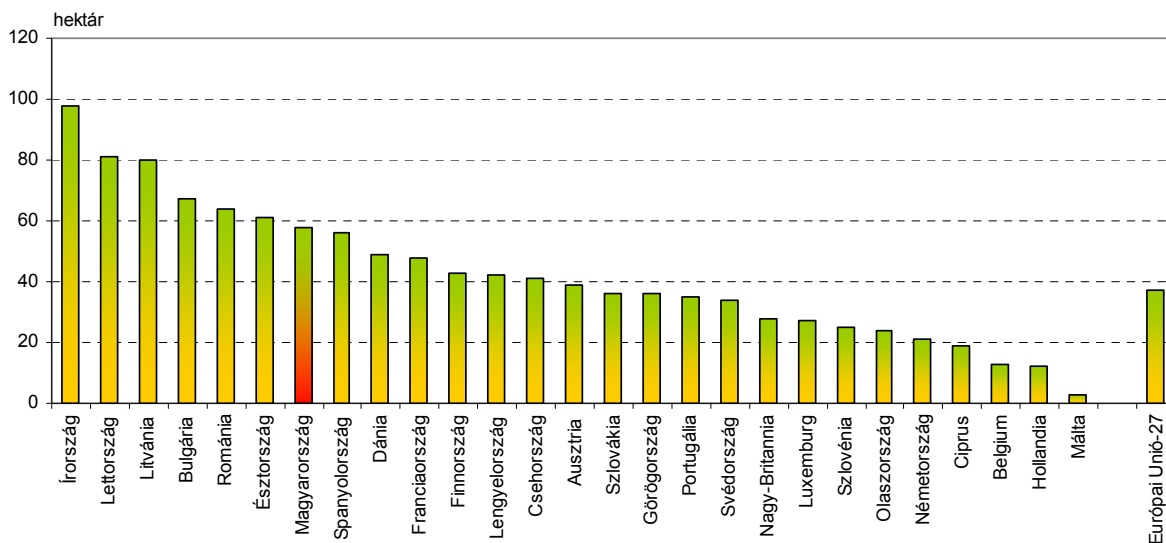
A mezőgazdasági területnek az ország területéhez viszonyított aránya, s ezen belül a szántóé egyaránt magasabb az EU-27 országainak átlagánál. 2007-ben Magyarország területének több mint hattizede mezőgazdasági terület, az EU-27 országokban négytizede; Magyarország az EU-27 országok rangsorában a harmadik helyet foglalja el, csak Nagy-Britannia és Dánia előzi meg. A megművelt terület az ország összes területének 49,5 százaléka, ami szintén jobb, mint az EU-s átlag, ennél csak Dániában magasabb.

A mezőgazdasági terület aránya, 2007



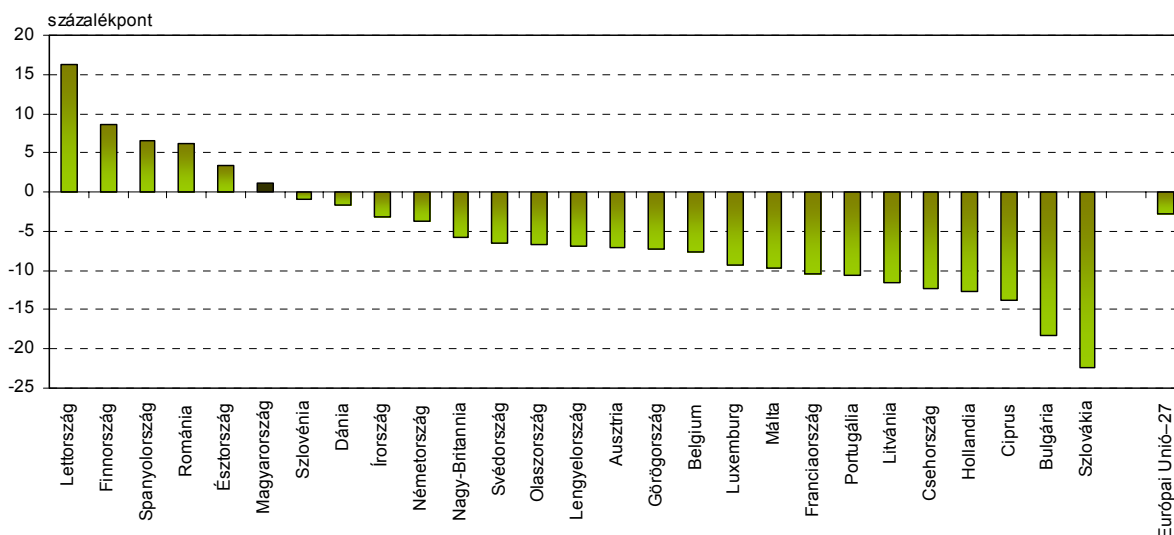
2007-ben a 100 lakosra jutó mezőgazdasági terület Magyarországon 58 hektár volt, az EU országok 37 hektáros átlagánál jóval nagyobb. A népességre vetített mezőgazdasági terület nagysága alapján Magyarország a hetedik az országok közötti rangsorban, megelőzve a legnagyobb mezőgazdasági területtel rendelkező Franciaországot.

100 lakosra jutó mezőgazdasági terület, 2007



A mezőgazdasági termelés az EU-27 országaiban a 2000 és 2006 közötti időszakban hat ország – köztük Magyarország – kivételével mindenhol csökkent, ennek mértéke azonban jelentős szóródást mutat. A magyar mezőgazdaság 1,2 százalékos termelés növekedését azonban csak 5 ország – Lettország, Finnország, Spanyolország, Románia, Észtország – szárnyalja túl.

A mezőgazdasági termelés volumenindexei, 2006
(2000=100,0)



A magyar mezőgazdaság jelenlegi versenyképessége igen ellentmondásos. A termelés korszerűsítésének akadályai főként a birtokok elaprózódottsága, a tőkehiány és az agráröllő nyitottsága. Az elhalasztott technológiai fejlesztések is hátrányosan befolyásolták az ágazat versenyképességét. Az agrárgazdaság gyenge alkalmazkodó képessége nyilvánul meg a hazai piacok növekvő hányadának a külföldi versenytársak részére való átengedésében. Ezt igazolja, hogy a hazai élelmiszerfogyasztás növekvő hányada import eredetű.

1.5. A régiók mezőgazdaságának súlya és annak változása

A kilencvenes évek változásai – az előzőekben vázoltaknak megfelelően – törvényszerűen vetették vissza a mezőgazdasági termelés produktumát. A visszaesésben nemcsak az átalakulással járó bizonytalanságok, a jövedelmezőség drasztikus csökkenése és ebből következően a technikai-technológiai megújuláshoz szükséges tőke hiánya, az időjárás szélsőségei játszottak szerepet, hanem a mezőgazdasági termékek iránt támasztott kereslet jelentős csökkenése is.

Az egyes régiók gazdaságát az országoshoz hasonló változások jellemezték: a termelő ágak fokozatosan háttérbe szorultak, miközben a szolgáltatások erősödtek. Az agrárágazat gazdasági jelentőségének mérséklődése legjobban a GDP alakulásán követhető nyomon. A mezőgazdaság térvesztése valamennyi régióban megfigyelhető, azzal együtt, hogy az arányok – a területi GDP számítás kezdetétől a rendelkezésre álló legutolsó, 2006-os évig – meglehetősen különbözőek voltak. Köztudottan az Alföld, valamint a Dél-Dunántúl mezőgazdasági jellege az ország többi térségéhez képest mindig is erőteljesebb

és meghatározóbb volt; e térségekben átlag feletti a mezőgazdasági potenciál, ami évszázados termelési tapasztalattal párosult. Ugyanakkor nemcsak a központi régióban, hanem a nyugati és az északi régiókban is sokkal kisebb a jelentősége az agrárszektornak, részese a szolgáltatás és az ipar mögött az idők során 5 százalék alá zsugorodott.

A 2006. évi adatok szerint a Dél-Alföldön, ahol az arány a legnagyobb, az országos 4,1 százalékkal szemben, a bruttó hozzáadott érték 11,7 százalékát a mezőgazdaság termelte meg. Ez a szám 1995-ben kereken 15 százalék volt, így a csökkenés 3,3 százalékpontot tett ki. A visszaesés – bár nagyobb az országosnál – a régiók között nem számít rendkívülinek; a 11 év alatti mérséklődés – 4 százalékpont feletti értékkel – az Észak-Alföld esetében volt a legnagyobb.

A mezőgazdaság aránya a bruttó hozzáadott értékből régióként

| Régió | (százalék) | | | |
|--------------------|------------|------|------|------|
| | 1995 | 2000 | 2005 | 2006 |
| Dél-Alföld | 15,0 | 10,2 | 11,7 | 11,7 |
| Dél-Dunántúl | 12,3 | 8,6 | 9,6 | 9,8 |
| Észak-Alföld | 12,6 | 9,1 | 8,5 | 8,5 |
| Nyugat-Dunántúl | 8,7 | 4,6 | 5,5 | 4,8 |
| Közép-Dunántúl | 8,1 | 4,1 | 4,8 | 4,8 |
| Észak-Magyarország | 7,8 | 4,4 | 4,9 | 4,5 |
| Közép-Magyarország | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 0,7 |
| ÖSSZESEN | 7,1 | 4,2 | 4,3 | 4,1 |

A gazdasági változások és nehézségek lényegében egyformán sújtották az ország különböző térségeinek mezőgazdaságát, ami a régiók országosból való részeseadásének csak igen kis mértékű módosulásában nyilvánul meg. A 11 év alatt bekövetkezett változások -1,5 és 1,4 százalékpont között ingadoznak. A legnagyobb mértékű növekedést Dél-Alföld könnyelhetette el, a már 1995-ben is legmagasabb részeseadést 2006-ra csaknem másfél százalékponttal megnövelte, amikor is az ország mezőgazdaságból származó bruttó hozzáadott értékének kereken egynegyedét állította elő, csaknem háromszorosát a közép- vagy észak-magyarországi régióénak.

A régiók részeseadése az ország mezőgazdasága által előállított bruttó hozzáadott értékből

| Régió | (százalék) | | |
|--------------------|------------|-------|---------------|
| | 1995 | 2006 | Eltérés (+,-) |
| Közép-Magyarország | 8,8 | 8,1 | -0,6 |
| Közép-Dunántúl | 11,5 | 11,5 | 0,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 12,3 | 11,5 | -0,8 |
| Dél-Dunántúl | 14,4 | 15,4 | 1,0 |
| Észak-Magyarország | 10,3 | 8,8 | -1,5 |
| Észak-Alföld | 19,2 | 19,7 | 0,5 |
| Dél-Alföld | 23,6 | 25,0 | 1,4 |
| ÖSSZESEN | 100,0 | 100,0 | - |

A mezőgazdaság súlyának régiók közötti jelentős, a két szélső érték esetében a tizenhatszerezest is közelítő különbségek a fajlagos mutatók szerinti összehasonlításakor már nem köszönnek vissza hasonló nagyságrendben. Ez a mezőgazdasági jellegű régiók gazdaságának szerényebb teljesítőképességére is utalhat és – köztudottan – utal is. A legnagyobb eltérések – maximum 6,6-szeres – a bruttó hozzáadott érték egy lakosra jutó értékeiben vannak. Ennél mérsékeltebb a régiók közötti különbség az egy hektár termőterületre vagy még inkább az egy mezőgazdasági foglalkoztatottra vetített értékek esetében. Az előbbi, a mezőgazdasági termelés intenzitását, belterjességét jelző mutató tekintetében tehát a régiók között meglehetősen nagyfokú kiegyenlítődés figyelhető meg. A termelékenység (az egy mezőgazdasági foglalkoztatottra jutó mezőgazdasági bruttó hozzáadott érték) számait összehasonlítva pedig a mezőgazdasági régiók határozott elmaradásával kell szembesülni, ami egyben az agrárium relatív túlfoglalkoztatottságát is jelzi.

A mezőgazdaságban megtermelt bruttó hozzáadott érték fajlagos mutatói, 2006

| Régió | Egy lakosra | Egy hektár termőterületre | Egy mezőgazdasági foglalkoztatottra |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| | jutó bruttó hozzáadott érték, ezer Ft | | |
| Közép-Magyarország | 24,1 | 122,3 | 4 889,1 |
| Közép-Dunántúl | 82,3 | 112,1 | 4 241,7 |
| Nyugat-Dunántúl | 106,2 | 107,6 | 4 797,6 |
| Dél-Dunántúl | 134,9 | 112,6 | 4 773,3 |
| Észak-Magyarország | 59,2 | 66,1 | 4 248,7 |
| Észak-Alföld | 109,4 | 112,2 | 4 041,5 |
| Dél-Alföld | 157,7 | 135,2 | 4 511,5 |
| ÖSSZESEN | 84,3 | 110,4 | 4 449,0 |

A mezőgazdaság térvesztése a foglalkoztatottsági mutatók változásán is nyomon követhető. A termelés csökkenése ugyanis jelentős létszámvesztéssel járt együtt: a 2005-ös mikrocenzus idején alig negyedannyian dolgoztak a mezőgazdaságban, mint a rendszerváltáskor.

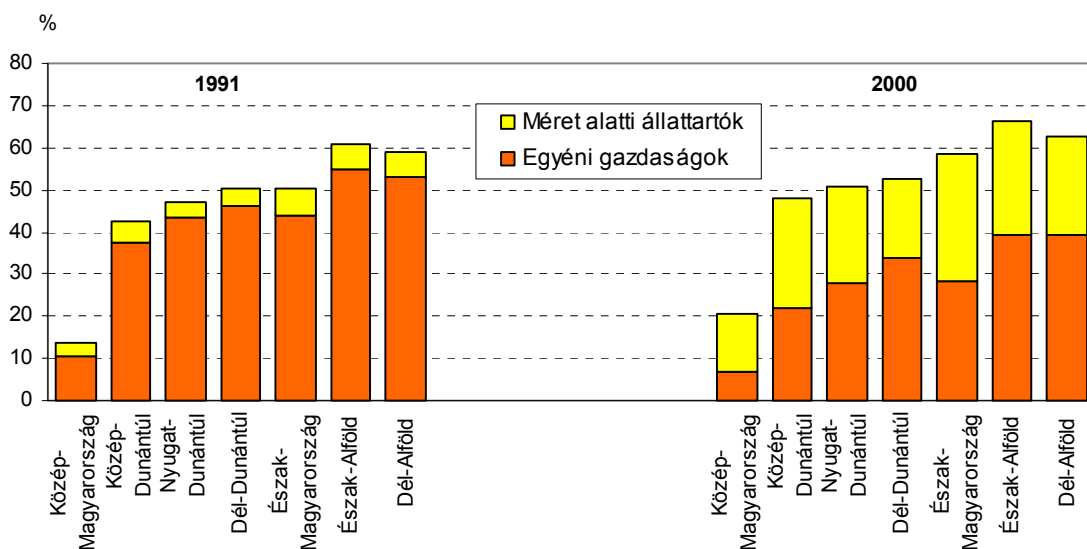
A mezőgazdaság aránya az összes foglalkoztatottakon belül

| Régió | (százalék) | | | |
|--------------------|------------|------|------|------|
| | 1990 | 1996 | 2001 | 2005 |
| Dél-Alföld | 26,5 | 15,8 | 12,5 | 12,0 |
| Észak-Alföld | 21,8 | 11,5 | 7,8 | 6,6 |
| Dél-Dunántúl | 19,8 | 12,5 | 8,2 | 6,6 |
| Nyugat-Dunántúl | 16,6 | 7,4 | 5,7 | 4,9 |
| Közép-Dunántúl | 14,6 | 8,7 | 5,1 | 4,1 |
| Észak-Magyarország | 13,6 | 6,0 | 4,2 | 3,7 |
| Közép-Magyarország | 6,8 | 2,4 | 1,5 | 1,4 |
| ÖSSZESEN | 15,5 | 8,0 | 5,5 | 4,9 |

A mezőgazdaság foglalkoztatottság alapján számított súlya 1990-2005 között országosan 16-ról 5 százalékra esett vissza. A csökkenés valamennyi térséget jellemezte, a legintenzívebben éppen a már említett mezőgazdasági jellegű régiókat. Ennek következtében a hét régió mutatói szóródásának terjedelme jelentősen szűkült. A foglalkoztatottság alapján számított régiónkénti részarányok mindenkorai értéke meglehetősen jól összecseng a bruttó hozzáadott érték alapján számítottakkal, 2005-ben a legnagyobb eltérés valamivel 3 százalékpont feletti, ami Dél-Dunántúl esetében tapasztalható.

A mezőgazdaság jelentőségének vizsgálatakor a jövedelemtermelő képesség mellett népességmegtartó szerepét is legalább annyira fontos hangsúlyozni. Ez nem is annyira a mezőgazdasági foglalkoztatottak, inkább a mezőgazdasági termeléssel – kisebb-nagyobb méretekben – foglalkozó népesség arányából derül ki. A legutóbbi, 2000. évi általános mezőgazdasági összeírás tanúsága szerint a háztartások csaknem fele, (a falusi háztartások értelemszerűen még nagyobb hányada) művelt valamekkora földet és/vagy tartott valamennyi haszonállatot. Ezen belül egy meghatározott minimális szintet, úgynevezett gazdaságméretet elérő termőfölddel vagy állatállománnyal rendelkező háztartások aránya közelítette az egynegyedet. Ez az arány a két alföldi régió esetében megközelítette a négytizedet, míg Közép-Magyarországon egytized alatt maradt. A megelőző általános összeíráshoz képest az érintett, azaz mezőgazdasági termelést folytató háztartások aránya nem sokat változott, de a termelés méretei igen sok esetben a küszöbszint alá estek.

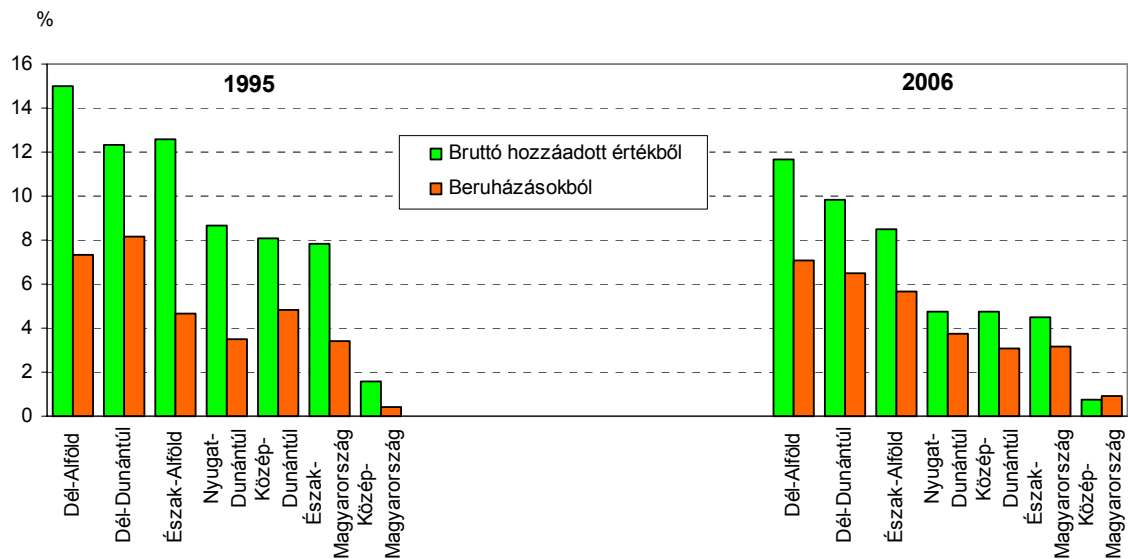
Az összes háztartásból a mezőgazdasági termeléssel foglalkozók részaránya



A mezőgazdaság, különösen az átalakulás éveiben jóval kisebb mértékben részesedett a beruházásokból, mint amennyivel hozzájárult a bruttó hozzáadott értékhez. Az ágazat jelentőségének csökkenésével ez a különbség fokozatosan mérséklődött, 2005-re egy százalékpontra, 2006-ra az alá csökkent. Az országos átlaghoz képest az egyes

régiókban az eltérés különböző, de általánosságban elmondható, hogy ebből a szempontból a mezőgazdasági jellegű régiók jártak különösen rosszul. 2006-ban az ily módon számított elmaradt beruházások értéke közelítette a 34 milliárd forintot, amelynek közel nyolctizede a három mezőgazdasági jellegű régió vesztesége.

A mezőgazdaság részesedése a bruttó hozzáadott értékből és a beruházásokból



Az évek során elmaradt fejlesztések következményeként a mezőgazdaság eszközállományának technikai színvonala nem javult lényegesen, ami hozzájárult az ágazat gazdasági súlyának csökkenéséhez. A használatban tartott elavult gépek, berendezések rontották/rontják az agrárium versenyképességét.

II. A MEZŐGAZDASÁG TERMELÉSI FELTÉTELEI

2.1. A mezőgazdasági vállalkozások területi összetétele

A szocialista állam és gazdaság kialakításakor a magyar mezőgazdaság legfontosabb működési formáját a nagyüzemek, azaz a szövetkezetek és állami gazdaságok képviselték. A rendszerváltást követően a mezőgazdaság strukturális változásaiban nemcsak a földterületek tulajdonosi változása, hanem a gazdálkodók szervezeti jellegének átforgalmazása is szerepet játszott. A korábbi termelészövetkezetek jó része felszámolásra, végelszámolásra került, vagy új típusú szövetkezetté alakult át. Működőképes gazdasági egységeik az esetek túlnyomó többségében önállósodtak, és kft-ként, bt-ként működtek tovább. Később az állami gazdaságokat is rt-vé alakították át és zömében privatizálták. Az új gazdálkodási formák gyakran többszöri átrendeződés eredményeként jöttek létre, amelyben többnyire a tulajdonosváltás mellett a helyi érdekek, valamint egyéb gazdasági tényezők is szerepet kaptak.

2.1.1. A regisztrált mezőgazdasági vállalkozások száma és összetétele

1991. december 31-én a mező- és erdőgazdálkodásba tartozó vállalkozások száma megközelítette a 17 ezret, melyből a jogi személyiségű gazdasági társaságoké elérte az 1400-at (ebből 1300 a korlátolt felelősségű társaság), a nem jogi személyiségűeké meghaladta a 2 ezret, az egyéni vállalkozásoké pedig csaknem 12 ezer volt. Utóbbiak közel négytizedét a Dél-alföldön jegyezték be, míg a gazdasági társaságok több mint kéttizede Közép-Magyarországot választotta székhelyéül, hasonló részarányal az Észak-Alföld emelkedik ki a mezőgazdasági szövetkezetek vonatkozásában.

A gazdasági szervezetek száma a mezőgazdaságban, 1991. december 31.

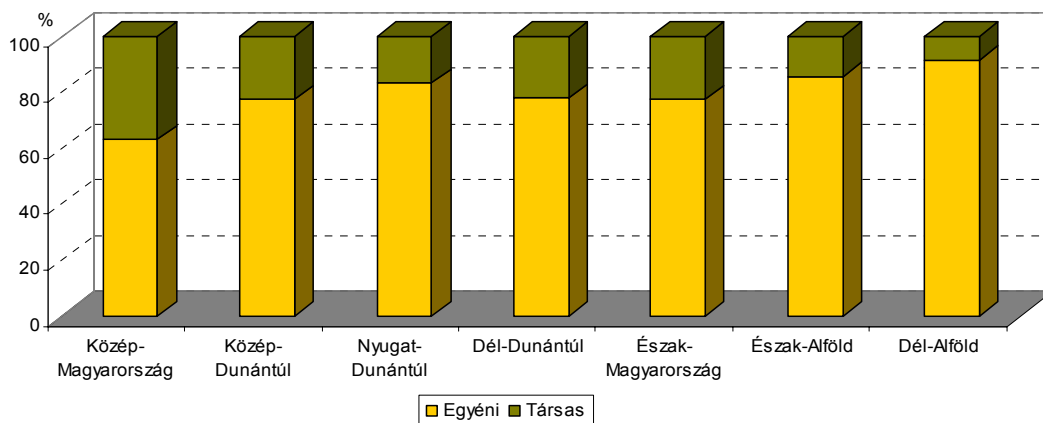
| Régió | A gazdasági szervezetek száma | Ebből: | | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|
| | | vállalatok | korlátolt felelősségű társaságok | mezőgazdasági szövetkezetek | egyéb nem jogi személyiségűek | egyéni vállalkozások |
| | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 3 072 | 0,6 | 9,1 | 2,6 | 8,9 | 77,2 |
| Közép-Dunántúl | 1 515 | 1,9 | 11,4 | 9,6 | 11,4 | 64,6 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 681 | 1,1 | 5,6 | 11,5 | 16,5 | 64,0 |
| Dél-Dunántúl | 1 450 | 2,3 | 8,7 | 13,7 | 13,7 | 54,1 |
| Észak-Magyarország | 1 522 | 1,1 | 7,2 | 12,3 | 12,3 | 55,5 |
| Észak-Alföld | 2 315 | 1,7 | 9,5 | 12,2 | 19,1 | 56,4 |
| Dél-Alföld | 5 388 | 0,6 | 5,5 | 4,7 | 5,7 | 82,2 |
| ÖSSZESEN | 16 943 | 1,0 | 7,7 | 7,9 | 12,3 | 69,6 |

1991-ben az egyéni vállalkozásoknak az országos átlagnál jóval nagyobb súlya volt a Dél-Alföldön, az egyéb nem jogi személyiségű szervezeteknek Észak-Magyarországon, a mezőgazdasági termelészövetkezeteknek Dél-Dunántúlon, a korlátolt felelősségű társaságoknak Közép-Dunántúlon, a vállalatoknak pedig Dél-Dunántúlon.

Az ezt követő években ugrásszerűen megnőtt a gazdaság szereplőinek száma. 1995-ben a mező- és erdőgazdálkodásba tartozó gazdasági szervezetek száma, már megközelítve a 40 ezret, 2,3-szorosa lett a négy évvel korábbinak, ezen belül az egyénieké 2,5-szeresére, a korlátolt felelősségű társaságoké 2,4-szeresére emelkedett, de még a szövetkezeteké is négytizedével nőtt. Ezután a szervezetek számának emelkedése megállt, majd mérsékelten folytatódott tovább. 2000-re a mezőgazdaságba soroltak száma öt év alatt háromtizeddel gyarapodott, ezen belül a korlátolt felelősségű társaságoké 54, az egyéni vállalkozásoké 26, míg a szövetkezeteké 3 százalékkal lett több. A vállalkozások számának további alakulását jelentősen befolyásolták a jogszabályi előírások változásai, elsősorban az alapító tőke meghatározása, majd az áfa-törvény módosításával kötelezővé vált az őstermelők számára az adószám kiváltása. Az évezredet a társas vállalkozások számának emelkedése, ezen belül a szövetkezetekének a csökkenése jellemezte, míg az egyéni vállalkozásoknál a 2005. évig tartó növekedést 2006-ban csökkenés váltotta fel, majd 2007. év végére ugrásszerű felfutás következett be. Az elmúlt több mint egy évtized változásai a régiókat eltérően érintette, amelynek következtében a mezőgazdaságba sorolt vállalkozások összetétele átrendeződött.

2007. december 31-én az agrárágazatba tartozó vállalkozások – összefüggésben a termőhelyi adottságokkal, a hasznosítható területek kiterjedésével, a föld minőségével – egyharmada a Dél-Alföldön, közel kéttizede az Észak-Alföldön található, a Nyugat-Dunántúl részesedése 12, a Dél-Dunántúlé 11, Észak-Magyarországé 9, Közép-Dunántúlé több mint 8, Közép-Magyarországé pedig közel 8 százalék. A két fő gazdálkodási formát azonban a változások régióként nem egyformán érintették.

A mezőgazdaság regisztrált vállalkozásainak összetétele, 2007



A vizsgált időszakban Észak-Magyarországon mind az egyéni, mind a társas vállalkozások száma növekedett, az Alföld mindkét régiójában az egyéniek számbeli gyarapodása, a társas vállalkozásokénak a csökkenése tapasztalható. A Dunántúl régióiban ezzel ellentétes tendencia érvényesült; Közép-Magyarországon viszont az egyéni vállalkozások erőteljes csökkenéséhez a társasok kismértékű növekedése társult.

2007 decemberében a mezőgazdaságban regisztrált egyéni vállalkozások aránya meghaladta a négytizedet, ennél az Alföldön – annak mezőgazdasági jellegéből adódóan – magasabb volt, Nyugat-Dunántúlon megegyezett ezzel, a többi régióban pedig elmaradt ettől. A társas vállalkozásokon belül a korlátolt felelősségűek és a betéti társaságok jelentős része Közép-Magyarországot választotta székhelyül.

2007-ben a 69 ezer egyéni vállalkozó 42 százaléka főfoglalkozásúként tevékenykedett, a mellékfoglalkozásúak háromtizedet képviseltek. Előbbiek aránya legmagasabb Közép-Magyarországon (51%), legalacsonyabb Észak-Magyarországon és Észak-Alföldön (39-39%) volt, utóbbiaké pedig a Nyugat-Dunántúlon volt a legnagyobb (37%), és a Dél-Alföldön a legkisebb (27%). Hasonló nagyságrendű szóródás tapasztalható a nyugdíjasként tevékenykedők körében is, a 28 százalékos országos átlagot a Dél-Alföldön meghaladta, Közép-Magyarországon viszont elmaradt attól. Összességében az Alföldön regisztráltak a nyugdíj mellett mezőgazdasági tevékenységet folytatók mintegy kétharmadát, a főfoglalkozásúak 55, a mellékfoglalkozásúak 53 százalékát.

Létszám-kategóriánként számottevő eltérés mutatkozik a mezőgazdaságba sorolt társas, valamint az egyéni vállalkozások körében; 2007. év végén az összes vállalkozás 97, a társas vállalkozások 87 százalékánál a foglalkoztatottak száma nem érte el a 10 főt. A 10 főnél kisebb létszámot foglalkoztató társas vállalkozások aránya a dél-alföldi régióban volt a legkisebb és a közép-magyarországi régióban a legnagyobb.

A mezőgazdaság társas vállalkozásainak létszám-kategóriánkénti összetétele, 2007. december 31.

| Régió | 10-nél kevesebb | 10-19 | 20-49 | 50-249 | 249-nél több | Összesen |
|--------------------|--|-------|-------|--------|--------------|----------|
| | főt foglalkoztató társas vállalkozások aránya, % | | | | | |
| Közép-Magyarország | 91,1 | 4,7 | 2,5 | 1,5 | 0,1 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 85,7 | 5,7 | 4,8 | 3,2 | 0,4 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 86,3 | 5,1 | 5,3 | 3,1 | 0,2 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 86,0 | 5,1 | 5,8 | 2,8 | 0,2 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 89,0 | 4,5 | 4,2 | 2,1 | 0,2 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 84,8 | 6,0 | 5,8 | 3,3 | 0,2 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 83,1 | 7,1 | 5,9 | 3,5 | 0,4 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 86,6 | 5,5 | 4,9 | 2,8 | 0,3 | 100,0 |

2007. december 31-én a 249 fő feletti létszám-kategóriába 36 mezőgazdasági társas vállalkozás tartozott, székhelyük területi elhelyezkedése a következő: a Dél-Alföldön 9, Közép-Dunántúlon 7, Dél-Dunántúlon és az Észak-Alföldön 5-5, Észak-Magyarországon 4, Közép-Magyarországon és a Nyugat Dunántúlon pedig 3-3.

2.1.2. A gazdaságok megoszlása gazdaságcsoportok és termelési típusok szerint

A gazdaságszerkezeti összeírások adatai alapján 1991-ben 1398,3 ezer gazdaságot írtak össze, ebből a gazdasági szervezetek száma 2,6 ezer, az egyéni gazdaságoké 1395,8 ezer volt. A 2007-es összeíráskor megfigyelt 626,1 ezer gazdaság még a felét sem érte el az 1991. évinek, a 7,4 ezer gazdasági szervezet a 2000. évi összeíráskor tapasztalt felfutást követően több mint két és félszerese, az egyéni gazdaságoké a folyamatos csökkenést követően mindössze 44 százaléka az időszak elején összeírtnak. Az 1991-2007 közötti időszakban a gazdaságok számának erőteljes csökkenése az egyéni gazdaságokat tömegesen felszámolóknak miatt következett be.

A gazdaságok számának alakulása

| Év | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság |
|------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 1991 | 2,6 | 1 395,8 | 1 398,3 |
| 2000 | 7,0 | 958,5 | 965,5 |
| 2003 | 7,8 | 765,6 | 773,4 |
| 2005 | 7,9 | 706,9 | 714,8 |
| 2007 | 7,4 | 618,7 | 626,1 |

ezer

Az 1991. évi Általános Mezőgazdasági Összeírás a mezőgazdasági kistermelés szereplőinek a helyzetét mérte fel; emiatt az ehhez az időszakhoz való részletes viszonyítás csak ebben a körben végezhető el. 2007-ben az egyéni gazdaságok száma valamennyi régióban elmaradt az 1991. évitől, a csökkenés mértéke azonban Közép-Dunántúlon és Észak-Magyarországon volt a legnagyobb, illetve az egyébként 10 százaléknál kisebb hányadot képviselő Közép-Magyarországon a legkisebb. 1991-ben az egyéni gazdaságok 42 százalékát a két alföldi régióban írták össze, arányuk 2007-ben – megtartva vezető helyüket, és emellett kissé növekedve – már 46 százalékot képviselt.

Az egyéni gazdaságok számának változása

| Régiók | 1991 | 2000 | 2005 | 2007 | |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------|------------|
| | száma | | | | 1991=100,0 |
| Közép-Magyarország | 124 060 | 81 112 | 65 616 | 61 266 | 49,4 |
| Közép-Dunántúl | 151 489 | 89 803 | 64 385 | 55 163 | 36,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 153 099 | 101 678 | 77 812 | 61 333 | 40,1 |
| Dél-Dunántúl | 168 909 | 122 824 | 91 066 | 76 881 | 45,5 |
| Észak-Magyarország | 211 506 | 134 655 | 90 435 | 80 986 | 38,3 |
| Észak-Alföld | 302 815 | 220 191 | 168 332 | 148 938 | 49,2 |
| Dél-Alföld | 283 875 | 209 143 | 149 231 | 134 084 | 47,2 |
| ÖSSZESEN | 1 395 753 | 958 534 | 706 877 | 618 651 | 44,3 |

Az utóbbi években a termelés jövedelmezőségének a visszaesése nem egyformán érintette az egyes gazdálkodási típusba tartozó egyéni gazdaságokat, emiatt főként azok száma lett kevesebb, amelyek eredményessége az átlagosnál erőteljesebben romlott.

1991-ben az egyéni gazdaságok 41 százaléka csak növénytermesztéssel foglalkozott, 2007-re számuk felére esett vissza, arányuk viszont a vegyes gazdálkodást folytatók nagymértékű csökkenése miatt 45 százalékra emelkedett. A csak állatot tartó egyéni gazdaságok száma 2007-ben a 16 évvel ezelőttinél 13 százalékkal lett kevesebb, a vegyes gazdálkodást folytatóké ennél jobban, 72 százalékra fogyott; arányuk is jelentősen változott, a csak állattartóké az 1991. évi 13-ról 26 százalékra növekedett, a vegyes gazdálkodást folytatóké 46-ról 29 százalékra csökkent.

Az egyes régiók egyéni gazdaságainak változása és termelési típus szerinti összetétele jelentős mértékben szóródott. Az egyéni gazdaságok súlya valamennyi termelési típust figyelembe véve minden összeírás alkalmával az észak- és a dél-alföldi régióban volt a meghatározó. 2007-ben a növénytermesztő gazdaságok között a két alföldi régió gazdaságainak az aránya a legnagyobb, viszont a saját egyéni gazdaságaikhoz viszonyított hányada a dunántúli régiókban és Észak-Magyarországon jóval átlag feletti. 1991-ben a növénytermesztő gazdaságok 36 százaléka a két alföldi régióban tevékenykedett, a 2007-ben elért 39 százalékos arányával megtartotta ugyan vezető szerepét, azonban mindössze másfél százalékponttal előzte meg a három dunántúli régiót. Az elmúlt 16 évben a növénytermesztő egyéni gazdaságok száma Észak-Alföldön csökkent a legkevésbé és Közép-Dunántúlon a legjobban; az összes egyéni gazdasághoz viszonyított arányuk a három dunántúli régióban és Észak-Magyarországon a legnagyobb, meghaladta az 50 százalékot.

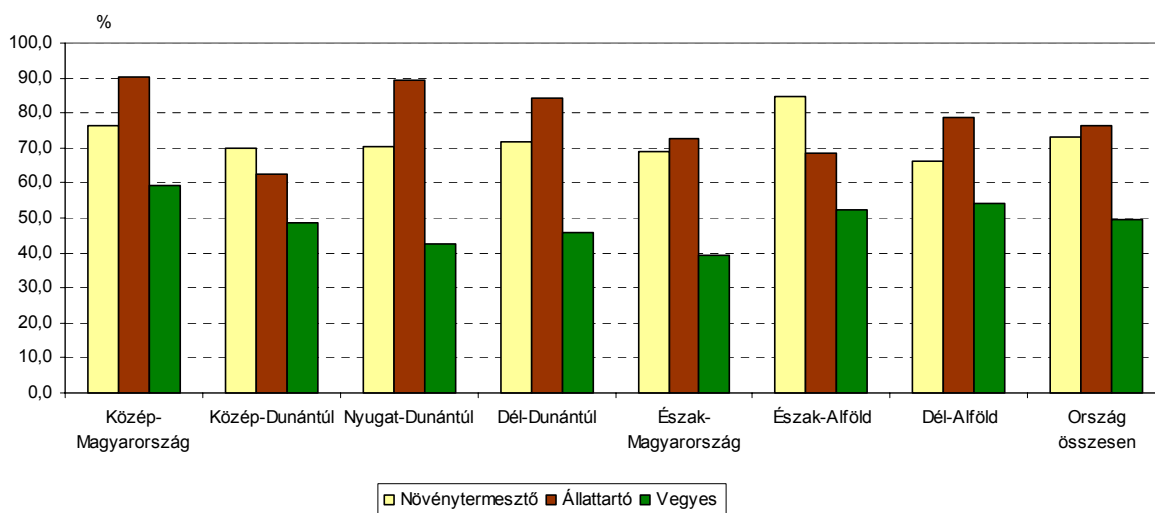
Az egyéni gazdaságok termelési típus szerinti összetétele, 2007

| Régiók | Növény- termesztő | Állat- tartó | Vegyes gazdálkodást folytató | Összesen |
|--------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
| | egyéni gazdaságok száma | | | |
| Közép-Magyarország | 25 614 | 22 366 | 13 286 | 61 266 |
| Közép-Dunántúl | 30 593 | 10 681 | 13 889 | 55 163 |
| Nyugat-Dunántúl | 34 764 | 9 589 | 16 980 | 61 333 |
| Dél-Dunántúl | 39 003 | 15 117 | 22 761 | 76 881 |
| Észak-Magyarország | 41 034 | 23 147 | 16 805 | 80 986 |
| Észak-Alföld | 65 948 | 36 825 | 46 165 | 148 938 |
| Dél-Alföld | 42 713 | 43 344 | 48 027 | 134 084 |
| ÖSSZESEN | 279 669 | 161 069 | 177 913 | 618 651 |

Az állattartási kedv visszaesését mutatja, hogy 1991 és 2007 között a dél-dunántúli kivételével – ahol 32 százalékkal növekedett – valamennyi régióban csökkent a csak állatot tartó egyéni gazdaságok száma, legjobban Észak-Magyarországon és Közép-Dunántúlon. A csak állattenyésztéssel foglalkozó egyéni gazdaságok 47 százaléka 1991-ben a két alföldi régióba tartozott, s mivel a többi régióban nagyobb volt az állattartással felhagyók száma, így 2007-ben már közel fele. A 16 évvel korábbihoz képest minden régióban kevesebben választották az egyéni gazdák a vegyes gazdálkodást, de a csökkenés az észak-magyarországi régióban volt kiugró, ahol számuk ötöde lett az 1991. évinek. A növénytermesztés mellett állattartást is választók legnagyobb hányada, 1991-ben és 2007-ben is a két alföldi régió vezető pozícióját mutatja.

A 2000 és 2007 közötti időszakban végrehajtott mezőgazdasági összeírások – az 1991. évvel ellentétben – lehetőséget adnak mind a gazdasági szervezetek, mind pedig az egyéni gazdaságok részletes, összehasonlító elemzésére. A 2007. évi felmérés alapján az országban összeírt 626 ezer gazdaság a 2000. évihez képest több mint egyharmados csökkenést mutat; ezen belül az összes gazdaság alig valamivel több mint egy százalékát kitevő gazdasági szervezetek száma 6 százalékkal emelkedett, az egyéni gazdaságoké viszont 35 százalékkal fogyott. 2007-ben a gazdaságok közül 285 ezer növénytermesztő, mintegy 162 ezer állattartó és 179 ezer vegyes gazdálkodást folytató gazdaság (gazdasági szervezet és egyéni gazdaság) volt. A növénytermesztő gazdaságok száma a 2000. évihez viszonyítva közel 27 százalékkal csökkent, az állattartóké alig volt több mint háromnegyede, a vegyes gazdálkodást folytatóké viszont még a felét sem érte el.

Az összes gazdaság számának termelési típus szerinti változása, 2007
(2000=100,0)



A gazdaságok termelési típus szerinti összetétele a Dél-Alföldön a legkiegyenlítettebb, azaz az egyes típusba tartozó gazdaságok aránya kis eltéréssel közel azonos. A növénytermesztő gazdaságok aránya a 2000. évi négytizedről 2005-re 47 százalékra emelkedett, 2007-re egy százalékpontot mérséklődött. Növénytermesztéssel leginkább Közép- és Nyugat-Dunántúlon foglalkoznak a gazdaságok, arányuk elérte az 56, illetve az 57 százalékot, a Dél-Alföldön viszont még az egyharmadot sem. Az állattartó gazdaságok hányada 2000-2005 között alig változott, 22, illetve 21,5 százalékot képviselt, 2007-ben azonban már meghaladta az egynegyedet. Leginkább Közép-Magyarországon (36%) és a Dél-Alföldön (32%) tartanak csak állatot a gazdaságok, legkevésbé pedig a dunántúli régiókban. Az utóbbi hét év során állattartással legtöbben Közép-Dunántúlon, vegyes gazdálkodással Észak-Magyarországon hagytak fel a gazdaságok; ugyanakkor a növénytermesztéssel foglalkozók aránya legerőteljesebben Dél-Alföldön csökkent.

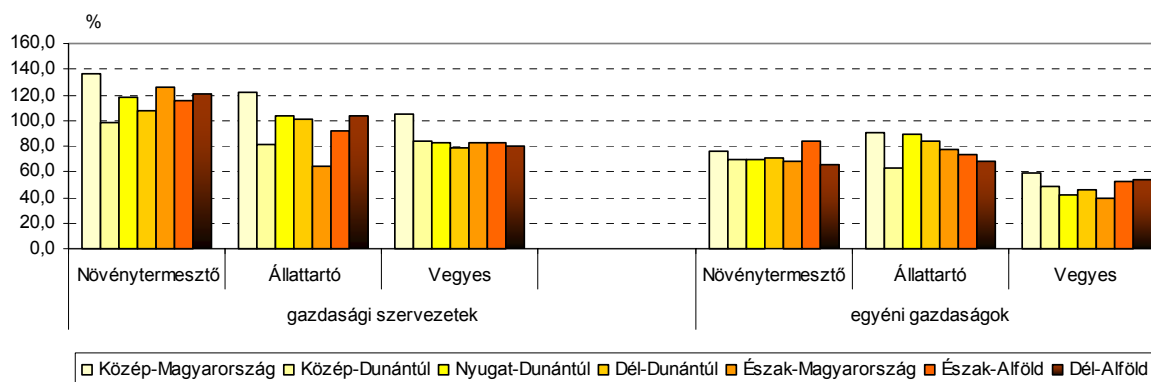
A gazdaságok számának és arányának változása termelési típusok szerint, 2007

| Régiók | A növény- termesztő | Az állattartó | A vegyes | A növény- termesztő | Az állattartó | A vegyes |
|--------------------|----------------------------------|------------------|----------|--|------------------|----------|
| | gazdálkodást folytató gazdaságok | | | | | |
| | száma a 2000. évi %-ában | | | arányának változása 2000. évhez képest, százalékpont | | |
| Közép-Magyarország | 76,6 | 90,3 | 59,1 | 0,4 | 5,8 | -6,1 |
| Közép-Dunántúl | 69,9 | 62,6 | 48,7 | 6,5 | 0,3 | -6,8 |
| Nyugat-Dunántúl | 70,2 | 89,2 | 42,6 | 7,2 | 4,9 | -12,1 |
| Dél-Dunántúl | 71,8 | 84,3 | 45,6 | 6,3 | 4,9 | -11,2 |
| Észak-Magyarország | 69,0 | 72,9 | 39,3 | 6,3 | 4,8 | -11,1 |
| Észak-Alföld | 84,7 | 68,7 | 52,4 | 8,8 | 0,3 | -9,1 |
| Dél-Alföld | 66,0 | 78,6 | 54,3 | 0,8 | 5,8 | -6,6 |
| ÖSSZESEN | 73,0 | 76,3 | 49,4 | 5,1 | 3,9 | -9,0 |

2000 és 2007 közötti időszakban a vegyes gazdálkodást folytató gazdaságoknak mind a száma, mind pedig az aránya csökkent, 2000-ben 38, majd 2005-ben 32 százalékot tett ki, 2007-ben pedig már csak 29 százalék volt. Ez a tendencia főként a Dél- és Nyugat-Dunántúlon érvényesült, ahol a 2000. évi 41-ről 29, illetve 40-ről 28 százalékra zsugorodott.

Jelentős különbségek vannak a gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok termelési típus szerinti összetételében és a vizsgált időszakon belüli változásában. A gazdasági szervezetek között a csak növénytermesztéssel foglalkozó szervezetek száma a meghatározó, az egyéni gazdaságok körében is a növénytermesztők vannak legtöbben, de az előbbinél jóval kisebb hányadot képviselnek. 2007-ben kizárólag növénytermesztéssel a gazdasági szervezetek 71, az egyéni gazdaságok 45 százaléka foglalkozott. Csak állatállományt tartott a gazdasági szervezetek 10, az egyéni gazdaságok 26 százaléka, a vegyes gazdálkodást folytatók aránya a gazdasági szervezeteknél 19, az egyéni gazdaságoknál 29 százalékot tett ki.

A gazdaságok számának termelési típus szerinti változása, 2007 (2000=100,0)



A 2000 és 2007 közötti időszakban a gazdasági szervezeteken belül a növénytermesztők száma 17 százalékkal növekedett, az állattartóké kismértékben, mintegy 3, a vegyes gazdálkodást folytatóké ennél jobban 17 százalékkal csökkent. Az egyéni gazdaságok esetén mindhárom termelési típusban kevesebb gazdaságot írtak össze 2007-ben mint 2000-ben, a csökkenés mértéke a vegyes gazdálkodást folytatóknál volt a legnagyobb. Az állattartás jövedelmezőségének a csökkenését mutatja, hogy az egyéni gazdaságok mellett a gazdasági szervezetek között is többen leépítik az állattartási tevékenységüket.

A gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok termelési típus szerinti megoszlásában régióként is helyenként egymástól eltérő tendenciák érvényesülnek. Amíg a növénytermesztő gazdasági szervezetek közül a közép-dunántúli régió kivételével mindenütt nőtt a gazdasági szervezetek száma, legjobban, 36 százalékkal a közép-magyarországi régióban, addig az egyéni gazdaságoknál valamennyi régióban tapasztalt csökkenés az észak-alföldi régióban volt a legkisebb (16%) és a dél-alföldiben volt a legnagyobb (35%). Az állattartó gazdaságok közül a gazdasági szervezetek száma Közép-Magyarországon, Nyugat-Dunántúlon, Dél-Dunántúlon és a Dél-Alföldön növekedett, a többi régióban csökkent; az egyéni gazdaságok száma viszont minden régióban kevesebb volt a 2000. évinél, a csökkenés mértéke Közép-Dunántúlon volt kiugró (38%). A vegyes gazdálkodással foglalkozó gazdasági szervezetek száma Közép-Magyarország kivételével elmaradt a 2000. évitől, az egyéni gazdaságok általános csökkenéséből az észak-magyarországiak hattizedet meghaladó fogyása emelkedik ki.

2.1.3. Zöldség-, gyümölcs- és szőlőtermesztő gazdaságok

A zöldségtermesztéssel foglalkozó gazdaságok száma számottevően csökkent hét év alatt, 2007-ben mintegy 24 ezret számoltak össze, hattizeddel kevesebbet, mint hét évvel korábban. A zöldséget is termesztő vegyes gazdaságok száma héttizeddel csökkent, míg a növénytermesztőké a felével. **A két mezőgazdasági összeírás között közel 40 ezer egyéni gazdaság hagyott fel a zöldségtermesztéssel!**

A zöldségtermesztő gazdaságok nyolctizede az Alföldön folytatta tevékenységét. 2000-ben a zöldségtermesztő gazdaságok 45 százaléka foglalkozott csak növénytermesztéssel, 55 százalékuk vegyes gazdálkodást folytatott. A zöldségtermesztő gazdaságok közül azok aránya, amelyek 2007-ben csak ezzel a tevékenységgel foglalkoztak Észak- és Közép-Magyarországon volt a legnagyobb (79 és 70%), és a Dél-Alföldön a legkisebb (56%). 2000 és 2007 között a csak zöldségtermesztéssel foglalkozók száma mintegy felére, a vegyes gazdálkodást folytatóké háromtizedére csökkent, s ennek következtében az arányok megfordultak: 2007-ben 57 százalékuk volt zöldségtermesztő, 43 százalékra fogyatkozott a vegyes gazdálkodást folytatók aránya. Az összes zöldségtermesztő gazdaság közel fele a Dél-Alföldön, háromtizede az Észak-Alföldön, egytizede Közép-Magyarországon folytatta tevékenységét. A dél-alföldi régió súlya 18, az észak-alföldié 3 százalékponttal nőtt a 2000. évihez képest, a többi viszont csökkent, leginkább a nyugat-dunántúli régió veszített súlyából, részesedése 9 százalékponttal lett kisebb.

A zöldségtermesztő gazdaságok száma, 2007

| Régió | Gazdaságok száma | | 2000. év = 100,0 | |
|--------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | összesen | ebből: egyéni | összesen | ebből: egyéni |
| | darab | | százalék | |
| Közép-Magyarország | 2 394 | 2 358 | 30,2 | 29,9 |
| Közép-Dunántúl | 372 | 361 | 23,8 | 23,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 834 | 819 | 10,5 | 10,3 |
| Dél-Dunántúl | 406 | 387 | 15,8 | 15,1 |
| Észak-Magyarország | 1 246 | 1 234 | 17,1 | 17,0 |
| Észak-Alföld | 7 285 | 7 093 | 42,8 | 42,1 |
| Dél-Alföld | 11 833 | 11 644 | 61,3 | 60,7 |
| ÖSSZESEN | 24 370 | 23 896 | 38,3 | 37,8 |

2000 és 2007 között mind a gyümölcs, mind a szőlőtermesztő gazdaságok száma – nem olyan nagymértékben ugyan, mint a zöldségtermesztőké – de jelentősen csökkent. 2007-ben 91,5 ezer gyümölcstermesztő gazdaságot írtak össze, a szőlőtermesztő gazdaságok száma ekkor 119,2 ezer volt, az előbbi mintegy kétharmada, az utóbbi hattizede volt a 2000. évinek. Ez a tendencia a növénytermesztő gazdaságok gyümölcs- és szőlőtermesztésének feladásával, de főként a vegyes gazdaságok ezirányú tevékenységének a felszámolásával hozható összefüggésbe. A régiók sorrendje a gyümölcstermesztő gazdaságok száma alapján már 2005-re kialakult, ezt követően lényeges változás nem történt. Észak-Alföld részesedése 2000-2007 között 8 százalékponttal nőtt, Nyugat- és Dél-Dunántúlé viszont 4,7, illetve 3,6 százalékponttal csökkent.

A gyümölcstermesztő gazdaságok számának alakulása termelési típusok szerint, 2007

| Régió | Növény- termesztő | Vegyes | Összes | Növény- termesztő | Arány- változás 2000. évhez képest, százalék- pont | |
|--------------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------------|--|------|
| | gazdaság | | | | | |
| | száma a 2000. évi %-ában | | megosz- lása | aránya | | |
| | százalék | | | | | |
| Közép-Magyarország | 90,3 | 45,9 | 75,2 | 8,0 | 83,1 | 11,7 |
| Közép-Dunántúl | 92,6 | 35,0 | 75,9 | 5,7 | 88,1 | 14,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 57,9 | 24,3 | 44,8 | 10,1 | 79,4 | 17,6 |
| Dél-Dunántúl | 59,4 | 26,6 | 45,3 | 8,1 | 76,0 | 17,4 |
| Észak-Magyarország | 79,5 | 28,9 | 60,0 | 16,9 | 83,7 | 18,5 |
| Észak-Alföld | 102,9 | 55,5 | 81,1 | 39,7 | 70,1 | 14,2 |
| Dél-Alföld | 71,6 | 52,7 | 62,2 | 11,5 | 61,7 | 7,5 |
| ÖSSZESEN | 81,6 | 41,8 | 64,8 | 100,0 | 74,9 | 14,5 |

2007-ben 860 gyümölcsstermesztő gazdasági szervezetet és 90,7 ezer egyéni gazdaságot regisztráltak, az előbbi közel másfélszeresére nőtt, az utóbbi kétharmadát sem érte el a 2000. évinek. 2000-ben a gyümölcsstermesztés mellett állattenyésztéssel is foglalkozó gazdaságok aránya négytized volt, a 2007. évi összeírás alkalmával már csak egynegyedét képviselték. A gyümölcsstermesztő gazdaságok és ezen belül az egyéni gazdaságoké is Nyugat- és Dél-Dunántúlon csökkent a legjobban, míg legkevésbé az Észak-Alföldön.

A szőlőstermesztő gazdaságok száma az országos átlagnál mérsékeltebben csökkent Közép-Magyarországon, Közép- és Nyugat-Dunántúlon, ennek következtében részesedésük 1,5, 2,4, illetve 3,0 százalékponttal emelkedett. Észak-Alföld 2,8, Észak-Magyarország 2,7, Dél-Alföld 0,9 százalékpontot veszített a 2000. évi hányadukhoz viszonyítva. 2000-ben a szőlőstermesztő gazdaságok 43 százalékát képviselték a vegyes gazdaságok, 2007-re számuk, s így arányuk jelentősen csökkent, utóbbi alig haladta meg az egynegyedét. Ez az arányeltolódás leginkább a Nyugat-Dunántúlon és Észak-Magyarországon jelentkezett, legkevésbé a Dél-Alföldön.

**A szőlőstermesztő gazdaságok számának alakulása
termelési típusok szerint, 2007**

| Régió | Növény- stermesztő | Vegyes | Összes | Növény- stermesztő | |
|--------------------|--------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|
| | gazdaság | | | | |
| | száma a 2000. évi %-ában | | | megoszlása | aránya |
| | százalék | | | | |
| Közép-Magyarország | 91,9 | 43,6 | 75,1 | 8,1 | 79,8 |
| Közép-Dunántúl | 86,2 | 41,6 | 70,6 | 17,1 | 79,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 94,4 | 41,2 | 70,6 | 20,3 | 73,9 |
| Dél-Dunántúl | 77,2 | 38,6 | 58,2 | 18,2 | 67,2 |
| Észak-Magyarország | 66,3 | 25,8 | 51,8 | 15,8 | 82,1 |
| Észak-Alföld | 57,6 | 29,8 | 43,5 | 7,3 | 65,2 |
| Dél-Alföld | 65,4 | 47,3 | 56,2 | 13,2 | 57,5 |
| ÖSSZESEN | 77,3 | 38,1 | 60,3 | 100,0 | 72,6 |

2007-re a szőlőstermesztő gazdasági szervezetek száma 253-mal gyarapodott, közel kétszerese lett a 2000. évinek, emellett az egyéni gazdaságoké annak hattizedére esett vissza. Az országos átlagnál jobban csökkent az Észak-Alföldön, Észak-Magyarországon, a Dél-Alföldön és a Dél-Dunántúlon.

2.1.4. Állattartó gazdaságok

Az ezredfordulón az állattartó gazdaságok száma még elérte az 575 ezret, a következő öt évben 196 ezerrel csökkent, 2007-re további negyvenezer hagyott fel ezzel a tevékenységgel. A 2007. évi összeírásakor 341 ezret regisztráltak, ezen belül a gazdasági

szervezetek száma 2,1, az egyéni gazdaságoké 339 ezer volt, ez mindössze hattizede, negyede és egyharmada volt a 2000. évinek. Az állattartó gazdasági szervezetek száma 2005-re 315-tel fogyatkozott, utána azonban 19-cel gyarapodott (Közép-Magyarországon 20-szal); az egyéni vállalkozásoknál viszont 196 ezres a fogyás, ami 2007-re még további 38 ezerrel nőtt. Az állattenyésztéssel foglalkozó egyéni vállalkozások száma legjobban Nyugat- és Közép-Dunántúlon és Észak-Magyarországon esett vissza.

Az állattartó gazdaságok számának alakulása termelési típusok szerint, 2007

| Régió | A gazdasági szervezetek | Az egyéni gazdaságok | Az összes gazdaság | | Az állattartók aránya | Arányváltozás 2000. évhez képest, százalékpont |
|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|------------|-----------------------|--|
| | száma a 2000. évi %-ában | | | megoszlása | | |
| | | | | százalék | | |
| Közép-Magyarország | 112,3 | 75,3 | 75,4 | 10,5 | 62,6 | 10,3 |
| Közép-Dunántúl | 84,1 | 53,7 | 53,9 | 7,3 | 43,4 | 6,1 |
| Nyugat-Dunántúl | 87,7 | 52,2 | 52,5 | 7,9 | 36,1 | 14,9 |
| Dél-Dunántúl | 84,7 | 55,7 | 55,8 | 11,2 | 39,9 | 13,4 |
| Észak-Magyarország | 78,5 | 53,5 | 53,6 | 11,8 | 57,8 | 15,3 |
| Észak-Alföld | 85,0 | 58,4 | 58,5 | 24,5 | 44,3 | 6,5 |
| Dél-Alföld | 89,3 | 63,5 | 63,6 | 26,9 | 47,4 | 9,0 |
| ÖSSZESEN | 87,9 | 59,2 | 59,3 | 100,0 | 47,4 | 10,6 |

A vizsgált időszakban az állattartással is foglalkozó vegyes gazdaságok fele hagyott fel ez irányú tevékenységével, számuk 2007-re már alig haladta meg a 179 ezret. Ez a jelenség főként Észak-Magyarországon és Nyugat-Dunántúlon vált általánossá, az itt működő gazdaságok száma mindössze négytizede volt a 2000. évinek. A csak állattartási tevékenységet folytatók száma az ezredfordulót követően jelentősen, 2005-re 27 százalékkal csökkent, 2007-ben 162 ezret írtak össze, amely a 2000. évinek alig több mint háromnegyede. Az országos átlagnál jobban csökkent a Közép-Dunántúlon, Észak-Alföldön és Észak-Magyarországon. A csökkenés eltérő nagysága miatt, a csak állattartó gazdaságok aránya 37 százalékról 47 százalékra emelkedett, különösen Közép- és Észak-Magyarországon nőtt.

Az utóbbi hét évben az állattartó gazdaságok számában bekövetkezett változások miatt részesedésük módosult: Közép-Magyarországé és Dél-Alföldé nőtt, a többi régióé kisebb-nagyobb mértékben csökkent. A korábbi rangsor is módosult: az élen továbbra is Dél-Alföld és Észak-Alföld maradt, viszont Közép-Magyarország megelőzte Nyugat- és Közép-Dunántúlt. 2007-re a szarvasmarhát tartó gazdaságok száma alapján Dél-Alföld került az első helyre, Dél-Dunántúl egy fokkal előre lépve helyet cserélt Észak-Magyarországgal. Ugyanez történt a sertést tartóknál is az előbbi két régióval, sőt Közép-Magyarország és Nyugat-Dunántúl esetében is. A juhtenyésztéssel foglalkozó gazdaságok száma alapján a régiók rangsora átrendeződött, egyedül Dél-Dunántúl tartotta meg a hét évvel korábbi helyét.

A 2007. évi összeírás alapján az állattartó gazdaságok számának, arányának tekintetében kiemelkedik a Dél-Alföld és az Észak-Alföld: az Alföldön regisztráltak a juhtenyésztéssel foglalkozók héttizedét, a szarvasmarha-, a kecske- és a sertéstartók több mint felét. A Nyugat- és Dél-Dunántúlon minden gazdaságban találtak valamilyen baromfifélet, országosan 100 gazdaság közül 84-ben.

Az állattartó gazdaságok régiónkénti aránya állatfajok szerint, 2007

| Megnevezés | Szarvasmarhát | Tehenet | Juhot | Kecskét | Sertést | Anyakocát | Tojót | Összes állatot |
|--------------------------|---|---------|-------|---------|---------|-----------|-------|----------------|
| | tartó gazdaságok számának megoszlása, % | | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 6,6 | 5,8 | 6,3 | 8,4 | 10,9 | 3,7 | 7,5 | 10,5 |
| Közép-Dunántúl | 7,3 | 6,5 | 5,9 | 8,5 | 7,1 | 8,3 | 8,2 | 7,2 |
| Nyugat-Dunántúl | 11,2 | 10,4 | 3,1 | 7,2 | 7,5 | 7,2 | 10,9 | 7,8 |
| Dél-Dunántúl | 8,6 | 7,9 | 8,1 | 11,7 | 11,1 | 12,8 | 13,8 | 11,2 |
| Észak-Magyarország | 8,6 | 10,0 | 6,5 | 13,2 | 11,0 | 4,6 | 11,3 | 11,8 |
| Észak-Alföld | 25,9 | 26,7 | 30,4 | 27,7 | 24,2 | 25,5 | 25,9 | 24,5 |
| Dél-Alföld | 31,7 | 32,6 | 39,6 | 23,3 | 28,0 | 37,8 | 22,3 | 26,9 |
| ÖSSZESEN | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Ebből: egyéni gazdaságok | 95,5 | 94,3 | 98,6 | 99,6 | 99,8 | 98,9 | 100,0 | 99,4 |

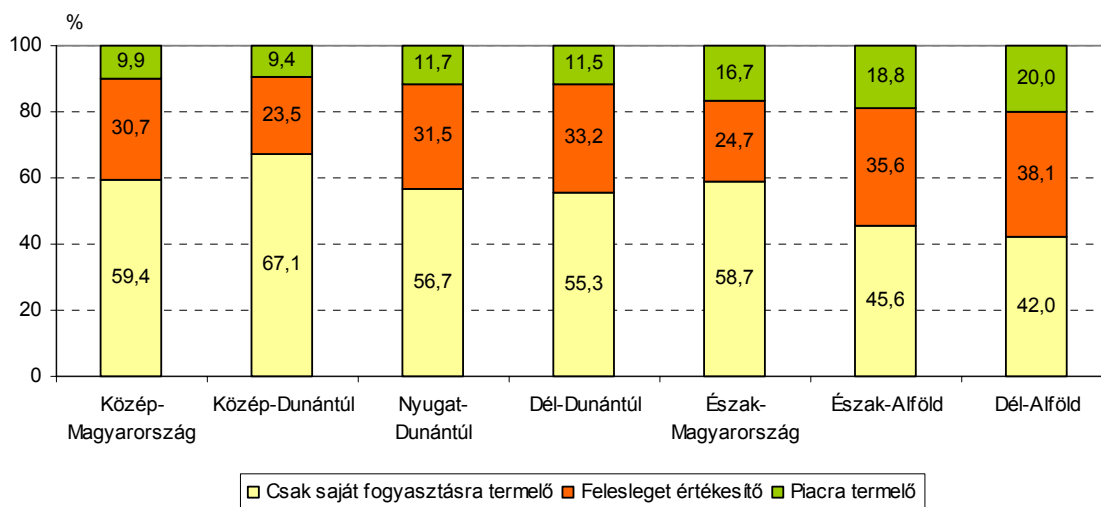
Az állattenyésztéssel foglalkozó gazdasági szervezetek jelentősége főként a szarvasmarha-, különösen a tej- és tejhasznú tehének tartásában, valamint a brojler csirke nevelésében emelkedik ki. Az egyéni gazdaságok jelentős része, 83 százaléka a baromfitartás mellett sertésenyésztéssel foglalkozott.

2.1.5 Az egyéni gazdaságok számának és termelési értékének megoszlása a gazdálkodás célja szerint

2007-ben az egyéni gazdaságok több mint fele csak saját fogyasztásra termelt, közel egyharmaduk a saját fogyasztásán túl a felesleget értékesítette, és mindössze 15 százalékot ért el azok aránya, akiknél az értékesítés volt a termelés elsődleges célja. A 2000. évihez képest a csak saját fogyasztásra termelők aránya csökkent, a másik kettőé növekedett, legjobban az értékesítésre termelőké.

A gazdálkodás célja szerint az egyéni gazdaságok összetétele az egyes régiókban kismértékben eltér egymástól. Valamennyi régióban a csak saját fogyasztásra termelők képviselik a legnagyobb hányadot, de ezek nagysága a közép-dunántúli régió 67 százaléka és a dél-alföldi 42 százaléka között szóródott. A saját fogyasztása után megmaradt felesleget értékesítők aránya a dél-alföldi régióban 38, a közép-dunántúliban 24 százalékot tett ki. A piacra termelő egyéni gazdaságok súlya a dél-alföldi régióban a legmagasabb és a közép-dunántúliban a legalacsonyabb; az előbbi az egyéni gazdálkodók ötödét, az utóbbi a tizedét adta. A főként mezőgazdasági szolgáltatást végző egyéni gazdaságok aránya országosan (0,08%) és a régiókban is igen alacsony.

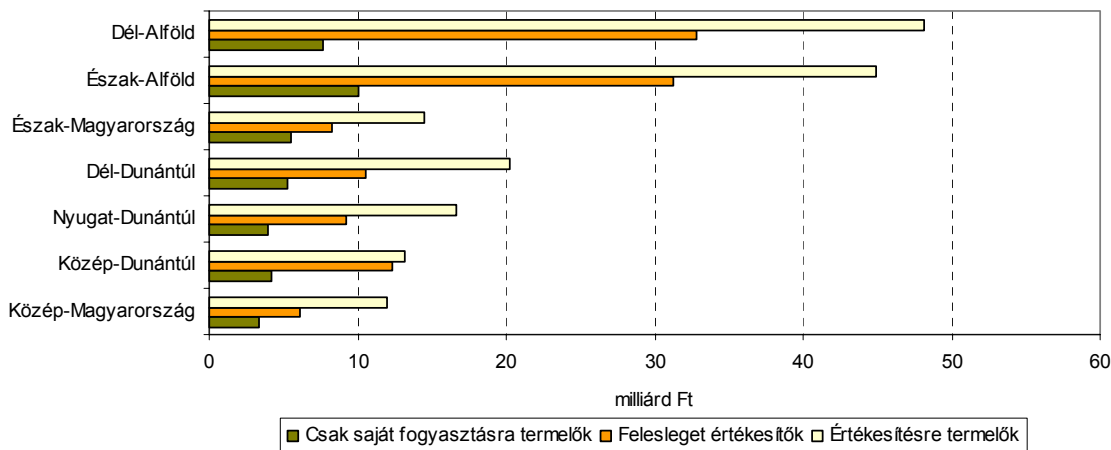
Az egyéni gazdaságok megoszlása a gazdálkodás célja szerint, 2007



Jelentős különbségek vannak, ha az egyéni gazdaságokat a gazdálkodás célja mellett termelési típusonként is vizsgáljuk. 2007-ben az állattartók közül lényegesen többen termelnek csak saját fogyasztásra, mint a növénytermesztők és a vegyes gazdálkodást folytatók. Az állattartók 73, a növénytermesztők 49 és a vegyes gazdálkodást folytatók 37 százaléka csak önellátásra termelt. Felesleget tudott értékesíteni a növénytermesztők 28, az állattenyésztők 24 és a vegyes gazdaságok 47 százaléka. Azoknak a gazdaságoknak az aránya, akik a piac igényeit figyelembe véve termeltek a növénytermesztőknél 23, az állattenyésztőknél 3, és a mind a két tevékenységet együtt végzőknél 15 százalék volt.

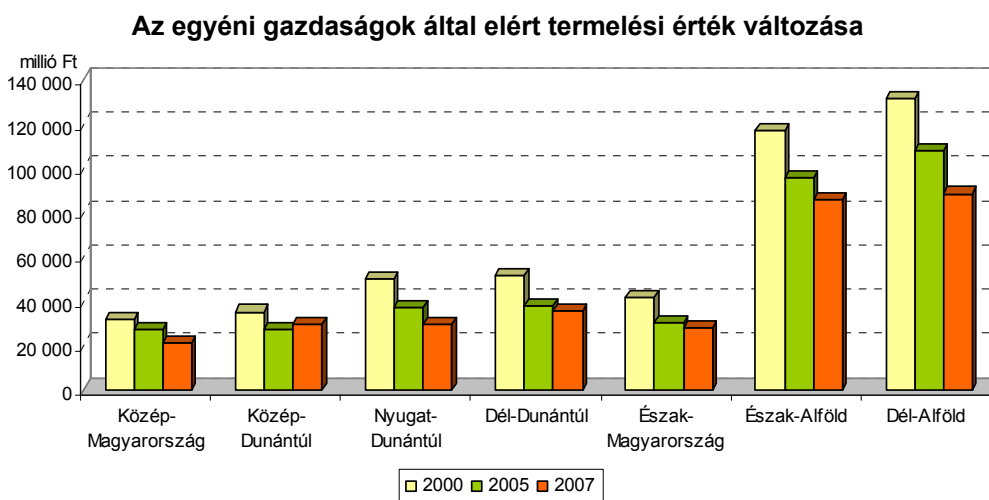
Az egyéni gazdaságok által megtermelt érték valamivel több mint egytizedét a csak saját fogyasztásra termelők, 35 százalékát a felesleget értékesítők és 53 százalékát a piacra termelők állították elő, az előbbi kettő négytizedére, illetve mintegy felére csökkent, az utóbbi viszont egytizedével emelkedett a hét évvel korábbihoz képest. Mind a három termelési típusban a vegyes gazdaságok termelési értékének aránya a legnagyobb, ennek mértéke a felesleget értékesítők esetén hattizedes.

Az egyéni gazdaságok termelési értéke a termelés célja szerint, 2007



A csak saját fogyasztásra termelő gazdaságok termelési értéke 2007-ben a vegyes gazdálkodást folytatóknál csökkent leginkább, a 2000. évi negyedére esett vissza; ugyanez mondható el a felesleget értékesítőkről is, azonban esetükben a termelési érték visszaesése minden termelési típusban az előbbinél mérsékeltebb volt. Az értékesítésre termelők közül a növénytermesztők termelési értéke a hét év alatt több mint kétszeresére nőtt, az állattartóké és a vegyes gazdálkodást folytatóké csökkent, legjobban az állattartóké.

Az egyes régiókban a termelés célja szerinti termelési értékek viszonylag hasonlóan alakultak; a Közép-Dunántúl kivételével a többiben a piacra termelők hozták létre a nagyobb termelés értéket, az összesnek több mint felét.



A termelési értékek eloszlása valamennyi termelési típusban és a termelés célja szerint is az Alföld gazdaságainak kiemelkedő szerepét mutatja, s bár a termelés visszafogottsága mindenhol érvényesült, a két régió gazdaságai, különösen az egyéni gazdaságok mind a három összeírásnál a legnagyobb termelési értéket állították elő.

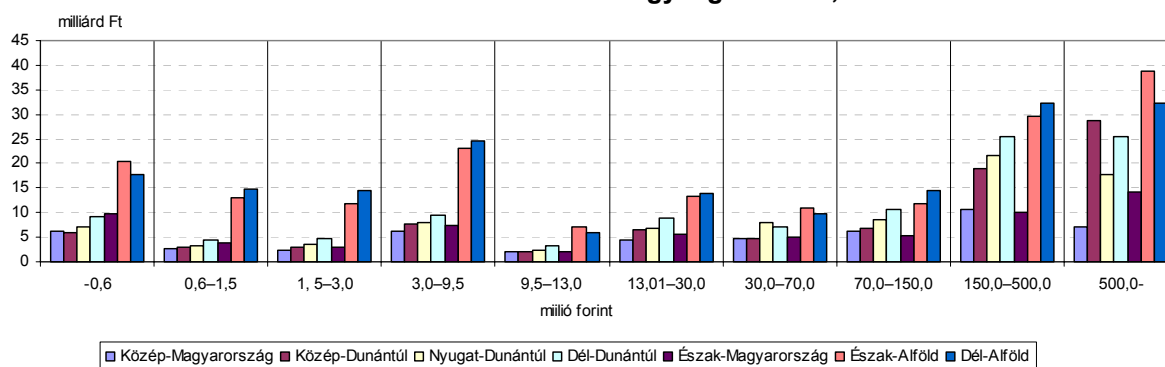
2.1.6. A gazdaságok összetétele a bruttó termelési érték alapján

2007-ben az összeírt gazdaságok (gazdasági szervezetek és egyéni gazdaságok) 763 milliárd forint bruttó termelési értéket állítottak elő, a 2000. évihez képest 16 százalékkal kevesebbet. A gazdasági szervezetek termelési értéke 442 milliárd, az egyéni gazdaságoké 321 milliárd forint volt, az előbbi alig változott, az utóbbi 31 százalékkal kisebb a 2000. évinél. A 2007. évi termelési értéknek a nagyobb része – a 2000. évi 67-ről 55 százalékra történt csökkenése ellenére – a vegyes gazdálkodást folytatók tevékenységéből, 32 százaléka a növénytermesztéssel, 14 százaléka pedig az állattartással foglalkozó gazdaságoktól származott. 2007-ben a gazdaságok 85 százaléka kevesebb, mint 600 ezer forint bruttó termelési értéket állított elő, ezzel szemben a 13 millió forintot meghaladóan termelő gazdaságok aránya mindössze 0,9 százalék volt. A gazdaságok átlagos termelési értéke 2007-ben 1,2 millió forintot ért el.

A gazdaságok közül a nagyszámú, egyenként 600 ezer forintnál kevesebbet előállító gazdaságok együttes termelési értéke mindössze 10 százaléka volt az összesnek, ezzel

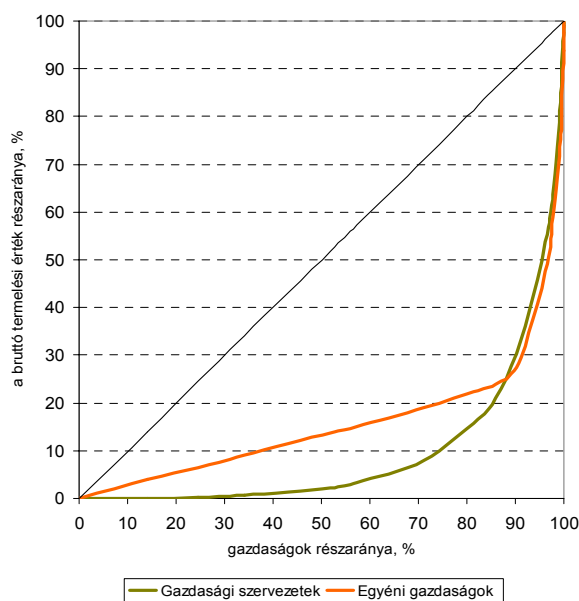
szemben a létszámában kicsi, de 13 millió forintnál nagyobb termelési értéket produkáló gazdaságok adták az összesnek a 64 százalékát. A gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok által előállított termelési érték megoszlása egymással ellentétesen alakult. Az egyéni gazdaságok közül a legkisebb termelési értéket produkálók közé tartozók az összesnek a 24, a 13 milliónál nagyobbat elérőké a 18 százalékát teljesítették; a gazdasági szervezeteknél az előbbi mindössze 0,1, az utóbbi viszont 97 százalékot képviselt.

A bruttó termelési érték összetétele a gazdaságok által létrehozott termelési érték nagysága szerint, 2007



Az egyes régiók gazdaságai által létrehozott termelési érték megoszlása számottevő különbségeket mutat: a 600 ezer forintnál kevesebbet realizáló gazdaságokon belül a legtöbbet elérők együttes termelési értéke a két alföldi régióban kiugró, viszont a régió összes gazdaságán belüli arányuk a közép- és észak-magyarországi régióban a legmagasabb. A 13 milliónál többet előállítók termelési értéke a két alföldi régióban a legnagyobb, termelési értékük aránya az összeshez képest viszont a három dunántúli régióban a legmagasabb. A legnagyobb, 500 milliós nagyságrendet meghaladó gazdaságok által előállított termelési érték 43 százaléka a két alföldi régióban realizálódott.

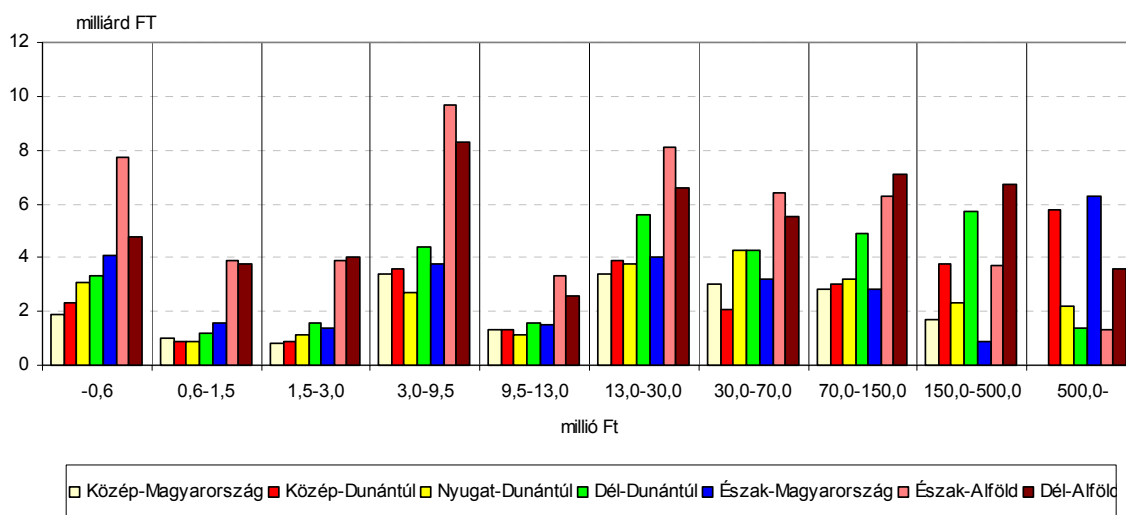
A gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok koncentrációja a bruttó termelés érték szerint, 2007



A növénytermesztő gazdaságok összes termelési értékének, a 243 milliárd forintnak, a 11 százalékát a legkisebb termelési értéket előállító gazdaságok hozták létre; a 13 millió forintnál nagyobb termelési értéket előállítók produktuma viszont 58 százalékban részesedett. A növénytermesztő gazdaságok termelési értéke az egyes termelési kategóriák között viszonylag egyenletesebb, mint a másik két termelési típusban.

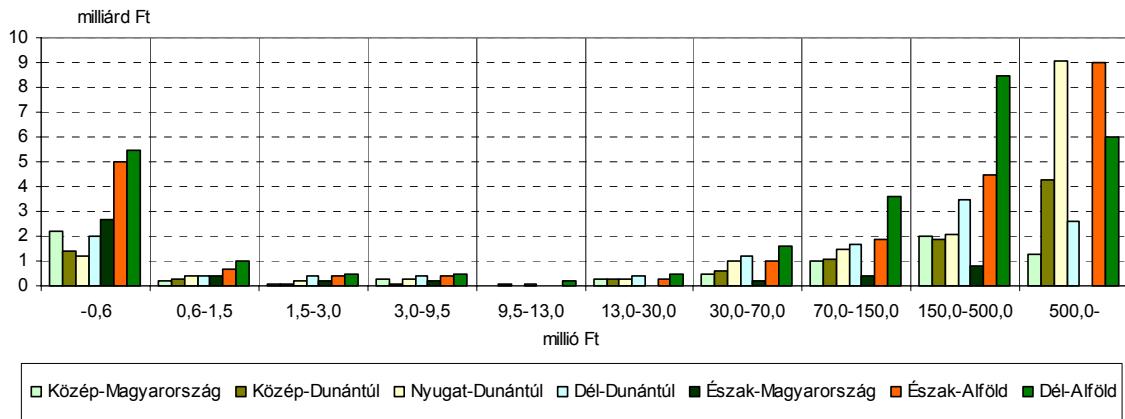
A növénytermesztéssel foglalkozó gazdaságok összes termelési értékének 44 százalékát az észak- és a dél-alföldi régió gazdaságai állították elő, ugyanakkor a három dunántúli régió növénytermesztő gazdaságai által létrehozott produktum több mint hattizedét a 13 milliót előállító gazdaságok termelték. A két alföldi régióra jellemző, hogy majd minden kategóriában a legnagyobb értékeket mutatják.

A növénytermesztő gazdaságok bruttó termelési értékének megoszlása, 2007



Az állattartással foglalkozó gazdaságok 2007. évi termelési értéke 103 milliárd forintot tett ki, ennek 19 százalékát a legkisebb kategóriába tartozó állattartók, a növénytermesztőknél nagyobb hányadát, héttizedét viszont a 13 millió forint feletti kategóriák biztosították. E termelési típusra jellemző leginkább, hogy az összes megtermelt érték nagy része, több mint fele az utolsó két kategóriában – a 150 millió forint feletti kategóriák között – realizálódott. Az állattartó gazdaságok termelési értékének több mint felét az alföldi régiók termelték meg. A közép-magyarországi régió gazdaságai által létrehozott produktum közel háromtizedét a 600 ezer forint alattiak hozták létre, a 13 milliónál nagyobb termelési értéket elérő gazdaságok kategóriájában a legnagyobb értéket a Dunántúl régiói adták.

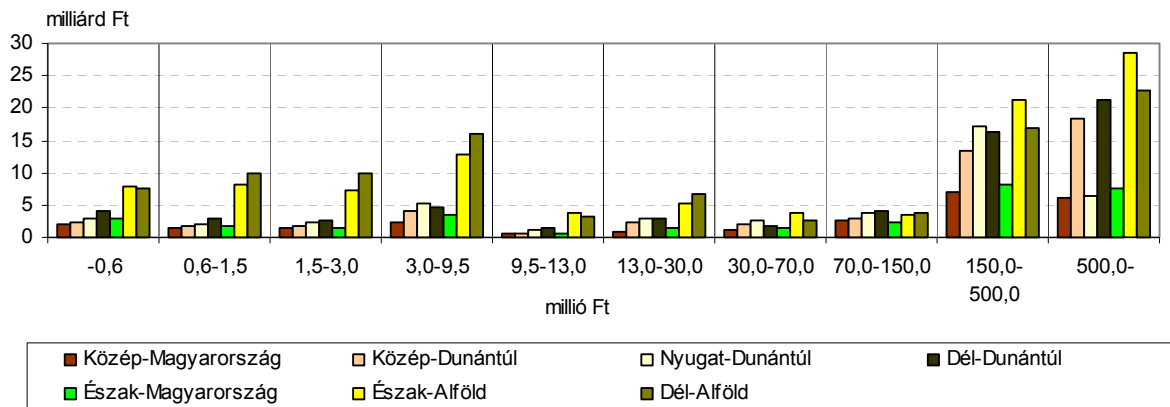
Az állattartó gazdaságok bruttó termelési értékének megoszlása, 2007



Az állattartó gazdaságok termelési értékének több mint felét az alföldi régiók termelték meg. A közép-magyarországi régió gazdaságai által létrehozott produktum közel háromtizedét a 600 ezer forint alattiak hozták létre, a 13 milliónál nagyobb termelési értéket elérő gazdaságok kategóriájában a legnagyobb értéket a Dunántúl régiói adták.

A vegyes gazdálkodást folytató gazdaságok termelési értéke az előbbieknél lényegesen nagyobb, mintegy 417 milliárd forintot ért el 2007-ben. E termelési típusban is a két alföldi régió produktuma a legnagyobb, 48 százalék. A legkisebb termelési értéket, a legfeljebb 600 ezer forintot létrehozó gazdaságok a 7 százalékát, a 13 millió felettiek viszont a kétharmadát teljesítették az ide tartozó gazdaságok termelési értékének.

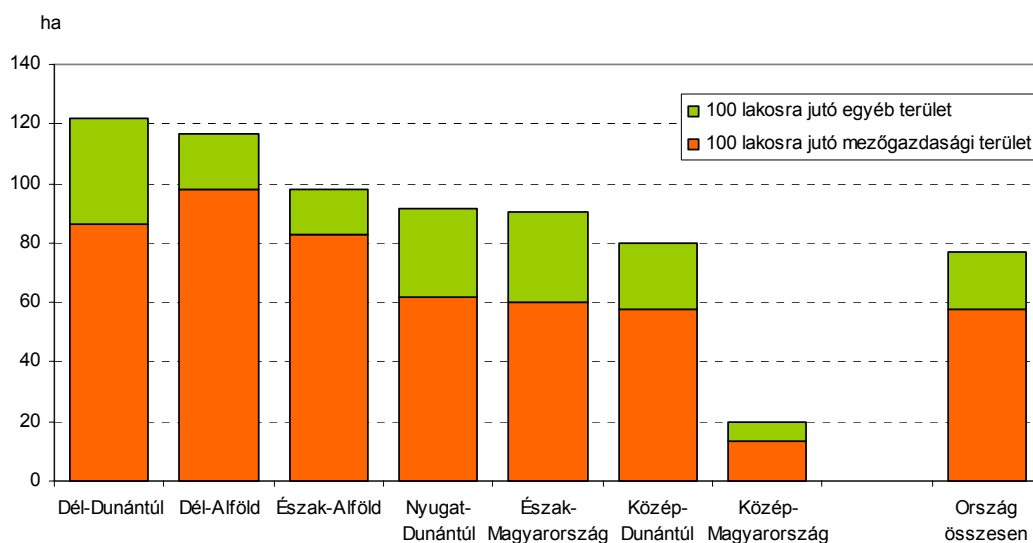
A vegyes gazdálkodást folytató gazdaságok bruttó termelési értékének megoszlása, 2007



2.2. A földhasználat területi jellemzői

Magyarországon a természeti tényezők, köztük a talajadottságok az európai átlagnál magasabb szintű mezőgazdasági termelés lehetőségét biztosítják. A mezőgazdasági termelés valamivel több mint 7,7 millió hektár termőterületen folyik, amelynek közel hattizede áll szántóföldi művelés alatt. A mezőgazdasági terület részaránya az európai országok közül itt a legnagyobb. Földdel való ellátottság tekintetében Magyarország a jobb ellátottságú országok közé tartozik; a 45 hektáros európai átlaggal szemben Magyarországon 58 hektár mezőgazdasági terület jut minden száz lakosra. Ez azt is jelzi, hogy a saját népesség ellátásán túl Magyarország jelentős mezőgazdasági exportárualap előállítására is képes.

Földellátottság, 2007



Népességarányosan Dél-Dunántúlon legnagyobb a termőterület, de csak a mezőgazdasági területet figyelembe véve a Dél-Alföld kerül az élre. A régiós rangsor utolsó helyét mindkét esetben Közép-Magyarország foglalja el.

2.2.1. A földterület minőségi különbségei

A növénytermesztés legfontosabb erőforrása termőterülete, pontosabban annak legfelső rétege, a talaj. A talajok minőségét kialakulásuk körülményei határozzák meg. Azonos genetikai típusba azok a talajok tartoznak, amelyek hasonló környezeti tényezők együttes hatására alakultak ki, és a talajfejlődés során hasonló fejlettségi állapotot értek el.

Magyarország talajainak minősége változatos. A talajok többségének szerkezete, termőréteg vastagsága, víz-, levegő- és hőgazdálkodása, adszorpciós tulajdonságai, tápanyag gazdálkodása, szervesanyag-tartalma, biológiai aktivitása kedvező, és ennek köszönhetően termőképessége nagy. A termőterület minősége nemzetközi szinten is kiemelkedő, az országon belül azonban szélsőséges eltérések tapasztalhatók.

A leggyakoribb talajtípus Magyarországon a barna erdőtalaj, mely az ország területének 35 százalékát borítja. Ennél lényegesen nagyobb a hányada az erdősültebb észak-magyarországi és mindhárom dunántúli régióban, közülük is elsősorban Észak-Magyarországon és Dél-Dunántúlon magas a részesedése. A legjobb természetes termékenységű talajok a csernozjomok, amelyek az ország területének bő egyötödét fedik. Előfordulásuk leggyakoribb a Dél-Alföldön, de átlag feletti a súlyuk Közép-Dunántúlon és az Észak-Alföldön is. Az e talajokon, különösen mészlepedékes altípusán folyó termelés versenyképes hozamokat biztosít. A korábban rendszeresen vízjárta területeken korlátozottabb termőképességű réti talajok alakultak ki, amelyek az ország területének ugyancsak egyötödét borítják. Ilyenek mindegyik régióban megtalálhatók, a legnagyobb arányban Észak-Alföldön, majd a Dél-Alföldön, ahol a mélyebb fekvésű folyóvölgyeket fedik ezek a talajok.

A talajok összetétele genetikai talajtípusok szerint*

(százalék)

| Régió | Váz- és kőzet-hatású | Barna erdő- | Cser-nozjom | Szikes | Réti- | Láp- és öntés- | Össze-sen |
|--------------------|----------------------|-------------|-------------|--------|-------|----------------|-----------|
| | talajok | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 22 | 39 | 17 | 4 | 16 | 3 | 100 |
| Közép-Dunántúl | 7 | 46 | 31 | 1 | 12 | 3 | 100 |
| Nyugat-Dunántúl | 12 | 53 | 7 | 0 | 20 | 7 | 100 |
| Dél-Dunántúl | 2 | 59 | 16 | - | 20 | 3 | 100 |
| Észak-Magyarország | 7 | 61 | 4 | 3 | 20 | 4 | 100 |
| Észak-Alföld | 11 | 10 | 26 | 17 | 28 | 8 | 100 |
| Dél-Alföld | 23 | 0 | 40 | 10 | 25 | 2 | 100 |
| ÖSSZESEN | 12 | 35 | 21 | 6 | 21 | 4 | 100 |

Forrás: MTA Talajtani és Agrokémiai Kutató intézete

A következő leggyakoribb talajtípus az országban a homok, a felszín 9 százalékát ilyen talaj fedi. Különösen a Dél-Alföldön lehet vele gyakran találkozni, ott is a defláció által veszélyeztetett futóhomokkal, mely a Duna-Tisza közének uralkodó talajtípusa. Ezeken a gyenge minőségű talajokon jövedelmező szántóföldi hasznosítás kizárt, de legalább is erősen megkérdőjelezhető. Ugyanakkor a környezetvédelmi szempontokból is kívánatos szőlő- és gyümölcsültetvényekkel megfelelő eredmény érhető el. Teljesen alkalmatlanok viszont a művelésre a sófelhalmozódási folyamatok hatására létrejött szikesek. Az ország szikes talajainak több mint fele az Észak-Alföldön található (az itteni szikes legelőkből álló Hortobágnak mezőgazdasági hasznánál lényegesen nagyobb ökológiai és idegenforgalmi jelentősége). Ugyancsak Észak-Alföldön a leggyakoribb a láp- és öntéstalajok előfordulása, amelyekben visszafogott a biológiai talajképződés, ezért szintén korlátozott a termőképességük.

A termőföld minőségének mértékegysége az aranykorona, amit Magyarországon még a 19. században vezettek be, és azóta is használatban van. Az aranykorona értéknek (AK) nincs közvetlen összefüggése a terület talajtípusával és talajösszetételével. A minősítés alapja a különböző művelési ágakhoz tartozó viszonylag homogén területek hozadéka, illetve tiszta jövedelme, továbbá termelési költségei, amiket becsléssel határoztak meg. (Lényegében az adott földterületre – akkori pénzben – kivetett adó.)

A Földmérési és Távérzékelési Intézet adatainak felhasználásával számított mutatók szerint a mezőgazdasági terület átlagos aranykorona-értéke országosan közelíti a 20 aranykoronát. Ez az érték a hét régió közül a Dél-Alföldön a legmagasabb (22 AK/ha), ami elsősorban a kiterjedt jó minőségű szántóterületeknek köszönhető. A másik véglet Észak-Alföld (18 AK/ha) képviseli, amely – már említetten – viszonylag sok szikes és lápos területet foglal magában.

A földek átlagos aranykorona-értéke művelési ágak szerint*

(AK/ha)

| Régió | Szántó | Konyha- kert | Gyü- mölcs | Szőlő | Gyep | Mezőgaz- dasági |
|--------------------|------------------------------------|-----------------|---------------|-------|------|--------------------|
| | terület átlagos aranykorona-értéke | | | | | |
| Közép-Magyarország | 19,7 | 18,9 | 30,3 | 36,0 | 11,3 | 18,9 |
| Közép-Dunántúl | 21,5 | 23,3 | 33,4 | 48,9 | 12,9 | 20,6 |
| Nyugat-Dunántúl | 20,6 | 27,3 | 34,7 | 45,7 | 12,9 | 20,1 |
| Dél-Dunántúl | 21,4 | 25,4 | 29,1 | 42,8 | 13,8 | 20,9 |
| Észak-Magyarország | 17,7 | 18,8 | 22,8 | 45,2 | 9,2 | 16,3 |
| Észak-Alföld | 18,7 | 29,2 | 40,1 | 25,5 | 9,0 | 17,8 |
| Dél-Alföld | 24,4 | 31,0 | 30,5 | 32,3 | 8,5 | 21,9 |
| ÖSSZESEN | 20,9 | 24,9 | 33,8 | 40,0 | 10,3 | 19,6 |

*A Földmérési és Távérzékelési Intézet megyékre vonatkozó adataiból számított érték.

Az átlagos aranykorona-értékek csak durva tájékozódáshoz nyújtanak segítséget, hiszen egy-egy régió, de még egy-egy megye földjeinek minősége sem egységes. (A rendszer bevezetésekor az országot 12 kataszterre, azon belül 80-100 ezer hektáros becslőjárásokra, nagy különbségek esetén azon belül több osztályozási vidékre osztották fel.) Ennek ellenére az adatok tükrözik azokat a termőképességbeli különbségeket, amiket a tapasztalat azóta is igazol. Általában – aranykoronában kifejezve – 15 alatt gyenge, 15 és 25 között jó, 25-35 között nagyon jó, afelett extra minőségről lehet beszélni.

2.2.2. Földprivatizáció, a földárak alakulása

Magyarországon a rendszerváltást követően nem sokkal került sor a földprivatizációra, amely az állami és szövetkezeti földtulajdonból kialakított kárpótlási és részarány-tulajdoni földalapokra terjedt ki. A szövetkezeti részarány-tulajdon megállapítása a termelőszövetkezettel fennálló munkaviszony tartama, a halmozott személyi jövedelem és a bevitt vagyon együttes figyelembevételével történt. A földkárpótlásra vonatkozó törvényi szabályozás az 1949-es állapot visszaállítására törekedett, s a földtulajdonosok, illetve örökösök kárpótlását célozta meg. A szövetkezeti földalapból a tagok és alkalmazottak úgynevezett nevesítéssel – 30, illetve 20 aranykorona-értékben maximálva – további földtulajdonot szerezhettek. Az FVM, illetve az Országos Kárrendezési és Kárpótlási Hivatal adatai szerint 1994-ben már 4,6 millió hektár, az összes földterület közel fele egyéni tulajdonba került.

A földprivatizáció pillanatnyi állását is tükröző 1994-es, nem teljes körű^{a/} összeírásakor másfél millió magántulajdonos csaknem 2,2 millió hektár földjét vették számba. Ennek mintegy harmada régebben megszerzett, eredetileg is a háztartások tulajdonában lévő terület volt, 27 százaléka tagi részarányból, 28 százaléka kárpótlásból, 13 százaléka vagyonnevesítésből származott. A régiók közül az átlagosnál lényegesen nagyobb volt a régebbi tulajdonú terület hányada a Dél-Alföldön (39%), a tagi részarány pedig Nyugat-Dunántúlon (34%). A kárpótlással szerzett hányad régiók közti szórása volt a legkisebb, az adatok a közép-dunántúli 32 és az észak-magyarországi 27 százalékos értékek között helyezkedtek el.

a/ A felvétel az ország valamennyi községére kiterjedt, ezen kívül a városok azon övezeteire is, ahol a használat tartás engedélyezett.

A saját tulajdonú földterület forrásonkénti megoszlása, 1994

| Régió | Saját tulajdonú terület, ezer ha | Régebbi tulajdonú | Tagi részarány- | Kárpótlással szerzett | Nevesítéssel szerzett |
|--------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | |
| Közép-Magyarország | 122 | 32,5 | 30,4 | 29,2 | 7,9 |
| Közép-Dunántúl | 208 | 26,2 | 27,1 | 31,6 | 15,1 |
| Nyugat-Dunántúl | 273 | 27,3 | 33,9 | 27,6 | 11,2 |
| Dél-Dunántúl | 317 | 28,1 | 28,7 | 27,1 | 16,1 |
| Észak-Magyarország | 258 | 29,2 | 29,0 | 27,0 | 14,9 |
| Észak-Alföld | 509 | 32,3 | 24,3 | 27,1 | 16,4 |
| Dél-Alföld | 482 | 38,5 | 23,8 | 28,5 | 9,1 |
| ÖSSZESEN | 2 169 | 31,5 | 27,2 | 28,0 | 13,3 |

A kilencvenes évek végére az 5,9 millió hektár mezőgazdasági területnek – az Agrárgazdasági Kutató Intézet adatai szerint – már 88 százaléka volt magántulajdonban. A magánszemélyek mellett az állam maradt a másik, még viszonylag jelentős földtulajdonos, amely 1999-ben mintegy 10 százaléknyi termőterületet birtokolt. (Az azóta létrehozott Nemzeti Földalapban lévő, elsősorban a "Földet életjáradékért" program keretében állami tulajdonba került, folyamatosan változó mennyiségű – manapság durván 2 millió hektárra duzzadt – termőföldet az állam bérbeadás útján részben mezőgazdasági céllal hasznosítja, részben a birtokpolitika egyik szabályzó eszközeként használja a helyi vagy nemzeti célok elérése érdekében.) A maradék elenyésző hányad (2%) a társas vállalkozások tulajdonát képezte.

A kárpótlási liciteken az árverési árat aranykoronára határozták meg. Egy aranykorona irányára 3000 forint, minimál ára 500 forint volt. Kezdetben alacsony volt az érdeklődés, a leendő gazdák megegyeztek egymás között arról, hogy melyik földdarab kié lesz. Ezért a földek túlnyomó többsége az 500 Ft/AK kikiáltási áron kelt el. Természetesen később, a lassan bővülő kereslet hatására – igaz, eleinte, elég vontatottan, majd egyre gyorsuló ütemben – emelkedtek a földárak. A folyamatnak jelentős gátja volt és maradt, hogy termőföldet – azt is maximálva – csak természetes magyar személy vásárolhatott, illetve vásárolhat, azaz a belföldi társas szervezetek és a külföldiek ki vannak zárva a földszerzésből. (Más kérdés, hogy a kizártak, főként a nyugati határszélen gyakori megoldással, a valódi tulajdonost elfedő úgynevezett zsebszerződéssel ezt az akadályt könnyen áthidalhatták.) A kereskedést emellett adminisztratív intézkedések, de az osztatlan közös földtulajdonok is akadályozták.

Bár még jelenleg sincs jelentős földforgalom, a piac nem mozduatlan. A gyengébb minőségű, rosszabb adottságú és fekvésű földek szegmensében a kínálat, míg a jó minőségű szántók, erdők esetében a kereslet dominál.

A folyamatos emelkedés ellenére a hazai földárak még mindig jelentősen elmaradnak a régebbi uniós tagállamokétól. Az Agrárgazdasági Kutató Intézet 2006-ban vállalkozott először arra, hogy felmérje a termőföld árát Magyarországon. Az intézet adatai szerint ekkor

egy hektár szántóterület az országban átlagosan 388 ezer forintot ért; Dél-Alföldön és Észak-Magyarországon ennél 16 százalékkal kevesebbet, Dél-Dunántúlon 39 százalékkal többet. Természetesen az árak a régiókn belül megyénként, sőt azon belül is a föld minőségétől, fekvésétől, művelési ágától függően széles skálán mozognak. Különösen jó áron lehet értékesíteni a nagyvárosokban, üdülőhelyeken vagy azok agglomerációjában lévő területeket.

Átlagos termőföldárak, 2006*

| Régió | (ezer Ft/ha) | | | |
|--------------------|--------------|------|-------|----------|
| | Szántó | Gyep | Szőlő | Gyümölcs |
| Közép-Magyarország | 434 | 327 | 446 | 673 |
| Közép-Dunántúl | 387 | 279 | 834 | 756 |
| Nyugat-Dunántúl | 370 | 257 | 735 | 1 437 |
| Dél-Dunántúl | 540 | 215 | 1 358 | 1 119 |
| Észak-Magyarország | 329 | 107 | 1 453 | 964 |
| Észak-Alföld | 353 | 107 | 395 | 823 |
| Dél-Alföld | 326 | 192 | 416 | 468 |
| ÖSSZESEN | 388 | 184 | 815 | 859 |

*Forrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet.

A gyepek és ültetvények értéke között térségenként többszörös különbségek alakultak ki. Azokban a régiókban például, ahol minőségi bortermelés folyik, a szőlőterület ára kétszeresen haladja meg az átlagot. Hasonló az összefüggés a hagyományosan gyümölcsstermelő régiókban is.

Magyarország, a többi csatlakozó országhoz hasonlóan legalább 7 éves átmeneti időszakot kapott a külföldiek földvásárlására vonatkozó uniós szabályok alkalmazása alól. A moratórium tehát 2011-ben (ha nem hosszabbítják meg) lejár, amikortól a szakemberek jelentős áremelkedésre számítanak. A forgalomképes, 25-30 hektárnál nagyobb területű, jó minőségű hazai földek ára 4-5 éven belül megközelítheti a 2 és fél milliós uniós átlagot.

2.2.3. A földhasználat gazdálkodási formák szerinti összetétele

Az 1991. évi teljes körű mezőgazdasági összeírás szerint az ország gazdaságméretű mezőgazdasági termeléssel foglalkozó háztartásai 640 ezer hektár ténylegesen használt földterülettel rendelkeztek, aminek közel kétharmada a kistermelők saját tulajdona, a többi – csaknem azonos részarányt képviselve – bérelt, illetve ténylegesen használt háztáji és illetményföld volt. A meginduló privatizáció eredményeként az 1994. évi – nem teljes körű – összeírásakor az egyéni gazdaságok használatában lévő földterület másfél millió hektárra emelkedett; az 1991-1994 között bekövetkezett csaknem másfélszeres növekedés meghatározó forrása a saját tulajdonú földterület gyarapodása volt.

A privatizációval felbomlott a föld tulajdoni és használati viszonyainak korábbi relatív egysége. A részarány-tulajdon nevesítése során kevesen kérték önálló ingatlan kialakítását,

a többség földterülete nevesített, de osztatlan tulajdon maradt. Sok idős ember, illetve nem mezőgazdaságból élő (városi) jutott ily módon – de kárpótlással is – földhöz, akik frissen megszerzett birtokukat nem tudták vagy nem akarták megművelni. Ezek a területek a korábbi szövetkezetek vagy más bérlők művelésébe kerültek. A háztartások 1994-ben, az összeírt 2,2 millió hektár saját tulajdonú földterületük közel 41 százalékát (megközelítőleg 900 ezer ha) adták bérbe. A régiók közül a kistermelés hagyományait leginkább megőrző Dél-Alföldön volt a legkisebb, 30 százalék alatti a bérbe adott föld aránya, a legnagyobb pedig Közép-Dunántúlon, ahol meghaladta az 50 százalékot.

Az egyéni gazdálkodók földterülete jogcímenként, 1994

| Régió | Saját tulajdonú terület, ezer hektár | Ebből: bérbe adott, aránya, % | Saját tulajdonú használt terület | Használt összes terület | Ebből: bérelt és egyéb jogcímen használt terület aránya, % |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| | | | ezer hektár | | |
| Közép-Magyarország | 122 | 37,7 | 76 | 84 | 9,5 |
| Közép-Dunántúl | 208 | 51,0 | 102 | 125 | 18,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 273 | 48,7 | 141 | 171 | 17,5 |
| Dél-Dunántúl | 317 | 47,6 | 166 | 191 | 13,6 |
| Észak-Magyarország | 258 | 48,1 | 134 | 163 | 17,8 |
| Észak-Alföld | 509 | 35,8 | 327 | 376 | 13,0 |
| Dél-Alföld | 482 | 29,2 | 342 | 389 | 12,1 |
| ÖSSZESEN | 2 169 | 40,7 | 1 287 | 1 500 | 14,2 |

A kilencvenes évek végére a magángazdaságok tovább erősödtek. A 2000. évi teljes körű mezőgazdasági összeírás adatai szerint az egyéni gazdaságok által használt földterület ekkor csaknem elérte a 3 millió hektárt, ami az összesnek 44 százaléka. Az utóbbi években viszont a magángazdaságok súlya a földhasználatban kissé mérséklődött: a termőterületből való részesedésük 2000-2007 között 3 százalékponttal, 39 százalékra csökkent.

Az egyéni gazdaságok részesedése a termőföldhasználatból

(százalék)

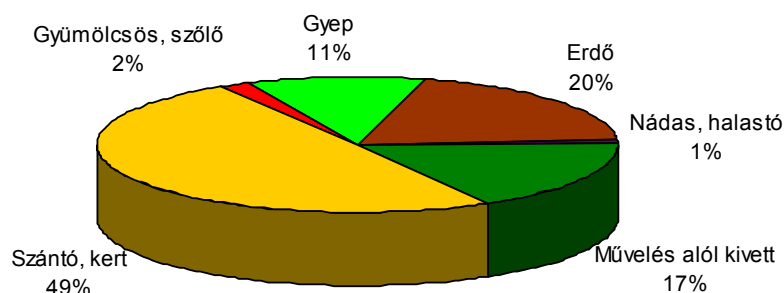
| Régió | 2000 | 2003 | 2005 | 2007 |
|--------------------|------|------|------|------|
| Közép-Magyarország | 41,8 | 38,3 | 32,8 | 33,0 |
| Közép-Dunántúl | 33,6 | 29,1 | 28,6 | 30,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 32,1 | 32,3 | 35,4 | 30,2 |
| Dél-Dunántúl | 32,4 | 30,9 | 29,1 | 30,1 |
| Észak-Magyarország | 33,4 | 32,2 | 31,3 | 30,6 |
| Észak-Alföld | 53,0 | 51,6 | 51,7 | 51,0 |
| Dél-Alföld | 53,4 | 54,4 | 53,1 | 50,5 |
| ÖSSZESEN | 41,6 | 40,4 | 39,7 | 38,6 |

A földhasználatban a magángazdálkodás szerepe a közép-magyarországi régióban esett vissza a leginkább: 2007-ben az itteni egyéni gazdaságok már csak az összes termőterület egyharmadát művelték. Ugyanez a két alföldi régióban még kevéssel 50 százalék feletti volt, míg a dunántúli régiókban mindössze 30 százalék körüliek az arányok.

2.2.4. A földterület művelési ág szerinti szerkezete

A mezőgazdasági területek használatának módját a művelési ágak, illetve azok szerkezete fejezi ki. Magyarország területe – ami lényegében állandónak tekinthető, legfeljebb az időnkénti jelentéktelen határkorrekciók (pl. a határfolyók mederváltozásai miatt) módosítják – mintegy 9,3 millió hektár. Ennek 83 százaléka (7,7 millió ha) termőterület, a többi pedig művelés alól kivett (például utak, vasutak, ipari telephelyek, települések beépített részei által elfoglalt) terület. Ez utóbbi hányada az 1990-es évek eleje óta viszonylag jelentősen, több mint 5 százalékponttal emelkedett.

A földterület művelési ág szerinti szerkezete, 2007. május 31.



2007-ben a 7,7 millió hektárt kitevő termőterületből 5,8 millió hektár áll (75%) rendszeres mezőgazdasági művelés alatt, az erdő termőterületen belüli hányada 24 százalék, a nádasé és a halastóé együttesen pedig egy százalék.

A régiók közül a földterület nagysága alapján Dél-Alföld a legnagyobb, tőle alig marad el Észak-Alföld, a legkisebb pedig Közép-Magyarország. A 7 régió között nemcsak nagyságban, hanem a föld művelési ág szerinti szerkezetében is esetenként egész jelentős különbségek figyelhetők meg. A mezőgazdasági jellegű régiókban a szántó súlya meghaladja az 50 százalékot, míg a hegyes-völgyes Észak-Magyarországon ez nem több 38 százaléknál. A másik számottevő különbségeket hordozó művelési ág az erdő, amely az alföldi régiókban 11-12 százalékos részesedésű, szemben a leginkább erdősült észak-magyarországi régióval, ahol közelíti a 29 százalékot.

A földterület nagysága és az egyes művelési ágak részaránya, 2007

| Régió | Összes földterület, ezer ha | Szántó és konyhakert | Gyümölcsös, szőlő | Gyep | Erdő | Nádas, halastó | Művelés alól kivett |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|------|------|----------------|---------------------|
| | | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 741,5 | 42,7 | 2,3 | 8,1 | 21,8 | 1,7 | 23,5 |
| Közép-Dunántúl | 1 100,2 | 46,5 | 1,5 | 10,0 | 21,6 | 0,9 | 19,5 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 125,9 | 46,1 | 1,4 | 7,3 | 25,5 | 0,7 | 19,0 |
| Dél-Dunántúl | 1 351,0 | 52,3 | 1,4 | 7,9 | 24,4 | 1,0 | 12,9 |
| Észak-Magyarország | 1 322,5 | 39,0 | 2,6 | 14,9 | 28,6 | 0,2 | 14,7 |
| Észak-Alföld | 1 816,6 | 54,2 | 2,5 | 12,8 | 11,2 | 1,3 | 18,0 |
| Dél-Alföld | 1 845,7 | 56,7 | 2,2 | 12,4 | 12,2 | 1,2 | 15,3 |
| ÖSSZESEN | 9 303,4 | 49,5 | 2,0 | 10,9 | 19,6 | 1,0 | 17,0 |

Agrárökológiai szempontból elsősorban a mezőgazdasági jellegű két alföldi régió földhasznosítása minősíthető kedvezőtlen szerkezetűnek. Jellemző a szántó túlzottan magas és az úgynevezett intenzív kultúrák alacsony részaránya. A mezőgazdasági terület jelentős része szántóból (77%) és gyepből (18%) tevődik össze, ezekhez képest a konyhakert, gyümölcsös és szőlő együttes részaránya mindössze 5 százalékot képvisel. A gyümölcsösök területe azonban mégis figyelemre méltó, hiszen míg az összes földterület országosból képviselt hányada 39 százalék, addig a gyümölcsösöké – köszönhetően elsősorban az észak-alföldi régióknak – 56 százalék. Dél-Alföld viszont a szőlőterületekből való magas (30%) részarányával tűnik ki. Érdekességként megemlíthető, hogy az egyébként az alföldi térségekben szinte jelentéktelen súlyt képviselő nádas és a halastavak országosból való részesedése is nagyobb az átlagosnál (49%).

Magyarország az európai országok között kitűnik a szántó és a mezőgazdasági terület magas arányával. Ebben mindenképpen az is szerepet játszik, hogy olyan kedvezőtlen termőhelyi adottságú területeket is szántóföldi művelés alatt tartanak, amelyek arra igazából alkalmatlanok. A Földmérési és Távérzékelési Intézet felmérése szerint a hazai szántóterületek közel 50 százaléka kimagasló agrárpotenciálú, azaz mezőgazdasági termelési alkalmassága átlag feletti. Ugyanakkor mintegy 10 százaléka környezeti szempontból kifejezetten érzékeny területen helyezkedik el. Éppen ezért a jövőben számottevő változások várhatók a földhasználat szerkezetében, melynek kiváltásában a gazdasági racionalitásnak, az árvíz- és belvízkárok okozta kényszerűségnek, valamint az Európai Uniónak egyaránt szerepe van. A szántó- és gyepterület szűkülését a prognózisok szerint az erdő, a kert és a vizes élőhelyek bővülése kompenzálja.

2.2.5. A birtokszerkezet alakulása, átlagos területnagyság

A rendszerváltást megelőzően a mezőgazdasági termelés zömét a több ezer hektáros nagyüzemek adták, amelyek mellett fontos, bár nagyságrendekkel kisebb szerepet töltött be a kistermelés. Ez utóbbiak körében a növénytermesztés a saját tulajdonú, többnyire házkörűli kiskertek mellett a háztáji és illetményföld és valamennyi bérelt föld megművelését

jelentette. Ebből következően ezek a birtokok jellemzően néhány ezer négyzetmétert tettek ki. Az 1991-es mezőgazdasági összeírásakor a kistermelők által ténylegesen használt földterület átlagos nagysága 4584 négyzetméter volt. A gazdaságok kilenczetedében a földterület nem érte el az egy hektár nagyságot. Az 5 hektárnál nagyobb területtel rendelkezők aránya mindössze fél százalékot tett ki, viszont a gazdaságok összes földterületének 11 százalékán gazdálkodtak. Tovább nehezítette a művelést, hogy a földdel rendelkező gazdaságok négyzetedének kettő vagy annál több tagból állt a birtoka.

A privatizációs folyamat eredményeként gyökeresen átrendeződött a föld tulajdoni szerkezete, aminek következtében az üzemi méretek is átalakultak. Bár 1994-re, az akkori összeírás adatai szerint, az egyéni gazdálkodók átlagos földterülete egy hektár körül alakult, továbbra is a birtokok elaprózottsága volt a jellemző, a birtokméretek egyre jelentősebb differenciáltságával. A gazdaságok 77 százaléka fél hektárnál kisebb földterületet használt és csak alig több mint egy százaléka 10 hektárnál nagyobbat. Ez utóbbiak művelték viszont az egyéni gazdaságok használatában lévő földterület közel négyzetedét. Már ekkor megjelentek a komolyabb méretű birtokok is: az összeírásakor országosan 26 olyan gazdaságot regisztráltak, amely 500 hektárnál nagyobb földterületet használt.

Az egyéni gazdaságok számának és területének megoszlása birtoknagyság szerint

| Termőterület nagysága, hektár | A gazdaságok megoszlása, % | | A gazdaságok földterületének megoszlása, % | |
|-------------------------------|----------------------------|-------|--|-------|
| | 1991 | 1994 | 1991 | 1994 |
| 0,6 alatt | 75,6 | 76,6 | 31,3 | 14,6 |
| 0,6-1,0 | 14,4 | 8,2 | 21,6 | 6,4 |
| 1,1-2,0 | 7,0 | 6,7 | 20,3 | 10,0 |
| 2,1-5,0 | 2,5 | 5,2 | 15,6 | 16,7 |
| 5,1-10,0 | 0,4 | 1,9 | 5,6 | 13,5 |
| 10 felett | 0,1 | 1,4 | 5,6 | 38,8 |
| ÖSSZESEN | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

A birtokstruktúra átrendeződése már e két összeírás között eltelt 3 év alatt is jól nyomon követhető: amíg 1991-ben az egyéni gazdálkodók használatában lévő földterületnek közel egyharmadán a fél hektár alatti területtel rendelkező háztartások gazdálkodtak, addig 1994-re ez az arány 15 százalékra zsugorodott. Ugyanakkor az 5 hektár feletti termőfölddel rendelkezők az összes területnek több mint felét használták, szemben a 3 évvel korábbi 11 százalékot valamivel meghaladó aránnyal.

A földbérleti rendszer elterjedésével és a földforgalom megmozdulásával a kilencvenes évek végére lassan megindult az agrártermelés koncentrálódása, némileg növekedett az életképes méretű gazdaságok száma. 2000. évi mezőgazdasági összeírásakor az egyéni gazdaságok által használt földterület átlagos nagysága 2,75 hektárra emelkedett. A föld 56 százalékát művelő gazdasági szervezetek esetében ugyanez az érték 663 hektár volt. Az egyéni gazdaságok tekintetében a földkoncentráció – bár változatlanul igen vontatottan – az új évezredben is folytatódott: földterületük átlagos nagysága 2007-ben megközelítette a 4 hektárt. A gazdasági szervezetek esetében viszont 2000-hez képest csökkenés (bár az utóbbi két évben némi korrekció) figyelhető meg.

A termőterület átlagos nagysága gazdaságcsoportonként

(hektár)

| Régió | 2000 | 2003 | 2005 | 2007 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Egyéni gazdaságok | | | | |
| Közép-Magyarország | 2,38 | 2,95 | 2,26 | 2,43 |
| Közép-Dunántúl | 2,58 | 2,95 | 3,13 | 3,99 |
| Nyugat-Dunántúl | 2,55 | 2,89 | 3,35 | 3,48 |
| Dél-Dunántúl | 2,61 | 2,97 | 2,89 | 3,68 |
| Észak-Magyarország | 2,05 | 2,42 | 2,76 | 3,03 |
| Észak-Alföld | 2,95 | 3,65 | 3,68 | 4,20 |
| Dél-Alföld | 3,42 | 4,38 | 4,69 | 4,92 |
| ÖSSZESEN | 2,75 | 3,33 | 3,44 | 3,86 |
| Gazdasági szervezetek | | | | |
| Közép-Magyarország | 581,85 | 414,48 | 400,90 | 414,93 |
| Közép-Dunántúl | 656,70 | 595,29 | 570,90 | 667,48 |
| Nyugat-Dunántúl | 710,38 | 520,92 | 475,50 | 539,36 |
| Dél-Dunántúl | 627,18 | 511,90 | 499,73 | 544,15 |
| Észak-Magyarország | 794,14 | 562,55 | 551,47 | 570,72 |
| Észak-Alföld | 591,16 | 432,82 | 419,01 | 453,21 |
| Dél-Alföld | 685,17 | 492,86 | 487,72 | 502,20 |
| ÖSSZESEN | 663,09 | 503,06 | 485,66 | 523,95 |

Jelentős volt és az évek során növekedett is az egyes gazdaságcsoportokon belül a régiók között megfigyelhető különbség: 2007-ben például a dél-alföldi régió egyéni gazdaságai átlagosan kétszer akkora termőterületen gazdálkodtak, mint a közép-magyarországiak, ugyanakkor a közép-dunántúli régió gazdálkodó szervezetei egyenként 64 százalékkal nagyobb területet használtak, mint a közép-magyarországiak.

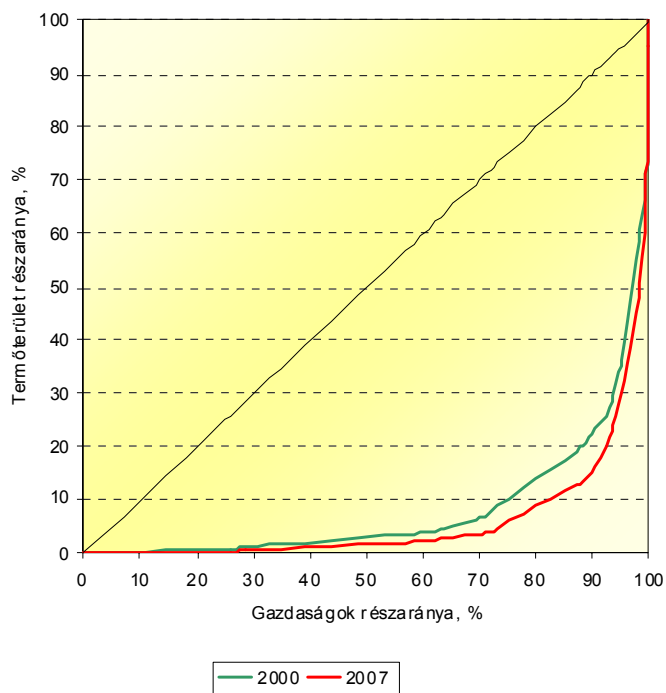
Az országban 2007-ben 565 ezer egyéni gazdaság és valamivel több mint 6600 gazdálkodó szervezet használt termőterületet. Miként a használt terület átlagos nagyságában, úgy a két gazdálkodási forma birtokszerkezetében is jelentős eltérések figyelhetők meg. A gazdasági szervezetek 84 százaléka 10 hektárnál nagyobb termőterülettel a szervezetek összes termőterületének 99,9 százalékát művelte. A gazdasági szervezetek valamivel több mint negyede 300 hektáron, vagy annál nagyobb termőterületen gazdálkodott; e méretkategóriában művelték a gazdasági szervezetek által használt összes termőterület 89 százalékát.

**A gazdálkodó szervezetek és termőterületük megoszlása
a termőterület nagysága szerint**

| Termőterület nagysága, hektár | A gazdaságok megoszlása, % | | A termőterület megoszlása, % | |
|----------------------------------|----------------------------|--------|------------------------------|--------|
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| 10 és annál kevesebb | 14,60 | 15,64 | 0,08 | 0,11 |
| 10,1- 50,0 | 25,15 | 24,04 | 1,06 | 1,19 |
| 50,1-100,0 | 11,00 | 12,53 | 1,19 | 1,71 |
| 100,1-300,0 | 20,42 | 21,55 | 6,07 | 7,68 |
| 300,1-500,0 | 5,03 | 7,58 | 3,01 | 5,57 |
| 500,1-1000,0 | 8,16 | 8,04 | 9,03 | 10,93 |
| 1000-nél több | 15,65 | 10,62 | 79,56 | 72,81 |
| ÖSSZESEN | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Az egyéni gazdaságok földhasználata a gazdaságszám csökkenése következtében némiképpen koncentráltabbá vált.

Termőterület-koncentráció az egyéni gazdaságokban



2007-ben az egyéni gazdaságok 72 százaléka továbbra is egy hektárnál kisebb termőföldön, az egyéni által használt terület 4 százalékán (saját szükségletre, a kis méret ellenére sokszor egyedüli megélhetési forrást biztosítva) gazdálkodott. Az 50 hektárnál nagyobb termőterületet használó egyéni gazdaságok aránya 2000 és 2007 között alig kimutathatóan 1,7 százalékra, az általuk művelt termőterület aránya azonban igen jelentősen, 30,9-ről 49,5 százalékra nőtt. A művelt termőterület nagysága csak 5 százaléknyi egyéni gazdaság esetében haladta meg a 300 hektárt.

A gazdálkodó szervezetek mintegy tizede használt 2007-ben 1000 hektárnál nagyobb termőterületet. E legnagyobb gazdaságok hányada Közép- és Dél-Dunántúlon meghaladta a 12 százalékot, míg Észak- és Közép-Magyarországon nem érte el a 9 százalékot. A szervezetek által művelt terület koncentrációja Észak-Magyarországon a legerőteljesebb (a gazdaságok nem egészen 9 százaléka használja a termőterület 75%-át) és Észak-Alföldön a legkisebb (az előbbi két mutató értéke ez esetben 10, illetve 68%).

Az egyéni gazdaságok esetében a birtokok szétaprózottsága leginkább Közép-Magyarországot jellemzi, ahol 2007-ben a gazdaságok majdnem 76 százalékánál a termőterület legfeljebb a fél hektárt érte el. Tőle e tekintetben csak kevéssel maradt el Közép-Dunántúl és Észak-Magyarország, ugyanakkor e legkisebb földterülettel rendelkező gazdaságok hányada a Dél-Alföldön alig 47 százalék volt.

A legkisebb és legnagyobb termőterülettel rendelkező egyéni gazdaságok és termőterületük részaránya

(százalék)

| Régió | Legfeljebb fél hektáros | | 50 hektárosnál nagyobb | |
|---------------------|-------------------------|-------|------------------------|-------|
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| Gazdaságok | | | | |
| Közép-Magyarország | 69,08 | 75,89 | 0,69 | 1,00 |
| Közép-Dunántúl | 68,80 | 73,59 | 0,85 | 2,11 |
| Nyugat-Dunántúl | 56,71 | 69,10 | 0,64 | 1,46 |
| Dél-Dunántúl | 63,44 | 70,22 | 0,83 | 1,87 |
| Észak-Magyarország | 69,00 | 73,14 | 0,64 | 1,43 |
| Észak-Alföld | 55,26 | 58,41 | 0,80 | 1,79 |
| Dél-Alföld | 49,06 | 47,01 | 0,86 | 1,79 |
| ÖSSZESEN | 59,56 | 63,74 | 0,77 | 1,67 |
| Termőterület | | | | |
| Közép-Magyarország | 4,55 | 4,33 | 35,42 | 51,66 |
| Közép-Dunántúl | 5,04 | 3,26 | 39,93 | 58,64 |
| Nyugat-Dunántúl | 4,85 | 3,59 | 27,20 | 52,16 |
| Dél-Dunántúl | 5,19 | 3,72 | 35,55 | 57,82 |
| Észak-Magyarország | 5,91 | 3,77 | 34,61 | 55,10 |
| Észak-Alföld | 3,03 | 2,35 | 26,89 | 46,43 |
| Dél-Alföld | 2,29 | 1,37 | 27,91 | 41,75 |
| ÖSSZESEN | 3,88 | 2,74 | 30,86 | 49,49 |

2000 óta – a Dél-Alföld kivételével – valamennyi régióban növekedett a fél hektárnál kisebb termőterülettel rendelkező egyéni gazdaságok aránya, a legjelentősebben Nyugat-Dunántúlon. E legkisebb gazdaságok részesedése azonban változatlanul a közép-magyarországi régióban a legnagyobb, ahol a gazdaságok bő háromnegyedét kitevő fél hektárnál kisebb birtoknagysággal rendelkezők a termőterület 4 százalékán osztoznak. A föld számottevő koncentrálódása mind a 7 régióban megfigyelhető. Viszonylag jelentős, minimálisan 50 hektárja a gazdaságok 1-2 százalékának van minden régióban, de a termőterület 42-59 százalékát tömörítik. Legerősebb a koncentráció Közép-Dunántúlon, a legkisebb pedig a Dél-Alföldön.

A megfelelő jövedelmet termelő, versenyképes mezőgazdaság létrejöttének egyik alapvető feltétele a helyes földbirtok-politika, amelynek elemei: a művelési ágak ésszerű megválasztásával a termőhely ökológiai adottságaihoz való igazodás, a földkoncentráció felgyorsítása, a gazdaságos üzemméretek kialakítása, illetve az ezeket támogató intézkedések.

2.3. Munkaerő a mezőgazdaságban

2.3.1. A mezőgazdasági foglalkoztatottság alakulása

Az elmúlt évtizedek gazdasági átalakulásának egyik negatív következménye volt a foglalkoztatottság nagyarányú visszaesése, mely az egyes gazdasági ágakat igen eltérően érintette. A munkaerő-kereslet csökkenése a mezőgazdaságban jelentkező legdrasztikusabban, hiszen míg az 1990-es népszámláláskor még megközelítőleg 700 ezren dolgoztak az agrárszférában, addig a 2005-ös mikrocenzus idején már csak alig több mint negyedannyian, 187 ezren. A mezőgazdasági foglalkoztatottság területi koncentrációját mutatja, hogy az 1990. évi 42 százalékkal szemben e létszámnak már csaknem fele a két alföldi régióban élt.

A mezőgazdaságban foglalkoztatottak száma és aránya

| Régió | A mezőgazdaságban foglalkoztatottak | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|---|------|
| | száma, ezer fő | megoszlása, % | az 1990. évi %-ában | foglalkoztatottakon belüli aránya, % | |
| | | | | 1990 | 2005 |
| | 2005 | | | | |
| Közép-Magyarország | 17,8 | 9,5 | 19,4 | 6,8 | 1,4 |
| Közép-Dunántúl | 18,6 | 10,0 | 25,5 | 14,6 | 4,1 |
| Nyugat-Dunántúl | 20,3 | 10,9 | 27,0 | 16,6 | 4,9 |
| Dél-Dunántúl | 22,8 | 12,2 | 26,3 | 19,8 | 6,6 |
| Észak-Magyarország | 15,4 | 8,2 | 20,4 | 13,6 | 3,7 |
| Észak-Alföld | 33,5 | 17,9 | 24,4 | 21,8 | 6,6 |
| Dél-Alföld | 58,4 | 31,3 | 36,5 | 26,5 | 12,0 |
| ÖSSZESEN | 186,8 | 100,0 | 26,7 | 15,5 | 4,9 |

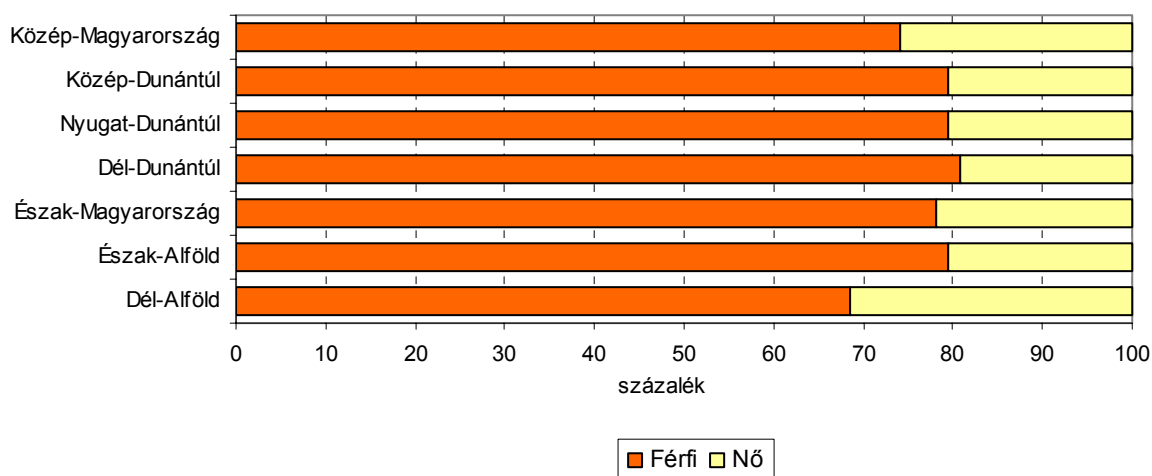
A mezőgazdaságban foglalkoztatottak aránya 15 év alatt országosan mintegy harmadára esett vissza, 2005-ben már az 5 százalékot sem érte el. A régiók közül e szempontból magasan kiemelkedik a – hagyományosan jelentős mezőgazdasági potenciállal rendelkező – Dél-Alföld, ahol az agrárszférában foglalkoztatottak hányada még 2005-ben is meghaladta a 12 százalékot, míg az utána következő Észak-Alföldön és Dél-Dunántúlon már csak kevesebb mint 7 százalékot tett ki ez az arány. A sort záró Közép-Magyarország esetében ugyanakkor – nagyrészt a főváros jelenlétéből adódóan – a mezőgazdasági foglalkoztatottság lényegében már elhanyagolható, alig több mint egy százalékot képviselt.

2.3.2. A mezőgazdaságban foglalkoztatottak demográfiai összetétele

A foglalkoztatottak nemek szerinti összetételét jellemző enyhe férfibőveltséggel szemben a mezőgazdaságban foglalkoztatottak körében – a tevékenység döntően fizikai jellegével összefüggésben – egyértelmű férfidominancia érvényesül. A férfiak aránya 1990-ben

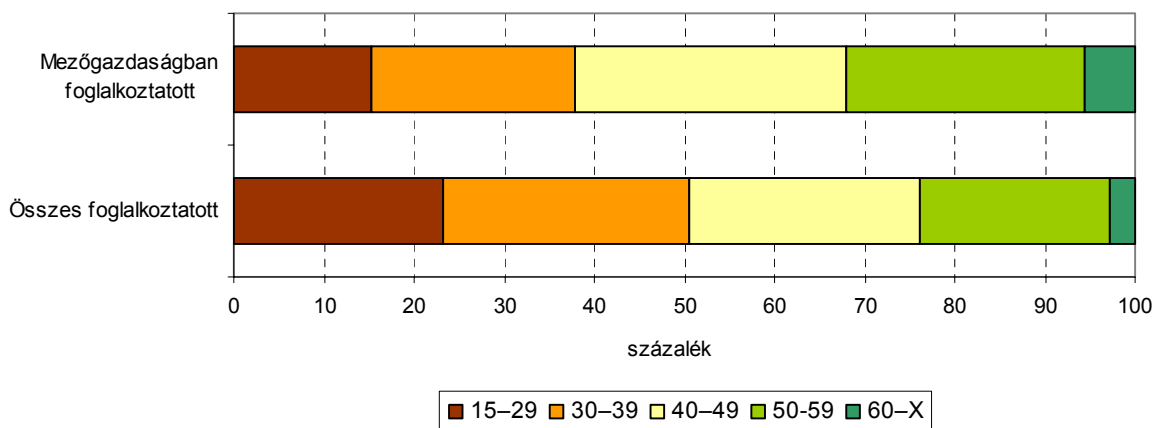
országosan a 70 százalékot közelítette, de a régiókban is viszonylag szűk határok között, 64-71 százalék körül alakult. 1990-2005 között a mezőgazdaságban foglalkoztatott nők száma a Dél-Alföld kivételével valamennyi régióban a férfiakénál jelentősebben csökkent, így e térségekben tovább növekedett a férfiak túlsúlya, országosan már csaknem 76 százalékot tett ki 2005-ben. A régiók közül e szempontból a skála két végén Dél-Alföld, illetve Dél-Dunántúl szerepelt, előbbiben a legalacsonyabb, 70 százalék alatti, utóbbiban a legmagasabb, 80 százalék feletti arányt képviseltek a férfiak.

A mezőgazdaságban foglalkoztatottak nemek szerint, 2005



A mezőgazdaságban dolgozók korszerkezete jelentősen eltér az összes foglalkoztatottétól, körükben ugyanis lényegesen nagyobb az idős és kisebb a fiatalabb korosztályhoz tartozók aránya. Az ágazat átlagosnál kedvezőtlenebb korösszetétele az elmúlt másfél évtized alatt – a népesség öregedését követve – még inkább romlott. A 40 évesnél fiatalabbak 1990. évi 54 százalékos aránya ugyanis 15 év alatt 38 százalékra fogyott, míg az ennél idősebbeké valamennyi korcsoportban emelkedett. Közülük is a 60 év felettek aránya nőtt kiugróan, az 1990. évi 8-szorosára.

A foglalkoztatottak korcsoport szerinti összetétele, 2005



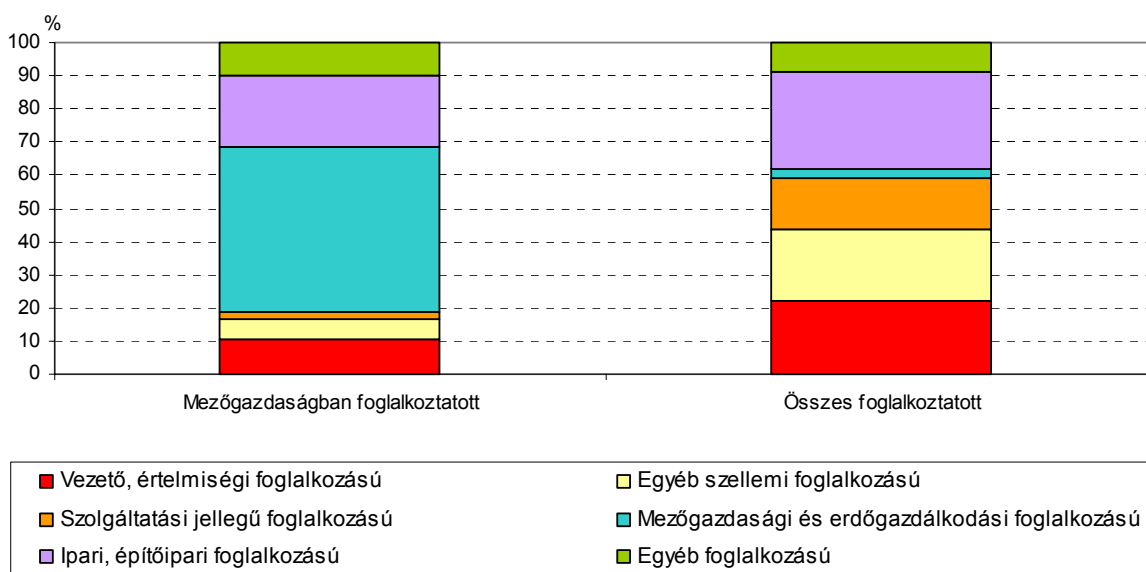
A 40 évesnél fiatalabbak aránya Közép-Magyarországon és Észak-Alföldön volt a legmagasabb 2005-ben, valamivel 40 százalék feletti, míg Közép-Dunántúlon épphogy meghaladta a 33 százalékot. A 60 év feletti aránya ugyanakkor a Dél-Alföldön volt a legnagyobb (9%), az országos érték több mint másfélszerese.

2.3.3. A mezőgazdaságban foglalkoztatottak foglalkozási szerkezete

A mezőgazdaság is – akár a többi nemzetgazdasági ág – többféle foglalkozású ember munkaterülete. A főtevékenységként mezőgazdasági (erdőgazdálkodási, halászati) termelést vagy szolgáltatást folytató gazdasági szervezetek dolgozói, különösen a rendszerváltást megelőzően, igen sokrétű tevékenységet folytattak. 1990-ben még a mezőgazdasági foglalkoztatottak legnagyobb része ipari és építőipari foglalkozású volt, és csak utánuk következett a mezőgazdasági munkások csoportja. A kiterjedt úgynevezett melléküzemági rendszer a kilencvenes évek első felében lezajlott szervezeti decentralizációval és privatizációval lényegében felszámolódott. A profiltisztulás eredményeként a nem mezőgazdasági foglalkozásúak létszáma 2005-re a korábbi töredékére esett vissza, ezen belül is a szellemi foglalkozásúak száma a 15 évvel korábbinak csaknem egynegyedére, a fizikaiak közül az ipari, építőipari foglalkozásúaké alig több mint egytizedére csökkent, míg a mezőgazdasági foglalkozásúak létszáma „mindössze” felére mérséklődött. Mindezek eredményeként lényegesen módosultak a korábbi arányok is.

A mezőgazdaságban dolgozók foglalkozási struktúrája jelentősen eltér az összes foglalkoztatottétól. Körükben ugyanis lényegesen kisebb hányadot, mindössze 17 százalékot képviseltek a szellemi dolgozók: a vezető, értelmiségi foglalkozásúak részaránya az összes foglalkoztatottakon belüli 22 százalékkal szemben alig több mint 10, az egyéb szellemi foglalkozásúaké pedig 21 helyett mintegy 6 százalékot tett ki országosan. A fizikaiak között pedig az ipari, építőipari foglalkozásúak helyett értelemszerűen a mezőgazdasági tevékenységet végzők voltak túlsúlyban, számuk meghaladta a 93,5 ezret, arányuk az 50 százalékot.

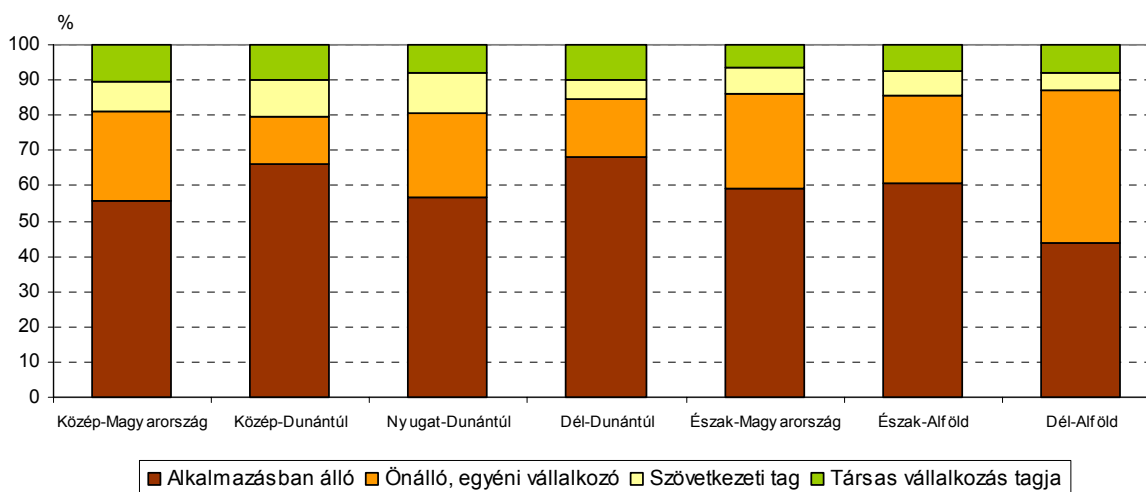
A mezőgazdaságban foglalkoztatottak összetétele, 2005



A hét régió mezőgazdasági dolgozóinak foglalkozási struktúrájában néhány területi sajátosságtól eltekintve nincsenek éles különbségek. Így a mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozásúak aránya – nyilvánvalóan az agrártevékenység volumenével összefüggésben – a Dél-Alföldön volt a legmagasabb, mind 1990-ben (32%), mind 2005-ben (64%). A vezető, értelmiségi foglalkozásúak részesedése ugyanakkor mindkét évben a közép-magyarországi régióban bizonyult a legnagyobbaknak.

Az összes foglalkoztatotthoz hasonlóan a mezőgazdaságban foglalkoztatottak foglalkozási viszony szerinti összetételét is az alkalmazásban állók többsége jellemezte 1990-ben és 2005-ben egyaránt. Ám míg az összes foglalkoztatott esetében ez az arány mindkét évben 80 százalék feletti hányadot képviselt, addig az agrárfoglalkoztatottak esetében országosan is csupán 50 százalék körül alakult. Az ágazat további jellegzetessége volt 1990-ben a szövetkezeti dolgozók kiugróan magas – 40 százalék feletti – részesedése, mely a szövetkezeti rendszer felbomlásával 2005-re 7 százalékra zsugorodott. A mezőgazdaság átalakulása ugyanakkor az egyéni gazdálkodás megerősödését hozta magával; 2005-ben a mezőgazdasági foglalkoztatottak körében az önálló, egyéni vállalkozók állománya már csaknem 29 százalékot képviselt.

A mezőgazdaságban foglalkoztatottak foglalkozási viszony szerinti megoszlása, 2005



A régiók mezőgazdasági dolgozóinak foglalkozási viszony szerinti összetétele markáns különbségeket mutat. Az alkalmazottak aránya a régiók közül a Dél-Dunántúlon (68%) a legmagasabb, tőle alig marad el e tekintetben Közép-Dunántúl, míg a sor végén – jócskán leszakadva az előtte álló Közép-Magyarországtól – következik a dél-alföldi régió. Az önálló munkavégzés szerinti sorrend természetesen nagyjából az előzővel ellentétes. A dél-alföldi élénk egyéni gazdálkodási aktivitás mögött minden bizonnyal a korlátozott munkaerőpiac miatti gazdasági kényszer is meghúzódik.

A társadalmi és gazdasági átalakulás eredményeként az 1990 utáni időszakban a foglalkoztatottak munkáltató tulajdoni jellege szerinti összetétele is gyökeresen megváltozott. Megszűnt az állami tulajdonforma túlsúlya, 2005-ben az állami szféra a foglalkoztatottaknak

már csak 30 százalékát alkalmazta. A mezőgazdaság nem tartozik azon gazdasági ágak közé, melyekben meghatározó az állam szerepe, a foglalkoztatottak meglehetősen szűk körének, alig több mint 6 százalékának volt csak munkáltatója az állam. A mezőgazdaság strukturális átalakulásának utolsó mozzanata volt az állami gazdaságok privatizációja, amely 2005-re lényegében befejeződött. A szövetkezetek jó része még a kilencvenes évek első felében felszámolás, végelszámolás sorsára jutott, az átalakult vagy újonnan alakult szövetkezetekben pedig lényegesen kevesebben dolgoztak, mint korábban. A szövetkezeti szektor 2005-ben országosan a mezőgazdasági foglalkoztatottak 12 százalékának adott munkát. Az ágazatban dolgozók túlnyomó többségének, több mint héttizedének munkáltatója ma már a magánszféra, ez az arány lényegesen magasabb, mint a nemzetgazdaság egészében.

A mezőgazdaságban foglalkoztatottak összetétele a munkáltató tulajdoni jellege szerint, 2005

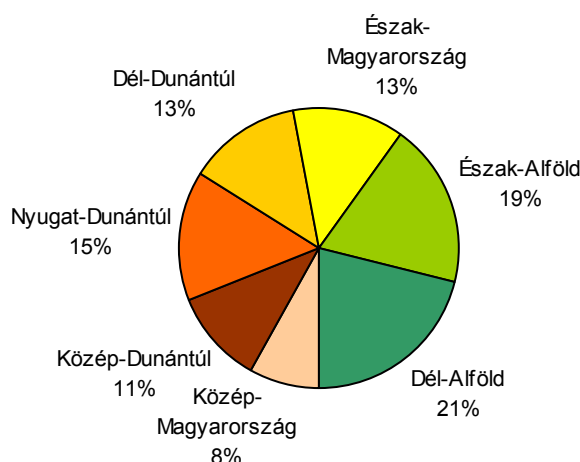
| Régió | A munkáltató tulajdoni jellege | | | | | Összesen |
|--------------------|--|-------------------|-------|--------|---------------|----------|
| | állami, egyházi, egyéb közületi | szövet- kezeti | magán | vegyes | nem ismert | |
| Közép-Magyarország | 8,1 | 13,3 | 65,4 | 2,0 | 11,3 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 13,7 | 20,2 | 55,6 | 6,7 | 3,9 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 7,4 | 15,1 | 69,9 | 4,0 | 3,6 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 9,4 | 11,6 | 67,8 | 5,6 | 5,6 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 8,4 | 11,9 | 71,2 | 5,0 | 3,5 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 3,8 | 11,3 | 73,2 | 8,1 | 3,6 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 2,6 | 8,9 | 80,4 | 1,9 | 6,1 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 6,3 | 12,1 | 71,8 | 4,4 | 5,4 | 100,0 |

Viszonylag magas a mezőgazdasági foglalkoztatásban az állam szerepe a közép-dunántúli régióban, csaknem 14 százalékos részesedése több mint ötszöröse a legkisebb értékkel bíró dél-alföldiének. Ugyancsak ebben a két régióban a legnagyobb, illetve legkisebb a szövetkezeti szektor súlya: míg Közép-Dunántúlon a mezőgazdaságban dolgozók egyötöde talált valamilyen szövetkezetben munkát, addig a Dél-Alföldön csupán 9 százaléka. Ez utóbbi régióban a magánszféra szerepe domináns, részesedése meghaladja a 80 százalékot.

2.3.4. Az egyéni gazdaságokban élő mezőgazdasági foglalkoztatottak főbb jellemzői

A 2000. évi általános mezőgazdasági összeírás és a 2001-es népszámlálás összekapcsolt adatai szerint országosan – Budapest nélkül – az összes foglalkoztatott negyede, mintegy 746 ezer fő élt egyéni gazdaságban. Legnagyobb hányaduk – az összes egyéni gazdaságban élő foglalkoztatott mintegy négytizede – az alföldi régiókba tömörült.

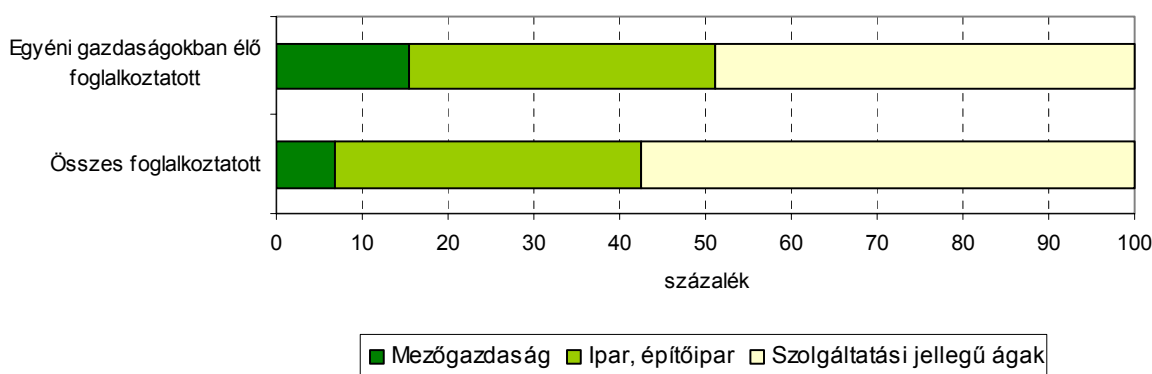
Az egyéni gazdaságokban élő foglalkoztatottak régióinkénti megoszlása, 2001^{a/}



a/ Budapest adata nélkül.

Az egyéni agrárgazdaságokban élő foglalkoztatottak nemzetgazdasági ágak szerinti összetétele nagyvonalakban az összes foglalkoztatott ágazati struktúráját követi. Legnagyobb hányaduk (49%) szolgáltatási jellegű ágba sorolt munkahelyen tevékenykedett, míg az iparban, építőiparban 36, a mezőgazdaságban pedig valamivel több mint 15 százalékuk – mintegy 115 ezer fő – dolgozott. A foglalkoztatottak teljes köréhez képest a különbség abban jelentkezett, hogy az egyéni gazdaságokban élő foglalkoztatottak esetében – értelemszerűen – lényegesen nagyobb volt a mezőgazdaságban foglalkoztatottak aránya, és kisebb a szolgáltatási területek részesedése.

A foglalkoztatottak összevont nemzetgazdasági ág szerint, 2001^{a/}



a/ Budapest adata nélkül.

A régiók szintjén e tekintetben is érvényesültek a területi sajátosságok. A mezőgazdaságban foglalkoztatottak aránya messze a dél-alföldön volt a legmagasabb, az itteni egyéni gazdaságokban élő foglalkoztatottak csaknem negyede kötődött az agrárszférához, ez több mint másfélszerese az országos átlagnak.

Az egyéni agrárgazdaságok között a termelés célja szerint jelentős eltérések tapasztalhatók. Míg az értékesítésre termelő gazdaságokban élő foglalkoztatottak körében a mezőgazdaságban tevékenykedők aránya meghaladta a 29 százalékot, addig a csak saját fogyasztásra termelőknél a 10 százalékot sem érte el. Nyilvánvalóan összefüggésben áll ez azzal, hogy az értékesítésre termelő gazdaságok jellemzően jóval nagyobb volumenben termelnek, mint a saját fogyasztásra termelők, így az e gazdaságokban élők számára kézenfekvő munkalehetőséget jelentenek. Különösen igaz ez azokban a régiókban, ahol a mezőgazdaság még ma is sokak számára biztosít megélhetést. Így kiugróan magas, csaknem 40 százalékos volt ez az arány a Dél-Alföldön.

A termelés típusa szerint szintén jelentős differenciáltság mutatható ki az egyes gazdaságtípusok között. A csak állattartó, illetve csak növénytermesztő gazdaságokhoz tartozó foglalkoztatottak esetében alig több mint 10 százalékot tett ki a mezőgazdaságba sorolt munkahelyen dolgozók aránya, a vegyes gazdálkodást folytató gazdaságokban ezzel szemben meghaladta a 20 százalékot. Ez utóbbiak körében a legmagasabb értéket e szempontból is a dél-alföldi régió érte el, 34 százalékot közelítő aránnyal.

**Az egyéni agrárgazdaságokban élők megoszlása gazdasági ág,
a termelés célja és termelési típusok szerint, 2001^{a/}**

| Megnevezés | Összesen | Mezőgazdaság, erdőgaz- dálkodás | Ipar, építőipar | (százalék) |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | Szolgáltatási jellegű ágazatok |
| Termelés célja | | | | |
| Saját fogyasztás | 100,0 | 9,8 | 41,1 | 49,2 |
| Saját fogyasztás és értékesítés | 100,0 | 20,4 | 30,8 | 48,8 |
| Értékesítés | 100,0 | 29,1 | 24,2 | 46,7 |
| ÖSSZESEN | 100,0 | 15,4 | 35,8 | 48,8 |
| Termelés típusa | | | | |
| Növénytermesztő | 100,0 | 10,3 | 34,7 | 54,9 |
| Állattartó | 100,0 | 11,8 | 41,9 | 46,3 |
| Vegyes gazdálkodás | 100,0 | 21,7 | 33,8 | 44,6 |
| ÖSSZESEN | 100,0 | 15,4 | 35,8 | 48,8 |

a/ Budapest adata nélkül.

A közel 115 ezer egyéni agrárgazdaságban élő mezőgazdasági foglalkoztatott legnagyobb hányada, országosan csaknem hattizede vegyes gazdálkodást folytató egyéni gazdaságban, 25 százaléka növénytermesztő, 16 százaléka pedig állattartó egyéni gazdaságban tevékenykedett. A termelési cél szempontjából nézve közülük legkevesebben (20%) értékesítésre termelő gazdaságban, míg legtöbben (45%) a saját fogyasztásra és értékesítésre is termelő gazdaságokban éltek.

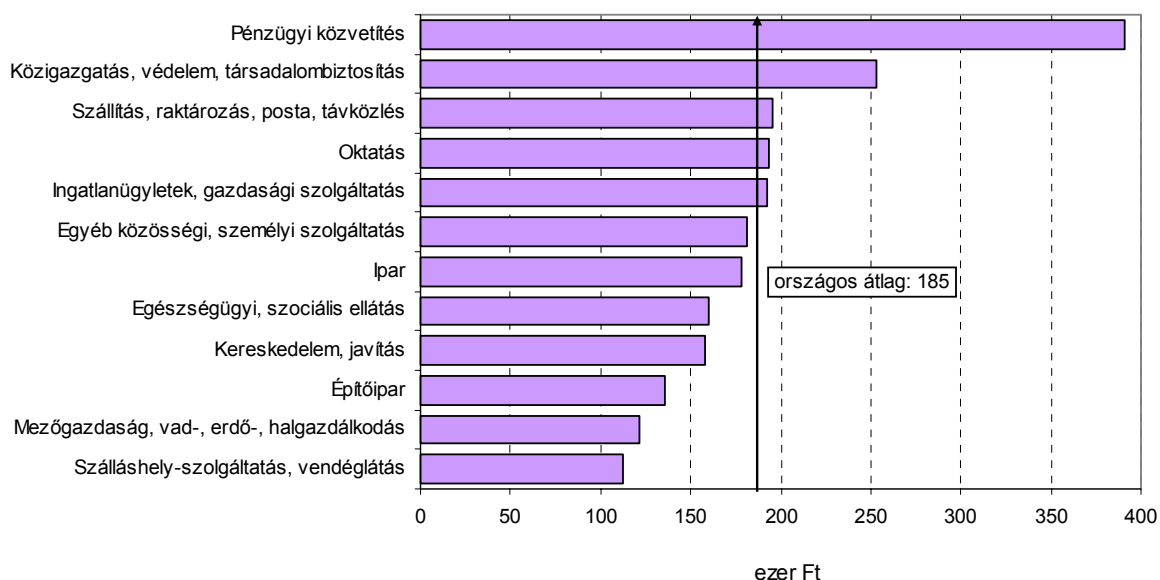
2.3.5. A mezőgazdaságban alkalmazásban állók száma és keresete

2007-ben az intézményi munkaügyi statisztika adatai alapján országosan mintegy 82 ezer fő dolgozott teljes munkaidős mezőgazdasági alkalmazottként. A mezőgazdasági tevékenység jellemző területi elhelyezkedését követve legtöbben (18 ezer fő) a dél-alföldi, míg legkevesebben (7,6 ezer fő) a közép-magyarországi régióban álltak alkalmazásban. Ez a létszám mind országosan, mind az egyes régiókban már csak töredékét tette ki a 17 évvel korábbinak. Az agrárterületen foglalkoztatottak aránya ugyanis a 90-es évek elején országosan még 10 százalék feletti hányadot képviselt, az ezredfordulón ugyanakkor már csak 5 százalék körül alakult, 2007-ben pedig épphogy meghaladta a 3 százalékot.

A mezőgazdasági foglalkoztatottság területileg erősen differenciált. Jól mutatja ezt, hogy amíg a Dél-Alföldön, illetve a Dél-Dunántúlon – a mezőgazdasági tevékenység súlya miatt – az ágazatban alkalmazásban állók aránya még 2007-ben is mintegy 7 százalékot tett ki, addig Közép-Magyarországon alig haladta meg a fél százalékot.

A mezőgazdaság az egyik legkevésbé jövedelmező nemzetgazdasági ág. A teljes munkaidőben foglalkoztatottak bruttó átlagkeresete alapján 1990-2007 között – jelentősen alatta maradván a nemzetgazdasági átlagkereseteknek – mindvégig a fizetési rangsor utolsó harmadában szerepelt, 2007-ben is csak a szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás gazdasági ágat, illetve az ipar legalacsonyabb bérszínvonalú ágazatait (pl. textilipar) előzte meg.

Havi bruttó átlagkereset gazdasági áganként, 2007^{a/}



a/ Évközi intézményi munkaügyi adatgyűjtési rendszer.

A mezőgazdaságban teljes munkaidőben alkalmazásban állók keresete a rendszerváltás óta eltelt időszakban az országos átlagkeresetnél kisebb mértékben emelkedett, így az ahhoz viszonyított lemaradás is növekedett. Míg az 1990-es években országosan a mezőgazdaságban dolgozók a nemzetgazdasági átlagkereset több mint héttizedét, addig 2007-ben már csak kétharmadát vihatték haza. A régiók közül e szempontból a legnagyobb különbség a legkevésbé mezőgazdasági orientáltságú Közép-Magyarországon mutatkozott, ahol 2007-ben az agrárszféra bérei alig több mint felét tették ki a régiós átlagkeresetnek. Ezzel szemben a Dél-Alföldön – ahol a mezőgazdaság foglalkoztatásban betöltött szerepe még napjainkban is jelentős – az ágazat keresetleymaradása „csupán” 20 százalékos volt.

A teljes munkaidőben alkalmazásban állók havi bruttó és nettó átlagkeresete, 2007^{a/}

| Régió | Havi bruttó átlagkereset | | Havi nettó átlagkereset | |
|--------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | a mezőgazdaságban, Ft | a nemzetgazdasági átlag %-ában | a mezőgazdaságban, Ft | a nemzetgazdasági átlag %-ában |
| Közép-Magyarország | 125 574 | 56,3 | 86 594 | 65,6 |
| Közép-Dunántúl | 128 749 | 77,5 | 88 986 | 84,2 |
| Nyugat-Dunántúl | 126 682 | 78,3 | 87 919 | 84,9 |
| Dél-Dunántúl | 123 986 | 79,4 | 86 587 | 85,9 |
| Észak-Magyarország | 114 066 | 73,0 | 81 039 | 80,4 |
| Észak-Alföld | 117 786 | 79,5 | 83 447 | 86,1 |
| Dél-Alföld | 120 294 | 81,3 | 84 887 | 87,5 |
| ÖSSZESEN | 122 089 | 66,0 | 85 533 | 74,8 |

a/ Évközi intézményi munkaügyi adatgyűjtési rendszer.

A hét régió mezőgazdasági keresetei közötti különbségek jellemzően az ország egyes térségei között alapvetően is meglévő keresetbeli differenciákat tükrözik. Így – akárcsak az átlagkeresetek esetében – a mezőgazdasági kereseti rangsort is a három legfejlettebb régió, Közép- és Nyugat-Dunántúl, illetve Közép-Magyarország vezette 2007-ben. A sort záró Észak-Magyarország mezőgazdasági dolgozóinak bruttó átlagkeresete ugyanakkor több mint tizedével maradt el az első helyen álló közép-dunántúliakétól.

2.4. A mezőgazdasági munkaerő iskolázottsága és az agrárképzés helyzete

2.4.1. A mezőgazdasági foglalkoztatottak iskolázottsága

A versenyképes és hatékony mezőgazdasági termeléshez elengedhetetlen a humántőke megfelelő képzettsége, iskolázottsága, ugyanis a szakképzett, kvalifikált munkaerő számára a gazdálkodáshoz szükséges korszerű vállalkozói, piaci, marketing és technológiai ismeretek elsajátítása egyszerűbb, könnyebb.

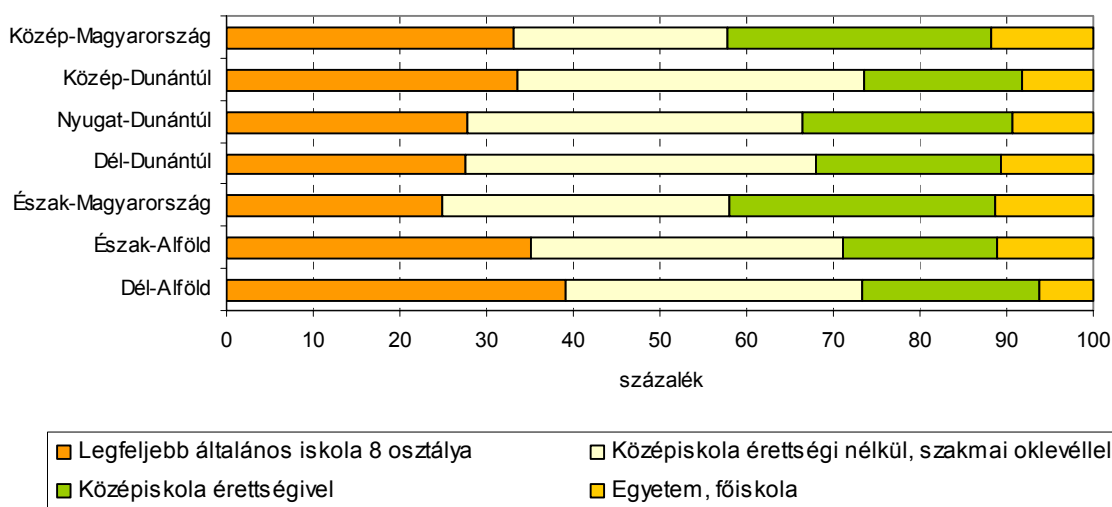
Magyarországon a mezőgazdaságban foglalkoztatottak iskolázottsága, annak ellenére, hogy az elmúlt másfél évtizedben számottevően javult, még ma is alacsony. A 2005-ös mikrocenzus idején egyharmaduk semmiféle szakképesítéssel nem rendelkezett, legfeljebb az általános iskola 8. osztályát végezte el, ugyanakkor felsőfokú végzettsége csupán 9 százalékuknak volt. Ez nyilvánvalóan összefügg az idősebb korosztályok magas arányával, de azzal is, hogy még manapság is sokan gondolják úgy, hogy az agrárium – szemben a gazdasági élet más ágaival – az a terület, melyben a megfelelő szakismeret hiányában is jól elboldogul az ember. Ami részben igaz is, mivel a fizikai jellegű mezőgazdasági munkáknak egy része valóban olyan, hogy szaktudás nélkül elvégezhető.

A foglalkoztatottak legmagasabb befejezett végzettség szerinti megoszlása

| Megnevezés | (százalék) | | | |
|--|-----------------|-------|---------------|-------|
| | Összes | | Mezőgazdasági | |
| | foglalkoztatott | | | |
| | 1990 | 2005 | 1990 | 2005 |
| Általános iskola 8. évfolyamnál alacsonyabb | 5,2 | 0,5 | 11,4 | 2,0 |
| Általános iskola 8. évfolyam | 33,4 | 15,1 | 43,9 | 31,4 |
| Középiskola érettségi nélkül, szakmai oklevéllel | 24,4 | 28,9 | 24,8 | 35,4 |
| Középiskola érettségivel | 24,8 | 34,7 | 14,4 | 22,0 |
| Egyetem, főiskola, stb. | 12,3 | 20,8 | 5,5 | 9,2 |
| ÖSSZESEN | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Az agrárszektorban dolgozók alacsony képzettségi szintjét még jobban érzékelteti, ha foglalkoztatottjainak iskolázottságát más ágazatokéhoz hasonlítjuk. A mezőgazdaságban 2005-ben 100 foglalkoztatott közül legfeljebb 8 osztállyal 33, középfokú végzettséggel 57, diplomával pedig 9 fő rendelkezett, ugyanezek az arányok a nemzetgazdaság egésze esetén ugyanakkor 16, 64, illetve 21 fő volt. Az agrárszférában tehát a többi gazdasági ághoz képest kiugróan magas a legfeljebb alapfokú végzettségűek aránya, a középfokúaké gyakorlatilag ugyanakkora, míg az egyetemen, főiskolával tevékenykedőké jóval alacsonyabb.

A mezőgazdasági foglalkoztatottak legmagasabb befejezett végzettségének megoszlása, 2005



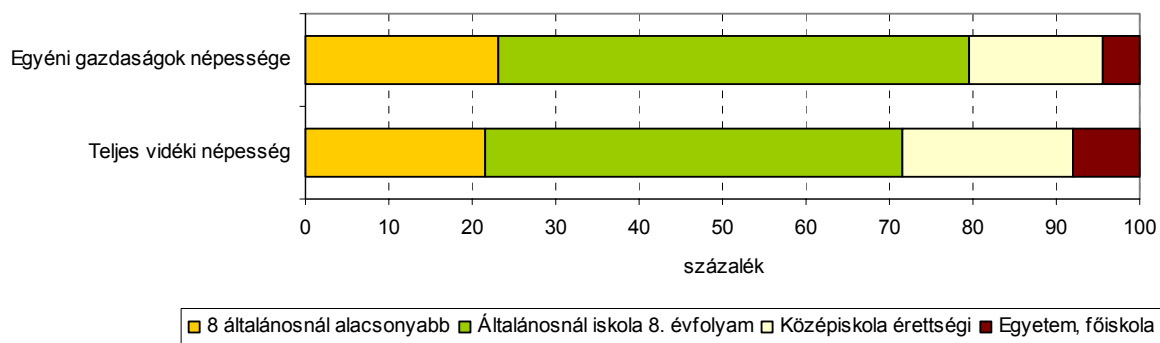
1990 és 2005 között az agrárszféra foglalkoztatottjainak iskolázottsági színvonala – az országos tendenciát követve – mind a hét régióban érdemlegesen javult, a már korábban meglévő területi különbségek azonban az évek során, kismértékben ugyan, de tovább növekedtek. A két pólust képviselő dél-alföldi és közép-magyarországi régióban például a diplomások aránykülönbsége 2,4 százalékponttól 5,5 százalékpontra nőtt.

Az egyes régiók mezőgazdasági munkavállalóinak iskolázottsági szintje, a területi különbségek emelkedése ellenére sem tért el lényegesen az országostól. Egyedüli kivételnek Közép-Magyarország számított, ahol – az országos megoszlással ellentétben – a középiskolai érettségivel rendelkezők aránya magasabb volt, mint az érettségi nélkül, szakmai oklevéllel tevékenykedőké.

2.4.2. Az egyéni gazdaságok népességének iskolai végzettsége

A 2000. évi általános mezőgazdasági összeírás (ÁMÖ) és 2001. évi népszámlálás összekapcsolt adatai alapján az ország Budapest nélküli területén agrárgazdaságokban élő népesség iskolázottsági szintje – főleg a jóval idősebb korösszetételükből adódóan – lényegesen alacsonyabb volt, mint a teljes vidéki népességé. Különösen éles a különbség a 8 osztályos általános iskolai végzettséggel rendelkezőknél. Amíg arányuk a 7 éves és idősebb vidéki népesség körében kerekén 50 százalékot tett ki, addig az agrárnépességben az 56 százalékot is meghaladta. Mivel az agrárlakosság körében a 8 osztállynál alacsonyabb végzettségűek hányada is nagyobb, ezért legfeljebb 8 osztállyal az agrárnépesség majd 80 százaléka, a vidéki népesség – ennél kisebb hányada – 72 százaléka rendelkezett 2001-ben.

Az egyéni gazdaságokban élő 7 éves és idősebb népesség megoszlása a legmagasabb befejezett iskolai végzettség szerint, 2001^{a/}



a/ Budapest adata nélkül.

A régiók tekintetében az egyéni gazdaságok 7 éves és idősebb népességének iskolázottsági színvonalában nincs számottevő különbség, az agrárnépesség iskolázottságának szintbeli eltérései némileg kiegyenlítettebben, de lényegében az adott régiók teljes népességére jellemző tendenciákat követik. Az agrárgazdaságokban élő népesség iskolázottsági szintje 2001-ben Pest megyében volt a legmagasabb, a Dél-Dunántúlon pedig a legalacsonyabb.

**Az egyéni gazdaságok 7 éves és idősebb népességének megoszlása
a legmagasabb befejezett iskolai végzettség szerint, 2001**

| Régió | 8 általánosnál alacsonyabb | Általános iskola 8. évfolyam | Középiskolai érettségi | Egyetem, főiskola |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| | végzettségű a népesség %-ában | | | |
| Közép-Magyarország ^{a/} | 21,0 | 55,4 | 18,6 | 5,0 |
| Közép-Dunántúl | 21,2 | 57,7 | 16,7 | 4,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 20,4 | 57,7 | 17,5 | 4,5 |
| Dél-Dunántúl | 23,6 | 57,8 | 14,5 | 4,1 |
| Észak-Magyarország | 23,2 | 54,8 | 17,5 | 4,6 |
| Észak-Alföld | 25,7 | 54,9 | 15,0 | 4,3 |
| Dél-Alföld | 23,1 | 57,1 | 15,4 | 4,3 |
| ÖSSZESEN | 23,1 | 56,4 | 16,1 | 4,4 |

a/ Budapest adata nélkül.

Általánosságban a régiók mindegyikére jellemző, hogy a *termelés célja* szerint az egyéni agrárgazdaságok népessége közül az értékesítésre termelők a legiskolázottabbak. Ami annak a következménye, hogy korösszetételük jóval fiatalabb, mind a saját fogyasztásra, mind a saját fogyasztás mellett értékesítésre is termelőknél. A régiók értékesítésre termelő gazdaságai közül az iskolázottsági rangsor legalján Nyugat-Dunántúl és Dél-Alföld, a legtetején Közép-, és Dél-Dunántúl foglal helyet.

Mind a hét régióról elmondható, hogy a 7 éves és idősebb agrárnépesség körében a növénytermesztő gazdaságokhoz tartozók a legiskolázottabbak, őket a vegyes gazdaságokban élők követik, míg a legalacsonyabb mutatókkal az állattartó gazdaságokhoz tartozók rendelkeznek. Az egyes *termelési típusok* között különösen a felsőfokú végzettségűeknél nagy a differencia, míg a növénytermesztő gazdaságokban a 7 éves és idősebb népesség 7-9 százaléka diplomás, addig az állattartó gazdaságokban csupán 2-3 százaléka.

2.4.3. Az egyéni gazdaságok gazdálkodóinak mezőgazdasági végzettsége

Az egyéni gazdálkodók mezőgazdasági végzettségében az utóbbi hét évben alig történt változás. Még a 2007-es GSZÖ idején is csak nem egészen 2 százalékuk rendelkezett felsőfokú, 6-6 százalékuk pedig közép-, illetve alapfokú agrárvégzettséggel. Ez egyben azt is jelentette, hogy a termelők döntő többsége, majd 87 százaléka csak gyakorlati tapasztalattal, vagy még azzal sem rendelkezve irányította gazdaságát. A kellő szakértelem hiányában pedig a gazdálkodók kevésbé fogékonyak az innovatív megoldásokra, jobban ragaszkodnak a korábbi tapasztalataikon alapuló termelési módszerekhez, gátolva ezzel a korszerű, környezetkímélő és egyben versenyképes technológiák elterjedését, hátráltatva az ország agrárgazdaságának felzárkózását a fejlettebb nyugatihoz.

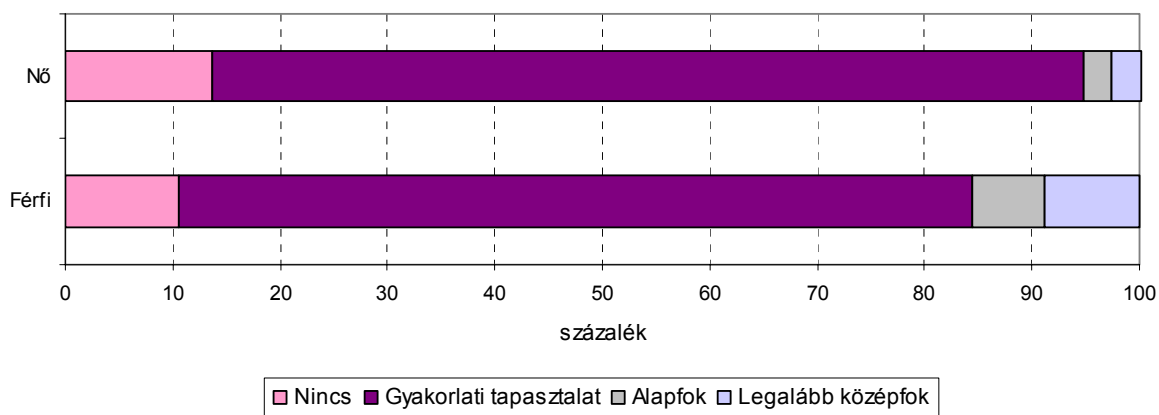
Az egyéni gazdálkodók mezőgazdasági végzettség szerinti összetétele

| Megnevezés | 2000 | 2003 | 2005 | 2007 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nincs | 27,9 | 8,5 | 7,8 | 11,2 |
| Gyakorlati tapasztalat ^{a/} | ... | 79,1 | 79,8 | 75,6 |
| Alapfok | 64,3 | 4,8 | 4,9 | 5,7 |
| Középfok | 5,9 | 5,5 | 5,6 | 5,6 |
| Felsőfok | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| ÖSSZESEN | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

a/ Módszertani változás.

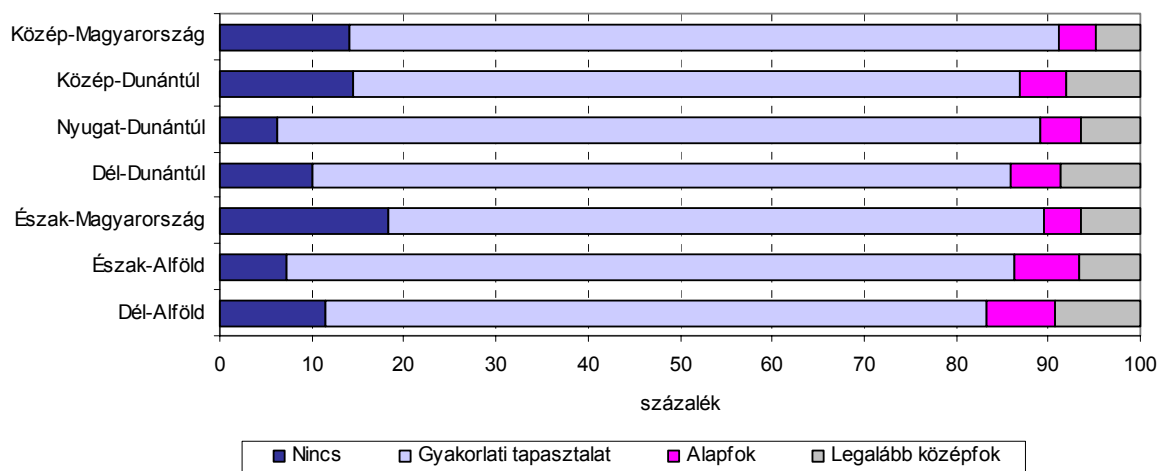
A két nem egyéni agrárgazdálkodói közül magasabb mezőgazdasági végzettsége a férfiaknak van. Ez egyáltalán nem meglepő, hiszen a mezőgazdaság azon szakok egyike – összefüggésben a későbbi szakmával – mely hagyományosan a „férfias” képzések közé tartozik. Körükben 2007-ben, a legalább középfokú agrár szakképzettségűek aránya majd 9 százalék volt, ugyanakkor a nőknél ez a hányad nem érte el még a 3 százalékot sem. A nők viszont sokkal gyakrabban hagyatkoznak gyakorlati tapasztalataikra a gazdaságirányításban: 100 női agrárgazdálkodó közül 81, a férfiaknál mindössze 74 szerezte gyakorlati úton gazdálkodásirányítási ismereteit.

Az egyéni gazdálkodók mezőgazdasági végzettség szerinti megoszlása nemenként, 2007



A hét régió termelőinek mezőgazdasági képzettségében nem élesek a különbségek. A régiók gazdálkodóit egyaránt alacsony iskolázottsági szint és döntően csak többéves munkatapasztalatra épülő gazdaságirányítás jellemzi. A legalább középfokú szakképzettségű termelők aránya épp ezért csak szűk határok, 5 és 9 százalék között mozgott. A skála két végén Közép-Magyarország, illetve a nagy mezőgazdasági potenciállal bíró Dél-Alföld szerepelt, az előbbi a legalacsonyabb, az utóbbi pedig a legmagasabb értékkel.

Az egyéni gazdálkodók mezőgazdasági végzettség szerinti megoszlása, 2007



2.4.4. Az agrárképzés helyzete

Az agrárképzés iránt 2002-2007 között országos szinten csökkent az érdeklődés az iskolarendszerű közép-, illetve felsőfokú, és az iskolarendszeren kívüli felnőtt képzésben egyaránt. Annak ellenére van ez így, hogy a szakképzés tulajdonképpen a mezőgazdasági fejlődés egyik kulcstényezője, hiszen alapvető feladata, hogy a tanulni vágyó fiatalokat olyan korszerű elméleti és gyakorlati ismeretekkel lássa el, amelyek nemzetközi összehasonlításban is versenyképesek, valamint igény szerint továbbképzési lehetőségeket biztosítson az agrárszektorban dolgozók számára, az új technológiai módszerek, jogszabályi előírások, piaci információk megismertetése céljából.

Az agrárágazati szakképzés Magyarországon több évszázados múltra tekint vissza, hiszen Európa első gazdasági iskoláját Tessedik Sámuel lelkész létesítette még 1779-ben Szarvason; de ezen kívül is számos nagy múltú intézmény – például a keszthelyi Georgikon, vagy a Mosonmagyaróvári Gazdasági Felsőbb Tanintézet – öregbítette az elmúlt évszázadokban a magyar agrárképzés hírnevét.

Az országban, 2007-ben középfokú mezőgazdasági szakképzés 174 feladatellátási helyen folyt, ahol összesen 5,9 ezer fő tanult. A tanulók háromnegyede szakiskolai és speciális szakiskolai, egynegyede pedig szakközépiskolai tanulmányokat folytatott. 2002 és 2007 között az agrárszakképző intézmények tanulóinak összlétszáma több mint 14 százalékkal csökkent, úgy, hogy miközben a szakiskolai és az egyéb szakiskolai létszám visszaesett, addig a szakközépiskolaié emelkedett.

A mezőgazdasági tanulók száma az utóbbi öt évben – Közép-Magyarország kivételével, ahol 8 százalékos bővülés következett be – a régiók mindegyikében jelentősen csökkent. Ez idő alatt a legnagyobb arányú – több mint 24 százalékos – létszámvesztést a Dél-Alföld szenvedte el. A régió azonban ennek ellenére is megőrizte a középfokú agrárképzésben vezető pozícióját, hiszen 2007-ben az ország agráratanulói közül minden 5. a Dél-Alföldön tanult.

A régiók középfokú mezőgazdasági képzésben betöltött szerepét a tanulók lakosságszámra vetített aránya is jól érzékelteti. 2007-ben a legkedvezőbb mutatóval a dél-alföldi és a dél-dunántúli régiók rendelkeztek, az előbbiben 100 ezer lakosonként középfokú agrárképzésben 90 fő, míg az utóbbiban 85 vett részt. A sorban e két régió mögött messze leszakadva – 68 fős értékkel – Nyugat-Dunántúl következett, a rangsort pedig Közép-Magyarország zárta mindössze 30 fős értékkel.

A középfokú mezőgazdasági szakmai képzésben tanulók adatai, 2007

| Régió | Tanulók | | | |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | száma, fő | megoszlása, % | a 2002. évi %-ában | száma, 100 ezer lakosra |
| Közép-Magyarország | 869 | 14,8 | 107,7 | 30,0 |
| Közép-Dunántúl | 640 | 10,9 | 94,0 | 57,9 |
| Nyugat-Dunántúl | 674 | 11,5 | 94,5 | 67,5 |
| Dél-Dunántúl | 816 | 13,9 | 79,1 | 85,0 |
| Észak-Magyarország | 736 | 12,5 | 92,5 | 59,5 |
| Észak-Alföld | 941 | 16,0 | 76,6 | 62,2 |
| Dél-Alföld | 1 199 | 20,4 | 75,5 | 89,8 |
| ÖSSZESEN | 5 875 | 100,0 | 85,8 | 58,5 |

A felsőoktatási intézmények agrárképzés keretében a mezőgazdaság, az erdőgazdálkodás, halászat, illetve az állatorvosi tudományok szakember utánpótlását végzik az országban. Az agrártudományi képzések egyre kevésbé népszerűek, 2002-2007 között az agrárhallgatók száma – az összhallgatói létszám bővülése ellenére is – több mint 20 százalékkal csökkent, 2007-ben az agrár felsőoktatásban már csak 10,5 ezren tanultak. Öt év alatt így részesedésük is tovább mérséklődött, az időszak végén az összes hallgató töredékét, mindössze 3 százalékát képviselték.

A felsőfokú mezőgazdasági szakmai képzésben tanulók adatai képzési hely szerint, 2007

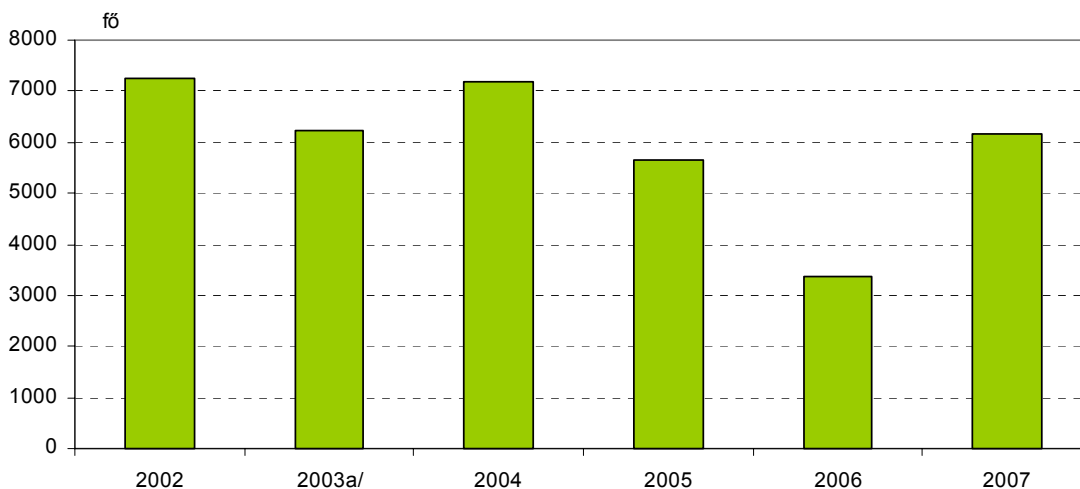
| Régió | Tanulók | | | |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | száma, fő | megoszlása, % | a 2002. évi %-ában | száma, 100 ezer lakosra |
| Közép-Magyarország | 3 829 | 36,6 | 95,5 | 132,2 |
| Közép-Dunántúl | 70 | 0,7 | 37,8 | 6,3 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 503 | 14,4 | 92,0 | 150,6 |
| Dél-Dunántúl | 1 112 | 10,6 | 158,2 | 115,8 |
| Észak-Magyarország | 906 | 8,7 | 84,2 | 73,3 |
| Észak-Alföld | 1 602 | 15,3 | 68,1 | 105,8 |
| Dél-Alföld | 861 | 8,2 | 32,1 | 64,5 |
| Külföldi | 579 | 5,5 | 91,9 | X |
| ÖSSZESEN | 10 462 | 100,0 | 78,8 | 104,1 |

A régiók többségében az országos tendenciát követve alakult az agrárhallgatók létszáma 2002 és 2007 között, a csökkenés azonban a régiókat eltérő mértékben érintette. Igen drasztikus visszaesés tapasztalható például Dél-Alföldön, ahol harmadára, és a Közép-Dunántúlon, ahol négytizedére esett vissza az agrárfelsőoktatásban résztvevők száma. A régiók közül egyedülként a Dél-Dunántúlon nőtt a létszám, több mint másfélszeresére.

A régiók szerepe az ország felsőfokú agrárszakember képzésében eltérő jelentőségű. 2007-ben, az agrár felsőoktatásban tanulók több mint egyharmada a közép-magyarországi régióban tanult, ezzel szemben a Közép-Dunántúlon részesedésük nem érte el még az egy százalékot sem.

A mezőgazdaság jellegéből, sajátosságaiból adódóan az agrárfelsőoktatás keretében megszerezhető képesítések nagyon sokrétűek és szerteágazók. A felsőoktatási intézmények hagyományos agrárszakjai (növénytermesztő-, állattenyésztő mérnök, agrármérnök, stb.) iránt az utóbbi években az érdeklődés csökkent. Ugyanakkor az élelmiszermérnök, a tájépítész-mérnök, a gazdasági agrármérnök, a környezetgazdálkodási agrármérnök, a vidékfejlesztő agrármérnök, a gépészmérnök, a vadgazda mérnök szakok egyre nagyobb figyelmet élveznek.

Iskolarendszeren kívüli mezőgazdasági képzésre beiratkozottak létszáma



a/ Az év folyamán befejezett képzések.

Az ifjúság iskolarendszerű szakképzésén túl a gazdálkodók, agrártermelők képzése, továbbképzése kiemelten fontos feladat. Annál is inkább, mivel képzettségi szintjük ma is igen alacsony. Az utóbbi években az iskolarendszeren kívüli mező-, erdő- és halgazdálkodási szakmai képzésre beiratkozottak létszáma erősen hullámzott. 2007-ben agrár felnőttképzés keretében 6,2 ezer fő tanult az országban, ők az összes iskolarendszeren kívüli szakképzésben résztvevő 203 ezer fő alig 3 százalékát tették ki.

Manapság a szakmai képzés legnagyobb problémáját az okozza, hogy kevésbé gyakorlatorientált, a szakképző intézmények a hangsúlyt még ma is az elméleti oktatásra fektetik. A manuális munkavégzési feladatokkal a tanulóknak sokkal többet kellene foglalkozniuk, ám az ehhez szükséges gyakorlólhelyek kialakítása rendkívül nehéz és költséges.

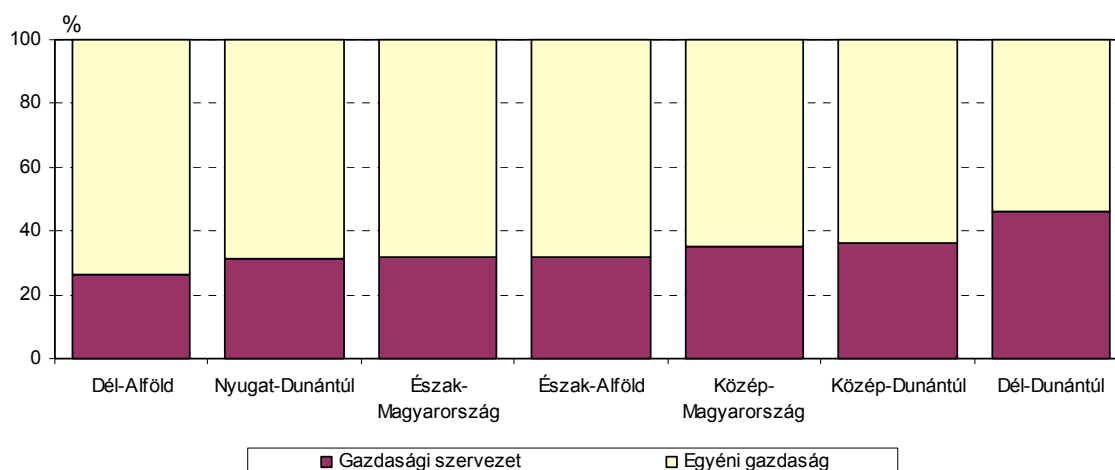
2.5. A régiók mezőgazdaságának eszközellátottsága

A mezőgazdaság eszközellátottságáról az ÁMÖ 2000. évi és a GSZÖ 2005. évi adatgyűjtéseiből kaphatunk átfogó képet. (A korábbi felvételek eredményei az eltérő módszertan miatt sok tekintetben nem összehasonlíthatóak. 2000-től kezdődően ugyanis az adatgyűjtés alapja az eszközök tulajdonviszonya, ezt megelőzően pedig azok használata volt.) 2000-ben mind a gép-, mind pedig az épületállományt felmérték, 2005-ben viszont csak a gépekről kértek információkat. A legutóbbi, 2007. évi ÁMÖ pedig nem tért ki az eszközállományra.

2.5.1. A gépállomány

A mezőgazdaság összes gépi vonóerő ellátottsága a rendszerváltás óta nem igazán változott. Országos szinten 1991-ben 9733 ezer kW volt, amely 2005-re mindössze egy százalékkal, 9839 ezer kW-ra emelkedett. A belső összetételéről már nem mondható el ugyanez. Egyrészt a tulajdonosi szerkezetváltozás következtében jelentős arányeltolódás történt az egyéni gazdaságok irányába. Míg 1991-ben a gazdasági szervezetek még a gépi vonóerő közel háromnegyedét birtokolták, addig 2005-re ez az arány egyharmadra csökkent. Másrészt géptípusonként vizsgálva jelentősen, másfélszeresére emelkedett a traktorok vonóereje, így 2005-ben már kétharmada a traktorok állományából származott.

A gépi vonóerő gazdálkodási forma szerinti összetétele, 2005



A gépi vonóerő legnagyobb hányada az Alföldön áll a mezőgazdasági tevékenységet végzők rendelkezésére. 2005-ben az összes vonóerő 45 százaléka volt itteni gazdálkodók tulajdonában, az északi és keleti országrész együttes részesedése pedig elérte az 55 százalékot. A dunántúli régiók aránya 37 százalékot tett ki, a központi régió pedig mintegy 8

százalékot képviselt. A 2000 és 2005 közötti időszakban jelentős területi átrendeződés nem történt, bár a Dunántúl (ezen belül Dél-Dunántúl) részesedése egy százalékponttal mérséklődött, Közép-Magyarországé pedig megközelítően ugyanennyivel emelkedett. A gépi vonóerő abszolút nagysága is csak ebben a két régióban változott számottevően: a dél-dunántúli térség 1258 ezer kW-ja 10 százalékkal kevesebb, a központi régió 761 ezer kW-ja pedig ugyanennyivel több a 2000. évinél.

A gépi vonóerő többsége valamennyi régióban az egyéni gazdaságok tulajdonában van, de a 2005-ös felmérés adatai szerint jelentős eltérések tapasztalhatók. Az egyéni gazdaságok részesedése a Dél-Alföldön a legmagasabb (melynek nyilvánvalóan múltba visszanyúló okai is vannak), három évvel ezelőtt már megközelítette a háromnegyedet. Ugyanakkor Dél-Dunántúlon a mezőgazdasági gépi vonóerő 46 százaléka még mindig a gazdasági szervezetek tulajdonában volt.

A mezőgazdasági vállalkozások rendelkezésére álló vonóerő nagyságának megítélése leginkább a megművelendő mezőgazdasági terület, illetve a szántóterület méretétől függ. A mezőgazdasági területre jutó vonóerő nagysága a 2000 és 2005 közötti időszakban országos átlagban kb. egytizeddel emelkedett, melynek mértéke régiónként a szinten tartás és 15 százalék között mozgott. Az előbbi Nyugat-Dunántúlt, az utóbbi pedig Dél-Dunántúlt jellemezte. Ennek ellenére a fajlagos vonóerő nagysága továbbra is Nyugat-Dunántúlon a legmagasabb, Dél-Dunántúlon pedig a legalacsonyabb. A szántóterülethez viszonyított vonóerő nagyságát tekintve is hasonló a helyzet: a pozitív szélső értéket mind 2000-ben, mind pedig 2005-ben Nyugat-Dunántúl, a negatívát pedig Dél-Dunántúl képviselte.

Az 1000 ha területre jutó vonóerő nagyságának alakulása, 2005

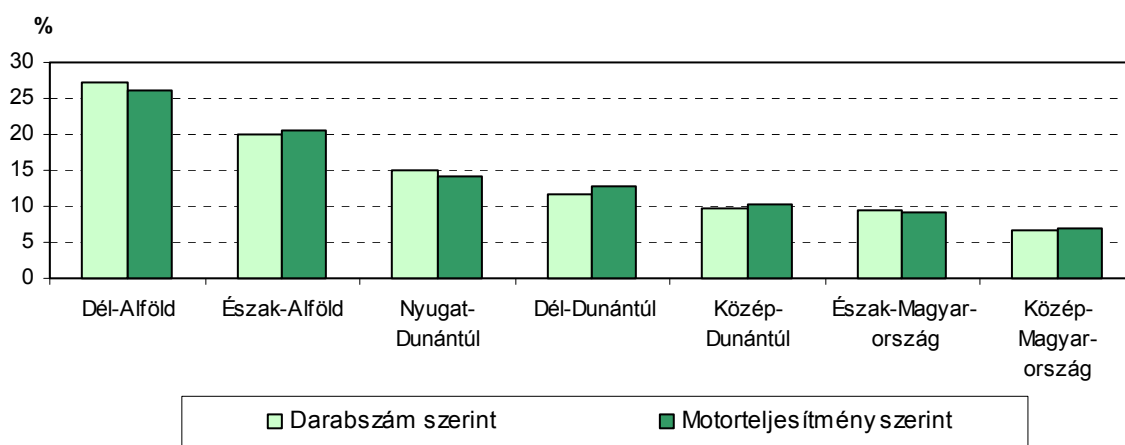
| Megnevezés | Mezőgazdasági területre jutó, kW | | | Szántóterületre jutó, kW | | |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság | összes gazdaság | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság | összes gazdaság |
| Közép-Magyarország | 1 533 | 4 030 | 2 566 | 1 956 | 4 651 | 3 137 |
| Közép-Dunántúl | 1 306 | 3 683 | 2 219 | 1 487 | 4 419 | 2 576 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 509 | 3 982 | 2 629 | 1 677 | 4 549 | 2 958 |
| Dél-Dunántúl | 1 500 | 3 019 | 2 061 | 1 605 | 3 481 | 2 265 |
| Észak-Magyarország | 1 415 | 2 977 | 2 203 | 1 696 | 4 039 | 2 805 |
| Észak-Alföld | 1 602 | 2 569 | 2 154 | 1 987 | 3 118 | 2 638 |
| Dél-Alföld | 1 598 | 3 014 | 2 439 | 1 757 | 3 746 | 2 878 |
| ÖSSZESEN | 1 507 | 3 122 | 2 306 | 1 728 | 3 794 | 2 720 |

Az egyéni gazdaságok fajlagos vonóereje országos átlagban mind a mezőgazdasági, mind pedig a szántóterületre vetítve több mint kétszerese a gazdasági szervezetek átlagának. Ez nem feltétlenül pozitív az egyéni gazdaságokra nézve, sokkal inkább a gazdaságok szétaprózottságát jelzi. A kisebb földterület következtében akinek gépe van, annak célszerű bérbe adni vagy bérmunkát vállalni, hogy a tulajdonában lévő eszköze ki legyen használva.

A gépi vonóerő legnagyobb hányadát kitevő traktor állomány (a 8 kW vagy annál kisebb teljesítményűek nélkül) nem a legmodernebb technikát képviseli. Átlagos életkoruk 2000-ben országosan csaknem 15 év volt, s több mint háromnegyedük az NDK-n kívüli volt szocialista országból származott. Ezen az állapoton valamelyest javíthat az a tény, hogy a traktorok száma folyamatosan emelkedik, 2005-ben országos szinten már meghaladta a 120 ezer db-ot, amely 6 százalékkal több a 2000. évinél. Közülük elsősorban a nagyobb teljesítményűek darabszáma bővült, melynek mértéke a 61-100 kW-os kategóriában 2,4-szeres volt. Ennek következtében az átlagos teljesítmény 52-ről 55 kW-ra nőtt a vizsgált időszakban.

A traktorok számának emelkedése a dél-dunántúli kivételével valamennyi régióban érzékelhető, mértéke a dél-alföldi és a közép-magyarországi térségben volt a legmagasabb, 14, illetve 9 százalék. A már említett dél-dunántúli régióban viszont 2005-ben 7 százalékkal kevesebb traktorral dolgoztak a gazdálkodók, mint az évtized fordulóján. A legtöbb gép a dél-alföldiek tulajdonában van, a három évvel ezelőtti állapot szerint darabszám alapján 27, motorteljesítmény alapján pedig 26 százalék a térség részesedése.

A traktor állomány régióinkénti megoszlása, 2005



A traktorok túlnyomó része egyéni gazdaságok tulajdonában van, a darabszámot tekintve 2005-ben az országos arány a négyötödöt is meghaladta. Régióinként 73 és 85 százalék között mozgott a mutató, melynek alsó szélső értékét Dél-Dunántúl, a felsőt pedig Dél-Alföld képviselte. A gépek motorteljesítménye alapján kisebb az egyéni gazdaságok részesedése (országosan 8, régióinként pedig 7-11 százalékponttal alacsonyabb a darabszám arányánál), hiszen a gazdasági szervezetek traktorainak átlagos teljesítménye a 2005. évi felmérés alapján mind országosan, mind pedig az egyes régiók szintjén jóval magasabb volt az egyéni gazdaságokénál. (Közép-Magyarországon a legkisebb a különbség, négytized, Nyugat-Dunántúlon viszont a héttizedet is megközelítette a gazdasági szervezetek előnye.)

A traktorok egyéni gazdaságoknál való koncentrálódása a traktorellátottság fajlagos mutatóinak alakulásában is nyomon követhető. Mind a darabszámot, mind pedig a motorteljesítményt tekintve az egyéni gazdaságok átlagos ellátottsága többszöröse a gazdasági szervezetekének. A gazdálkodási forma szerinti különbségek az évek során tovább mélyültek, a 2000 és 2005 közötti időszakban a gazdasági szervezeteknél az egy

traktorra jutó mezőgazdasági terület országosan és a legtöbb régióban is néhány százalékkal emelkedett. Ezzel szemben az egyéni gazdaságoknál átlagosan kéttizeddel, de Közép-Magyarországon pl. háromtizeddel kevesebb terület jutott egy-egy gépre. Az egységnyi területre jutó traktor vonóerő nagysága mindkét kategóriában emelkedett ugyan, de míg a gazdasági szervezeteknél országosan és a legtöbb régióban mindössze néhány százalékkal, addig az egyéni gazdaságokban összességében egyharmaddal, Közép-Magyarországon és Közép-Dunántúlon viszont több mint másfélszeresére.

A traktor ellátottság néhány fajlagos mutatója, 2005

| Megnevezés | Egy traktorra jutó mezőgazdasági terület, hektár | | | 1000 hektár mezőgazdasági területre jutó motorteljesítmény, kW | | |
|--------------------|--|-----------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság | összes gazdaság | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság | összes gazdaság |
| Közép-Magyarország | 87,5 | 20,3 | 36,9 | 832,5 | 2541 | 1538 |
| Közép-Dunántúl | 103,5 | 20,1 | 39,9 | 747,1 | 2527 | 1430 |
| Nyugat-Dunántúl | 88,0 | 15,6 | 28,3 | 882,7 | 2967 | 1828 |
| Dél-Dunántúl | 99,1 | 21,8 | 42,9 | 843,8 | 2358 | 1402 |
| Észak-Magyarország | 102,6 | 24,0 | 38,7 | 767,9 | 2022 | 1402 |
| Észak-Alföld | 83,9 | 27,3 | 38,4 | 912,1 | 1882 | 1467 |
| Dél-Alföld | 85,1 | 21,4 | 30,8 | 911,6 | 2282 | 1725 |
| ÖSSZESEN | 91,5 | 21,8 | 35,4 | 852,8 | 2274 | 1556 |

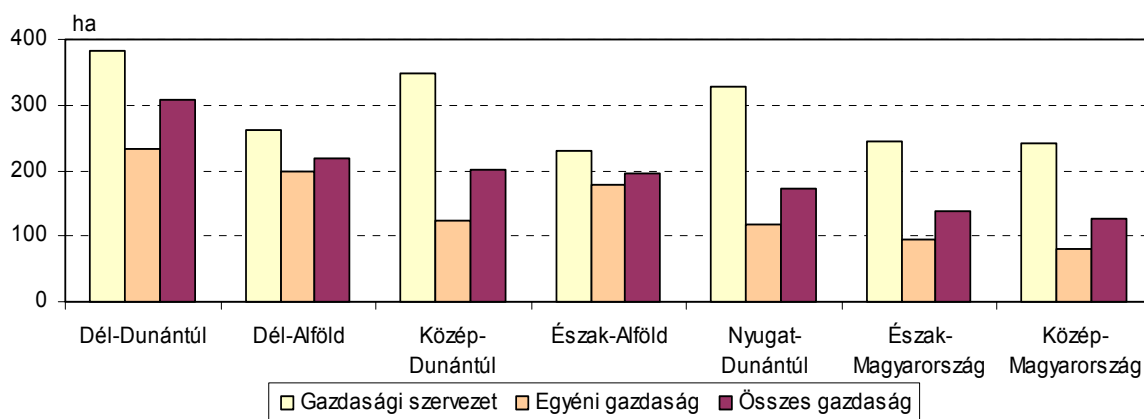
Az ország kombájn állománya a kilencvenes években tapasztalt átmeneti csökkenés után 2000-ben már 16 százalékkal meghaladta az 1991. évit. Ezt követően jelentős változás nem történt, a 2005-ben meglévő 12138 db csaknem ugyanannyi, mint az öt évvel korábbi. A gazdálkodási forma szerinti összetételről nem mondható el ugyanez, az öt év alatt a darabszám alapján 14 százalékponttal emelkedett az egyéni gazdaságok részesedése, 2005-ben elérte a kétharmadot.

A kilencvenes években a kombájnok átlagos életkora emelkedett, 2000-ben már 15 év volt. Sőt az egyéni gazdaságok gépállománya a 18 évet is meghaladta, amely 7 évvel magasabb, mint a gazdasági szervezeteké. A nagy átlagéletkorból adódóan a gabona betakarító gépek közel négytizede még mindig régi NDK-s gép volt, Nyugat-Európából mindössze egyharmaduk származott.

A kombájnok száma a 2000-2005 közötti években régióként meglehetősen differenciáltan változott. Míg Közép-Magyarországon több mint másfélszeresére emelkedett, addig Dél-Dunántúlon csaknem négyötödére visszaesett. A többi régióban pedig mindössze néhány százalékos változás következett be. A gépek legnagyobb hányada továbbra is alföldi gazdálkodók tulajdonában van, Észak-Alföld és Dél-Alföld együttes részesedése mind 2000-ben, mind pedig 2005-ben négytized körüli volt. Az egyéni gazdaságok tulajdoni hányada régióként nagyon eltérő, jellemzően az Alföldön valamivel magasabb volt, mint a Dunántúlon, de 2005-ben a szélső értékeket a két dunántúli térség képviselte. Nyugat-Dunántúlon a gépek 74, ugyanakkor Dél-Dunántúlon mindössze 51 százaléka volt egyéni gazdák tulajdonában.

2005-ben országosan a kombájnok a mezőgazdaság gépi vonóerejének közel 17 százalékát képviselték, két százalékponttal többet, mint öt évvel korábban. A motorteljesítmény ebben az időszakban 14 százalékkal emelkedett, amely Dél-Dunántúl kivételével valamennyi régióban érzékelhető, Közép-Magyarországon pedig másfélszeres volt. A központi régió nagymértékű fejlődése kizárólag az egyéni gazdaságok beruházásaiból adódott. A bővítés kapcsán kisebb teljesítményű, az egyéni gazdaságok igényeinek jobban megfelelő kombájnok is beszereztek, emiatt ebben a régióban egyedülként valamelyest csökkent az átlagos teljesítmény.

Egy kombájnr jutó betakarítandó terület, 2005

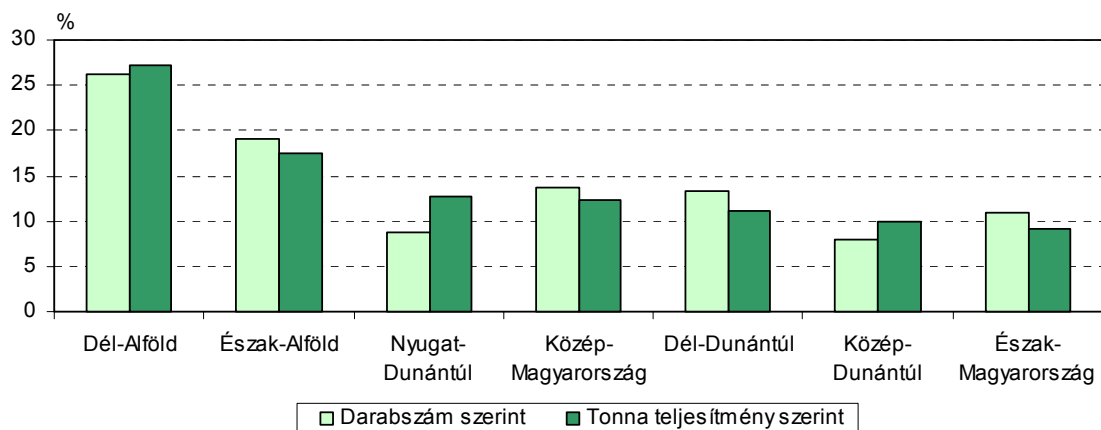


Az évtized első felében javult a kombájnok kihasználtsága. Az egy kombájnr jutó betakarítandó terület Közép-Magyarország kivételével valamennyi régióban emelkedett, amely összességében másfélszeres volt, de Dél-Dunántúlon a két és félszeres mértéket is elérte. A növekedés elsősorban a gazdasági szervezeteknél következett be.

A rendszerváltás óta folyamatosan csökken a mezőgazdaság tehergépkocsi parkja. A 2005. évi 15873 db-os állomány az 1991. évinek kevesebb mint négytizede, de a 2000. évinek is alig több mint hattizede. 2000-ben még tehergépkocsiból is igen sok régi, volt szocialista országbeli típus futott az utakon, kb. héttizedük ebbe a kategóriába tartozott. Így a gépjárművek átlagéletkora is igen magas volt, összességében meghaladta a 12 évet.

A 2000-2005 közötti években bekövetkezett állománycsökkenés valamennyi régióban nyomon követhető. A tehergépkocsik száma leginkább Közép-Dunántúlon (a korábbi felére), legkevésbé pedig Közép-Magyarországon (15%-kal) esett vissza. A gépjárművek tonnában mért átlagos teljesítménye viszont összességében egyötöddel (Nyugat-Dunántúlon több mint héttizeddel) emelkedett. A tendencia elsősorban az egyéni gazdaságoknál figyelhető meg, amely Nyugat-Dunántúlon olyan mértékű volt, hogy 2005-re az egyéni gazdák tulajdonában lévő tehergépkocsik 7,8 tonnás teljesítménye 1,7-szerese lett a gazdasági szervezetekének.

A teherautó állomány régiónkénti megoszlása, 2005



A többi géptípustól eltérően a tehergépjárműveknek lényegesen nagyobb hányada van gazdasági szervezetek tulajdonában, s országos szinten nem is igen változott az arány, mind 2000-ben, mind pedig 2005-ben 40-41 százalék körül volt. Régióként azonban meglehetősen változatos a kép. Egyrészt a mutató igen tág határok között mozog: 2005-ben Dél-Alföldön 26, Dél-Dunántúlon pedig 63 százalék volt. Másrészt a vizsgált időintervallumban a régiók többségében emelkedett a gazdasági szervezetek részesedése. A járművek tonna teljesítménye alapján még a darabszám szerinti is nagyobb mértékű az ilyen irányú koncentráció, Dél-Dunántúl gazdasági szervezeteinél a 73 százalékot is elérte.

2.5.2. Az épületállomány

A mezőgazdaság épületállományáról legutoljára 2000-ben készült felmérés. Ebben az évben országosan valamivel több mint 102 ezer szarvasmarha istálló állt a gazdálkodók rendelkezésére, amely 1,4 millió állat befogadására volt alkalmas. Az istállók többsége igen régen épült, átlagos életkoruk a 30 évet is meghaladta. Egyharmadának még döngölt vagy vályog volt a falazata, villany ugyan már több mint négyötödében volt, folyóvíz azonban kevesebb mint négytizedében, csatornával pedig alig egytizedüket látták el.

Az istállók fele a két alföldi régióban volt, a férőhely alapján azonban nem ilyen erős a koncentráció, csak valamivel több mint négytizede az országosnak. Az istállók befogadóképessége a többi régióhoz képest a legalacsonyabb, átlagosan mindössze 11-12 állat tartására alkalmasak. Ugyanakkor a másik szélső értéket képviselő közép-dunántúli istállóban 26 szarvasmarha ellátása biztosított. A különbség nagyrészt abból adódik, hogy míg a két alföldi régióban a férőhelyek közel fele egyéni gazdaságokban volt, addig ugyanezen arány a Közép-Dunántúlon az egynegyedet sem érte el, országosan pedig 42 százalék körül alakult.

A sertésólak száma országosan a 913 ezret közelítette, melyekben közel 9 millió sertés elhelyezésére nyílt lehetőség. Ezek az ólak is igen régen épültek, átlagos életkoruk csaknem 25 év volt. Háromnegyedüknek volt ugyan valamilyen (többségében beton) padlózata, de a villanyt csak alig egyharmadukba vezették be, a folyóvíz pedig mindössze 7 százalékukban állt a sertésstartók rendelkezésére.

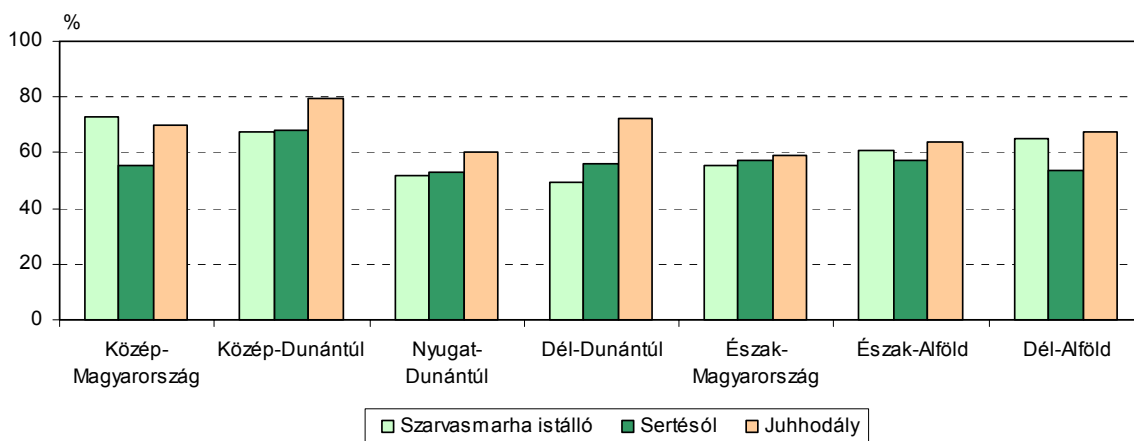
A sertésólak valamivel több mint fele az Alföldön épült meg, s a férőhelyek nagyjából ugyanilyen arányban találhatók a két régióban. Az ólak átlagosan 10 sertés tartására alkalmasak, amely megegyezik az országos átlaggal. A befogadóképesség Dél-Dunántúlon volt a legmagasabb, de átlagosan itt is mindössze 13 sertést lehetett egy-egy épületben gondozni. A férőhelyek zöme, országosan 64 százaléka, Közép- és Észak-Magyarországon pedig háromnegyede az egyéni gazdaságoknál volt található. Egyedül a Közép-Dunántúlról mondható el, hogy a férőhelyek több mint fele gazdasági szervezetek épületeiben volt.

A gazdaságokban közel 23 ezer juhhodály volt, melyekben összesen 1,9 millió körüli állatállomány elhelyezésére nyílt lehetőség. Az épületek átlagéletkora a 23 évet közelítette, s csak egytizedéről volt elmondható, hogy az utóbbi tíz évben készült. A hodályok közel fele nem rendelkezett alapzattal, villany is csak 46 százalékukban segítette az állatgondozók munkáját, a folyóvizet pedig 15 százalékukba vezették be.

Juhok tartására is elsősorban az alföldi gazdák rendezkedtek be, az épületek mintegy kétharmada volt a két alföldi régióban, de a férőhelyek szerinti részesedés is csak minimális mértékben maradt el ettől. Legkevésbé a Nyugat-Dunántúlon neveltek juhokat, mind az épületek száma, mind pedig a férőhelyek alapján mindössze 2-3 százalékot képviseltek az országosból. A juhok tartására kialakított férőhelyek háromtizede a gazdasági szervezetek, héttizede pedig az egyéni gazdaságok tulajdonában volt. Az egyéni gazdaságok túlsúlya valamennyi régiót jellemezte, bár Közép-Dunántúlon hattized alatt maradt a részesedésük.

Az épületek műszaki színvonala sok esetben nem megfelelő, ami azzal is összefüggésben van, hogy jelentős részükben ma már nem tartanak állatot, a férőhely kihasználás már a 2000. évi felmérés idején is igen alacsony volt, a leginkább megtöltött juhhodályok esetében is csak kétharmad körül alakult.

Az állattartás épületeinek férőhely kihasználtsága, 2000



A szarvasmarha és sertés tartására alkalmas épülettel rendelkezők körében inkább az egyéni gazdálkodók, a juhhodályok esetében pedig inkább a gazdasági szervezetek hagytak fel az állatok nevelésével. Az egyéni gazdálkodók szarvasmarha istállóinak kihasználtsága

országos átlagban 45 százalék volt, amely Közép-Magyarországon a hattizedet közelítette, Dél-Dunántúlon azonban az elhelyezhető állomány alig több mint egynegyedét istállózták. Az egyéni gazdaságok sertésólainak kihasználtsága is hasonló mértékű volt, a régiónkénti különbségek azonban sokkal elhanyagolhatóbbak. A gazdasági szervezetek juhhodályairól azonban már nem mondható el ugyanez. Míg a közép-dunántúliak háromnegyed részben megtöltötték a juhhodályokat, addig a dél-dunántúliak kihasználtsága az egyharmadot sem érte el.

A 744 ezer baromfiól egynegyedét alapzat nélkül építették meg, s csak minden ötödikbe vezették be az elektromos áramot. Folyóvízzel és csatornával pedig csak töredéküket, 2-3 százalékukat látták el. Az ólak 45 százaléka az alföldi régiókban volt, a teljes alapterületnek pedig valamivel több mint a fele volt Észak- és Dél-Alföldön. Legkevesbé Közép-Magyarországon rendezkedtek be baromfi tartására, mind az ólaknak, mind pedig az alapterületnek 7 százalékát alakították itt ki. Országosan a teljes alapterület 63 százaléka volt az egyéni gazdaságok tulajdonában, amely arány Közép- és Észak-Magyarországon a 84 százalékot is elérte. A felmérés idején egy négyzetméteren átlagosan négy baromfit neveltek, amely mutató értéke a Dél-Alföldön volt a legalacsonyabb, nem érte el a hármat.

A mezőgazdaságban mind a gépek, mind pedig az épületek jelentős része régi és elavult, nem felel meg a mai kor követelményeinek. Az egyéni gazdaságok tényeresével a korábbi nagyüzemi eszközállomány szétaprózódott, sok esetben nem is tudják kihasználni, s a megfelelő tőkeerő hiányában korszerűbbre cserelésükre szélesebb körben nemigen van esély.

2.6. A mezőgazdaságba irányuló K+F tevékenység

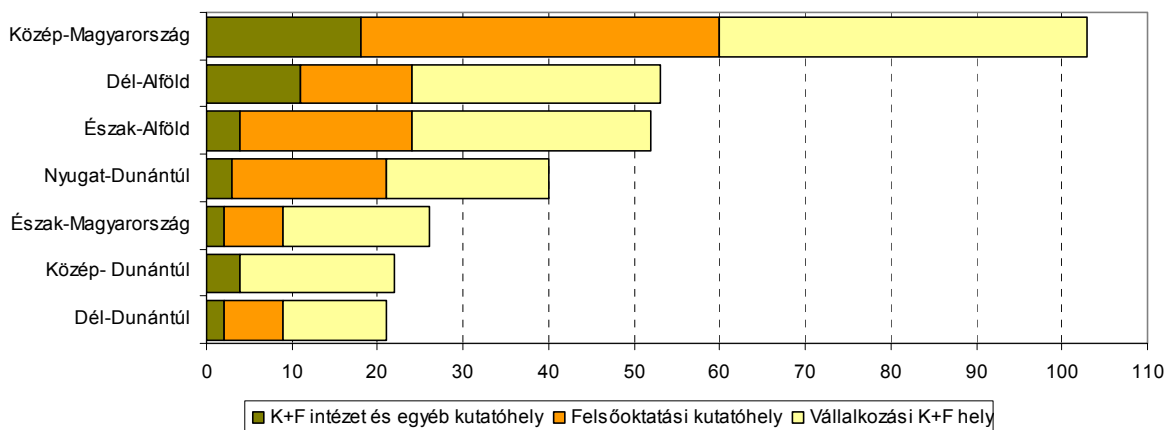
A mezőgazdaságban – a többi termelő gazdasági ághoz hasonlóan – az új és egyben környezetkímélő termékek és az azok előállítását célzó termelési technológiák, a hatékony erőforrás-kihasználás az árukínálat és a minőségi színvonal együttes emelését eredményezi. Az erre irányuló kutatások és fejlesztések eredményeinek a gyakorlatba való átültetése, hozzásegíti a mezőgazdaságban érdekelt vállalkozókat a piacképességük növeléséhez. Ezt megcélzandó az állam Nemzeti Kutatásfejlesztési programok indításával segíti a kutató helyek és az azok eredményeit hasznosító szakemberek egymásra találását.

A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal adatai szerint az agrárkutatásra 2004-2005-ben fordított források (15,4 milliárd Ft) a piac és a versenyképesség fokozását, valamint a termelési folyamatok korszerűsítését segítették. A nyertes projektek átlagosan 60-100 millió forint támogatást kaptak, amiben főként a közfinanszírozású kutatóhelyek részesültek. A jövőben jelentős támogatást kaphat a tudásbázis erősítése, a nemzetközi együttműködés, valamint a Nemzeti Technológiai program. A pénzügyi fedezet jelentős részét a Kutatási Innovációs Alapba történő vállalati befizetések képezik.

Az országban 2007-ben működő 2840 kutatóhely közül több mint 300-ban folyik a mezőgazdaság valamely területéhez (növénytermesztési, állattenyésztési, állatorvosi, erdészeti és vadgazdálkodási, agrárműszaki, agrár biotechnológiai stb.) kapcsolódó kutatás. Ebben a tudományágban tevékenykedő kutatóhelyek száma folyamatosan növekszik, évente átlagosan 5 százalékkal. A mezőgazdasági kutatásokkal foglalkozó helyszínek

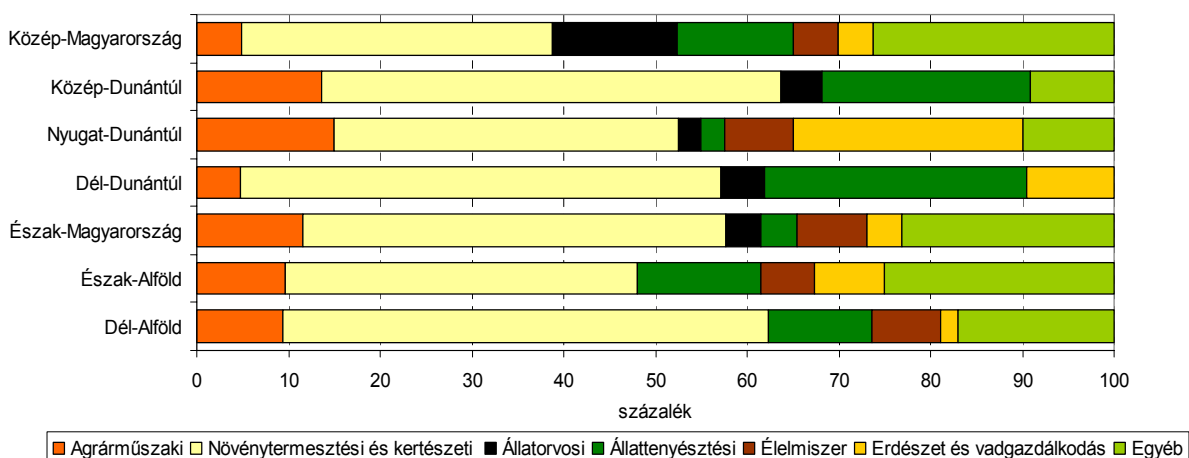
szektoronkénti megoszlása némileg eltérő képet mutat, mint a K+F tevékenységek egészének köre. Az előbbieket elsősorban a gyakorlathoz kötődnek (termékspecifikus programok, korszerűbb termelés, minőség és technológiafejlesztés stb.) ezekben főként a vállalkozások járnak elől, míg a kutatóhelyek összességét vizsgálva a jelentősebb szerep a felsőoktatási intézményeknek jut.

Mezőgazdasági témájú kutatásokat folytató K+F helyek száma szektorok szerint, 2007



Az agrárkutatásokkal foglalkozó kutatóhelyek területi eloszlása lényegében követi a teljes kutató-fejlesztő bázis területi elrendeződését, egyharmaduk Közép-Magyarországon található, amely egyébként is az ország K+F centrumának számít. Mellette szintén élenjár a dél-, illetve az észak-alföldi régió, ezzel szemben a Közép- és Dél-Dunántúl nem bővelkedik ilyen irányultságú kutatóhelyekben.

Mezőgazdasági témájú kutatásokat folytató kutató-fejlesztő helyek megoszlása kutatási területek szerint, 2007

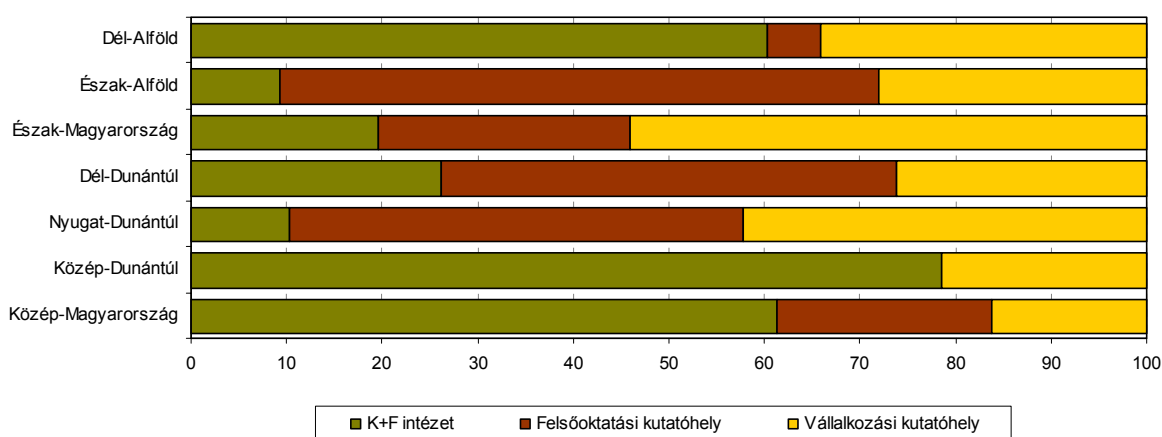


Az agrárgazdasághoz kapcsolódó tudományágak közül a legtöbb kutatóhely a növénytermesztés területére szakosodott, ami általánosságban minden régióra elmondható. A növénytermesztés mellett a mezőgazdaság másik nagy ága az állattenyésztés is preferált terület, a régiók többségében ez a tudományterület szintén jelentős kutatási ág. Kivételt képez Észak-Magyarország és Nyugat-Dunántúl, ahol az agrárműszaki, illetve az erdészeti és vadgazdálkodás tudományága jóval hangsúlyosabb. Valamint érdemes kiemelni, hogy Közép-Magyarországon és a Dél-Alföldön agrár biotechnológiai kutatásokat is folytatnak.

A kutatás-fejlesztésben foglalkoztatott csaknem 50 ezer fő mintegy tizede dolgozott 2007-ben a mezőgazdasággal kapcsolatos tudományterületeken, arányuk az évtized közepe óta mintegy 4 százalékponttal emelkedett. A dolgozói létszám 46 százaléka végzett tényleges kutató tevékenységet, a kutatók aránya lényegesen alacsonyabb, mint a teljes K+F létszámon belül (67%). A mezőgazdasági vonatkozású kutatási területeken nagyobb szerep jut a kutatók munkáját segítő alkalmazottaknak, a mintegy 1200 fős segédszemélyzet a létszám közel egynegyedét tette ki, ami csaknem másfélszerese a kutatásban foglalkoztatott összlétszámon belüli arányuknak.

A K+F-ben alkalmazottak teljes munkaidejű dolgozóra átszámított összlétszáma 2007-ben mintegy 26 ezer fő volt, a mezőgazdasághoz, mint tudományághoz kapcsolódók ennek 12 százalékát tették ki, számuk négy év alatt megduplázódott. Különösen nagyarányú volt a növekedés Észak-Magyarországon, illetve a Dél-Alföldön. A foglalkoztatottak csaknem fele a kutató intézetek dolgozója, míg a fennmaradó létszám csaknem egyenlő arányban oszlik meg a felsőoktatás és a vállalkozások között. Régióként eltérő a kép: különösen magas az intézeti hányad a Közép-Dunántúlon, illetve az ország kutató centrumának számító Közép-Magyarországon, a felsőoktatási – a kiemelkedő egyetemi kutatóbázissal rendelkező Debrecen jóvoltából – Észak-Alföldön, míg a vállalkozási Észak-Magyarországon.

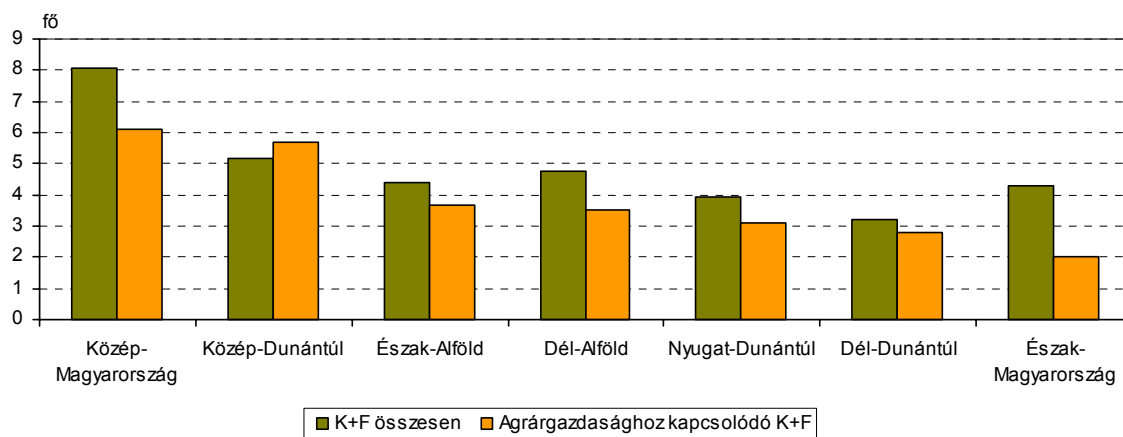
A mezőgazdasághoz kapcsolódó K+F-ben foglalkoztatottak megoszlása szektorok szerint, 2007^{a/}



a/ Foglalkoztatott létszám teljes munkaidejű dolgozókra átszámítva.

A teljes munkaidejű dolgozóra átszámított majd 3,1 ezer dolgozóból a kutatói létszám megközelítette az 1,4 ezer főt. Ebből egy kutatóhelyre 2007-ben átlagosan 4 „teljesidejű” kutató jutott, míg 2004-ben mindössze 3. Az átlagos kutatói létszám a kutató-fejlesztő intézetekben a legmagasabb (14 fő), míg a felsőoktatási és a vállalkezési kutatóhelyeken (4, illetve 2 fő) ettől lényegesen elmarad.

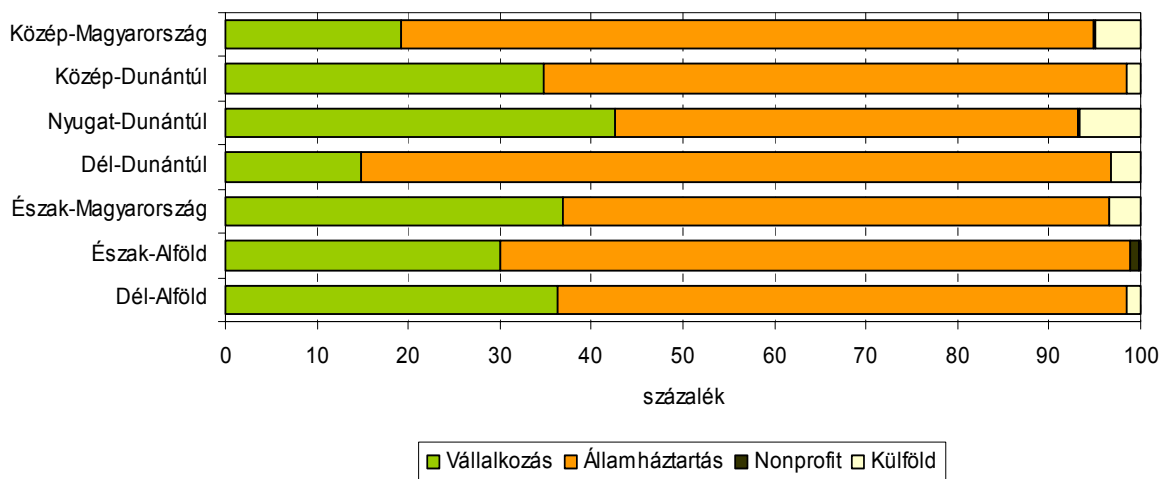
Egy kutatóhelyre jutó kutatólétszám, 2007^{a/}



a/ Foglalkoztatott létszám teljes munkaidejű dolgozókra átszámítva

A kutatásokra fordított majd 246 milliárd forintból mintegy 20 milliárdot kimondottan a mezőgazdaság fejlesztésére szántak. A mezőgazdaság mint kutatási terület ugyan továbbra sem tartozik a favorizált témák körébe – a ráfordítások GDP-hez viszonyított aránya alig 0,1 százalék –, mégis a fejlődésére utal, hogy a ráfordítások összege a 2000 óta eltelt néhány évben csaknem megkétszereződött. Az egyes régiókban is érezhető a pozitív változás, a jelentősebbek közül kiemelkedik a Dél-Alföld, de a legkisebb arányú növekedést felmutató Közép-, illetve Dél-Dunántúlon is egyharmadával nagyobb összegből tudott gazdálkodni a mezőgazdasági tudományterület, mint az évtized közepén.

Mezőgazdasági témájú kutatások ráfordításai források szerint, 2007



A mezőgazdasághoz kapcsolódó kutatásokat döntően az államháztartás finanszírozza, ebből következően a ráfordítások forrásösszetétele némileg eltér a K+F teljes területén tapasztalhatótól, ahol sokkal kiegyenlítettebb az arány a vállalkozások és az államháztartás területéről érkező források között. Ez utóbbi szerepe az elmúlt években jelentősen mérséklődött, 2007-ben a források csaknem héttizedét továbbra is az állam állta. Az államháztartás és a vállalkozások mellett ez évben is elenyésző arányú forrást (együttesen közel 4%) képviseltek a nonprofit szervezetek, illetve a külföld.

A külföldről, nemzetközi pályázatokból elnyert források a mezőgazdaság esetében kevésbé jellemzőek, mint a kutatásoknál általában. 2007-ben közel 646 millió forint – a külföldi források több mint kilenczede – folyt be ilyen pályázatok útján, ebből 500 millió az Európai Uniótól. Ez utóbbi a csatlakozás óta folyamatosan bővülő forráslehetőség. Az uniós pályázatokból legnagyobb mértékben Közép-Magyarország kutatóhelyei részesedtek (60%), egyötöde Nyugat-Dunántúlra irányult, míg a többi régiónál a mértéke csekély volt.

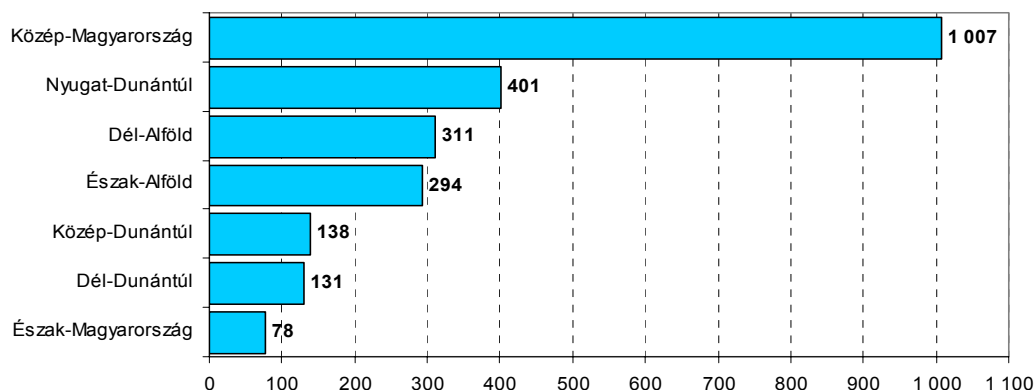
Mezőgazdasági témájú kutatások ráfordításai

| Régió | Ráfordítás, millió Ft | Ebből: beruházások aránya, % | Ráfordítás, millió Ft | Ebből: beruházások aránya, % |
|--------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| | 2004 | | 2007 | |
| Közép-Magyarország | 6 111,9 | 7,2 | 8 720,3 | 6,4 |
| Közép-Dunántúl | 1 444,4 | 10,0 | 1 943,0 | 6,3 |
| Nyugat-Dunántúl | 877,8 | 8,4 | 1 940,6 | 11,3 |
| Dél-Dunántúl | 640,5 | 11,4 | 884,3 | 4,4 |
| Észak-Magyarország | 29,2 | 2,6 | 1 120,7 | 9,1 |
| Észak-Alföld | 1 233,8 | 6,7 | 2 397,9 | 9,9 |
| Dél-Alföld | 801,6 | 27,2 | 3 086,7 | 12,2 |
| ÖSSZESEN | 11 139,3 | 9,3 | 20 093,4 | 8,2 |

A ráfordítások döntő hányadát, a költségek tették ki, és csak mintegy tizedrészét fordították beruházásokra. A régiók közül a Dél-Alföldön és Nyugat-Dunántúlon volt a legmagasabb (10 százalék feletti) a beruházások aránya, míg a Dél-Dunántúlon 5 százalék alatt maradt. A beruházásokra fordított összeg háromnegyedét a kutatásokhoz szükséges gépek, berendezések, műszerek beszerzésére fordították, további egyhatodát pedig építkezésekre. A régiók közül Közép-Dunántúlon, valamint Észak-Magyarországon volt a legmagasabb a tárgyeszköz beszerzésre fordított összeg aránya, meghaladta az összes beruházás kilenczetedét, míg a Nyugat-Dunántúlon mindössze a felét tette ki.

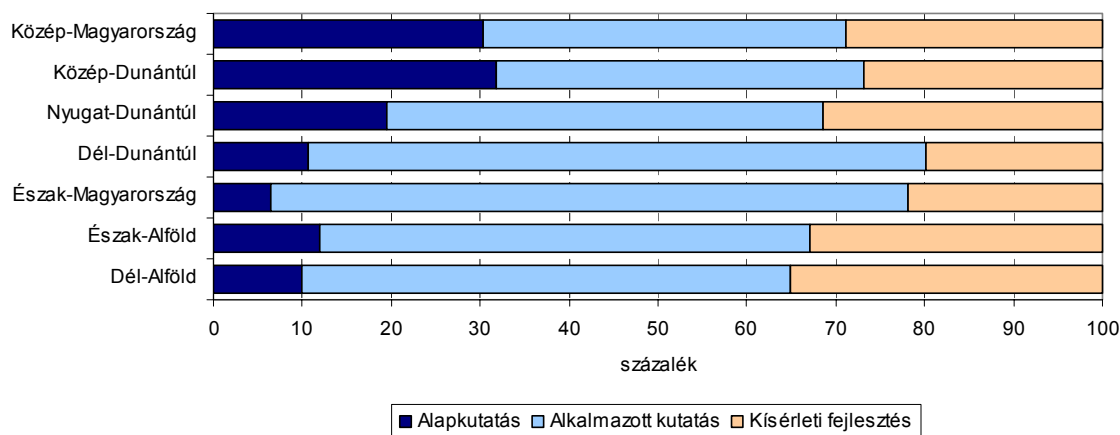
A mezőgazdaság területén országosan 2007-ben csaknem 2400 kutatási témát regisztráltak, több mint négytizedét Közép-Magyarországon, e régió központi szerepe itt is megmutatkozik. A rangsorban közvetlenül utána következő nyugat-dunántúli és dél-alföldi kutatóhelyek ennél lényegesen kevesebb témával büszkélkedhettek.

Mezőgazdasághoz kapcsolódó kutatási témák száma, 2007



A témák közel fele az alkalmazott kutatás területén folyt, háromtizede kísérleti fejlesztés, valamivel több, mint kéttizede pedig alapkutatási téma volt.

Mezőgazdasághoz kapcsolódó kutatási témák összetétele, 2007



2007-ben az agrárgazdasághoz kapcsolódó kutatások mindössze 5 százalékanak volt nemzetközi vonatkozása, ami alig fele a nemzetközi együttműködésben készülő témák teljes kutatási spektrumon belüli arányának. A K+F-ben jeleskedő közép-magyarországi kutatóhelyeknek is csupán 79 témát sikerül felmutatni ezen a területen, Nyugat-Dunántúlnak 13-at, míg a többi régióban 10 alatt marad a nemzetek közötti kooperáción alapuló kutatás.

Összességében 2007-ben a mezőgazdasági kutatási témák mintegy négytizede volt a sikeresen befejezett kutatás, az arány régióként 23 és 48 százalék között szóródott, a két végletet Észak-, illetve Dél-Alföld képviselte. A témák közel egyötöde bevezetésre került, az alkalmazott kutatások aránya a Dél-Dunántúlon megközelítette a kutatási témák háromtizedét, míg az Észak-Alföldön és Észak-Magyarországon 15 százalék alatt maradt a gyakorlatba átültetett fejlesztések aránya.

Az agrárgazdaságban tevékenykedő gazdasági szervezetek, piaci hatékonyságuk, versenyképességük növelésére saját szervezeti kereteiken belül szintén tartanak fenn kutatóműhelyeket, ezekből 2007-ben mintegy 93 működött az országban, valamivel több, mint 800 foglalkoztatottal. Mind a kutatóhelyek, mind a bennük dolgozók száma évről évre dinamikusan növekszik, az évtized közepe óta többszörösére emelkedett. Ezek jelenléte főként a mezőgazdasági potenciállal rendelkező alföldi régiókra jellemző.

III. A MEZŐGAZDASÁG KIBOCSÁTÁSA, TELJESÍTMÉNYE

3.1. Termelési adatok

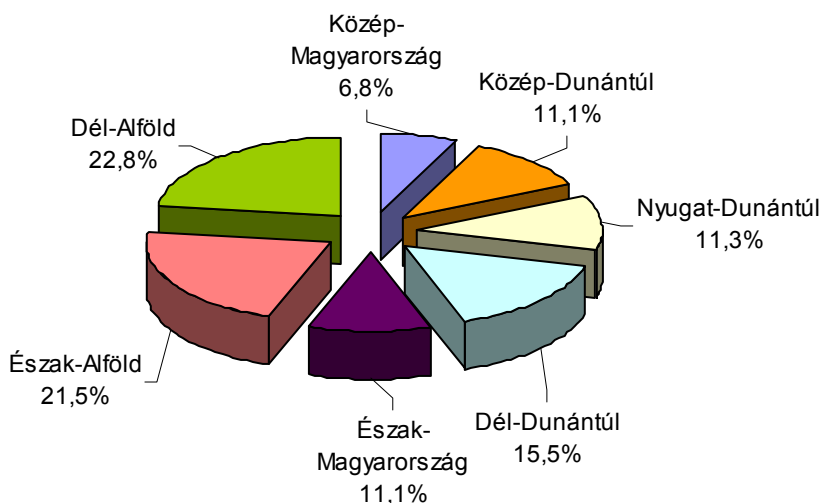
3.1.1. Növénytermesztés

Vetésszerkezet alakulása

2007. május 31-én az ország szántóterülete 4506,1 ezer hektár volt, 1991 óta 200 ezer hektárral lett kevesebb. Az összes szántóterület közel 97 százalékát hasznosították, alig 144 ezer hektár maradt belőle vetetlenül, annak is kétharmada vetésforgóban ugaroltatott, 16 százaléka pedig kipsztult terület volt. A vetetlen terület aránya 2000-ig lényegesen magasabb volt, mint a rendszerváltáskor, az azt megelőző években, néhány alkalommal a 7-8 százalékot is meghaladta; az ezredforduló utáni időszakban jellemző módon 3-4 százalék körül ingadozott a mértéke.

1991-ben az új agrárpolitika a magántulajdonú mezőgazdaságot támogatta, ezért rövid idő alatt kívánt gyökeres változásokat elérni a tulajdonviszonyokban. Ebben az évben a birtokstruktúrában még nem volt érzékelhető a változás, hiszen a kárpótlási folyamat csak 1992-ben indult meg. A kistermelők részesedése a szántóterületből a 7 százalékot sem érte el, kivéve az észak- és dél-alföldi régiókban, ahol közel 8, illetve több mint 10 százalékot képviseltek. 2000-ben az egyéni gazdaságok a szántóterületnek 48 százalékát művelték, a legnagyobb arányban az Alföldön, ahol több mint felét. 2007-re, a hét évvel korábbihoz képest, a közép-dunántúli régió kivételével átlagosan egy százalékponttal csökkent az egyéni gazdaságok használatában lévő szántóterület aránya. Természetföldrajzi adottságainak köszönhetően az ország szántóterületének több mint négytizede az Alföldön található, többségében jó minőségű földeken gazdálkodnak.

A szántóterület megoszlása, 2007



A szántóföldi növénytermesztést a gabonafélék hagyományos túlsúlya jellemzi. Legmagasabb részesedését 2001-ben érte el 73,5 százalékkal, azóta csökkenő tendenciát mutat. A kenyérgabonák vetésterülete 2001-ben volt a legmagasabb, arányuk megközelítette a 30 százalékot, majd a jelentkező értékesítési nehézségek hatására 2004-től csökkent. A

takarmánygabonák közül az árpa vetésterületének szűkülése az utóbbi években állandósult, a kukoricáé viszont enyhe növekedést mutat. Legjelentősebb változás az ipari növények részesedésében következett be, 2000 óta folyamatosan bővül a vetett területe. Összetételét tekintve azonban érdemi változás történt, a cukorrépa elvesztette jelentőségét, az utóbbi években a repcéé viszont megerősödött, a napraforgó területe 12 százalék felett stabilizálódott. A szálas- és lédústakarmányok, a hüvelyesek és a burgonya területvesztése folyamatos volt a vizsgált időszakban.

Vetésszerkezet a szántó művelési ágban

(százalék)

| Megnevezés | 1991 | 2000 | 2007 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Gabonafélék | 60,2 | 70,5 | 68,9 |
| Ebből: búza, rozs | 27,0 | 27,2 | 27,0 |
| árpa | 7,8 | 8,2 | 7,7 |
| kukorica | 24,0 | 31,2 | 29,5 |
| Hüvelyesek | 2,5 | 0,7 | 0,5 |
| Ipari növények | 14,1 | 13,2 | 19,4 |
| Ebből: napraforgó | 8,4 | 8,0 | 12,3 |
| repce | 1,4 | 2,6 | 5,2 |
| cukorrépa | 3,5 | 1,5 | 0,9 |
| Burgonya | 1,0 | 1,2 | 0,6 |
| Szálas- és lédús takarmányok | 12,5 | 6,9 | 5,7 |
| Ebből: silókukorica | 5,6 | 2,5 | 1,8 |
| lucerna | 6,5 | 0,2 | 3,2 |
| Zöldségfélék | 2,4 | 2,2 | 2,1 |
| Egyéb növények | 7,3 | 5,3 | 2,8 |
| VETÉSTERÜLET ÖSSZESEN | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

A gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok különböző növények termelésére szakosodtak. A gazdasági szervezetek a száraz hüvelyesek és a takarmánynövények területének legalább kétharmadát takarították be, de az ipari növények és a zöldségfélék közel hattizedét is. Az egyéni gazdaságok a gabonaterület valamivel több mint felén és a burgonyáénak több mint nyolctizedén végezték a betakarítást.

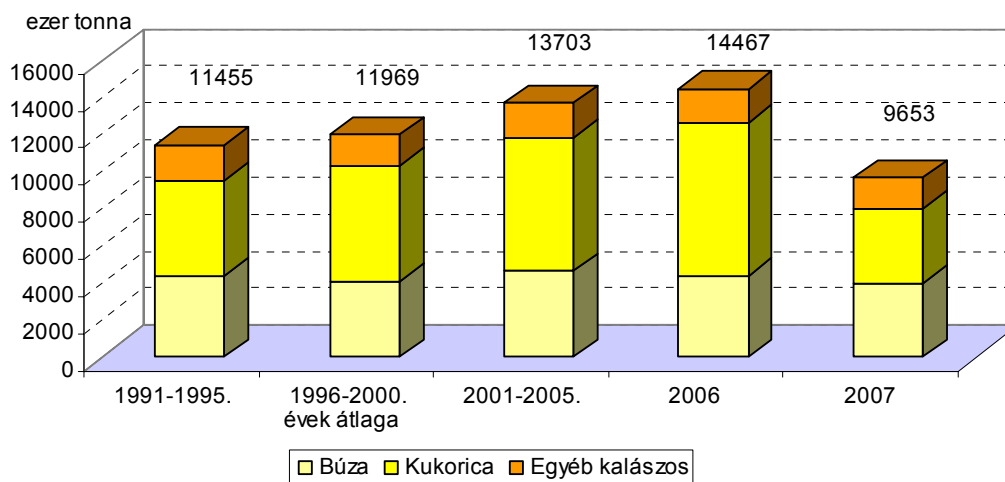
Gabonafélék

A gabonatermesztés Magyarországon tradíciókkal rendelkezik, adott a technológia, a géppark, napjainkra kiépült a tárolókapacitás, széleskörű a termesztési szakértelem. Gabonaféléket 2007-ben 2 765 ezer hektáron termesztettek, hasonló méretekben, mint az 1990-es évtizedben. Kivételt egyedül az 1999-es év jelentett, akkor mindössze 2,4 millió hektárról takarítottak be gabonaféléket. Az ezredfordulót követően azonban jelentősen megnőtt a területük, 2001-ben és 2004-ben meghaladta a 3 millió hektárt. A szántóterületből való részesedésüknek megfelelően az alföldi régiókban és Dél-Dunántúlon találhatóak a legnagyobb gabonatermesztő területek, ez utóbbiban növekvő hányadot képviselnek, míg az Alföldön néhány százalékpontos csökkenés tapasztalható a vizsgált időszakban.

2000-ben a betakarított gabonaterület 2763 ezer hektár volt, ennek több mint felét (56%) az egyéni gazdaságok takarították be. Jellemző módon, a Dunántúlon kisebb ez az arány, a dél-dunántúli régióban a legalacsonyabb, mindössze 40 százalék. Az alföldi régiókban viszont meghaladta a hattizedet, az északiban közel 65 százalék volt. A legutóbbi mezőgazdasági összeírás idején, 2007-ben az egyéni gazdaságok már csak alig több mint felét (50,9%) takarították be a gabonaterületnek. Növekedés a közép-dunántúli és az észak-magyarországi régióban történt, 2,7, illetve 1,3 százalékponttal 45,3 és 49,3 százalékra változott. A dél- és nyugat-dunántúli régiókban változatlan maradt (40 és 45%), a többiben két és fél százalékpontot meghaladó visszaesés következett be. Az egyéni gazdaságok gabonaterületeinek aránya legnagyobb mértékben a Dél-Alföldön csökkent, közel 5 százalékponttal, 57 százalékra.

2007-ben a megtermelt gabonamennyiség jelentősen elmaradt nemcsak az előző évitől, de az 1990-es évektől is, amikor hasonló méretű területről takarították be a termést. A gabonatermesztés első mélypontját 1993-ban érte el a magyar mezőgazdaság, amikor az 1991. évinél mindössze fél százalékkal kisebb területről a termés hattizedét produkálták a termelők. Tíz évvel később hasonlóan gyenge eredményt értek el, amiben a rendkívüli légköri- és talajszálynak komoly szerepe volt.

A gabonafélék termésmennyisége



A gabonatermesztés kiemelkedő évei 1991, 2001 és a 2004-2005-ös évek voltak, amikor is évente 15 millió tonnát meghaladó termést értek el. Ezen belül 2001-ben, 2004-ben és 2005-ben a betakarított terület is meghaladta az átlagos méretet, ami egyik komoly előidézője lett a gabona-túltermelésnek. A gabonaféléken belül a búza és a kukorica a két meghatározó növény, együttes területük 2007-ben megközelítette a 2,2 millió hektárt. A legjelentősebb kalászos gabonából, a búzából általában egy millió hektárnál nagyobb területről takarítják be évente a termést az ország gazdaságaiban. Ezt az értéket csak 1992-ben, 1993-ban és 1999-ben nem érte el. A legnagyobb területen, évente több mint 1,2 millió hektáron 1997. és 2001. években termesztették a búzát. A betakarított búzaterület közel negyede a Dél-Alföldön, ötöde az Észak-Alföldön található.

A búza betakarított területe

| Régió | Betakarított terület | | | 2007 a(z) | | |
|--------------------|----------------------|------------|-----------|----------------|------------|-------|
| | 1991-1995. | 2001-2005. | 2007 | 1991-1995. | 2001-2005. | 2006 |
| | évek átlaga | | | évek átlagának | | |
| | ezer hektár | | | százalékában | | |
| Közép-Magyarország | 60 949 | 69 447 | 66 572 | 109,2 | 95,9 | 103,2 |
| Közép-Dunántúl | 127 901 | 144 911 | 124 443 | 97,3 | 85,9 | 94,9 |
| Nyugat-Dunántúl | 113 806 | 125 837 | 130 021 | 114,2 | 103,3 | 102,3 |
| Dél-Dunántúl | 135 051 | 156 628 | 157 740 | 116,8 | 100,7 | 108,9 |
| Észak-Magyarország | 130 865 | 139 676 | 135 998 | 103,9 | 97,4 | 100,6 |
| Észak-Alföld | 219 676 | 231 953 | 222 104 | 101,1 | 95,8 | 106,7 |
| Dél-Alföld | 241 550 | 278 417 | 274 391 | 113,6 | 98,6 | 104,1 |
| ÖSSZESEN | 1 029 798 | 1 146 870 | 1 111 269 | 107,9 | 96,9 | 103,4 |

A búza betakarított mennyisége 2007-ben közel 4 millió tonna volt, melynek negyede a dél-alföldi régióból származott. A legtöbb búzát – évente 6 millió tonnát – 1991-ben és 2004-ben aratták le, egyúttal ezekben az években érték el a legmagasabb termésátlagot is, a hektáronkénti hozam meghaladta az 5 ezer kilogrammot. 1993-ban 3 millió tonnát, 1999-ben és 2003-ban még ennél is kevesebbet takarítottak be az országban. Ez utóbbi évben volt legalacsonyabb a hozam, hektáronként alig haladta meg a 2600 kilogrammot. 2004 és 2006 között, az azt megelőző két évhez viszonyítva másfélszeres termés lett, s ennek értékesítésében az EU intervenciók felvásárlása adott segítséget.

A legfontosabb takarmánygabona a kukorica, betakarított területe minden évben meghaladta az egy millió hektárt. 2007-ben 1 079 ezer hektáron termesztették, legtöbbet, közel 28 százalékot a Dél-Dunántúlon. A kukorica terület 55 százaléka az egyéni gazdaságokban volt 2007-ben, az Alföld északi régiójában meghaladta a 68, a déliben pedig megközelítette a 64 százalékot.

A kukorica betakarított területe

| Régió | Betakarított terület | | | 2007 a(z) | | |
|--------------------|----------------------|------------|-----------|----------------|------------|------|
| | 1991-1995. | 2001-2005. | 2007 | 1991-1995. | 2001-2005. | 2006 |
| | évek átlaga | | | évek átlagának | | |
| | ezer hektár | | | százalékában | | |
| Közép-Magyarország | 59 592 | 52 234 | 49 696 | 83,4 | 95,1 | 87,4 |
| Közép-Dunántúl | 136 828 | 136 798 | 131 621 | 96,2 | 96,2 | 92,9 |
| Nyugat-Dunántúl | 100 711 | 120 216 | 114 933 | 114,1 | 95,6 | 91,3 |
| Dél-Dunántúl | 241 396 | 298 839 | 296 820 | 123,0 | 99,3 | 95,7 |
| Észak-Magyarország | 63 322 | 55 144 | 48 198 | 76,1 | 87,4 | 88,2 |
| Észak-Alföld | 247 642 | 273 504 | 223 294 | 90,2 | 81,6 | 85,1 |
| Dél-Alföld | 275 198 | 262 536 | 214 222 | 77,8 | 81,6 | 81,4 |
| ÖSSZESEN | 1 124 688 | 1 199 272 | 1 078 784 | 95,9 | 90,0 | 88,8 |

2007-ben kukoricából 4 millió tonnát takarítottak be, a vizsgált 17 év alatt a legkevesebbet. 2004-2006 között évente ennek a mennyiségnek több mint kétszerese termett. A termésátlag széles intervallumon, 7560 és 3500 kilogramm között szóródott, a legmagasabb értéket 2005-ben, a legalacsonyabbat 1993-ban mérték. 1992 óta az összes kukoricatermésnek több mint a negyede a Dél-Dunántúlról származik, ahol a legmagasabb hozamokat érték el.

2007-ben az árpa betakarított területe 321 ezer hektár volt, mintegy háromnegyede az 1990-es évek első felében mért legmagasabb értékeknek. Az elmúlt évtized közepétől csökkenő tendencia tapasztalható, a legkisebb területet, 293 ezer hektárt, 2006-ban takarították be. A termés mennyisége 2007-ben meghaladta az egy millió tonnát, ami több mint negyedével volt kevesebb a 90-es évtized első felében mért átlagnál. 1991-ben és 2004-ben 4 ezer kilogrammot meghaladó hektáronkénti hozamot, 2007-ben 3170 kg-ot értek el a termelők. Hagyományosan a Dél-Alföldön és a Nyugat-Dunántúlon termesztik a legnagyobb területen, azonban mindkét régióban jelentősen szűkült az 1991-1995-ös átlaghoz viszonyítva.

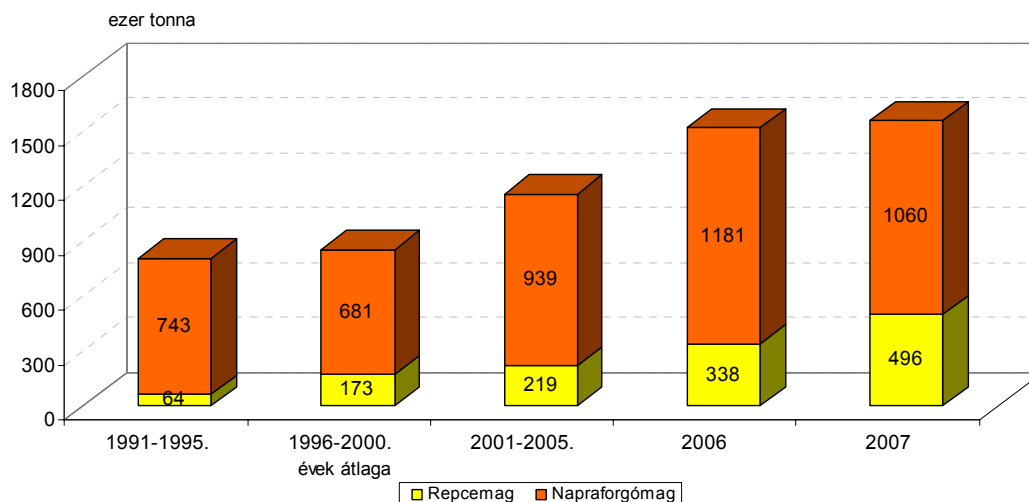
A többi kalászos gabona közül említést érdemel a zab és a rozs, melyek betakarított területe 60 ezer, illetve 40 ezer hektár volt 2007-ben. A termés mennyisége 125, illetve 81 ezer tonna volt, 2090, illetve 2040 kilogramm hektáronkénti hozam mellett. A zab és a rozs területek több mint fele az Alföld két régiójában található, azon belül is háromnegyed részben az egyéni gazdaságokban. A triticales takarmánygabona az elmúlt évtizedben újra megjelent, 2007-ben 131 ezer hektáron termesztették, 2000-hez viszonyítva másfélszeres területen. A területének több mint kétharmada az egyéni gazdaságokban található.

Ipari növények

Az ipari növények szántóterületből való növekvő részesedése szerkezetváltozással együtt ment végbe. 2007-re az olajos magvak együttes területe hattizeddel emelkedett az 1991-1995-ös évek átlagához képest. Legnagyobb területen, 812 ezer hektáron, 2007-ben termesztették e növényeket. A repce átlagos területe a 40 ezer hektárt sem érte el az időszak elején, 2007-ben viszont ennek több mint az ötszörösén, 224 ezer hektáron termesztették. A napraforgó vetésterülete 2005-től meghaladta az 500 ezer hektárt, ami kéttizeddel több, mint az 1991-1995. években átlagosan. Az olajos magvak közül a repcét az észak-magyarországi és a nyugat-dunántúli régiókban termesztik a legnagyobb területen, míg a napraforgó leginkább az alföldi régiók növénye.

Országosan az olajos magvak termésmennyisége 2007-ben több mint másfél millió tonna volt, közel megkétszereződött az 1991-1995. évek átlagához képest. 2007-ben a termés mintegy harmada repcemag volt, ez az arány az időszak elején még alig érte el a 8 százalékot. A rendkívül dinamikus növekedésben fontos szerepet játszik az egyre népszerűbbé váló biodízel üzemanyag gyártása, melynek elsődleges alapanyaga a repcemag.

A főbb olajos magvak termésmennyisége

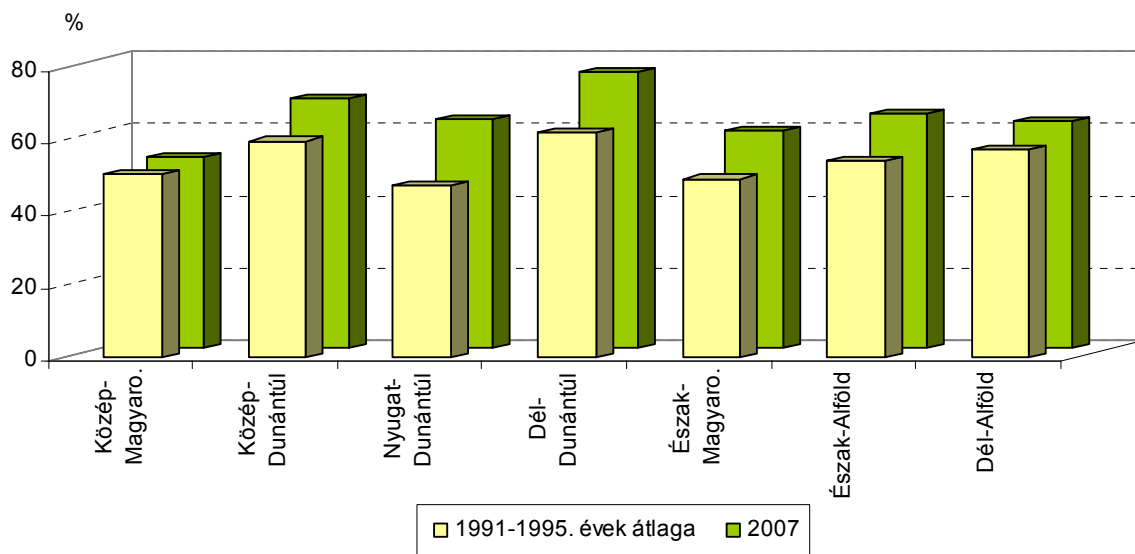


Az ipari növények közül a cukorrépa vetésterületének csökkenése az 1990-es évek elején és 1995-től az évtized végéig folyamatos volt. A feldolgozó háttér beszűkülésével a szántóföldi termelésben is elvesztette korábbi szerepét. Az időszak elején még 161 ezer hektárról takarították be a cukorrépat, ami 2007-ben 41 ezerre csökkent. A termésmennyisége ebben az évben nem érte el az 1,7 millió tonnát, ami az 1991-1995. évek átlagának mindössze 45 százaléka. 2007-ben a teljes cukorrépa terület közel harmada a nyugat-dunántúli régióban található, kéttizede pedig az észak-alföldiben.

A négy legfontosabb – búza, kukorica, napraforgó és repce – szántóföldi növényt a szántóterület közel kétharmadán termesztették 2007-ben. Egyedül a kukorica betakarított területe csökkent, az 1990-es évek első feléhez viszonyítva, az is mindössze 4 százalékkal és csak 2007-ben. A vizsgált időszak elején a négy növény szántóföldi aránya csak kissé haladta meg az 55 százalékot, igaz akkor a repce még alig volt jelen a magyar földeken. A 90-es évek első felében és 2007-ben is a dél-dunántúli régióban mérték a legmagasabb értékeket, 63, illetve 76 százalékot. A legkisebb aránynövekedés két százalékponttal Közép-Magyarországon, a legnagyobb Nyugat-Dunántúlon több mint 15 százalékponttal következett be.

A változás is mutatja, hogy a szántóföldi növénytermesztésben egyre inkább ez a négy növény a meghatározó, annak ellenére, hogy időnként túltermelés alakul ki egy-egy növényből, a felvásárlás bizonytalan, az árak alakulása hosszútávon kiszámíthatatlan. A gabonatároló kapacitás bővült az elmúlt években és az EU intervenciók felvásárlása is nyújt egyfajta biztonságot a termelőknek, de ezek az intézkedések nem segítik hozzá a gazdákat, hogy új utakat keressenek, illetve hogy szervezettebben végezzék a mezőgazdasági termelést.

A négy legfontosabb szántóföldi növény betakarított területének aránya a szántóterületből



Magyarországon a búza termelési intenzitása (100 hektár szántóra jutó termésmennyiség) 2007-ben közel azonos értékű volt, mint 2000-ben. Ez főként annak tudható be, hogy sem területében, sem termésátlagában nem mutatható ki nagyobb változás. Régióként azonban számottevő különbség mutatkozik: Nyugat-Dunántúlon negyedével emelkedett a termésátlag, míg Közép-Magyarországon és Közép-Dunántúlon jelentősen csökkent, az utóbbiban közel ötödével.

A főbb árunövények termelési intenzitása régióként (100 ha szántóra jutó termésmennyiség, tonna)

| Megnevezés | Országos átlag | Maximum | Minimum | Maximum a minimum %-ában |
|------------|----------------|---------|---------|--------------------------|
|------------|----------------|---------|---------|--------------------------|

2000. év

| | | | | |
|------------|-----|--------------------|-----------------------|-------|
| Búza | 82 | Közép-Dunántúl 111 | Észak-Alföld 65 | 170,8 |
| Kukorica | 111 | Dél-Dunántúl 210 | Észak-Magyarország 32 | 656,3 |
| Napraforgó | 11 | Észak-Alföld 14 | Nyugat-Dunántúl 7 | 200,0 |
| Repce | 4 | Közép-Dunántúl 6 | Észak-Alföld 2 | 300,0 |

2007. év

| | | | | |
|------------|----|---------------------|-----------------------|-------|
| Búza | 90 | Nyugat-Dunántúl 109 | Közép-Magyarország 64 | 170,3 |
| Kukorica | 91 | Dél-Dunántúl 151 | Közép-Magyarország 42 | 359,5 |
| Napraforgó | 24 | Észak-Alföld 33 | Nyugat-Dunántúl 13 | 246,2 |
| Repce | 11 | Nyugat-Dunántúl 27 | Észak-Alföld 5 | 540,0 |

A kukorica esetében ugyanebben az időszakban jól érzékelhető csökkenés mutatkozik. Ennek legfőbb oka, hogy az országos termésátlag 2007-ben (3730 kg/ha) a 90-es évek eleji rendkívül aszályos időszak alacsony hektáronkénti hozamaihoz közelített. A

termelés intenzitása az észak-magyarországi és a nyugat-dunántúli régiók kivételével különböző mértékben csökkent. A dél-dunántúli régió vezető szerepe a kukoricatermesztésben továbbra is megmaradt, annak ellenére, hogy intenzitása közel háromtizedével visszaesett. A kiemelt ipari növények közül a napraforgó termelési intenzitása országosan több mint kétszeresére, a repcéé több mint két és félszeresére emelkedett. Mindkét növény esetében területnövekedés és magasabb hektáronkénti produktum figyelhető meg. Ez a megállapítás kivétel nélkül minden régióban helytálló. A napraforgó esetében a termelés intenzitása a Dél-Alföldön emelkedett a legjobban, a repcénél pedig Nyugat-Dunántúlon.

A mutató régiók közti arányait vizsgálva, a négy növény közül a kukorica és a repce esetében tapasztalható a legnagyobb különbség. 2000-ben a kukoricánál 6,6-szeres különbség alakult ki a két szélső érték között, ami 2007-re 3,6-szeresére mérséklődött, a visszaesett termésátlag miatt. A repcénél a korábbi háromszoros különbség 5,4-szeresére emelkedésében az eltérő területnövekedés és a hozamingadozások kombinációja érvényesült.

Egyéb növények

A vetésszerkezeti változásnak kifejezetten vesztes növényei a hüvelyesek, a burgonya és a takarmánynövények. 2007-ben a pillangósvirágú növények szántóföldről betakarított területe 15 ezer hektár volt, mindössze 13 százaléka az 1991. évinek. A legfontosabb hüvelyes növény, a szárazborsó területvesztése megközelítette a 100 ezer hektárt, termésmennyisége 32 ezer tonnára esett vissza. A száraz hüvelyesek mai területe lényegesen kevesebb az elvárhatónál; e növények a nitrogénmegkötés miatt a vetésszerkezetben, a talajerő utánpótlásban fontos szerepet játszanak.

A burgonya átlagos területe a kilencvenes években meghaladta az 54 ezer hektárt, ami napjainkra alig éri el annak négytizedét. Hozamnövekedés következtében az utóbbi években a betakarított mennyisége kevésbé csökkent, 2007-ben 563 ezer tonna burgonyagumó termett, a korábbi egy millió tonnával szemben.

A szálas- és lédús takarmányok legfontosabb növényei a silókukorica és a csalamádé, valamint a lucernaszéna, mint a szarvasmarhák és juhok téli takarmányai. Betakarított együttes területük az 1991-1995-ös évek átlagában meghaladta a 492 ezer hektárt, az évente betakarított takarmány mennyisége pedig az 5584 ezer tonnát. Az ezredfordulót követő évekre az átlagos terület és az összes termés mennyisége is közel felére esett vissza, amit a szarvasmarha- és juhállomány nagymértékű és tartós csökkenése okozott.

Zöldség-, gyümölcs- és szőlőtermesztés

1991 és 2007 között a zöldségfélék egyenletesen alacsony szinten részesedtek a szántóterületből, arányuk 1,9-2,9 százalék között mozgott. Ártermelés céljából 2000-ben 89 ezer hektáron termesztettek különböző zöldségeket, ami 2007-re egyezer hektárral emelkedett. A zöldségtermesztés tradicionális termeszői legnagyobb arányban az Alföld két régiójában található, együttesen a zöldségterület több mint nyolctizedét művelik.

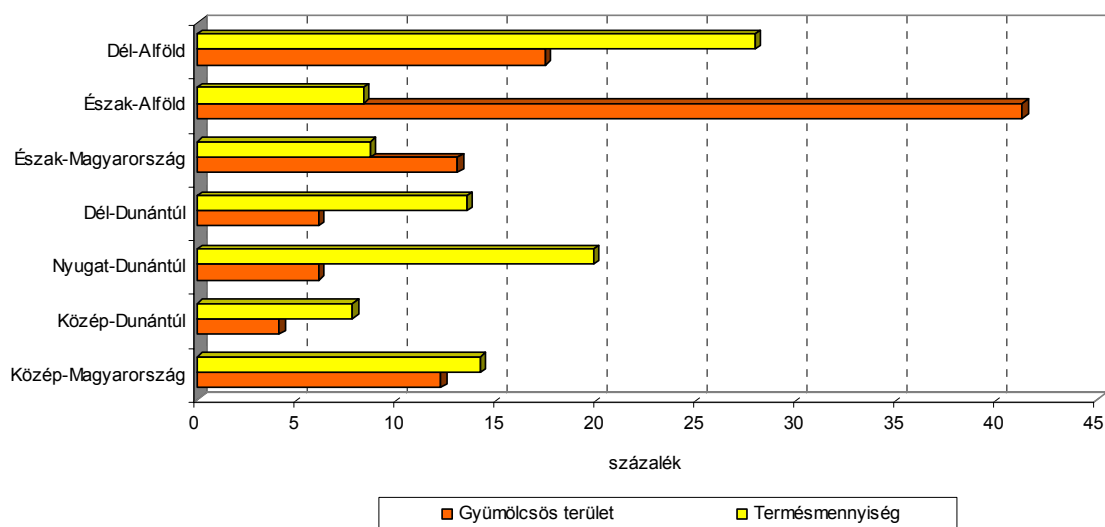
2007-ben 1760 ezer tonna zöldségfélét termeltek az országban, az 1991. évinél 5 százalékkal kevesebbet, de a 2000. évinél 17 százalékkal többet. A zöldségfélék termésmennyiségének több mint felét az egyéni gazdaságok állították elő. A termelés közel felét a csemegekukorica, a zöldborsó és a paradicsom adta 2007-ben.

A két legnagyobb területen termelt zöldségnövény, a csemegekukorica és a zöldborsó vetésterülete 2000-hez viszonyítva mintegy 29, illetve 39 százalékkal emelkedett, így 2007-ben 27 ezer, illetve 18 ezer hektáron termesztették. A csemegekukorica termésmennyisége hét év alatt több mint nyolctizeddel, 535 ezer tonnára nőtt, melynek 57 százalékát a gazdasági szervezetek takarították be. A zöldborsó betakarított mennyisége szemes súlyban számolva, 93 ezer tonna volt 2007-ben, másfélszerese a 2000. évinek. A zöldpaprika, vöröshagyma és paradicsom vetésterülete visszaesett hét év alatt, ez utóbbi 7 ezer hektárról kétezerre szűkült, viszont a betakarított termésmennyisége 12 százalékkal, 228 ezer tonnára emelkedett. A zöldségfélék közé tartozó görögdinnye betakarított területe 2007-ben közel 8 ezer hektár volt, termése az időjárás függvényében széles intervallumon mozog. A 2007-ben termelt 164 ezer tonna kevesebb a 2003-2005. évek 210-250 ezer tonnájánál. A görögdinnye tizede az észak-magyarországi, negyede az észak-alföldi, és közel fele az Alföld déli régiójából származik. A görögdinnye jellemzően az a növény, amelyet döntő többségben az egyéni gazdaságok termesztenek.

A fűszerpaprika termesztése az 1990-es évtized első felében erőteljesen háttérbe szorult, romló jövedelmezősége miatt nem bővült a termelése. 2007-ben a 14 ezer tonnás eredményével újabb mélypontját érte el, a 2000. évinek harmadát, az 1991. évinek mindössze 14 százalékát termelték. Termesztése során speciális agrotechnikát, intenzív vízellátást és magas kézimunka igényt támaszt. Ezek költségvonzata igen magas, melyet a terményfelvásárlás során nem, vagy csak kismértékben lehetséges érvényesíteni. Ez az ellentmondás számos zöldség és gyümölcs termesztése és értékesítése során fellelhető.

2000 óta a gyümölcsös művelési ág területe közel 7 százalékkal növekedett, 2007-ben a 101,9 ezer hektáros gyümölcsös területének közel nyolctizede volt termőterület. A gyümölcsstermesztő gazdaságok közel négytizedének 1000 négyzetméternél kisebb az ültetvénye, 11 százalékának 1 és 10 hektár közötti, és csak másfél százalékának haladja meg a 10 hektárt. A 2007. évi összeírás során 91,5 ezer gyümölcsstermesztő gazdaságot regisztráltak, melynek 99 százaléka egyéni gazdaság. A gazdaságok száma 35 százalékkal csökkent 2000-hez viszonyítva. A gazdaságok négytizede – a gyümölcsös területhez hasonlóan – az észak-alföldi régióban található, mely a legjelentősebb gyümölcsstermő terület az országban. Ennek ellenére 2007-ben az ország termésének 8 százaléka származott csak a régióból, mert április végén, május elején teljes virágzásban váratlan fagy érte az ültetvényeket, amit nyáron aszály követett.

A gyümölcsös terület és a termésmennyiség megoszlása, 2007



2007-ben a gyümölcsösök összes termésmennyisége mindössze 360 ezer tonna volt, ami emberemlékezet óta a legalacsonyabb, alig harmada a 2000. évinek. A gyümölcsfajok többségénél számottevően elmaradt a termésmennyiség és a termésátlag a korábbi évekéthől. Az ország észak-keleti részét érintő áprilisi és májusi fagyok miatt az alma termésmennyisége alig harmada, a szilvái fele, a körtéék kétharmada volt csak az átlagosan várhatóknak. Az összes gyümölcstermés fele alma, további négytizede csonthéjas gyümölcs, melyek közül legtöbbit a meggy termelt. A bogyósok közül a málna részesedése megközelíti, a szamóciáé meghaladja az egy, a bodzáé a 2 százalékot.

Az ország szőlőterülete 2007-ben 82 ezer hektár volt, ötödével kevesebb, mint 2000-ben, és háromnegyede az 1991. évinek. A szőlőültetvényeket az elaprózódottság jellemzi, a gazdaságok 46 százalékában ezer négyzetméternél kisebb a szőlőterület, az egy százalékot viszont nem éri el a 10 hektárral, vagy annál nagyobb területtel rendelkezőké. 2007-ben 119,2 ezer gazdaságban foglalkoztak szőlőműveléssel, melynek mindössze fél százaléka gazdasági szervezet. Utóbbiak művelik a nagyobb ültetvényeket, kétharmaduk legalább 5 hektáron, vagy annál nagyobb területen gazdálkodik.

A szőlőtermesztő gazdaságok nagyságkategória szerinti megoszlása, 2007

(százalék)

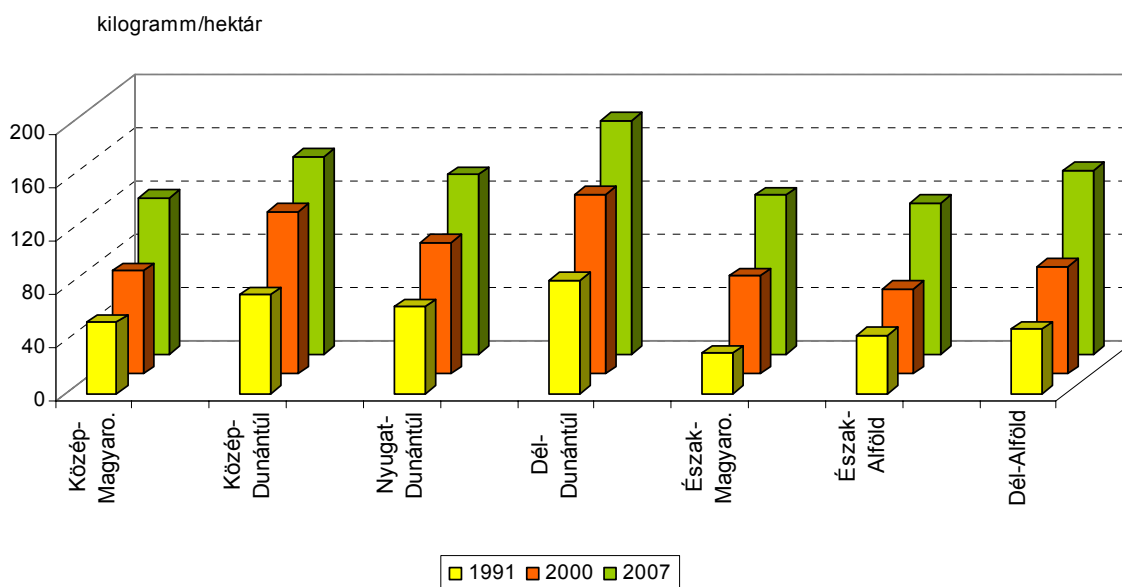
| Régió | Szőlőterület nagyságkategóriája | | | | Összesen |
|--------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| | 0,02-0,099 | 0,1-0,99 | 1,0-4,99 | 5 és több | |
| | hektár | | | | |
| Közép-Magyarország | 63,60 | 33,98 | 1,27 | 1,16 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 45,69 | 50,38 | 3,13 | 0,80 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 58,68 | 39,53 | 1,41 | 0,39 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 50,36 | 45,12 | 3,25 | 1,26 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 30,54 | 54,90 | 12,12 | 2,44 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 62,74 | 34,10 | 2,57 | 0,58 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 21,65 | 40,70 | 30,77 | 6,88 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 46,29 | 44,14 | 7,69 | 1,88 | 100,0 |

A legnagyobb szőlőültetvények a Dél-Alföldön, Észak-Magyarországon és a Dél-Dunántúlon találhatóak, az összes terület héttizede. 2007-ben a korábbi éveknél kedvezőbben alakult a termés, 540 ezer tonna szőlőt szüreteltek, a 2000. évinél azonban 21 százalékkal kevesebbet. A szőlő közel kétharmada az egyéni gazdaságokban termelt. A teljes termésen belül lecsökkent a csemegeszőlő aránya 2,6 százalékra, a 2000. évi 4,7 százalékkal szemben.

Agrotechnika

A mezőgazdaság elsődleges természeti erőforrása a talaj, melynek folyamatos megújulásához tudatos tevékenységre van szükség. Legfontosabb elemei az ésszerű földhasználat, talajvédelem és agrotechnika. Ez utóbbi elemei a talajerőutánpótlás, az öntözés és a növényvédelem. A talajerőutánpótlást a szervestrágyázás és a műtrágyázás biztosítja.

A gazdasági szervezetek hatóanyagban kifejezett műtrágya-felhasználása



A rendszerváltást követő években mindkét beavatkozás mértéke számottevően visszaesett. Az 1980-as évtized végén az egy hektár mezőgazdasági területre jutó hatóanyagban kifejezett műtrágya mennyiség még meghaladta a 200 kilogrammot, azonban 1991-ben a harmadát sem érte el. 1991 és 2007 között 55 kilogrammról két és félszeresére emelkedett a gazdálkodó szervezetek hektáronkénti műtrágya-felhasználása. A dunántúli régiókban mindhárom évben az országos átlagnál magasabb értékeket mértek, legnagyobb, közel négyszeres emelkedés az észak-magyarországi régióban következett be.

1991-ben a kistermelő gazdaságok többsége (46%) még inkább szervestrágyázta a földjét, műtrágyát a gazdaságok mindössze 12 százalékában használtak. A birtokviszony rendeződésével folyamatosan nőtt a műtrágya használata a gazdaságokban. 2000-ben az egyéni gazdaságok használatában lévő földterület közel felét műtrágyázták, a gazdálkodó

szervezeteknél mintegy kétharmadát. 2007-re tovább nőtt a műtrágyázott mezőgazdasági területek aránya, az egyéni gazdaságokban a gazdasági szervezeteknél dinamikusabban. Ez utóbbiak használatában lévő területek háromnegyedét, az egyéni gazdaságok által használnak közel héttizedét műtrágyázták, így a köztük meglévő számottevő különbség jelentősen csökkent. Gazdaságcsoporttól függetlenül, a szántó területek talajerő-utánpótlása általánosnak mondható, a területek legalább nyolctizedét érinti, míg a gyümölcsösök valamivel több mint négytizedét. A szőlő-ültetvények háromtizedét műtrágyázzák a gazdaságok, közülük az egyéni gazdaságokban magasabb ez az arány. Az országos gyepterület mindössze két százalékát műtrágyázzák, mely az egyénieknél valamivel magasabb arányt képvisel. Közel háromszoros értékkel kiemelkedő a nyugat-dunántúli régió intenzíven hasznosított gyepterülete.

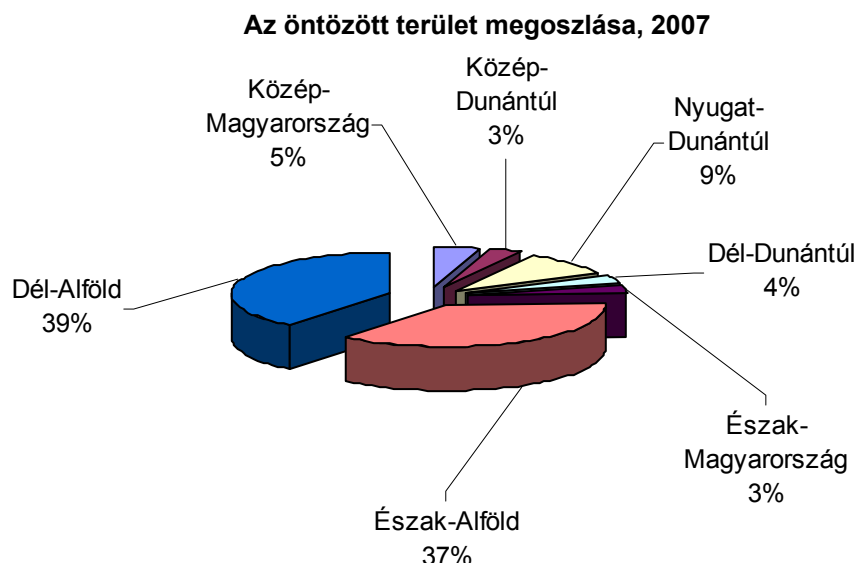
**Műtrágyázott és szerves-trágyázott alapterület a
mezőgazdasági terület százalékában, 2007**

(százalék)

| Régió | Műtrágyázott terület aránya | | | Szerves-trágyázott terület aránya | | |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|
| | Összes gazdaság | Ebből: | | Összes gazdaság | Ebből: | |
| | | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság | | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság |
| Közép-Magyarország | 61,4 | 64,9 | 56,6 | 7,8 | 4,6 | 12,3 |
| Közép-Dunántúl | 74,2 | 75,9 | 71,6 | 8,6 | 6,9 | 11,1 |
| Nyugat-Dunántúl | 77,1 | 76,6 | 77,8 | 9,4 | 7,4 | 12,4 |
| Dél-Dunántúl | 85,6 | 88,4 | 81,1 | 7,8 | 7,2 | 8,8 |
| Észak-Magyarország | 67,6 | 72,2 | 62,9 | 7,8 | 4,4 | 11,4 |
| Észak-Alföld | 68,4 | 66,4 | 69,9 | 7,8 | 5,6 | 9,4 |
| Dél-Alföld | 69,1 | 77,3 | 62,6 | 10,6 | 5,3 | 14,8 |
| ÖSSZESEN | 72,2 | 75,4 | 68,6 | 8,7 | 6,0 | 11,6 |

A szerves-trágyával ellátott mezőgazdasági terület aránya az Alföldön és Nyugat-Dunántúlon csökkent, a többi régióban emelkedett, összességében azonban visszaesésről beszélhetünk. Az egyéni gazdaságok körében, Észak-Magyarország kivételével valamennyi régióban kisebb a szerves-trágyázott terület aránya, mint amennyi volt 2000-ben, a gazdasági szervezeteknél viszont néhány százalékponttal minden régióban emelkedés tapasztalható. A gazdasági szervezetekben a kiszórt trágya hektáronkénti mennyisége is magasabb, a szántó művelési ágban országosan meghaladja a 25 tonnát, míg az egyénieknél ennek a felét sem éri el. Napjainkban egyre általánosabbá válik az a megállapítás, hogy az állatállománnyal rendelkező gazdaságok privilégiumává válik a szerves-trágyázás, mivel annak járulékos költségei igen magasak. A szervesanyag-utánpótlás mind gyakoribb formája a betakarítás utáni szármaradványok betárcsázása, esetleg bomlást elősegítő szerekkel való kezelése. Ennek hatására a helyben megtermelt szervesanyag kerül a talajba és szerkezete is javul. Azzal együtt, hogy az egyéni gazdaságokban jelentősen emelkedett a műtrágyázott mezőgazdasági terület aránya, még mindig a gazdasági szervezetek fordítanak nagyobb figyelmet a talaj megújulására.

Az öntözésre műszakilag berendezett terület 1991-ben megközelítette a 210 ezer hektárt, mely 2000-re másfélszeresére emelkedett. Az öntözhető terület több mint kilenczede szántó, melyet 4,5 százalékkal a gyümölcsös művelési ág követ. Ebből következik, hogy az öntözhető mezőgazdasági terület háromnegyede az Alföld két régiójában található. 1991-ben az öntözhető terület héttizedén öntöztek legalább egy alkalommal, 2000-ben ez az arány csak egyötöd volt, annak ellenére, hogy az átlagosnál melegebb és szárazabb év volt az ezredfordulón. A tartósan nyomott felvásárlási ár miatt a gazdálkodók számottevő része nem tudta vagy merte vállalni az öntözés magas költségét.



A 2007-es esztendő sem kedvezett a mezőgazdasági termelésnek, az év tavasza és nyara rendkívül meleg, a csapadék hektikus eloszlású volt. 121 ezer hektár mezőgazdasági területet öntöztek, 52 ezerrel többet, mint hét évvel korábban. A terület több mint héttizedét a gazdasági szervezetek öntözték, az egyéni gazdaságok csak a maradékot. A közép-magyarországi régióban az öntözött terület több mint fele, Észak-Alföldön harmada, a Dél-Alföldön a negyede volt az egyéni használatában.

3.1.2 Állattenyésztés

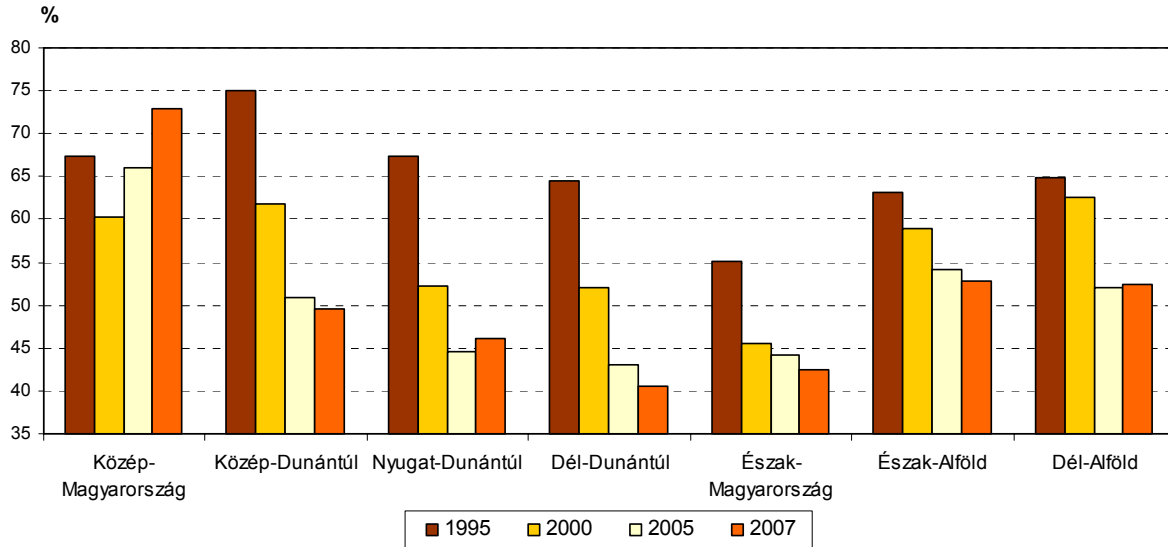
Az állatállomány szerkezete, nagysága

A mezőgazdaság átalakulásának, a korábbi stabil piacok elvesztésének negatív hatásai az állatállományt igen érzékenyen érintették. A kilencvenes évek eleji állapothoz képest gyakorlatilag valamennyi haszonállatból kevesebbet nevelnek az állattartók.

A 2007. december 1-jei 705 ezres szarvasmarha-állomány mindössze fele az 1991. december 1-jeinek. A visszaesés az ország valamennyi régióját érintette, annak mértékében azonban jelentős különbségek alakultak ki. Leginkább Dél-Dunántúlon és Észak-Magyarországon csökkent az állattartási kedv, legkevésbé pedig Közép-Magyarországon, bár a 2007. decemberi állomány itt sem érte el a tizenhat évvel korábbi háromnegyedét.

A szarvasmarha-állomány változása, december 1.

(1991. december 1. =100,0)



Szám szerint a legtöbb állatot továbbra is Észak-Alföldön tartják a gazdálkodók, a 2007. december 1-jei 164 ezres állomány közel egynegyede az országosnak. A két alföldi régió együttes részesedése meghaladja a négytizedet.

A mezőgazdaságban bekövetkezett tulajdonosi változások ellenére a szarvasmarha tartás napjainkban is sokkal jellemzőbb a gazdasági szervezeteknél, mint az egyéni gazdánál. Bár a gazdasági szervezetek tulajdoni hányada országosan 11 százalékponttal csökkent a vizsgált időszakban, 2007 decemberében az állomány közel héttizede náluk volt. Ebben az évben az egyéni gazdaságok részesedése a Dél-Alföldön volt a legmagasabb, elérte a 41 százalékot, de a másik két kelet-magyarországi régióban is 36-37 százalék körül alakult. A legalacsonyabb érték Közép-Magyarországot jellemezte, ahol az egyötödöt sem érte el.

A gazdasági szervezetek nagyarányú részesedése eredményezi, hogy a szarvasmarha állomány jelentős hányada nagygazdaságokra koncentrálódik. 2007. december 1-jén országosan az állatok közel hattizede legalább 500 szarvasmarhát nevelő gazdaságokban volt. Ugyanezen arány Közép-Magyarországon közelítette a kétharmadot, de a másik szélső értéket képviselő Észak-Magyarországon is csaknem 50 százalék volt. Országosan a gazdasági szervezeteknél az állatok 83 százaléka tartozott ebbe a kategóriába, ugyanakkor az egyéni gazdaságok állományának 54 százaléka olyan gazda tulajdonában volt, aki kevesebb, mint 30 állat ellátásáról gondoskodott. Ez utóbbi arány Dél-Alföldön a hattizedet is meghaladta.

A tehenek száma kisebb mértékben csökkent, mint a teljes szarvasmarha állomány, de a 2007. év végi 322 ezres országos számuk így is alig hattizede a 16 évvel korábbinak. 2007. december 1-jén a szarvasmarha állomány 46 százaléka volt tehén, amely mutató 1991. év végétől 6 százalékponttal emelkedett. A tehenek aránya Észak-Magyarországon a legmagasabb (2007-ben 52%), ez a vizsgált időszak elején és a végén is így volt. Szám szerint mind 1991., mind pedig 2007. december 1-jén Észak-Alföldön tartották a legtöbb tehenet, a legkevesebbet pedig Közép-Magyarországon.

A rendszerváltást követő gazdasági változások a sertésenyésztőket sem kímélték. Az 1991. december 1-jei közel 6 milliós sertésállomány a 2007. év végére 3,9 millióra apadt. Az utóbbi két évben valamelyest (országos szinten fél százalékkal) emelkedett ugyan az állatok száma, de a 2007. decemberi állomány még mindig kevesebb, mint kétharmada a tizenhat évvel korábbinak. Régióként azonban az elmúlt két év is igen ellentmondásos eredményeket hozott. Míg Észak- és Dél-Alföldön 6-8 százalék körüli a bővülés mértéke, addig Közép- és Nyugat-Dunántúlon további 14, illetve 16 százalékkal kevesebb sertést neveltek, mint 2005. decemberében.

A sertésállomány alakulása, december 1.

| Régió | Állomány, 2007 | | Az összes állományból | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------|----------------------|------|
| | | | a gazdasági szervezetek | | az egyéni gazdaságok | |
| | darab | 1991 = 100,0 | részesedése, % | | | |
| 1991 | | | 2007 | 1991 | 2007 | |
| Közép-Magyarország | 189 712 | 56,5 | 44,8 | 59,7 | 55,2 | 40,3 |
| Közép-Dunántúl | 393 024 | 56,9 | 66,2 | 74,0 | 33,8 | 26,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 291 886 | 51,5 | 44,3 | 53,2 | 55,7 | 46,8 |
| Dél-Dunántúl | 717 739 | 76,7 | 63,3 | 79,5 | 36,7 | 20,5 |
| Észak-Magyarország | 201 219 | 51,6 | 48,4 | 61,3 | 51,6 | 38,7 |
| Észak-Alföld | 990 949 | 74,4 | 51,3 | 71,8 | 48,7 | 28,2 |
| Dél-Alföld | 1 086 618 | 62,4 | 50,5 | 58,7 | 49,5 | 41,3 |
| ÖSSZESEN | 3 871 147 | 64,6 | 53,4 | 67,3 | 46,6 | 32,7 |

A legtöbb sertést továbbra is az Alföldön tartják, sőt a két alföldi régió országos állományból való részesedése 2 százalékponttal, 54 százalékra emelkedett a vizsgált időintervallumban. Az aránynövekedés azonban kizárólag az észak-alföldi gazdáknak köszönhető, ugyanis Dél-Alföld 28 százalékos mutatója bár még mindig a legmagasabb a régiók között, de egy százalékponttal elmarad a korábbitól. Figyelemre méltó még Dél-Dunántúl térnyerése is: a 19 százalékos arány 3 százalékpontos emelkedésre utal.

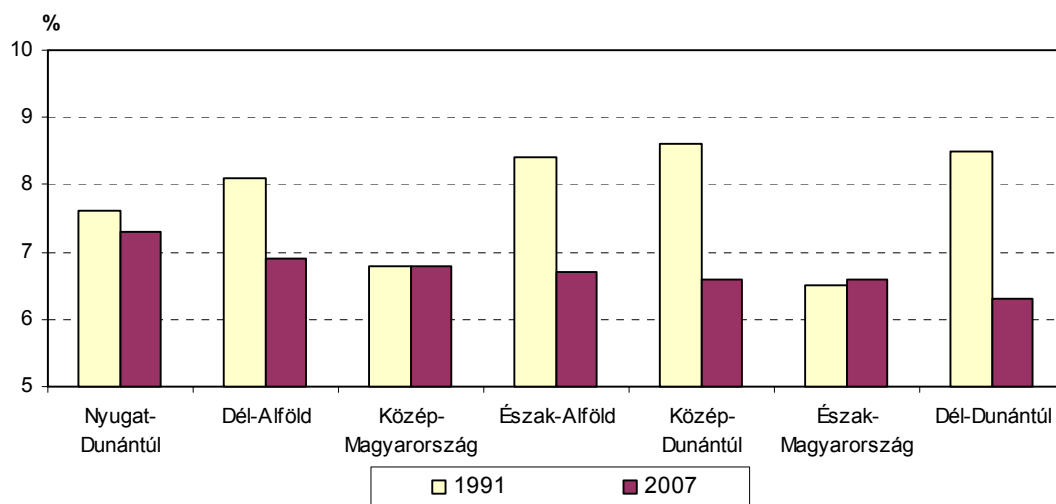
A sertésstartási kedv visszaesése nem egyformán érintette az egyéni gazdákat és a gazdálkodó szervezeteket. Míg az előbbieket kevesebb, mint felére csökkentették állományukat, addig a gazdasági szervezetek „mindössze” az 1991. december 1-jei négyötödére. Legkevésbé Dél-Alföld egyéni gazdái hagytak fel az állatok nevelésével, de a 2007. év végi 448 ezres állomány is alig több mint fele a kilencvenes évek elején meglévőnek. A tulajdonforma szerinti különbség Észak-Alföldön a legszembetűnőbb: míg az egyéniek mintegy hattizeddel kevesebb, addig a gazdasági szervezetek 4 százalékkal több állat ellátásáról gondoskodtak, mint korábban.

Nagyrészt a tulajdonosi összetétel következménye, hogy 2007. december 1-jén a sertések kétharmadát olyan gazdaságban tartották, ahol az állomány legalább ezres nagyságrendű volt, de 56 százalékról az is elmondható, hogy abban a gazdaságban 5000 vagy annál több állat ellátásáról gondoskodtak. Ez utóbbi arány Dél-Dunántúlon elérte a 64

százalékot, ezzel szemben a másik szélsőértéket képviselő Nyugat-Dunántúlon mindössze 35 százalék volt. Nyugat-Dunántúl alacsony aránya abból adódott, hogy a sertések átlagot meghaladó részét egyéni gazdálkodók nevelték. Ebben a régióban a közepes – legalább 100, de 2000-nél kevesebb sertést tartó többségében egyéni – gazdaságok részesedése 22 százalék volt, amely országosan a 8 százalékot sem érte el. Az egyéni gazdaságok többsége általában nagyon kevés sertést gondoz. 2007. év végén országos átlagban az állomány közel fele tíznél kevesebb sertést tartó gazdálkodó tulajdonában volt, amely arány Észak-Magyarországon csaknem háromnegyed volt, a már említett Nyugat-Dunántúlon viszont mindössze háromtized.

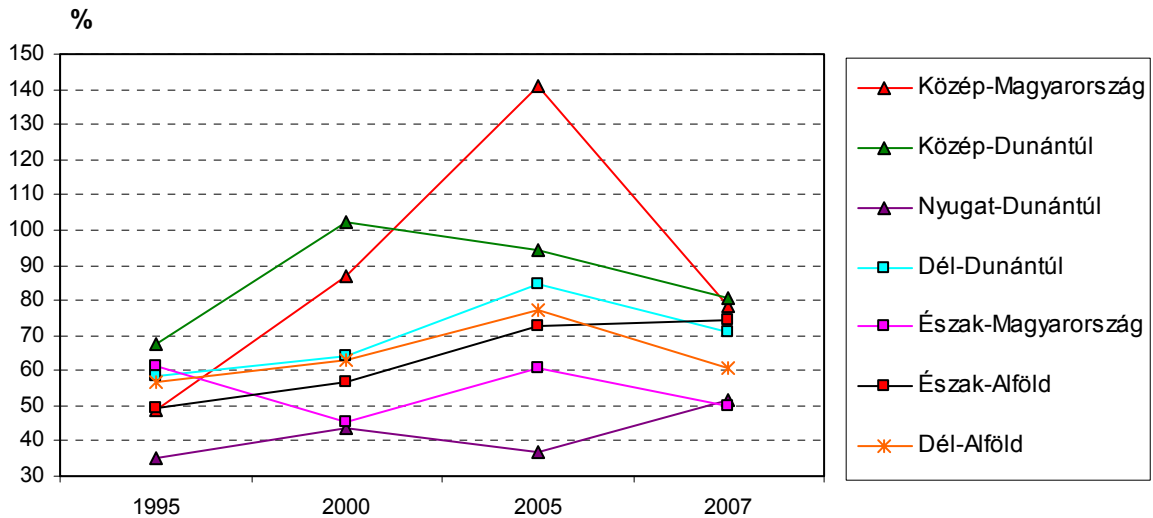
Az anyakocák száma még a teljes sertés létszámnál is nagyobb mértékben esett vissza az 1991-2007 közötti időszakban. A 2007. év végi mintegy 260 ezres állomány alig több mint fele a kilencvenes évek elején meglévőnek. Az összes sertésszámon belüli arányuk is mérséklődött, az 1991. december 1-jei 8 százalékkal szemben tavaly év végén nem érte el a 7 százalékot. A mutató értéke leginkább Dél- és Közép-Dunántúlon, valamint Észak-Alföldön esett vissza.

Az anyakocák aránya a sertésállományból, december 1.



A vizsgált bő másfél évtizedben a juhállomány alakult a legellentmondásosabban. Az 1991 és 1995 közötti nagy visszaesést követően (a négy év alatt csaknem felére olvadt az állatlétszám) a kilencvenes évek végétől ismét emelkedni kezdett az állomány. 2005. december 1-jén megközelítette az 1991. decemberi négyötödét, majd ezt követően ismét csökkent az állattartási kedv, a 2007. év végén meglévő 1,2 millió juh kevesebb mint héttizede a tizenhat évvel korábbinak. Ezek a tendenciák a régiók többségében is nyomon követhetők, a változás mértéke azonban meglehetősen tág határok között mozog. A kivétel Észak-Alföld és Nyugat-Dunántúl. Az előbbiben 3, az utóbbiban viszont 40 százalékkal bővült az állatállomány a 2005-2007 közötti időszakban. Ennek ellenére a dunántúli régióban 2007. decemberében a tizenhat évvel korábbinak mindössze fele volt a juhok száma. A kilencvenes évek eleji állatállományhoz képest a legnagyobb veszteség a nyugat-dunántúli mellett az észak-magyarországi gazdák körében volt, 2007. december 1-jén itt is csak feleannyi juh ellátásáról gondoskodtak, mint korábban. Közép-Magyarországon a 2005. év végi állomány meghaladta az 1991. december 1-jeit. A növekedés mértéke a központi régióban a négytizedet is elérte, az utóbbi két évben azonban ez az előny eltűnt.

**A juhállomány alakulása, december 1.
1991. december 1. = 100,0**

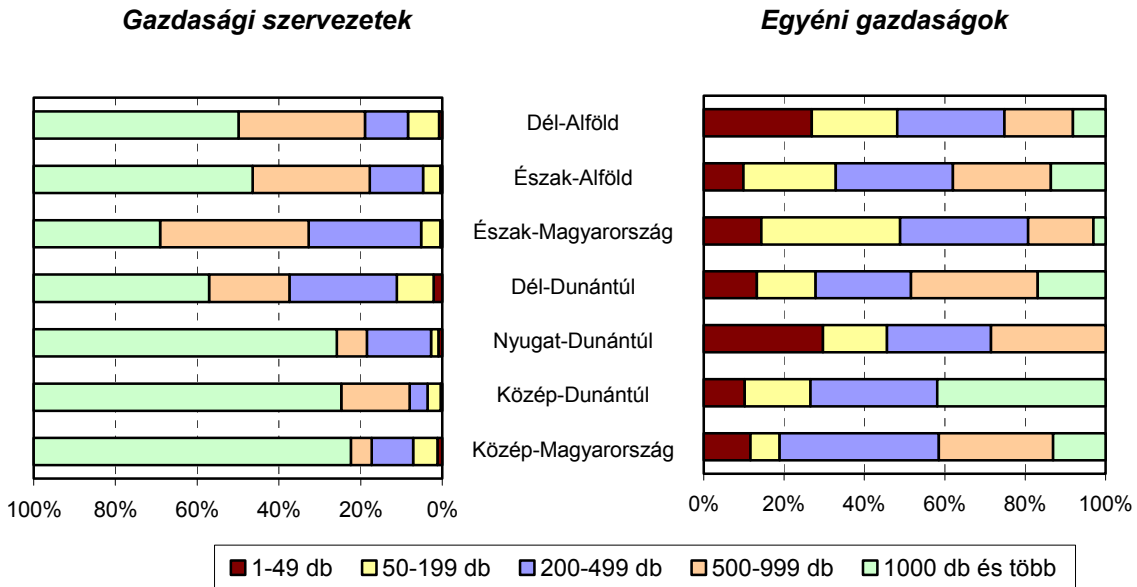


Szám szerint a legtöbb juhot mind 1991., mind pedig 2007. decemberében az észak-alföldi gazdák tartották, sőt az országosból való részesedésük még 4 százalékponttal emelkedett is, 2007. év végén már elérte a 44 százalékot. Az aránynövekedés azonban egyértelműen a 2005-2007 közötti időszakban bekövetkezett változások következménye: ekkor 7 százalékponttal emelkedett a részesedés. A másik nagy juhtartó térség a Dél-Alföld, az itteni állatszám azonban a 2007. december 1-jei állapot szerint alig több mint fele az észak-alföldinek. A két régióban található azonban az országos állomány kétharmada. Ilyen mértékű koncentráció sem a szarvasmarha, sem pedig a sertésállományt nem jellemzi.

A juhágazat abból a szempontból is sajátos, hogy itt a tizenhat év során nagyon nagymértékben emelkedett az egyéni gazdák részesedése. Míg 1991. december 1-jén a juhoknak kevesebb, mint felét gondozta egyéni gazda, addig 2007 ugyanezen időpontjában a teljes állomány 86 százaléka tartozott ebbe a kategóriába. Dél-Dunántúlon és Dél-Alföldön a kilenczetedet is meghaladta az egyéni aránya, de Észak-Magyarországon és Észak-Alföldön is közelítette azt. Mindezek következtében az egyéni gazdák által 2007. decemberében tartott juhok száma – az utóbbi két évben bekövetkezett csökkenés ellenére is – valamennyi régióban meghaladta az 1991. december 1-jeit. Igaz a mértékek nagyon különbözőek: míg Közép-Dunántúlon 3,5-szeres, addig Dél-Dunántúlon és Dél-Alföldön mindössze 4-5 százalékos körüli a növekedés.

Az egyéni gazdálkodás ilyen mértékű térnyerése maga után vonhatná az állomány szétaprózódását. A juhtartás sajátosságai következtében azonban 2007. decemberében a teljes állomány mindössze 13 százalékát gondozták olyan gazdaságban, ahol az állatok száma nem érte el az 50 db-ot. Kétharmaduk viszont legalább 200 juhot számláló gazdaságban volt. A gazdálkodási forma szerinti különbségek persze igen jelentősek.

A juhállomány nagyságkategóriánkénti összetétele, 2007. december 1.



A 2007. december 1-jén országosan meglévő 977 ezer anyajuh 10 százalékkal volt kevesebb a két évvel korábnál, de közel egyharmaddal bővült a kilencvenes évek elejéhez képest. Legnagyobb mértékben Közép-Magyarországon és Észak-Alföldön emelkedett az anyaállomány, de Nyugat-Dunántúlon is másfélszeres a bővülés. A 2007. december 1-jei állapot szerint országos szinten az anyaállatok teljes állományhoz viszonyított aránya a négyötödöt közelítette. A mutató értéke Észak-Alföldön volt a legmagasabb, elérte a 82 százalékot.

2007. december elején közel 10 millió brojler csirkét tartottak az ország területén, melynek legnagyobb hányadát, mintegy négytizedét észak-alföldi gazdák gondozták. Brojler nevelésével legkevésbé Közép- és Észak-Magyarországon foglalkoztak, a két régió együttes részesedése mindössze egytized volt a vizsgált időpontban. Tojótúkból ugyanekkor 12,6 millió darabot tartottak, a legtöbbet szintén Észak-Alföldön. A tojók területi elhelyezkedése azonban egyenletesebb: Észak-Alföld részesedése kevesebb mint egynegyed, s valamennyi régió legalább egytizedes arányt képviselt.

A brojler, illetve a tojótúka állomány gazdálkodási forma szerinti összetétele jelentősen eltér egymástól. Míg az előbbi tartása mellett jellemzően inkább nagy létszámú baromfit nevelő gazdasági szervezetek döntenek, addig tojótúkot inkább kisméretű egyéni gazdaságok tartanak. 2007. december 1-jén a brojlerállomány kilenczetedét, de Észak-Magyarországon és Dél-Alföldön csaknem a teljes állományt, gazdasági szervezetek tartották, addig a tojótúkok közel kétharmada egyéni gazdaságokban volt. Ez a különbség a gazdaság-nagyság szerinti összetételben is megmutatkozik.

A brojler és tojótyúk állomány nagyság-kategóriánkénti összetétele, 2007. december 1.

(százalék)

| Régió | 1-99 | 100-999 | 1000-9999 | 10000-99999 | 100000 és több | Összesen |
|--------------------------|---------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|----------|
| | darabot tartó gazdaságban | | | | | |
| Brojler állomány | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 2,1 | 0,8 | 16,3 | 36,6 | 44,2 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 0,0 | - | 1,8 | 46,9 | 51,3 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 0,0 | 1,3 | 3,5 | 95,2 | - | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 0,0 | 0,6 | 6,8 | 57,8 | 34,7 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 0,1 | 2,0 | 1,5 | 18,6 | 77,7 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 0,0 | 0,1 | 1,5 | 22,0 | 76,4 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 16,1 | 81,0 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 0,2 | 0,6 | 3,2 | 35,9 | 60,3 | 100,0 |
| Tojótyúk állomány | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 50,7 | 10,0 | 13,0 | 15,0 | 11,1 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 24,9 | 1,6 | 1,9 | 27,9 | 43,9 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 56,0 | 4,0 | 7,1 | 16,4 | 16,4 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 86,0 | 3,4 | 1,8 | 8,8 | - | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 58,4 | 4,1 | 6,3 | 5,3 | 25,9 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 66,6 | 3,2 | 5,0 | 10,2 | 14,9 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 61,0 | 2,3 | 5,1 | 18,8 | 12,9 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 56,2 | 3,6 | 5,2 | 15,5 | 19,5 | 100,0 |

A brojler állományt tekintve az elmúlt évben a központi és a dunántúli régiókban sokkal inkább jelen voltak a közepes méretű – legalább 10 ezer, de kevesebb, mint 100 ezer baromfit tartó – gazdaságok is, mint az ország keleti felében. Nyugat-Dunántúl csaknem teljes állománya az imént említett gazdaságméretben volt található. A tojótyúkok esetében már vegyesebb a kép, de Közép-Dunántúlon az állatoknak csak egynegyede volt kisméretű gazdaságban, amely arány országos átlagban is közelítette a hattizedet.

A főbb állatfajták számának alakulását áttekintve látható, hogy a korábbi állomány nagyságához viszonyítva a legnagyobb veszteségeket Észak-Magyarország szenvedte el, legkisebbet pedig – a sertés kivételével – Közép-Magyarország. Ez utóbbi persze csak annyit jelent, hogy a központi régióban kevésbé csökkent az állomány. Szám szerint továbbra is minden vizsgált állatfajtából Észak-Alföldön tartják a legtöbbet. Az állatsűrűség fajlagos mutatóját tekintve azonban már vegyesebb a kép.

A 100 hektár mezőgazdasági területre jutó állatállomány nagysága, 2007. december 1.

(darab)

| Régió | Szarvasmarha | Sertés | Juh | Brojler | Tojóttyúk |
|--------------------|--------------|--------|-----|---------|-----------|
| Közép-Magyarország | 16 | 48 | 18 | 104 | 304 |
| Közép-Dunántúl | 14 | 62 | 17 | 160 | 370 |
| Nyugat-Dunántúl | 17 | 47 | 5 | 130 | 214 |
| Dél-Dunántúl | 10 | 86 | 12 | 190 | 146 |
| Észak-Magyarország | 8 | 27 | 12 | 80 | 185 |
| Észak-Alföld | 13 | 78 | 43 | 307 | 227 |
| Dél-Alföld | 11 | 83 | 22 | 113 | 174 |
| ÖSSZESEN | 12 | 67 | 21 | 168 | 218 |

A 2007. év végi állapot szerint a mezőgazdasági terület nagyságához viszonyítva Nyugat-Dunántúlon istállózzák a legnagyobb szarvasmarha állományt. Annak ellenére így van ez, hogy a kilencvenes évek elejéhez képest a 100 hektáronkénti 17 állat alig fele a korábbinak. A régiók közül egyébként Közép-Magyarországon csökkent legkevésbé, négyötödére a mutató értéke. 1991. december 1-jén a legsűrűbb sertésállomány Dél-Alföldet jellemezte, 2007. év végére ezt a szerepet, ha minimális különbséggel is, de Dél-Dunántúl vette át. Juhtartásban Észak-Alföld jeleskedik, amely tizenhat évvel korábban is így volt, bár a mutató értéke időközben 17 százalékkal csökkent. A brojler állomány Észak-Alföldön a legsűrűbb, míg tojóttyúkból Közép-Dunántúlon tartanak legtöbbet a mezőgazdasági terület nagyságához képest.

Vágóállatok és állati termékek termelése

A rendszerváltást követően nemcsak az állattenyésztés terén csökkent a mezőgazdaság teljesítménye, hanem ehhez kapcsolódóan néhány állati termék termelése is jelentősen mérséklődött. A vágóállatok egy részénél azonban nem visszaesés, hanem éppen ellenkezőleg bővülés tapasztalható. Mindezt figyelembe véve nem egyszerűen csak a teljesítmények csökkenéséről, hanem a változó fogyasztói igényekhez igazodva egy jelentős szerkezeti átalakulásról is beszélhetünk.

Az 1991-2007 közötti időszakban a leggyakrabban fogyasztott hústermékek közül a vágómarha és a vágósertés termelésének mennyisége az állatállomány csökkenését is meghaladó mértékben visszaesett. Ezzel szemben a vágóttyúk mennyisége nem csökkent, vágópulykából viszont 2007-ben csaknem négyszer, vágókacsából pedig közel kétszer annyit állítottak elő, mint a kilencvenes évek elején.

Közép-Magyarországon legnagyobb mértékben a vágópulyka és a vágóliba termelés emelkedett. Az előbbi országos termeléséből ugyan továbbra is minimális (2007-ben 0,2%) részarányt képviseltek, a vágóliba 12 százaléka azonban már ebből a régióból származott. A 2007. évi eredmények alapján jelentősebb mértékben még a vágónyúl (15%) és a vágómarha (14%) termeléshez járult hozzá a régió. 2007-ben a mezőgazdasági terület nagyságához képest a legtöbb vágómarha Közép-Magyarországról származott.

A vágóállatok és az állati termékek termelt mennyiségének változása 1991 és 2007 között

(százalék)

| Megnevezés | Közép-Magyarország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyarország | Észak-Alföld | Dél-Alföld | Ország összesen |
|-------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|
| Vágómarha | 35,7 | 38,4 | 31,5 | 27,5 | 35,4 | 32,1 | 37,4 | 33,7 |
| Vágósertés | 50,2 | 50,3 | 38,9 | 68,0 | 40,7 | 62,2 | 51,9 | 54,4 |
| Vágóló | 50,3 | 175,7 | 172,7 | 87,1 | 7-szeres | 249,1 | 138,2 | 130,8 |
| Vágójuh | 40,5 | 55,3 | 186,9 | 164,7 | 70,7 | 76,3 | 80,0 | 78,1 |
| Vágónyúl | 42,7 | 9,0 | 10,7 | 32,6 | 16,7 | 101,6 | 117,2 | 44,0 |
| Vágótyúk (gyöngyössel együtt) | 124,4 | 144,3 | 83,9 | 143,4 | 77,4 | 137,9 | 48,9 | 101,3 |
| Vágóliba | 8-szoros | 82,5 | 5,0 | 49,9 | 14,8 | 40,4 | 106,4 | 78,8 |
| Vágókacsa | 68,5 | 20,5 | 10,1 | 10,1 | 26,2 | 30,3 | 4-szeres | 186,7 |
| Vágópulyka | 14-szeres | 7-szeres | 8-szoros | 145,3 | 6-szoros | 217,7 | 299,9 | 367,9 |
| Kifejt tehéntej | 71,5 | 78,7 | 64,6 | 63,3 | 68,0 | 84,8 | 80,6 | 74,2 |
| Tyúktojás | 58,8 | 61,0 | 55,0 | 46,4 | 59,4 | 69,3 | 83,4 | 64,0 |

Közép-Dunántúlon is a vágópulyka mennyisége növekedett a legnagyobb mértékben, de a vágóló és vágótyúk esetében szintén jelentős a bővülés. Az ország termeléséhez leginkább tyúktojással és vágótyúkkal járul hozzá a régió. 2007-ben innen származott a tyúktojás 21 és a vágótyúk 16 százaléka. Az előbbi terméknel 1991-ben még vezető helyet foglalt el a térség, de az elmúlt évben Dél-Alföld már valamelyest megelőzte. A mezőgazdasági terület nagyságához viszonyítva azonban a legtöbb tyúktojás még az elmúlt évben is innen került ki.

A vágópulyka mennyiségi növekedése Nyugat-Dunántúlon is igen jelentős, 2007-ben már az összes termelés 44 százaléka ebből a régióból származott. Ezen kívül még vágómarhával és tehéntejjel járul hozzá jelentősebb mértékben (tavaly az előbbinek 16, az utóbbinak pedig 15 százalékát itt állították elő) az ország teljesítményéhez, bár a vizsgált időszakban mindkét termék mennyisége az országos átlagot meghaladó mértékben csökkent. A mezőgazdasági terület nagyságához viszonyítva mind 1991-ben, mind pedig 2007-ben itt volt a legtöbb vágópulyka és kifejt tehéntej, de vágómarha tekintetében is csak Közép-Magyarország előzte meg.

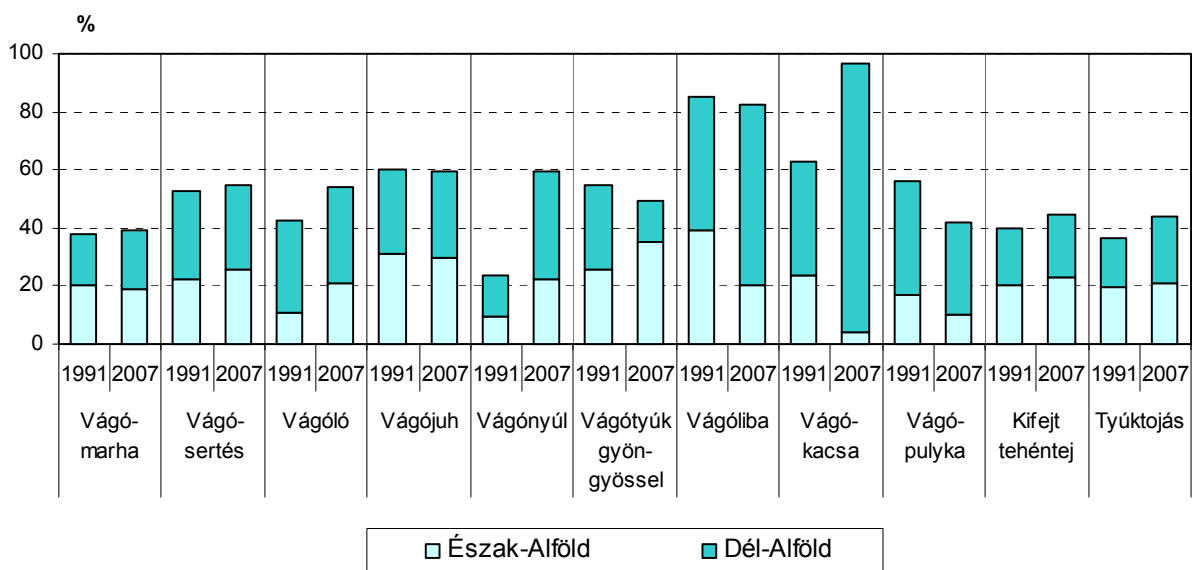
Dél-Dunántúlon leginkább a vágójuh termelés emelkedett, ezen kívül még a vágótyúk és vágópulyka mennyiségi növekedése számottevő. Az országos teljesítményhez leginkább vágósertéssel és vágójuhhall járul hozzá: 2007-ben az előbbinek közel egyötödét, az utóbbinak pedig 15 százalékát itt termelték. A mezőgazdasági területhez viszonyítva 2007-ben Dél-Dunántúl termelte meg a legtöbb vágósertést, igaz Dél-Alföld mutatója csak minimális mértékben maradt el.

Észak-Magyarországon az 1991-2007 közötti években a vágóló és a vágópulyka mennyisége emelkedett, tavaly az országos vágóló termelés 8 százaléka innen került ki. Legnagyobb arányban a tyúktojás termeléséhez járultak hozzá, valamivel több, mint egytizedét adták az országos mennyiségnek.

Észak-Alföld az adott időintervallumban elsősorban a vágóló és vágópulyka termelését növelte. 2007-ben innen származott a legtöbb vágójuh (30%), vágótyúk (35%) és kifejt tehéntej (23%). A vágójuh és a vágótyúk termelése a mezőgazdasági terület nagyságához képest is ebben a régióban volt a legmagasabb.

Az ország másik nagy mezőgazdasági térsége a dél-alföldi régió, ahol a vizsgált időszakban a vágókacsa és vágópulyka termelés emelkedett a legnagyobb mértékben. 2007-ben a vágóállatok közül ebből a térségből került ki a legtöbb szarvasmarha, sertés, ló, nyúl, liba és kacsa, de a tyúktojás termeléséhez is a dél-alföldiek járultak hozzá a legnagyobb mértékben.

Az alföldi régiók részesedése a vágóállatok és az állati termékek országos termeléséből

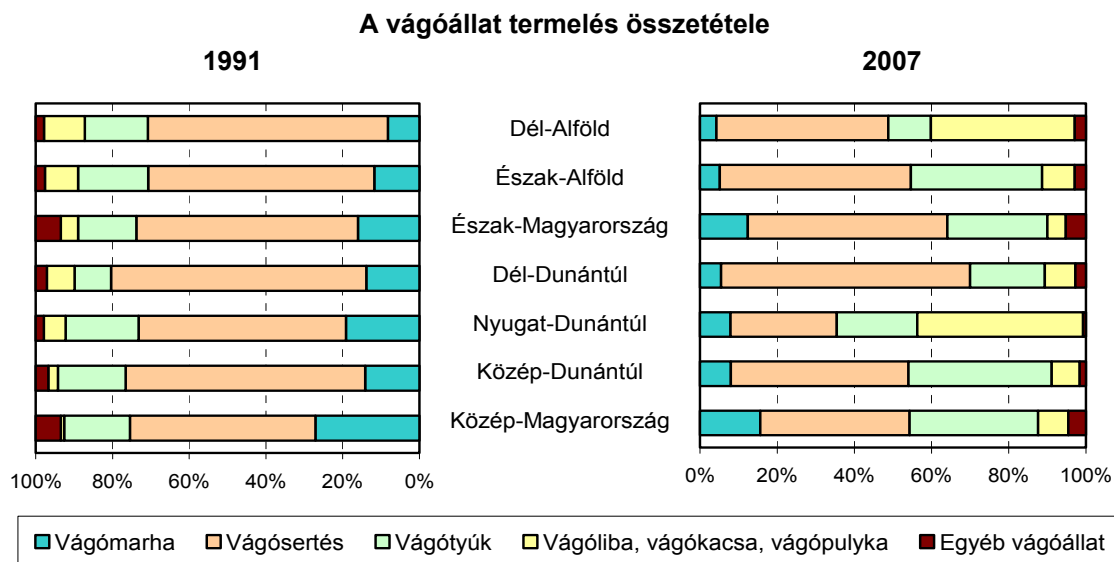


Dél-Alföld mezőgazdaságának jelentősége sem csupán a termelés abszolút mennyisége alapján mérhető. 2007-ben a mezőgazdasági terület nagyságához képest is ebből a régióból származott a legtöbb vágóliba és vágókacsa, de vágójuh és vágósertés esetében is csak egy-egy régióban volt minimális mértékben magasabb a mezőgazdasági területre vetített mennyiség.

A vágóállatok termelésénél tapasztalt ellentétes tendenciák jelentős belső átrendezést okoztak a teljesítményekben, a szárnyas állatoknál jelentkező növekmény azonban nem kompenzálta a négylábú vágóállatoknál kiesett mennyiséget. 1991-ről 2007-re összességében 30 százalékkal csökkent a tonnában mért vágóállat mennyiség, amely régióként 24-55 százalék között mozgott. A legnagyobb mértékű visszaesés Észak-Magyarországot jellemezte, legkevésbé pedig Nyugat-Dunántúlon csökkentek a teljesítmények. A kedvezőtlen tendenciák tehát az ország egyetlen térségét sem kerülték el, de a vágóállat termelésének összetétel változása is valamennyi régióban nyomon követhető.

A vágómarha és a vágósertés részesedése 1991-ről 2007-re valamennyi régióban csökkent. Nagyobb arányú visszaesés a vágósertésnél következett be, amely a Dél-Dunántúlon alig érzékelhető (mindössze 2 százalékpont), Nyugat-Dunántúlon viszont a 27

százalékpontot is elérte. Tavaly ez utóbbi régióban a termelésnek már több mint hattizede szárnyasokból származott, amely arány a legmagasabb az országban. A baromfifélék közül leginkább a vágópulyka részesedése emelkedett (országosan 10 százalékponttal), amely elsősorban Nyugat-Dunántúlon és Dél-Alföldön következett be.



Az állati termékek termelésének visszaesésében a mezőgazdaság átalakulása mellett nagy szerepet játszottak a gazdaságossági szempontok, a relatíve magas hazai termelési költségeken túl ugyanis az olcsó import lehetősége sem a teljesítmények növelésére ösztönzött. Napjainkra már több termékből behozatalra szorul az ország, s az árak időközbeni emelkedését figyelembe véve, a külföldről származó termékek sem feltétlenül olcsóbbak.

3.1.3. Vadgazdálkodás, vadászat

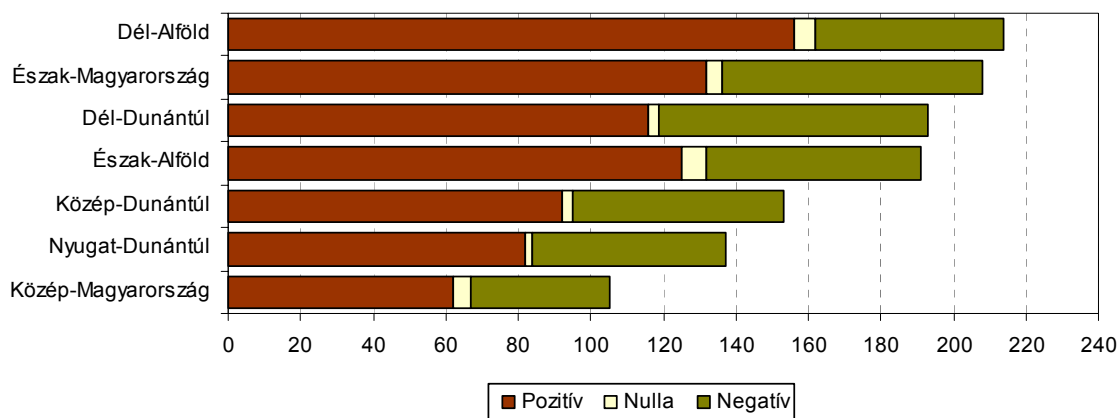
A vadgazdálkodás a vadászható állatfajok, mint megújuló természeti erőforrások védelmét, fenntartását, okszerű hasznosítását jelenti. A természetvédelemmel közös célja az egészséges élőhelyen a növény és állatközösségek széles spektrumának biztosítása. A vadászat, a vadgazdálkodás keretein belül állomány szabályozó, jóléti és gazdasági szerepet tölt be. A vadgazdálkodás folyamatos megfigyelésére a Földművelésügyi Minisztérium hosszútávú vadgazdálkodási monitoring programokat hoz létre, amellyel elkerülhetővé válik a funkcióvesztés. Minthogy a vadállomány egyben nemzeti érték is a kiemelt értékű vadászterületek javarészt kincstári kezelésben vannak, emellett az állam a vadvédelmi és különleges rendeltetésű vadászterületek rendszerét hozta létre és működteti.

Az országban, 2005-ben 1201 vadgazdálkodási egység működött, számuk folyamatosan növekszik. A legtöbb vadgazdálkodási egység a Dél-Alföld és Észak-Magyarország területén található, számuk meghaladja a 200-at, míg a régiós rangsor másik végén álló Közép-Magyarországon alig több mint 100 egység működik.

A vadgazdálkodás nem kimondottan nyereségtermelő gazdasági ág. A szabadföldi vadgazdálkodás pénzügyi egyenlege hosszútávon kiegyenlített. Ezzel szemben a zárt téri

lényegesen eredményesebb, de a hosszú megtérülési idő mellé magas beruházási költség társul. A vadgazdálkodási egységek többsége egyenlegét tekintve pozitív eredménnyel zárta az évet. A negatív egyenlegű egységek száma évről évre csökken. A fordulatot 2004 hozta, amikor a nyereséges egységek száma meghaladta a nullaszaldós, illetve a veszteséges egységek együttes számát. Ma már ez minden régióban elmondható.

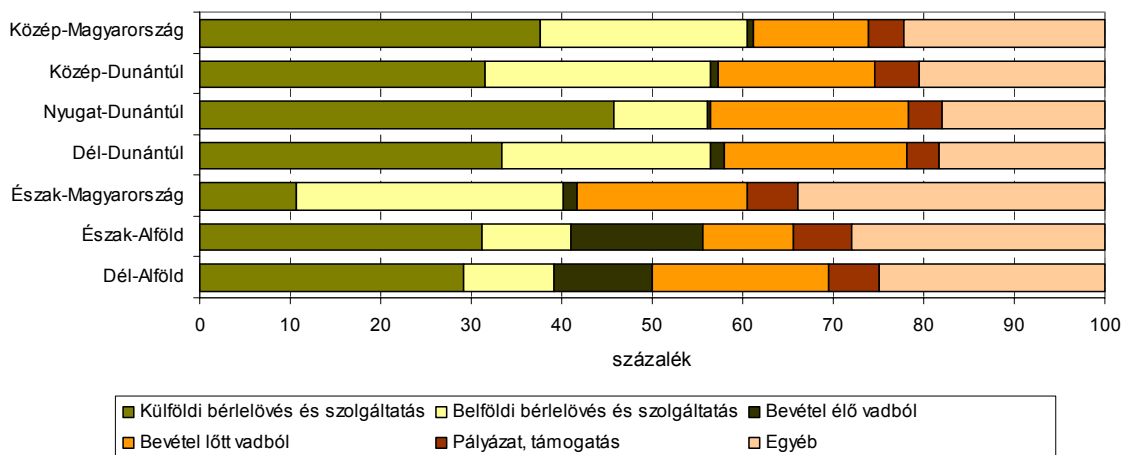
A vadgazdálkodási egységek megoszlása a 2005/2006. vadászati évben elért egyenlegük alapján



A pozitív egyenleg a kiadásoknál valamivel gyorsabban növekvő bevételek következménye. Országosan a vadászati bevételek 2007-ben meghaladták a 16 milliárd forintot, amelytől a kiadások mintegy 800 millió forinttal maradtak el. A bevételek 11 százalékkal, míg a kiadások 9 százalékkal növekedtek két év alatt. Régióként a bevételek és a kiadások azonos eloszlást követnek. A bevételek közel egynegyedét 3,8 milliárd forintot a Dél-Dunántúlon regisztrálták, aminek alig több mint háromtizede volt a Közép-Magyarországon elért bevétel.

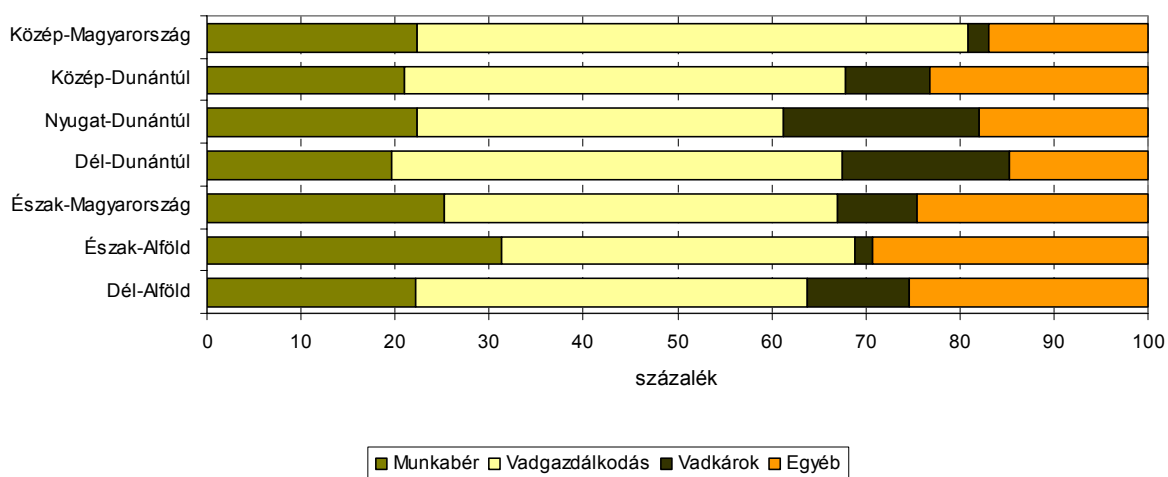
A bevételek háromtizedét a külföldi bérelővések jelentették, emellett számottevő bevételi forrást tettek ki a belföldi bérelővésekből, illetve a lőtt vadakból befolyt összegek is. 2007-ben e két utóbbi területen jelentős növekedést értek el, míg a bevételek 5 százalékát kitevő pályázati források és támogatások összege két év alatt háromnegyedére esett vissza.

A vadgazdálkodásból származó bevételek megoszlása, 2007/2008



A kiadásokon belül a legnagyobb arányt (59%) a vadgazdálkodáshoz kapcsolódó költségek tették ki, a másik jelentős költségnevet a munkabérek (22%) képviselték. A két vezető költségcsoport előző évhez képest közel egytizedével emelkedett. A ráfordítások közül a vadak által okozott mezőgazdasági, illetve erdei károk térítésére fordított összegek emelkedtek jelentősebben.

A vadászati kiadások megoszlása, 2007/2008



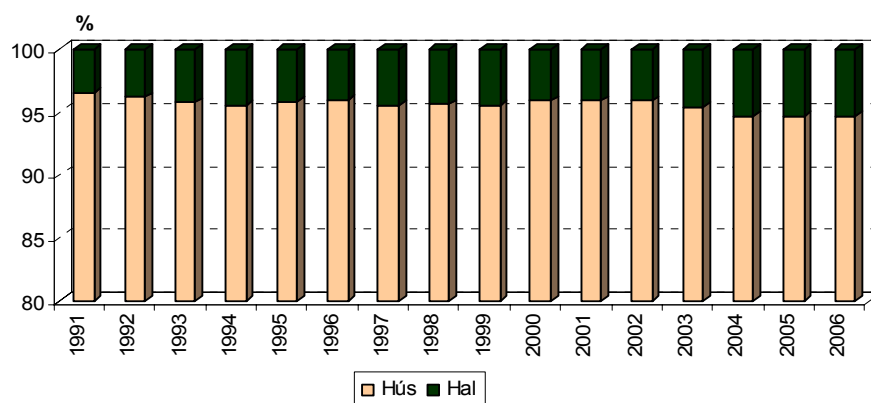
A vadgazdálkodás másik profitáló ága a kül- és belföldi vendégek bérvadásztatása, és a számukra nyújtott kiegészítő szolgáltatások mellett a vadföldgazdálkodás. 2007-ben összesen közel 32 és fél ezer hektárnyi vadföldet, valamint 32 ezer hektárnyi vadlegelőt tartottak számon. A vadföldek csaknem egynegyede a Dél-Dunántúlon, míg a vadlegelők valamivel több mint egyötöde Észak-Magyarországon található. A vadak takarmányozására 13,4 ezer tonna szálas, 74,6 ezer tonna szemes, 54,7 ezer tonna lédús, illetve 5,2 ezer tonna tápot használtak fel.

3.1.4. Halgazdálkodás

Magyarországon az édesvízi halgazdálkodás több évszázados múltra tekint vissza. A földrajzi, vízi és klimatikus adottságok kedvezőek nem csak a hagyományos tógazdasági, hanem a természetes vízi halászatához és az intenzív üzemi „iparszerű” haltermeléshez is. A XIX. század végére a Duna és a Tisza szabályozási munkái a nagykiterjedésű lápos, mocsaras területeket nagyrészt megszüntette. Ezt követően kezdődött meg a mesterséges halastavak nagyarányú építése. A legnagyobb kiterjedésű halastórendszerek az Alföldön a Tisza és Körösök vízrendszeréhez, illetve a hozzájuk tartozó öntözőcsatornákhöz kapcsolódva, körtöltések építésével létesültek. A Dunántúlon nagy számban, völgyzárógátas halastavak épültek, melyek általában kisebb méretűek. Jelenleg a hazai haltermelés legnagyobb részét a tógazdaságok adják.

A halastavak építésével közel egy időben megindultak az intézményes halászati kutatások is, melyek nagyban hozzájárultak a hazai haltermelés fellendítéséhez. A halászati kutatások széleskörűen kiterjednek a víz ökológia, a halbiológia és a tógazdasági technológiák fejlesztésére is.

A hal- és húsfogyasztás megoszlása Magyarországon

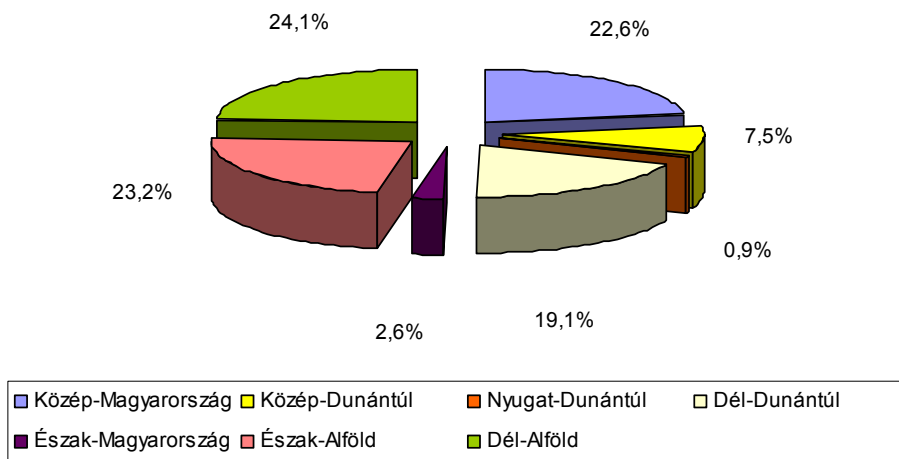


Kevés halat esznek a magyar emberek, annak is negyede döntően az ünnepi alkalmakra korlátozódik. Az elmúlt években folyamatosan emelkedett a fogyasztása, azonban a közel 4 kilogrammos éves átlag alig negyede az európainak. A korszerű táplálkozás a halfogyasztás növelését kíváná, melyhez a magyar táplálkozási tradíciók megváltozására lenne szükség. Azokban a régiókban, ahol az állattartásnak vannak nagy hagyományai, ott a halfogyasztás is alacsonyabb. Nehezíti a szemléletváltást, hogy a jó minőségű halhús ára megközelíti a baromfi- vagy sertéshús árát.

2007-ben haltermeléssel 202 szervezet foglalkozott Magyarországon, ötödével több, mint 2000-ben. A halászati tevékenységet folytató szervezeteknél 1 253 főt foglalkoztattak főállásban, és 120-at részmunkaidőben. Alkalmi munkavállalók 48 fő éves munkaerő egységét teljesítették. A foglalkoztatottak hattizede az Alföldön állt alkalmazásban, ötöde Dél-Dunántúlon, bő tizede a Közép-Dunántúlon.

Magyarországon a halastó művelési ág növekvő területű, 2007-ben 34,4 ezer hektár volt, 7,5 százalékkal több, mint 2000-ben. Az ország halastó területének héttizede a Dél-Alföldön, Észak-Alföldön és Közép-Magyarországon található. 2000 óta, a dél-alföldi kivételével valamennyi régióban emelkedett a művelési ág területe. A legjelentősebb területnövekedés az észak-alföldi és a közép-magyarországi régióban 700-700 hektár volt, a Dél-Dunántúlon 600.

A halastó művelési ág megoszlása, 2007



2007-ben a teljes tóterület, 26 511 hektár 92 százaléka üzemelt. A legnagyobb tóterület Észak-Alföldön volt, közel 7 600 hektár. Az országban 40 hektár területen hoztak létre új tavat, 326 hektáron pedig tőrekonstrukciót hajtottak végre.

Az elmúlt évek során a lehalászott hal mennyisége 18-19 ezer tonna körül ingadozott, 2007-ben meghaladta a 21 ezer tonnát, ami a 2000. évinél 7 százalékkal volt több. A magyar tógazdasági haltermelés meghatározó hala a ponty, 2007-ben az összes lehalászott hal háromnegyede volt, az étkezésinek közel héttizede. Jelentősebb halfajok még a busa és az amur, melyek együttesen 18 százalékot képviselnek.

A haltermelés 2007. évi jellemzői

| Régió | Lehalászott | | Összes hal, 2000. év=100,0 |
|--------------------|--------------|---------------------|-------------------------------|
| | hal összesen | ebből: étkezési hal | |
| | tonna | | |
| Közép-Magyarország | 713 | 355 | 78,0 |
| Közép-Dunántúl | 2 942 | 1 647 | 121,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 696 | 497 | 292,4 |
| Dél-Dunántúl | 6 615 | 4 858 | 141,6 |
| Észak-Magyarország | 546 | 355 | 137,5 |
| Észak-Alföld | 6 436 | 4 227 | 98,3 |
| Dél-Alföld | 3 436 | 1 938 | 72,9 |
| ÖSSZESEN | 21 384 | 13 878 | 107,4 |

Intenzív medencés termelő rendszerben az ország három régiójában foglalkoznak haltermeléssel, Közép-Dunántúlon, Észak-Magyarországon és a Dél-Alföldön. Az intenzív termelésben lehalászott étkezési hal mennyisége közel 2 ezer tonna volt 2007-ben, melynek 97 százalékát a Dél-Alföldön termelték. Innen származik a lehalászott anyaállomány kétharmada, valamint a növények 86 százaléka is. Dél-Alföldnek az intenzív haltermelésben betöltött vezető szerepét a hazai kutatási bázis adja, mely a régióban Szarvason található.

A halászat a magyar mezőgazdaság nemzetközileg is versenyképes területe, főként a kutatási tevékenységnek és a kitűnő szakembereknek köszönhetően. Az akvakultúra hazai fejlesztésével együtt kell járjon a feldolgozás bővülése, ami növelheti a halfogyasztást, így a jövőben a haltermelés nagyobb szerepet tölthet be a magyar agrárgazdaság egészében.

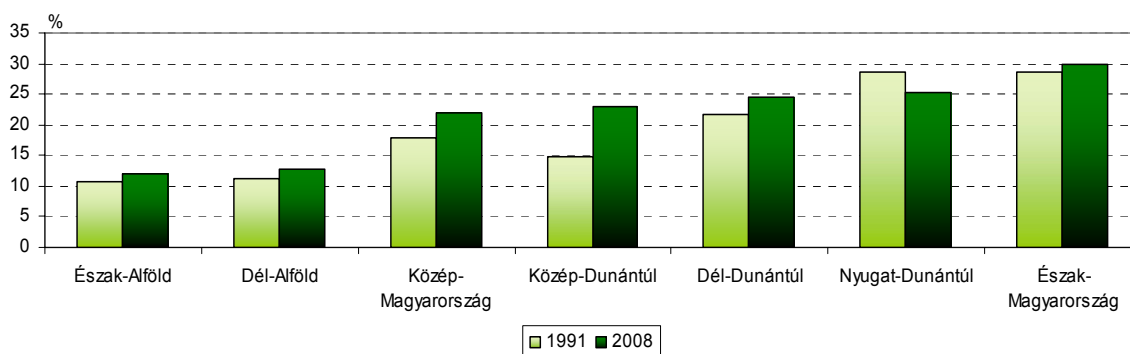
3.1.5. Erdőgazdálkodás

Az erdő jelentős gazdasági és környezeti értéket képvisel. Amellett, hogy a benne rejlő faanyag fűtőenergiát ad, az erdő terméseket, gyümölcsöt szolgáltat, a benne élő vadaknak életteret biztosít, természeti tájképet, valamint pihenési és üdülési lehetőséget nyújt. Ezekkel a javakkal való gazdálkodás jelenti az erdőgazdaságot. Ez a nemzetgazdasági alágazat alig több mint egytized százalékkal részesedik az országban megtermelt bruttó hozzáadott értékből, mégis nélkülözhetetlen nyersanyagforrása a gazdaságnak. Az erdőgazdálkodás bruttó hozzáadott értékhez való hozzájárulása régióként eltérő képet mutat: a Dél-Dunántúlon a legmagasabb, megközelítette a fél százalékot, míg Közép-Magyarországon egytized százalék alatt maradt.

Az erdőterület alakulása nagyság és rendeltetés szerint

Az ország több mint egyötödét erdő borítja. Az erdők területe a múlt század közepe óta folyamatosan növekszik, 2008-ra megközelítette a 1,9 millió hektárt. Az erdőterületek igen koncentráltan helyezkednek el az országban, kiterjedt erdős részek találhatóak Észak-Magyarország, illetve a Dél-Dunántúl hegyes, dombos vidékein, míg az Alföld és Közép-Magyarország nem igen bővelkedik faállományban. Az erdősültségi arány az észak-magyarországi régióban a legmagasabb, megközelíti a régió földterületének háromtizedét, míg Észak-, illetve Dél-Alföldön alig haladja meg annak egytizedét.

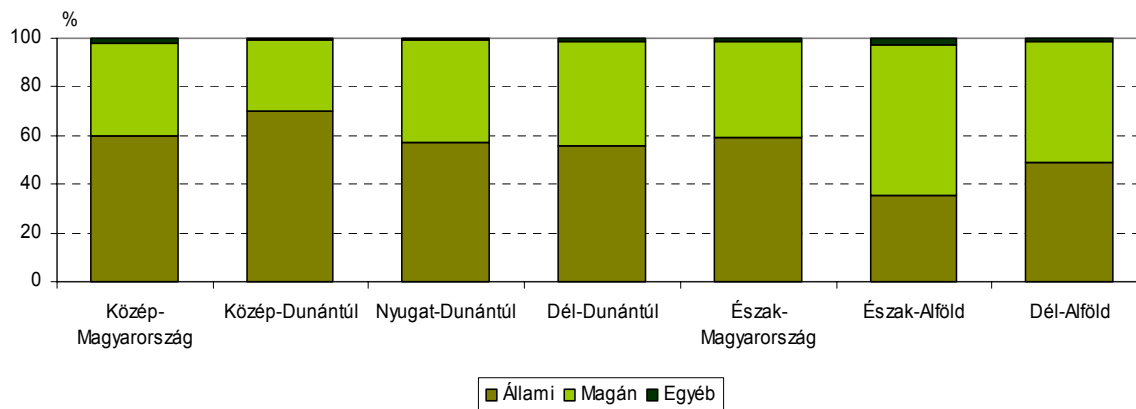
Az erdősültségi arány alakulása



Az Állami Erdészeti Szolgálat nyilvántartása szerint az erdőgazdálkodási célú terület – amely a fákkal borított területeken kívül magában foglalja az egyéb erdészeti célú utakat, tisztásokat, erdei kisvasutakat, csemetekerteket stb. – országosan mintegy 2 millió hektárt jelent. Ennek több mint fele (56%) állami tulajdonban van, de a magántulajdon is jelentős arányt képvisel (43%), a fennmaradó rész közösségi tulajdon, illetve a tulajdonviszony még rendezés alatt áll. A magánerdők aránya az 1990-es évek elejétől kezdődően folyamatosan emelkedett, míg azt megelőzően még az egy százalékot sem érte el.

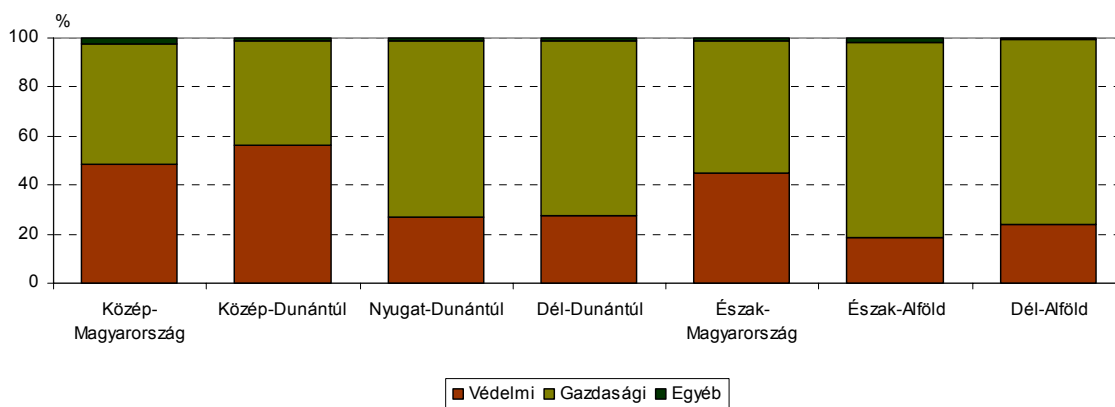
Az országos átlaghoz hasonló tulajdoni arányok vonatkoznak az egyes régiókra is, a magántulajdon aránya Észak-Alföldön a legmagasabb (62%), míg a Közép-Dunántúlon az erdők héttizede még mindig állami tulajdonban van.

Erdőgazdálkodási célú területek megoszlása tulajdonforma szerint, 2008



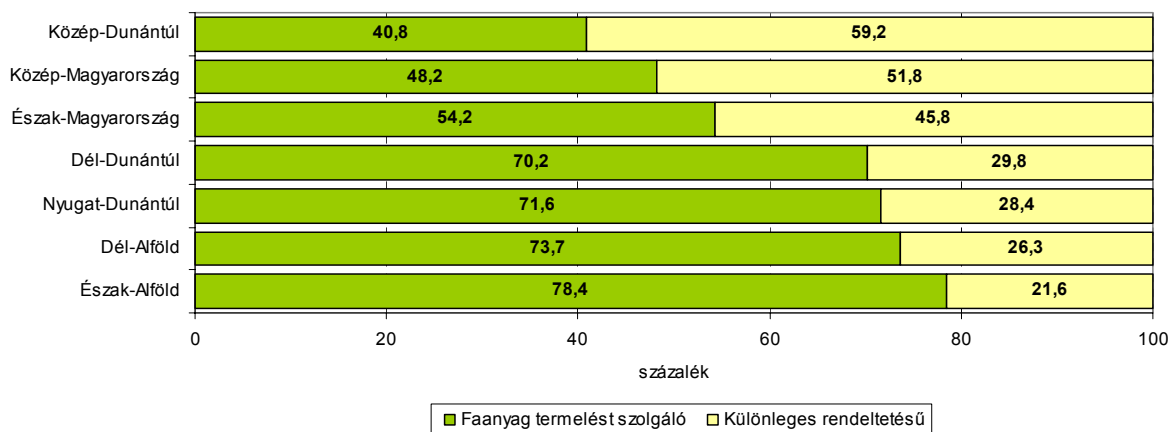
Az erdőtörvény értelmében az ország valamennyi erdőrészelete – a hasznosítás, a benne folyó erdőgazdálkodás, vagy védelmi funkció alapján – valamilyen rendeltetési kategóriába sorolható. Egy-egy részlet többféle rendeltetéssel is bírhat, de minden esetben van egy elsődleges szerepe, amely lehet védelmi, gazdasági, egészségügyi-szociális, turisztikai, illetve oktatási-kutatási. Az ország egészét tekintve az erdők jelentős hányada (63%) gazdasági rendeltetésű, ahol a gazdálkodás elsődleges célja az erdei termékek (faanyag, szaporítóanyag, karácsonyfa) előállítására és hasznosítására, valamint idetartoznak a vadgazdálkodásra kijelölt, bekerített területek. Az erdők másik tetemes hányada (35%) védett természeti érték, erdei génrezervátumok, erdőrezervátumok, illetve történelmi emlékhelyhez tartozó úgynevezett védő erdők. Elenyésző arányt képviselnek az egészségügyi-szociális, illetve turisztikai célt szolgáló gyógy- és parkerdők, valamint az oktatást-kutatást segítő tanerdők, kísérleti erdők és vadasparkok. A védelmi célokat szolgáló erdők aránya a kilencvenes évek közepéhez képest emelkedett, ami a tudatosabb természet- és talajvédelmi gazdálkodás eredménye.

Erdőterületek megoszlása az elsődleges rendeltetés fő csoportjai szerint, 2006



A régiók közül a legkevésbé erdősült Észak-, illetve Dél-Alföldön – a kiterjedt, elsősorban a fakitermelést szolgáló akácosok miatt – a legmagasabb a gazdasági rendeltetésű erdők aránya, de Nyugat- és Dél-Dunántúlon az erdők valamivel több mint héttizede szintén a faanyagtermelést szolgálja.

A faanyagtermelést szolgáló és különleges rendeltetésű erdők aránya, 2006



A többi régióban a védelmi és gazdasági célú erdők megoszlása sokkal egyenletesebb, Közép-Magyarországon csaknem egyforma. Itt ugyanakkor a többi régióhoz képest gyakoribb a gyógyintézetek területén és környezetében lévő fás területek, valamint a sport, turisztikai és üdülési célokat szolgáló parkerdők előfordulása.

A faanyagtermelést szolgáló és különleges rendeltetésű erdők, 2006

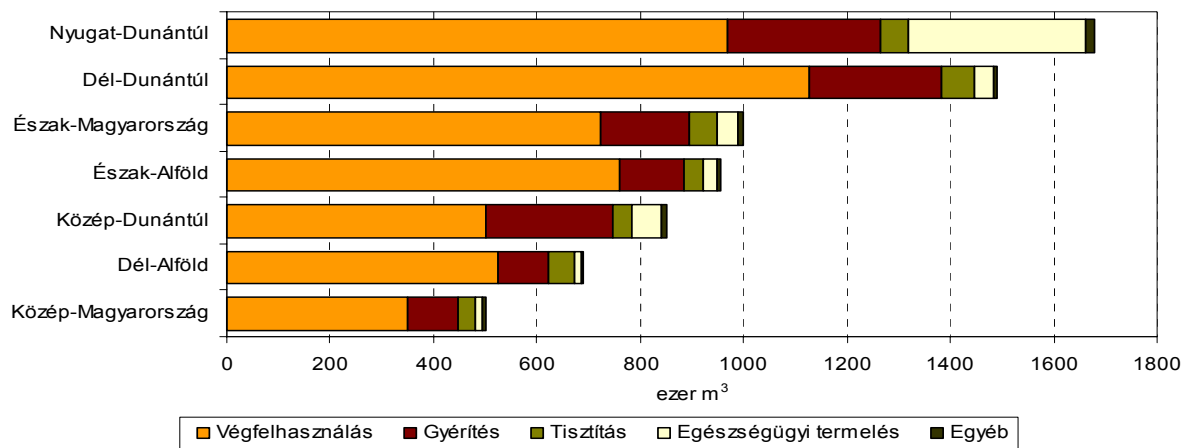
| Régió | Faanyagtermelést szolgáló erdőterületek | | Különleges rendeltetésű erdőterületek | |
|--------------------|---|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | összesen, ezer ha | ebből: magán, % | összesen, ezer ha | ebből: magán, % |
| Közép-Magyarország | 79,8 | 55,1 | 85,6 | 21,8 |
| Közép-Dunántúl | 100,8 | 40,2 | 146,0 | 21,5 |
| Nyugat-Dunántúl | 207,2 | 45,9 | 82,3 | 33,3 |
| Dél-Dunántúl | 241,4 | 51,0 | 102,4 | 23,5 |
| Észak-Magyarország | 207,0 | 49,9 | 174,8 | 25,7 |
| Észak-Alföld | 161,3 | 68,4 | 44,3 | 33,0 |
| Dél-Alföld | 163,4 | 57,4 | 58,3 | 23,8 |
| ÖSSZESEN | 1 160,8 | 52,6 | 693,8 | 25,2 |

Az erdők többsége (63%) a faanyagtermelést szolgálja, az összes erdőterületen belüli arányuk – Közép-Magyarország, illetve Közép Dunántúl kivételével – minden régióban meghaladja az 50 százalékot. A faanyagot termelő erdők jellemzően magánkézben vannak, a magánerdő aránya az észak-alföldi régióban a legmagasabb, megközelíti a héttizedet, míg az állami tulajdon a Közép-Dunántúlon és a Nyugat-Dunántúlon hangsúlyosabb. A különleges rendeltetésű, elsősorban védett erdőterületek az állam felügyelete alatt állnak, az állami tulajdon aránya régióként 67-78 százalék között szóródik.

Fakitermelés

Az erdők egyszerre szolgálnak gazdasági, közjóléti és természetvédelmi célokat. Ahhoz hogy ez hosszútávon nagy biztonsággal megtartható legyen, mind a fakitermelés, mind az így ritkított területek pótlását szolgáló erdőtelepítések szigorú keretek között zajlanak. A fakitermelések nagysága évről évre lényegesen nem változik, 7 millió köbméter körül alakul.

Fakitermelés használati módok szerint, 2005



A kitermelés szolgálhat gyérítést a növekedés elősegítésére, tisztítást a megfelelő állományszerkezet kialakítására, egészségügyi termelést a faállomány beteg egyedektől való megtisztítására. A kitermelt állomány jelentős része azonban vágásérett, és végfelhasználásra kerül, ami 2005-ben a kivágott csaknem 7,2 millió köbméter fatömeg héttizedét jelentette. További közel egyötöd részt képviseltek a gyérítések, míg a tisztítás, illetve az egészségügyi fakivágások 10 százalék alatt maradtak.

A kitermelt fatömeg a kiterjedt faanyagtermelő erdőkkel rendelkező Nyugat-, illetve Dél-Dunántúlon volt a legnagyobb volumenű, azzal együtt, hogy az egészségügyi fakitermelések aránya is a nyugat-dunántúli régióban igen számottevő volt. Valamennyi régióban a végfelhasználás volt az elsődleges cél, arányát tekintve az Észak-Alföldön volt a legmagasabb, csaknem 80 százalék, míg Nyugat- és Közép-Dunántúlon a legalacsonyabb, az összes fakitermelés nem egészen 60 százalékát tette ki.

Erdősítés, fásítás

Ahhoz, hogy az erdők hosszú időn át, az elkövetkező nemzedékeknek is biztosítani tudják a javukat, a kitermelt famennyiséget folyamatosan pótolni kell. Ez lehet erdőtelepítés és fásítás, amely során nem erdő művelési ágú földterületen új erdőt hoznak létre, illetve erdőfelújítás, amely a kitermelt vagy kipusztult faállományok újratelepítését jelenti.

Az állam támogatásokkal erdőtelepítési programot tart fenn. Az elmúlt évtizedekben két jelentős kormányzati program segítette az erdőtelepítéseket: az első ciklus során 1991 és 2000 között 66 ezer hektár új erdőterületet hoztak létre, a második 2001-2010 éveket felölelő ciklus is lassan a vége felé közeledik, és az eddigi eredményeket tekintve (első három évben 40 ezer hektár új erdő) jóval sikeresebbnek bizonyul, mint az első. A második program sikere az Európai Unióhoz való csatlakozás következtében lehívható új uniós forrásoknak is köszönhető. A rendszerváltás előtt főleg az állami erdőgazdálkodók, azt követően pedig inkább a magángazdálkodók telepítenek erdőt, számukra a közösségi támogatások megjelenése jelentős forrásbővülést jelentett.

Évente átlagosan 19 ezer hektár erdő telepítésére kerül sor, számottevően a magántulajdonú földterületeken. Az erdőtelepítések hosszú évek óta nemzetközi viszonylatban is sikeresnek bizonyultak, sikerességük évről évre 80 százalék körül mozog. A befejezéshez szükséges átfutási idő 4-5 év körül alakul. A 2004/2005-ös tenyészeti adatok alapján a legnagyobb területű erdőtelepítések Észak-Alföldön és Dél-Dunántúlon folytak, méretük összességében meghaladta a 12 ezer, illetve 8 ezer hektárt. Azonban a sikerességük alapján Dél-Dunántúl előtt Nyugat-Dunántúl vezetett, mindkét régióban a telepítések megközelítőleg kilenczede sikeresnek bizonyult. A tényleges befejezésig szükséges átfutási idő régióként 5 és 7 év között szóródott.

Az erdőtelepítések mellett mintegy 21 ezer hektáron keletkezett új erdőfelújítási kötelezettség, ami lényegében megközelíti az előző tíz év átlagát. Az összes kötelezettség alá vont terület az erdővel borított részek több mint 6 százalékát jelentette. Ez az arány az egyes régiók esetében is hasonló képet mutat, a legalacsonyabb az Észak-Alföldön (5,7%), míg a legmagasabb a Dél-Dunántúlon (7,5%). Az erdőfelújítások több mint nyolctizede sikeresnek bizonyult, a legkedvezőbb mutatóval Észak-Magyarország rendelkezett, ahol meghaladta a felújítás alatt álló állomány kilenczetedét, ugyanakkor a Dél-Alföldön volt a legalacsonyabb az arány, de itt is megközelítette a 77 százalékot.

Erdőtelepítés és felújítás, 2004/2005. tenyészeti év

| Régió | Erdőtelepítés | | Erdőfelújítás | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------|---|---------------------|---|
| | alatt álló terület, ezer ha | ebből: sikeresen erdősült, % | kötelezett ség alá vont terület, az összes erdőterület %-ában | befejezett, ezer ha | befejezett az újonnan előírt kötelezettség %-ában |
| Közép-Magyarország | 1,8 | 86,0 | 6,0 | 2,1 | 105,4 |
| Közép-Dunántúl | 2,6 | 82,8 | 7,1 | 1,6 | 99,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 2,5 | 89,6 | 6,8 | 3,3 | 96,8 |
| Dél-Dunántúl | 8,6 | 88,6 | 7,5 | 3,8 | 88,7 |
| Észak-Magyarország | 4,8 | 84,8 | 5,8 | 3,3 | 103,5 |
| Észak-Alföld | 12,2 | 77,3 | 5,7 | 3,1 | 82,2 |
| Dél-Alföld | 6,4 | 81,8 | 6,3 | 3,3 | 104,9 |
| ÖSSZESEN | 38,9 | 83,0 | 6,5 | 20,4 | 95,8 |

Egy év alatt a régiókban a befejezett felújítások együttesen csaknem 20 és fél ezer hektárt tettek ki, ami régióként – Közép-Magyarország és Közép-Dunántúl kivételével – több mint 3-3 ezer hektáros területet érintett. A befejezett felújítások területe három régióban Közép-Magyarországon, Dél-Alföldön, valamint Észak-Magyarországon meghaladta az újonnan előírt kötelezettségek méreteit, a többiben alatta maradt.

3.1.6. Biotermelés

Magyarországon huszonöt éves múltat tekint vissza az ökológiai gazdálkodás, melyen belül a szervesen ellenőrzött termelés bő egy évtizede honosodott meg. A konvencionális, iparszerű mezőgazdasági termelésben túlzott módon használt kémiai anyagok a talaj, a felszín és felszín alatti vizek szennyeződését okozhatják. Ezzel szemben a fenntartható mezőgazdaság olyan művelési módot jelent, mely során a mezőgazdaság alapjául szolgáló természeti erőforrások megőrzésre kerülnek.

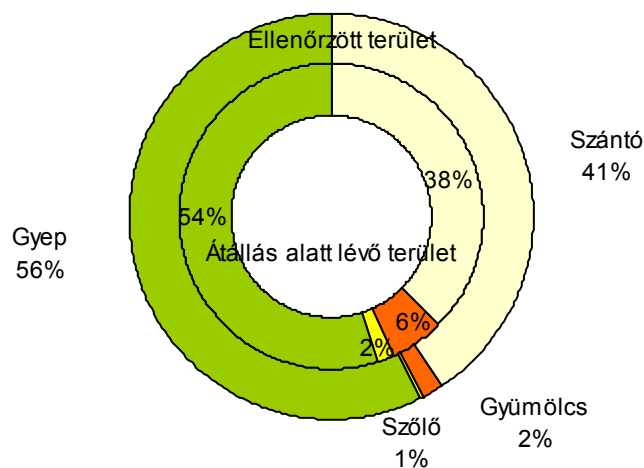
A biotermelés fontos jellemzője, hogy emberléptékű, és az élelmiszerlánc „farmtól az asztalig” minden elemében érvényesül. Létezik Magyarországon is az a fogyasztói réteg, akinek fontos a természetközponturn szemlélet, a tudatos fogyasztás, a biztonságos élelmiszerellátás, melyen belül a táplálék minősége és megbízhatósága elsődleges szemponttá vált, amennyiben a pénztárcájuk megengedi azt. A biotermékekért nemcsak a fogyasztóknak kell nagyobb áldozatot hozni, hanem a termelőknek is, akik kisebb hozammal számolhatnak. Az ökológiai gazdálkodásra való átállás több évet vesz igénybe, hogy megtisztuljon a terület a korábban használt kémiai anyagoktól és hogy felépüljenek azok a természetes ökoszisztémák amelyek biztosítják a biogazdaság természetes védelmi képességét. Az átállás ideje alatt már kevesebbet termelnek, ugyanakkor még nem tudnak magasabb árat érvényesíteni a termékért. Erre az időszakra a gazdaságokat állami támogatásban kell részesíteni, hogy kieső jövedelmüket pótolják.

Az első program 2004-ben indult, mely eredményeként 1400 fölé emelkedett az ellenőrzött biotermelést végző gazdaságok száma. Ebben az évben közel 130 ezer hektáron folytattak ökológiai gazdálkodást, a mezőgazdasági terület mindössze 2 százalékán. Az Uniós 5 százalékos átlagnál Ausztriában, Dániában és Svédországban lényegesen magasabb ez az érték, de Csehországban is eléri az átlagot. Magyarországon az utóbbi években megtorpant a területnövekedés, sőt a nemzetközi tendenciákkal ellentétben csökken az ökológiai termelés alá vont területek nagysága. 2007-re az ellenőrzött terület mintegy 10 százalékkal csökkent, nem érte el a 120 ezer hektárt.

A Központi Statisztikai Hivatal a 2000. és 2007. évi mezőgazdasági összeírásai során felmérte, hogy hány gazdaságban folytatnak biogazdálkodást. Az ezredfordulón még több mint 1700 gazdaság vallotta magát biotermelőnek, de hét év múlva ez a szám alig haladta meg az 1300-at. Az adatok arról árulkodnak, hogy az ökogazdálkodást legnagyobb területen a nyugat-dunántúli és közép-magyarországi régiókban gyakorolják. A gazdaságok többségében csak növénytermesztést végeznek, alig tizedükben foglalkoznak állattenyésztéssel is.

A biogazdaságok által hasznosított mezőgazdasági terület 57 százaléka gyeperő, négytizede szántóterület, a szőlő- és gyümölcsösültetvények aránya mindössze 2 százalék.

A biogazdálkodásba bevont mezőgazdasági terület megoszlása művelési áganként, 2007



A bio állattenyésztés volumene alacsony, 2007-ben mindössze 141 gazdaságban tartottak állatot is. A szarvasmarha- és juhállomány nagysága a meghatározó (17 ezer, illetve 14 ezer egyed), ami összhangban áll a gyepterület igen magas arányával. A szarvasmarha-, sertés-, juh- és kecskeállomány biotartása a Nyugat-Dunántúlon, a baromfié pedig az Észak-Alföldön a legelterjedtebb. Említést érdemel még az ökológiai méhészet, mely dinamikusán fejlődik, bár a méhcsaládok mindössze néhány százaléka található biogazdaságban.

A magyar mezőgazdasági termelők egy részének megoldást jelenthet az ökológiai gazdálkodásra, a biotermelésre való átállás. Azokban a gazdaságokban, ahol méreteiknél, adottságaiknál fogva nem lehetnek versenyképesek a hagyományos piacon, kitérésnek lehet az ökológiai gazdálkodás. A biotermelés sajátossága előnyt jelenthet azokban a gazdaságokban, ahol a nagyobb élőmunka igényű termékekkel speciális igényeket tudnak kielégíteni. 2009-ben várhatóan újra meghirdetik az agrár környezetgazdálkodási programot, melyben állami támogatásra pályázhatnak a biogazdák. A termelés támogatásával remélhetően a közeljövőben bővül az ökogazdaságok száma, valamint az általuk használt termőterület.

3.1.7. Nemzetközi összehasonlítás, az EU tagországok közötti helyezések

Az előző fejezetekben már látható volt a magyar mezőgazdaság országon belüli, és az EU-27 országaihoz viszonyított helyzete a legfontosabb gazdasági mutatók alapján. Ugyancsak kiderült, hogy a mezőgazdasági terület aránya, s ezen belül a megművelt területé is nagyobb, mint az EU-27 átlaga. Az utóbbi hét év mezőgazdasági teljesítményét figyelembe véve nemzetközi helyezésünk lényegesen nem romlott.

A 2007. év időjárása Európa országainak a többségében, így Magyarországon sem kedvezett a gabona termesztésének, a szélsőséges időjárás miatt szinte valamennyi növény termelése visszaesett, ehhez hasonló károk 1993-ban és 2000-ben érték a magyar mezőgazdaságot.

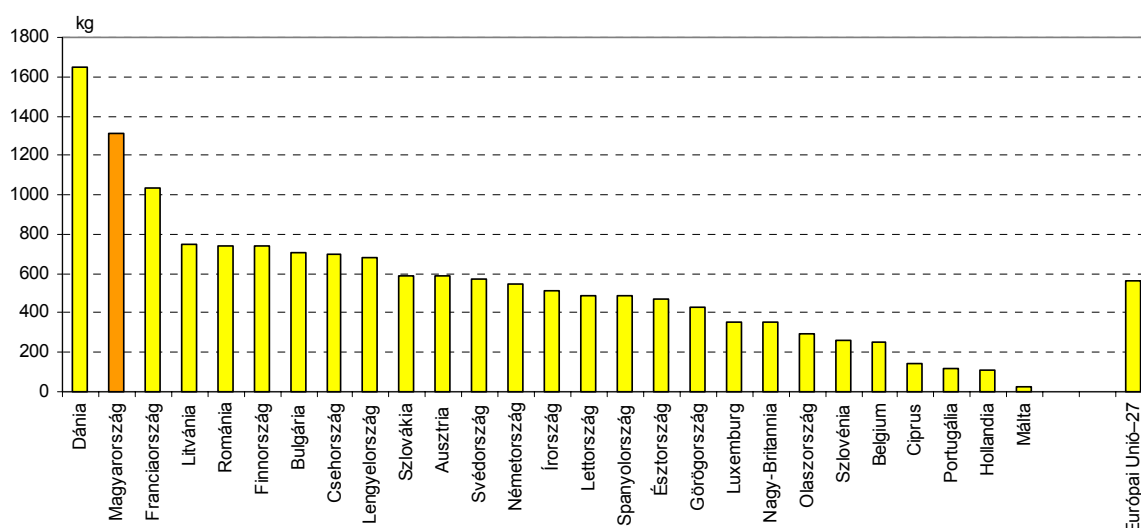
A fontosabb gabonafélék és a burgonya terméseredménye

| Megnevezés | 2001-2005. évek átlaga | 2006 | 2007 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Gabona | | | |
| Magyarország, ezer tonna | 13 702 | 14 467 | 9 653 |
| EU-27, ezer tonna | 287 903 | 270 204 | 266 209 |
| Magyarország az EU-27 átlagában,% | 4,8 | 5,4 | 3,6 |
| Ebből: búza | | | |
| Magyarország, ezer tonna | 4 629 | 4 376 | 3 987 |
| EU-27, ezer tonna | 111 312 | 126 705 | 121 011 |
| Magyarország az EU-27 átlagában,% | 4,2 | 3,5 | 3,3 |
| kukorica | | | |
| Magyarország, ezer tonna | 7 179 | 8 282 | 4 027 |
| EU-27, ezer tonna | 56 593 | 56 267 | 50 575 |
| Magyarország az EU-27 átlagában,% | 12,7 | 14,7 | 8,0 |
| Burgonya | | | |
| Magyarország, ezer tonna | 737 | 564 | 563 |
| EU-27, ezer tonna | 68 827 | 56 823 | 61 994 |
| Magyarország az EU-27 átlagában,% | 1,1 | 1,0 | 0,9 |

Az Unió tagországai 2007-ben gabonából 266 millió tonnát takarítottak be, az egy évvel korábnál 1,5, a 2001-2005. évek átlagánál 8 százalékkal kevesebbet. Magyarországon a betakarított gabona mennyisége meghaladta a 9,6 millió tonnát, az egy évvel korábnak kétharmada, és a 2001-2005. évek átlagának is csak héttizede. A Magyarországon megtermelt gabona 2000-ben az Unió gabonatermésének 3,6 százalékát adta, majd a következő években tapasztalt ingadozások után – közel kétszeres növekedést, illetve egyharmados csökkenést követően – 2007-ben a jelentős termelés kiesés következményeként az arány visszatért a kiindulóponttra.

A gabonatermelés a tagállamok mintegy felében – kisebb-nagyobb mértékben – csökkent. A legnagyobb gabonatermelő országok közül Franciaországban és Németországban is valamivel kevesebb gabonát takarítottak be 2007-ben, ezzel szemben – a gabonatermelés szempontjából ugyancsak meghatározó – Lengyelországban a termésmennyiség mintegy negyedével nőtt. A 2001-2005. évek átlagához képest a gabona mennyisége a magyarországinál csak Bulgáriában, Cipruson és Romániában csökkent jobban.

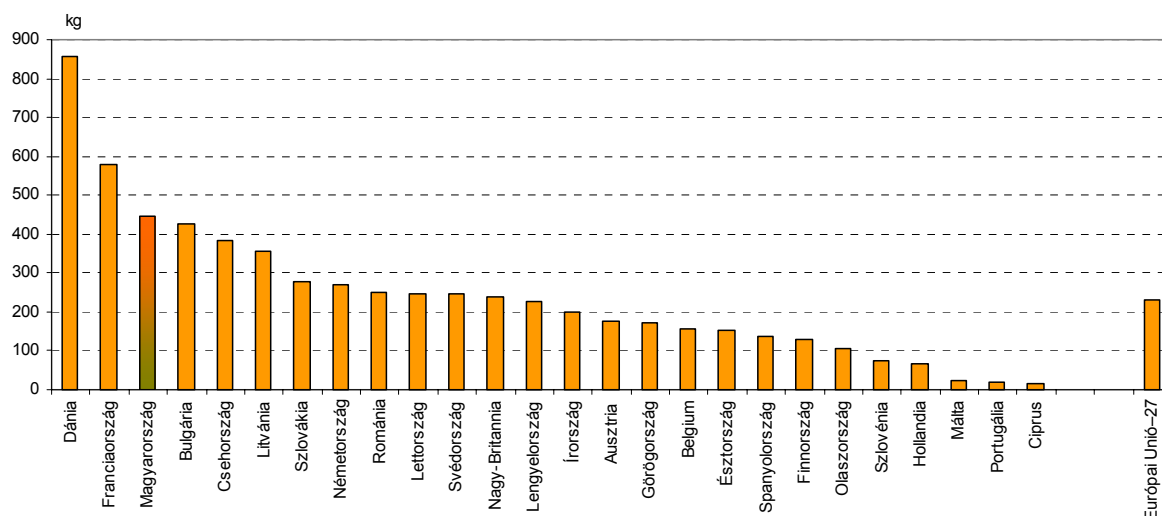
Egy lakosra jutó megtermelt gabona mennyisége, 2001-2007. évek átlaga



A megtermelt gabona egy lakosra jutó mennyisége Magyarországon a 2001-2007. években átlagosan 1308 kg volt, ezzel az Unió országai között a 2. helyen állunk, az itt elért fajlagos terméseredmény több mint kétszerese az EU-27 átlagának. A rangsorban mögénk került többek között mind a három nagy mennyiségű gabonát termelő ország (Franciaország, Németország és Lengyelország). Az időszak utolsó évének népességre vetített terméseredménye alapján is Magyarország második helye biztosított.

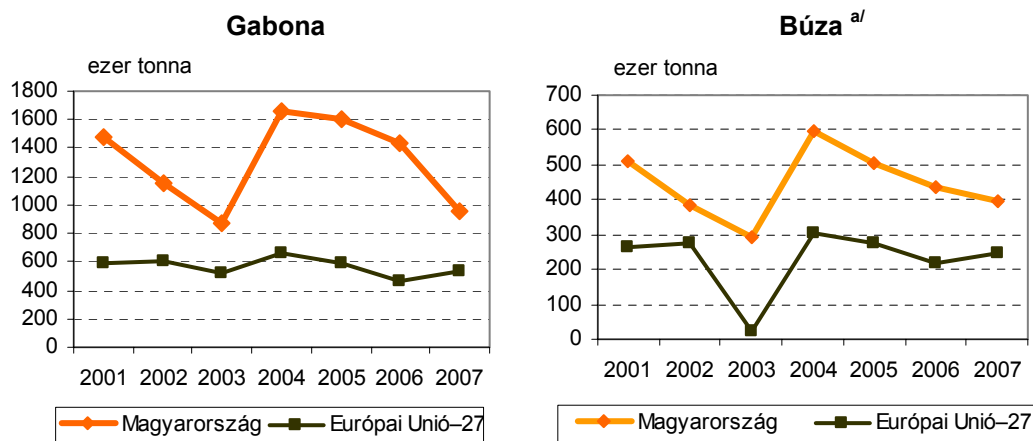
Magyarországon 2007-ben az összes gabonatermés 41 százalékát tette ki a búza, amiből az egy évvel korábnál 9, a 2001-2005. évek átlagánál 14 százalékkal kevesebb termelt. Az EU búzatermelése is csökkent az egy évvel korábbihoz képest, de a magyarországinál kevésbé; viszont a 2001-2005. évek átlagát meghaladta. A búza termésmennyisége azokban az országokban is (Franciaország, Németország és Nagy-Britannia) csökkent, amelyek az EU termelésének több mint felét adják.

Egy lakosra jutó búza termésmennyisége, 2001-2007. évek átlaga



Az egy lakosra jutó búza mennyisége a 2001-2007. évek átlagában Magyarországon elérte a 445 kg-ot, az EU-ban termelt 230 kg mintegy fele a magyar búzatermelők Dánia, Franciaország után a 3. helyet szerezték meg. 2007-ben a népesítésre vetített búzatermés Magyarországon és az EU-27 átlagában is a fentieknél kisebb volt, ekkor már Litvánia került a harmadik helyre és így Magyarország a negyedik.

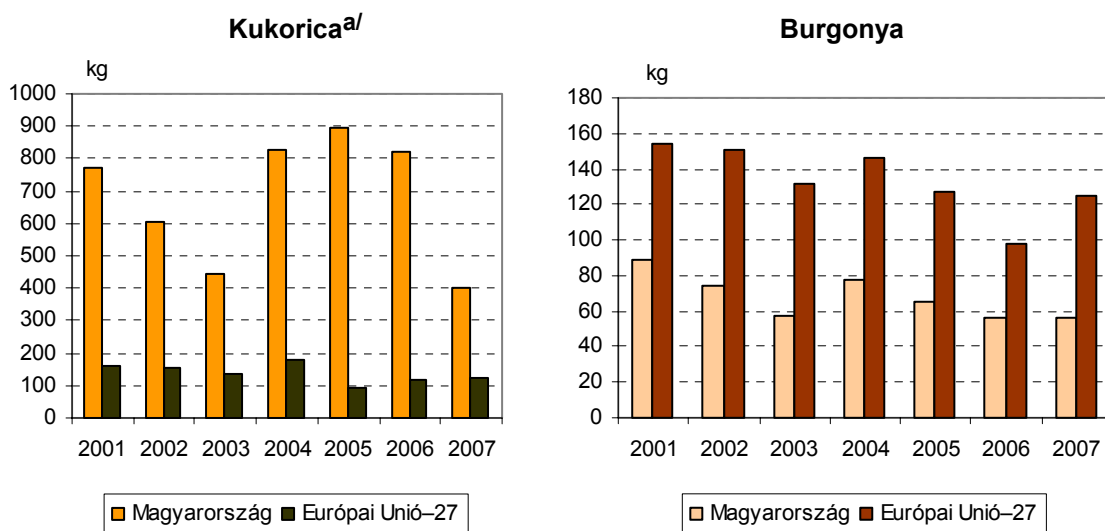
Egy lakosra jutó gabona és búza termésmennyiségének évenkénti alakulása



a/ A búza mennyisége csak azon országok népességére van vetítve, amelyek termeltek búzát.

2007-ben az országban megtermelt mintegy 4 millió tonna kukorica az egy évvel korábbinak még a felét sem érte el, a 2001-2005. évek átlagának is csak valamivel több mint fele, a csökkenés mértéke mind a két esetben meghaladta az EU-27 átlagát. Magyarország – Franciaország és Olaszország után – az EU-27 harmadik legnagyobb kukorica termelője; a 2007-ben megtermelt mennyiség 8 százalékát adta az EU-27 átlagának, ami azonban lényegesen alacsonyabb a 2001-2005. években kimutatott 13 százaléknál. A népesítésre vetített kukorica mennyisége, a 681 kg alapján Magyarország az EU-27 országai között az első helyen állt, s 2007-ben is megtartotta a helyezését.

Az egy lakosra jutó kukorica és burgonya termésmennyiségének évenkénti alakulása



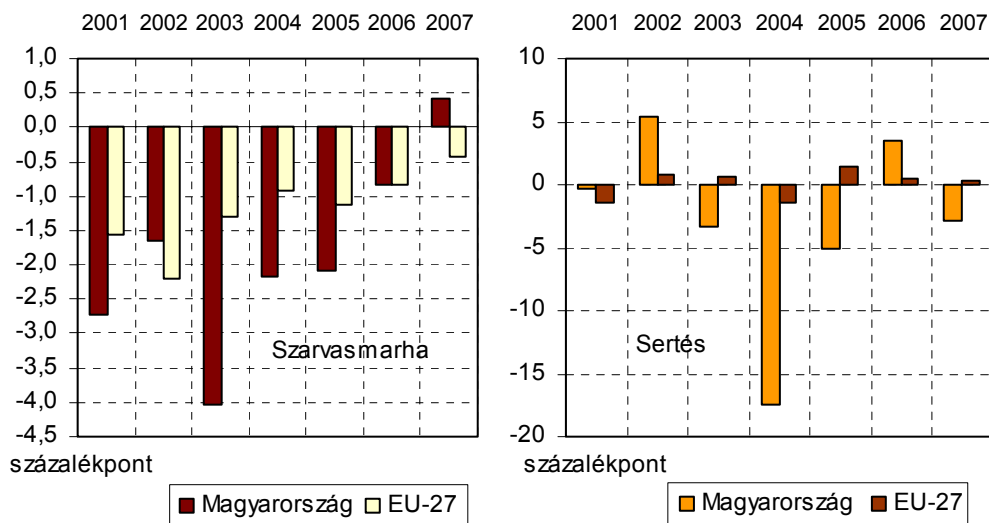
a/ A kukorica mennyisége csak azon országok népességére van vetítve, amelyek termeltek kukoricát.

Az 563 ezer tonna burgonya termésmennyisége 2007-ben némileg elmaradt az egy évvel korábitól, ezzel szemben az EU-27 országaiban 9 százalékos növekedés mutatkozott. Az ország burgonya termése – az utóbbi hét év átlagában – az EU-s országok termésmennyiségének egy százaléka körül alakult; a 2000. évihez képest a mennyisége valamivel több mint egyharmadával lett kisebb. 2007-ben a 2001-2005. évek átlagánál Magyarországon negyedével, az EU-27 országaiban tizedével kevesebb burgonya termett. Az egy főre jutó burgonya mennyisége 2007-ben Magyarországon 56 kg volt, ami fele az EU országaiban elértnek, s ezzel a rangsor utolsó harmadában állunk, de ugyanez mondható el az időszak egészére is.

Az ipari növények közül 2007-ben a cukorrépa 1,7 millió tonnás betakarított mennyisége az előző évinél egyharmadával volt kevesebb, s ez a mennyiség alig 2 százaléka volt az EU-27 cukorrépatermésének. Az egy főre jutó cukorrépa mennyisége Magyarországon 56 kg volt, ez az EU-27 125 kg-os átlagának még a felét sem érte el. Napraforgóból az egy évvel korábitól ugyan kevesebb termett, de ennél többet csak Franciaországban termesztettek.

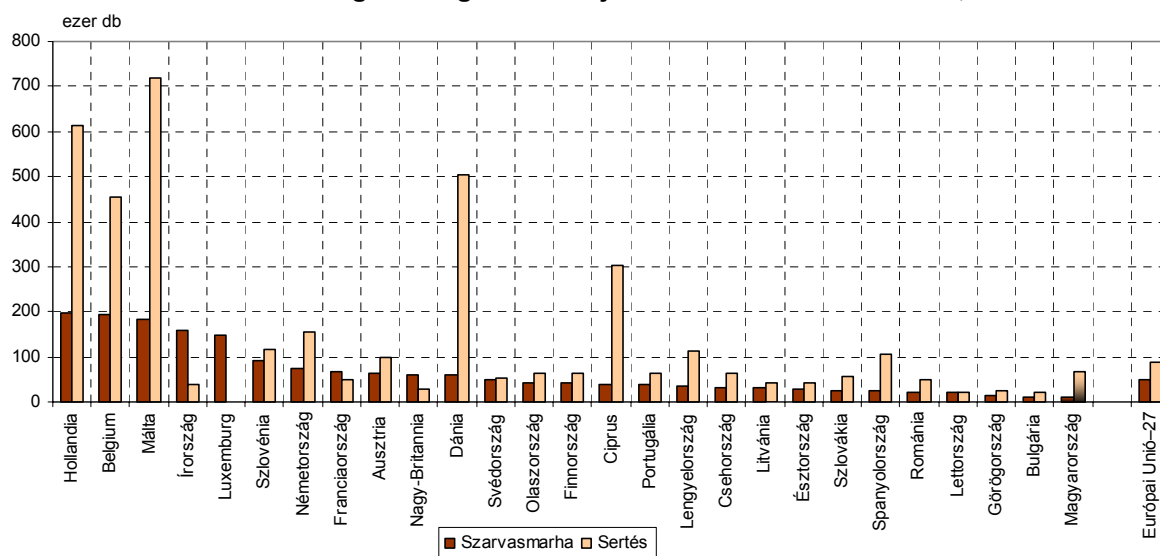
2007-ben is összességében folytatódott az ország állatállományának csökkenése, de az egyes állatfajoknál stagnálás, illetve némi növekedés is előfordult. Ez utóbbira példa a szarvasmarha-állomány kismértékű növekedése. Ezzel szemben az EU-27 országaiban 2007-ben is kisebb volt az állomány, mint a megelőző évben. A magyar szarvasmarhák állománya 2007-ben 705 ezer darab volt, az előző évinél 3 ezerrel több, a hét évvel korábitól viszonyítva azonban 12 százalékot meghaladóan csökkent, az EU-27 átlagában ennél mérsékeltebb, 8 százalékos volt az állományfogyás. A legnagyobb szarvasmarha tartó államokban – Franciaország, Németország és Nagy-Britannia – is folyamatos mérséklődés tapasztalható.

A szarvasmarha és a sertés állományának változása (Előző év=100,0)



Az EU-27 legnagyobb sertéstartói – Németország, Spanyolország, Lengyelország, Franciaország, Dánia és Hollandia – az EU-27 sertésállományának közel héttizedét tartják, közülük Dánia, Lengyelország, Németország és Spanyolország a 2000. évinél több sertést tartott 2007-ben. Magyarország a 3,9 millió sertéssel 2,4 százalékát adta az Unió állományának. A hazai sertésállomány – az EU országokban mutakozó mérsékelt növekvő tendenciával ellentétben – erősen csökkenő. A 2007. évi magyarországi sertésállomány az egy évvel korábbinál 3, a hét évvel korábbinál 20 százalékkal volt kisebb; az EU-27 országaiban viszont mind a két esetben enyhe növekedés mutatkozott. Az állattartás intenzitása – a 100 hektár mezőgazdasági területre jutó állatállomány – Magyarország és az EU-27 országai között a szarvasmarhák esetén mutat nagyobb különbséget; 2007-ben 100 hektár mezőgazdasági területre Magyarországon 12 szarvasmarha és 67 sertés jutott, az EU-27 országaiban 49 és 88. Az előbbi az utolsó helyet, az utóbbi a 11. helyet biztosította Magyarországnak.

100 hektár mezőgazdasági területre jutó szarvasmarha és sertés, 2007

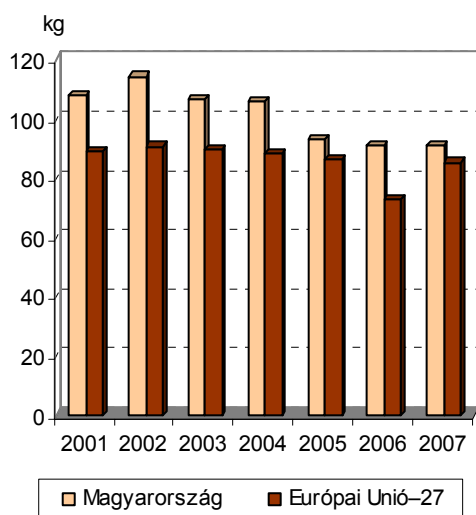


Magyarországon a 2007-ben megtermelt összes hús mennyisége 914 ezer tonnát tett ki, ami 2 százaléka az EU országában levő hús mennyiségének. A magyarországi hústermelés elmúlt hét évi teljesítménye igen hullámzóan alakult, összességében azonban egynegyedével lett kevesebb. A hústermelés visszaesése az európai országok hattizedére jellemző volt; a legnagyobb hústermelő országok közül a hét évvel korábbihoz képest Dánia, Németország, Lengyelország és Spanyolország növelte hústermelését, Nagy-Britannia és Franciaország viszont visszafogta a termelést. Az egy főre jutó hústermelés alapján Magyarország az EU-s országok között a rangsor első harmadában foglal helyet.

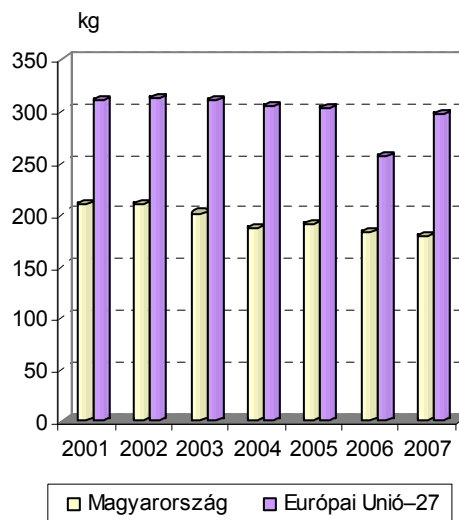
A tehéntej-termelés csökkenése természetesen a tehénállomány kivágásának is a következménye. A 2007. évi tehéntejtermelés 1,8 millió tonna volt Magyarországon, ami az egy évvel korábinál 2,4, a 2000. évinél 16 százalékkal kevesebb, ehhez képest az EU-27 országában a csökkenés 0,9 és 2,5 százalékos volt.

Az egy főre jutó

hústermelés alakulása



tehéntejtermelés alakulása



A 2000 és a 2007 közötti években, a megtermelt növények és a főbb állatok mennyisége és az EU-27 átlagához viszonyított arányok nem javultak. A gabonák mennyiségének aránya nem változott: ezen belül a búzáé emelkedett, de a kukoricáé és a burgonyáé kevesebb lett; a szarvasmarháé az állomány jelentős csökkenése ellenére szinten maradt, a sertéseké viszont csökkent. A megtermelt hús és tehéntej mennyiségének hányada is kisebb volt 2007-ben a hét évvel korábinál.

3.2. Értékesítés, felvásárlás és ráfordítási ár

Az élelmiszergazdaságot alkotó mezőgazdaság és élelmiszeripar közötti vertikális kapcsolatot a felvásárlás, illetve az értékesítés biztosítja. A mezőgazdasági termékek értékesítése leggyakrabban a termelők és a felvásárlók (zömében élelmiszergyártók) közötti szerződéses kapcsolaton alapuló árueledés. Ezen kívül a termelők közvetlenül – termelői piacokon, egyéb értékesítőhelyeken (nyílt árusítású üzlet, piaci elárúsítóhely) kis- és nagykereskedelemmel-, vendéglátással-, külkereskedelemmel foglalkozó vállalkozásoknak,

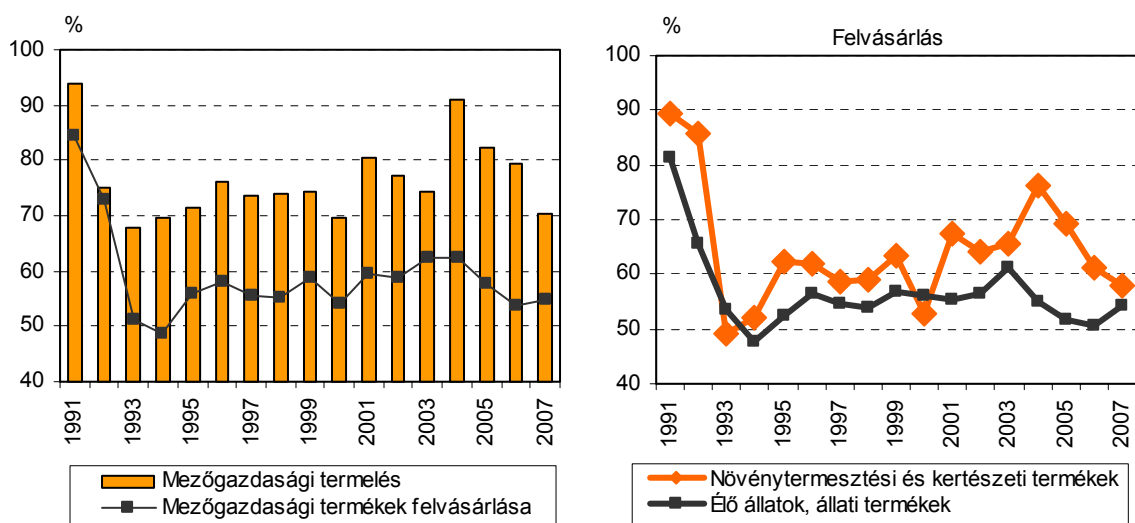
közületeknek (kórház, üzemi konyha stb.) és külföldi vevőknek – is értékesíthetik a termékeiket. A szerződésen kívüli termelés a kereslethez igazodik, s az így értékesítésre kerülő mennyiséget a remélt értékesítési árak és a gazdaságok egyedi adottságai befolyásolják.

A rendszerváltást követően az átalakult gazdasági környezet, ezzel összefüggésben az értékesítési lehetőségek és feltételek gyakori változása az agrárgazdaságtól rugalmasságot és nagyfokú alkalmazkodást kíván, ami azonban gyakran akadozva működik. A mezőgazdaságban a termékváltás csak a biológiai folyamatok határain belül valósítható meg, azaz a növénytermesztésben a vegetációs időszak, az állattenyésztésben pedig a rotáció függvénye. A rendszerváltás előtt a termelési többletek realizálása semmiféle nehézséget nem jelentett, később, a piacgazdaságra átállás körülményei között már a termelés-visszafogására irányuló ösztönzésekre is sor kerül (pl. a termelők támogatást kapnak a szántóterületek ugaroltatására). Ugyanakkor a mezőgazdasági vállalkozások és egyéni gazdaságok nagy száma következtében a termelési színvonal nagyobb mértékben szóródik, ami elsősorban az állattenyésztésben és az állati termékek előállításban minőségi és élelmiszer-biztonsági, ezzel együtt pedig értékesítési problémákat indukál.

3.2.1. A mezőgazdasági termékek felvásárlásának alakulása

A mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumene 1990 és 2007 között mértékében elmaradva, de tendenciájában követte a termelését. Az eltelt tizenhét évben, miközben a termelés az 1990. évinek héttizedére csökkent, a felvásárlás volumene ezt túllépve, mintegy felére esett vissza. A termeléshez hasonlóan a felvásárlás volumene – az egész időszakot figyelembe véve – egyszer sem közelítette meg az 1990. évi mennyiséget. A mezőgazdasági termékek felvásárlásában az 1990. évihez viszonyítva 1994-ig jelentős csökkenés volt, azt követően viszont alacsony értékeken, igen erőteljes hullámváz mutatható ki. A legnagyobb mértékű csökkenés 1993-1994-ben volt, amikor is a felvásárlás volumene az 1990. évinek mintegy felét adta, ami nem meglepő, hiszen a termelés-csökkenés is ekkor volt a legnagyobb.

A mezőgazdasági termelés- és a mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumene (1990=100,0)

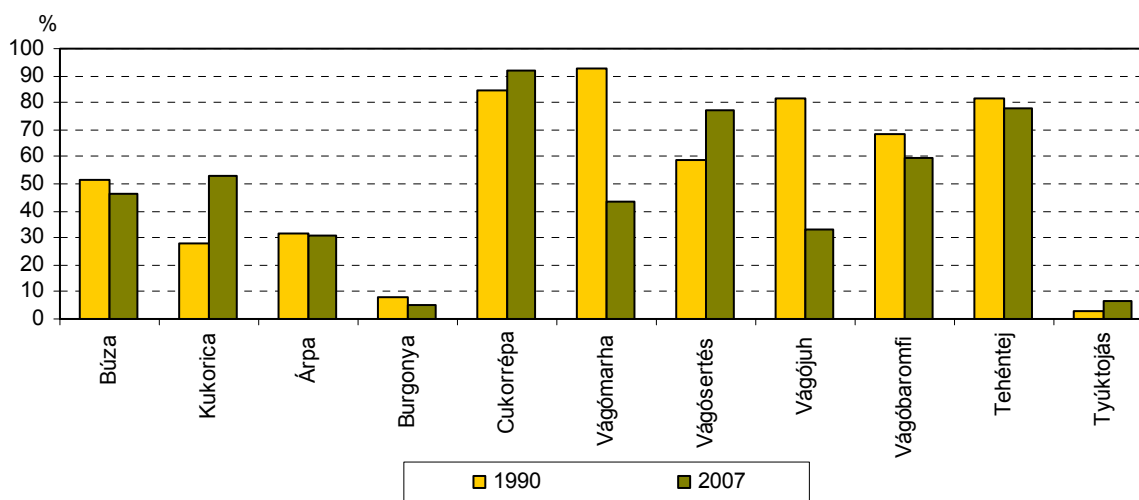


A növénytermesztési és kertészeti termékek, valamint az állattenyésztési termékek felvásárlásának volumene az 1990-2007 közötti években kisebb eltérésekkel, de közel azonos szinten hullámzott. Az 1990. évihez viszonyítva a növénytermesztési termékek felvásárlásának volumene 1993-ban érte el a mélypontját, ekkor az 1990. évinek a 49 százalékára süllyedt, az élőállatok és állati termékek értékesítése a következő évben volt a legalacsonyabb, ekkor 48 százaléka volt az időszak elejinek.

A fontosabb mezőgazdasági termékek felvásárlása az 1990. évihez képest a legtöbb termék esetén csökkenést mutat. A növénytermesztésben a főbb termékcsoportokat figyelembe véve – a volumenében legjelentősebb – gabonafélék közül 2007-ben a kevesebb megtermelt gabonából általában kisebb mennyiséget vásároltak fel; az 1990. évihez képest csak a kukorica és a cukorrépa felvásárolt mennyisége növekedett, a többi jelentősen csökkent, legjobban a búzáé. A megtermelt búza mennyiségének csak közel az öttizedét, kukoricának a felét, az árpának a háromtizedét vásárolták fel. Burgonyából az értékesítés aránya 5 százalék volt, viszont a megtermelt cukorrépa kilenctizede került értékesítésre.

A mezőgazdaság másik nagy ágazatában, az állattenyésztésben 2007-ben előállított vágóállatok közül a vágómarha élőtest tömegének 43, a vágósertés 77, a vágójuh 33 és a vágóbaromfi 59 százalékát felvásárolták. 2007-ben a vágómarha felvásárolt mennyisége még az ötödét sem érte el az 1990. évinek, a vágósertésé kevesebb mint kétharmadára, a vágójuhé egyharmadára, a vágóbaromfié 8 százalékkal csökkent, egyedül csak a tojás mennyisége emelkedett.

A fontosabb növények, élőállatok és állati termékek felvásárlásának aránya a megtermelt mennyiségből



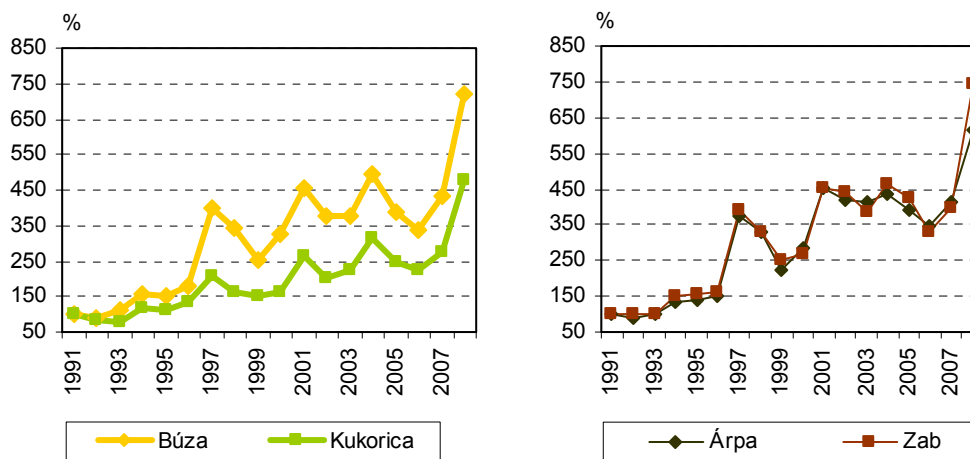
3.2.2. A mezőgazdasági termékek felvásárlási árindexei

A mezőgazdasági termékek felvásárlási árai természetesen a vizsgált időszakban valamennyi termék esetén jelentős mértékben növekedtek, de nem egyformán, s némelyek árának emelkedése jóval elmaradt a fogyasztói áruk növekedésétől. Szinte valamennyi gabonafélére igaz, hogy az évenkénti áralakulás igen rapszodikus volt. A gabonafélék közül

a búza és a zab tonnánkénti ára növekedett legjobban, 2007-ben az előbbi árnövekedése több mint hétszeres, az utóbbi hét és félszeres volt. A kukorica és az árpa ára is számottevően, közel ötszörösére, illetve közel hatszorosára nőtt. Mind a négy növényre jellemző az évenkénti áringadozás, de egyben az is, hogy a négy növény közül a kukorica felvásárlási árai ingadoztak a legkevésbé.

A kiemelt gabonanövények felvásárlási árának alakulása

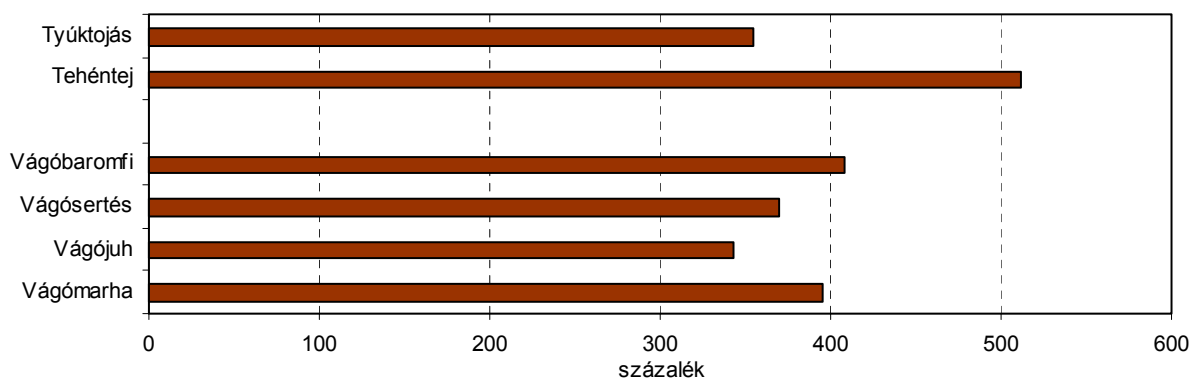
(1990=100,0)



A burgonya felvásárlási ára 2007-ben 65 forint körül alakult, ami az 1990. évnek öt és félszerese. A zöldségfélék közül a paradicsom, a zöldbab és a vöröshagyma kilogrammonkénti árnövekedése volt kiugró. A csemegeszőlő ára is jelentősen emelkedett, a gyümölcsök közül a szamóca, a málna, a cseresznye és az őszibarack árai növekedtek a legdinamikusabban.

Az élő állatok és állati eredetű termékek felvásárlási árai, 2007

(1990=100,0)

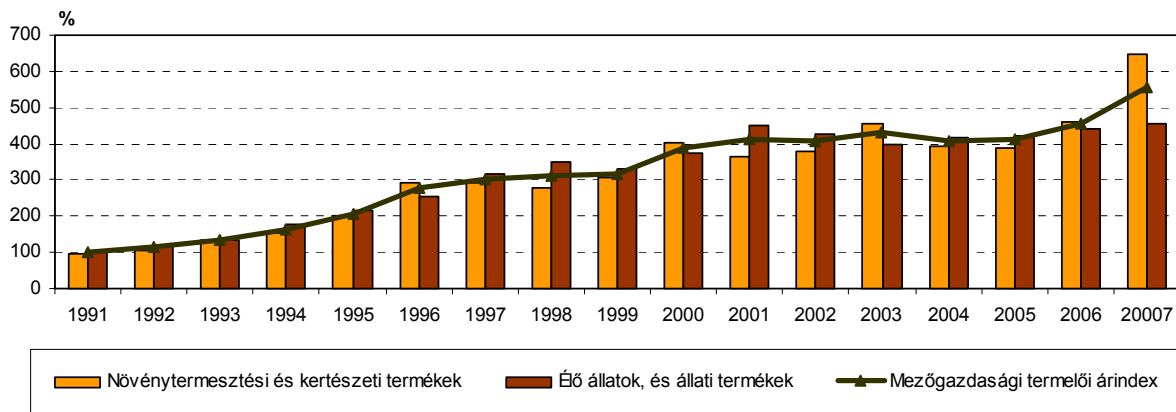


A növényekkel ellentétben az élő állatok felvásárlási árai visszafogottabban emelkedtek. A vágómarha, a vágóbaromfi felvásárlási ára 4-szerese, a vágósertés, a vágójuh és a tyúktojás három és félszerese, a tehéntej viszont több mint 5-szöröse az 1990. évnek.

3.2.3. Az agrárrolló nagysága és változása

A vizsgált időszak során a mezőgazdasági termelői árindex 1990. évihez viszonyított változása 2002 és 2004 kivételével minden évben növekedést mutat, ennek mértéke azonban időnként visszafogottabb volt. 2007-ben a mezőgazdasági termelői ár öt és félszerese volt az 1990. évihez. Az árindex két alkotó eleme közül a növénytermesztés ára hat és félszeresére, az állattenyésztésé négy és félszeresére emelkedett.

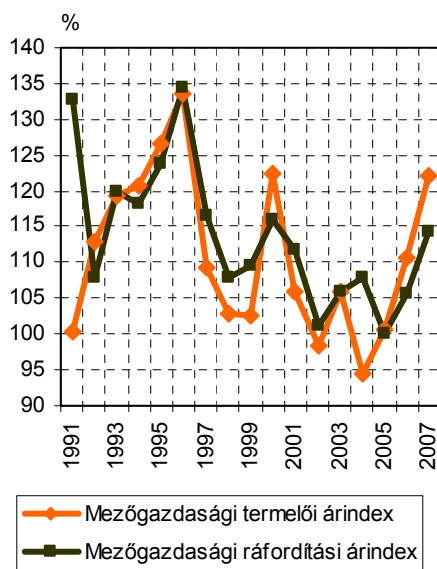
Mezőgazdasági termelői árindexek
(1990=100,0)



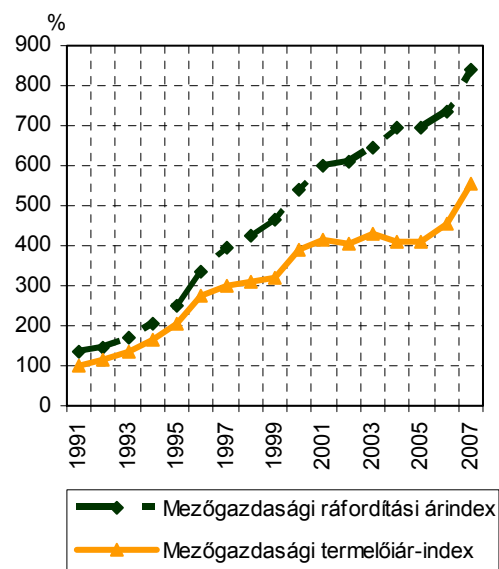
A mezőgazdasági ráfordítási árak és a mezőgazdasági termelői árak évenkénti összevetése, azaz az agrárrolló időbeli alakulása mértékében, de néha tendenciájában is eltér egymástól. A két árindex közül a mezőgazdasági termelői árindex 1996-ig az előző évihez képest folyamatosan emelkedett, ekkor 34 százalékkal volt magasabb az előző évinél, majd ettől kezdve a növekedés mérséklődött, néhány év kiugró emelkedésétől, illetve a 2002. és 2004. évi csökkenéstől eltekintve, az árak emelkedtek. A mezőgazdasági ráfordítások árai 1991-ben és 1996-ban voltak kiugróan magasak.

Az agrárrolló változása

(Előző év=100,0)



(1990=100,0)



1990 és 2007 közötti években az 1990 évhez képest látható, hogy a ráfordítások árindexei és mezőgazdasági termékek árindexei eleinte egymáshoz közel és párhuzamosan alakultak, de a mezőgazdasági ráfordítási index ekkor is magasabb volt a mezőgazdasági termelők árindexénél. 2000-től a ráfordítások árindexei 2005 kivételével minden évben kisebb nagyobb mértékben növekedtek, legjobban 2007-ben, a termelők árak viszont lassan, időnként visszacsúszva követik a ráfordítások indexeit. Mint ahogy a grafikonon is látszik Magyarországon 1990 és 2007 között végig nyitott volt az agrárrolló, s ennek magyarázata a nemzetgazdaság viszonylagos fejletlenségében, a mezőgazdasági termékek nyomott áraiban és a tartós tőkeínségben jelölhető meg.

3.2.4. Az élelmiszeripar helyzete

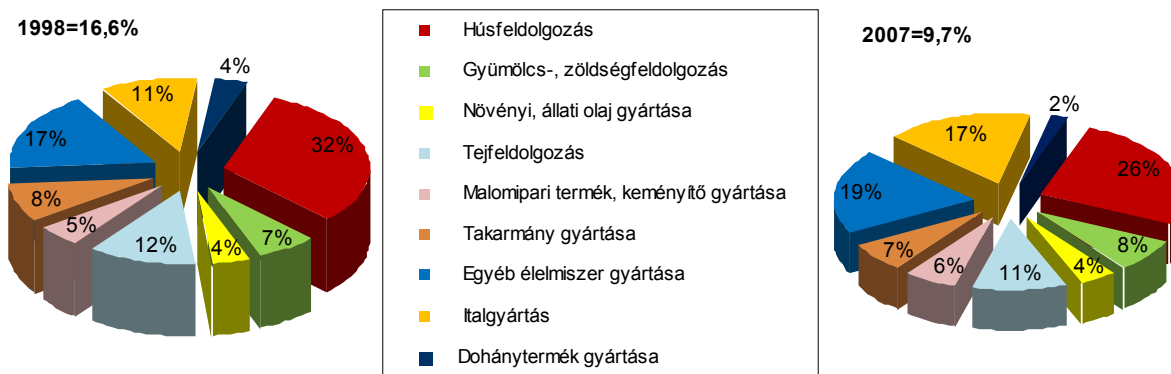
A mezőgazdaság és az élelmiszeripar (az élelmiszer, ital, dohány gyártása együtt) közötti kapcsolat igen szoros, egymástól elválaszthatatlan területek. Az élelmiszeripar alapvetően a mezőgazdasági termelésre épül, az ott megtermelt termékek egy jelentős része az élelmiszeripar alapanyagát képezi.

A nyolcvanas évek végén a rendszerváltást követő gazdasági változások az élelmiszeriparban is jelentősen éreztették hatásukat. A gazdasági átalakulást erőteljesen befolyásolta a keleti piacok elvesztése, a belföldi kereslet csökkenése, az importliberalizáció következtében felerősödő verseny. A folyamatokat tovább árnyalta, hogy a privatizációval egyidőben az ágazatban is megjelentek a külföldi befektetők. Ez többnyire pozitív hatást gyakorolt a vállalkozásokra (pl. magasabb technikai színvonal, hatékonyabb termelés, bővülő piacok), ugyanakkor kedvezőtlen folyamatokat is eredményezett. A külföldi tulajdonú vállalkozások, multinacionális cégek nem kötődnek olyan mértékben az országhoz, mint a hazai tulajdonban lévők, ott termelnek, ahol leginkább megéri. Ebben a kiélezett versenyhelyzetben gyakran telepítettek át vállalkozásokat a környező országok valamelyikébe, ami egyes alágazatok leépülését vonta maga után. A termelés csökkenésében ugyancsak szerepet játszott, hogy az utóbbi években megnövekedett az import, továbbá az is, hogy az uniós csatlakozást követően új, szigorúbb élelmiszeripari szabályozórendszert kellett érvényesíteni.

Az élelmiszeripar termelése, értékesítése

Az élelmiszeripar termelése a kilencvenes évek első felében az ipari termelés több mint ötödét tette ki, ám folyamatosan veszítve súlyából az ezredforduló utáni években már nem érte el a 15 százalékos arányt. A tendencia a 2000-es évek második felében is folytatódott, 2007-ben az ipar teljesítményéből az élelmiszeripari alágazatok összesen alig 10 százalékkal részesedtek. Az élelmiszeripar súlya azonban a lassú, fokozatos csökkenés ellenére is meghatározó, 2007-ben a feldolgozóipar harmadik legjelentősebb ágazata volt.

Az élelmiszeripari termelés megoszlása ágazatonként^{a/}



a/ A 4 fő feletti vállalkozások adatai, folyó áron.

Az élelmiszeripar területi sajátosságait és ágazaton belüli szerkezetét a 49 fő feletti vállalkozások székhely szerinti adatai alapján vizsgáljuk. 2007-ben az élelmiszeripari termelési érték az összes ipari termelés valamivel kevesebb, mint tizedét tette ki, régióként igen eltérően. Az ország élelmiszeripari termelésének közel harmadát a közép-magyarországi, csaknem ötödét a dél-alföldi, 14 százalékát pedig az észak-alföldi régió adta, ami azt mutatja, hogy az élelmiszeripari termékek jelentős hányada, mintegy kétharmada a kedvező természeti adottságokkal rendelkező mezőgazdasági térségekben, illetve a fővárost is magában foglaló központi régióban került feldolgozásra.

Az élelmiszeripari termelés jellemzői, 2007^{a/}

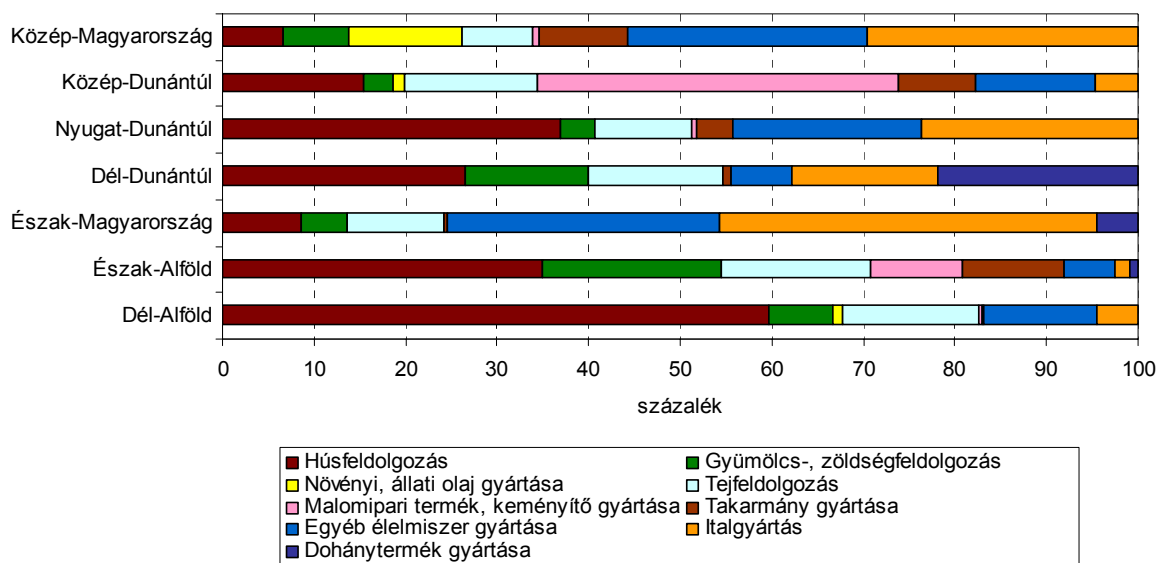
| Régió | Élelmiszeripari termelés | | | Egy alkalmazottra jutó termelés ezer Ft | Az alkalmazásban állók megoszlása, % |
|--------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|---|--------------------------------------|
| | milliárd Ft | megoszlása, % | aránya az iparon belül, % | | |
| Közép-Magyarország | 579 491 | 32,5 | 10,5 | 31 631 | 24,7 |
| Közép-Dunántúl | 177 981 | 10,0 | 3,3 | 26 652 | 9,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 188 575 | 10,6 | 6,6 | 21 387 | 11,9 |
| Dél-Dunántúl | 145 484 | 8,2 | 17,9 | 25 950 | 7,6 |
| Észak-Magyarország | 106 780 | 6,0 | 5,3 | 20 826 | 6,9 |
| Észak-Alföld | 245 835 | 13,8 | 19,7 | 19 094 | 17,4 |
| Dél-Alföld | 338 769 | 19,0 | 37,6 | 20 264 | 22,5 |
| ÖSSZESEN | 1 782 915 | 100,0 | 9,5 | 24 047 | 100,0 |

a/ A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások székhely szerinti adatai.

A közepes és nagyméretű vállalkozások körében az egy alkalmazottra jutó élelmiszeripari termelés értéke régióként 19 és 32 millió forint között szóródott. A mutató a két alföldi régióban volt a legalacsonyabb, ezen a területen jellemzőbb a nagyobb élőlétszámú élelmiszeripari vállalkozások jelenléte.

A régiók élelmiszeripari termeléséből nagyon eltérően részesedtek az egyes alágazatok. Dél-Alföldön kiemelkedő a húsipar szerepe, a termelési érték hattizedét ebben az alágazatban állították elő, de a nyugat-dunántúli, az észak-alföldi és a dél-dunántúli régióban is a húsipari termelés képviselte a legnagyobb részarányt. Észak- és Közép-Magyarországon az italgyártás a meghatározó, ezen régiók termelésének négy-, illetve háromtizedét adta, míg Közép-Dunántúlon a malomipari termék, keményítő gyártása alágazat vezetett.

Az élelmiszeripari termelési érték megoszlása alágazatok szerint, 2007^{a/}



a/ A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások székhely szerinti adatai.

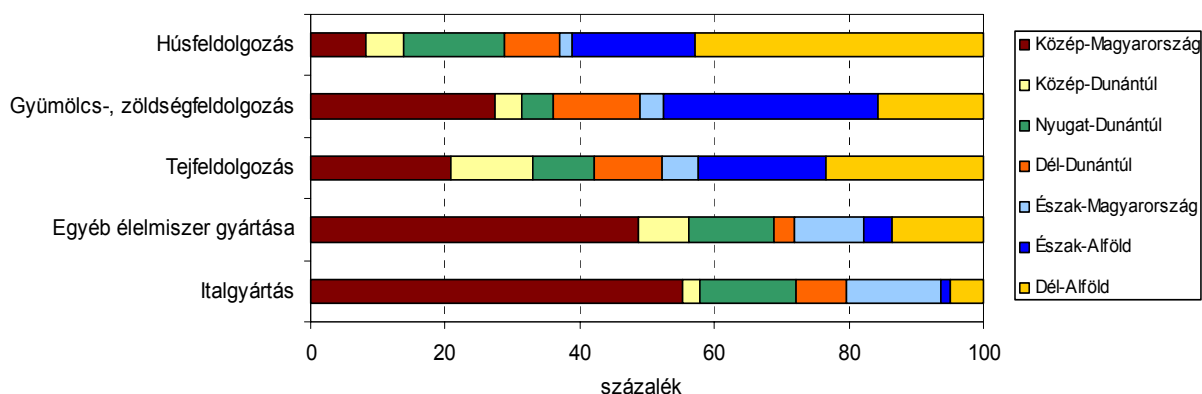
A legalább 50 főt foglalkoztató vállalkozások székhely szerinti termelési adatait alágazatonként tekintve megfigyelhető, hogy a hagyományosan jó mezőgazdasági adottságokkal rendelkező régiókban települt meg a leginkább a mezőgazdasági termékek feldolgozásához kapcsolódó élelmiszeripari háttér.

Az élelmiszeripar legjelentősebb alágazata a húsipar, amely 2007-ben az összes termelési érték több mint negyedét adta. A húsipar produktumának több mint hattizedét alföldi székhelyű vállalkozások állították elő (43%-át a dél-alföldi, 18%-át pedig az észak-alföldi régióban). A gyümölcs-, zöldségfeldolgozás termelési értéke országosan közel 9 százalékot képviselt az élelmiszeriparon belül, amelyből a legnagyobb arányban, mintegy 3-3 tized körüli értékkel az észak-alföldi és a közép-magyarországi régió részesedett. A tejfeldolgozás alágazat termelése 12 százalékot tett ki, a tejtermékek előállításának csaknem negyedét dél-alföldi, körülbelül egy-egy ötödét pedig közép-magyarországi és észak-alföldi vállalkozások adták.

A malomipari termék, keményítő gyártása és a takarmány gyártása alágazat 6-6 százalékkal járult hozzá az élelmiszeripar termelési értékéhez. A malomipari termékek héttizedét a közép-dunántúli, negyedét az észak-alföldi székhelyű vállalkozások, míg a takarmányok több mint felét a közép-magyarországiak, negyedét pedig az észak-alföldiek

gyártották. Az élelmiszeripari termelés 18 százaléka az italgyártás alágazatból származott, amelynek több mint fele a közép-magyarországi régióban realizálódott. Az egyéb élelmiszergyártás és a növényi, állati olaj gyártása alágazat részesedése együtt közel 22 százalékot tett ki, és a termelés nagyobb része – csaknem hattizede – szintén a közép-magyarországi székhellyel rendelkező vállalkozásoknál koncentrált.

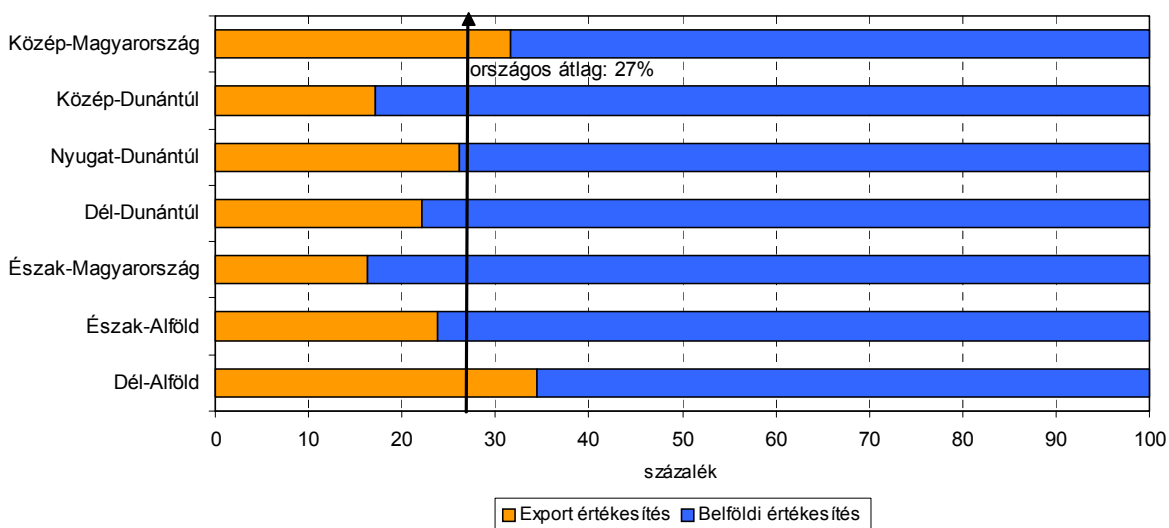
A jelentősebb súlyú élelmiszeripari alágazatok termelése régióinként, 2007^{a/}



a/ A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások székhely szerinti adatai.

Az ország élelmiszeripari termelésének jelentős része, majdnem háromnegyede a belföldi piacokon került értékesítésre. 2007-ben a gyümölcs-, zöldségfeldolgozáson kívül az összes alágazatban a belföldi értékesítésből származott nagyobb árbevétel. A gyümölcs-, zöldségfeldolgozás alágazatban azonban az export aránya meghaladta a hazai eladásokét, a termelés valamivel több mint felét (52%-át) közvetlenül a külföldön értékesítették. Ebben az alágazatban a hét régió közül háromban, a nyugat-dunántúli, az észak- és a dél-alföldi régióban is nagyobb volt az export volumene, mint a belföldi eladásoké.

Az élelmiszeripari értékesítés megoszlása értékesítési irányok szerint, 2007^{a/}

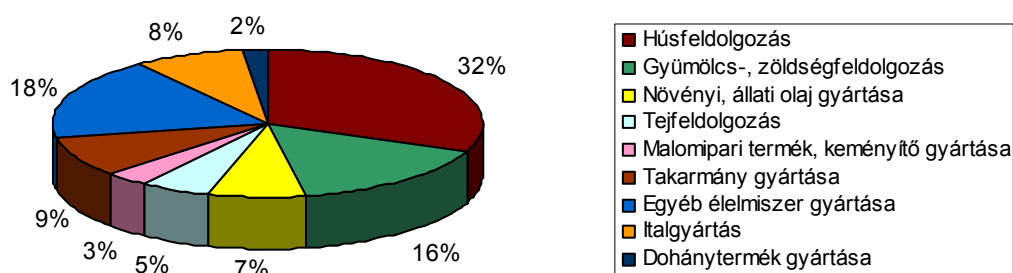


a/ A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások székhely szerinti adatai.

Az élelmiszeriparban az értékesítési irányokat tekintve az átlagosnál nagyobb exporthányadot ért el a dél-alföldi és a közép-magyarországi régió, 7, illetve 4 százalékponttal. Ez Dél-Alföldön főként a húsipar, Közép-Magyarországon pedig elsősorban az egyéb élelmiszer gyártása alágazat (amely többek között a tea, kávé feldolgozást, a tartósított lisztes áru gyártását, illetve a cukorgyártást is magában foglalja) kiviteleiből adódott. A közép-magyarországi régió helyzete azért is sajátos, mert a magyarországi vállalkozások székhelye sok esetben a fővárosban, illetve annak közelében található, így a termelési, illetve értékesítési adatok a székhely szerinti megfigyelésnek köszönhetően ebben a régióban realizálódnak.

Az összes élelmiszeripari export legnagyobb tételét, több mint háromtizedét a húsipari kivitelek tették ki, ennek több mint felét a dél-alföldi székhelyű vállalkozások teljesítették. (A Dél-Alföldön az élelmiszeripari export 72 százaléka a húsipar külföldi eladásából származott.) Szintén jelentős, 16 százalékos arányt képviselt az élelmiszeripari exportból a gyümölcs-, zöldségfeldolgozás alágazat. Az ország gyümölcs-, és zöldségexportjának több mint négytizedét az észak-alföldi székhelyű vállalkozások adták. (Az Észak-Alföldön az élelmiszeripari export több mint fele a gyümölcs-, zöldségfeldolgozás külföldi eladásából származott.)

Az élelmiszeripari export aránya alágazatonként, 2007^{a/}



a/ A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások székhely szerinti adatai.

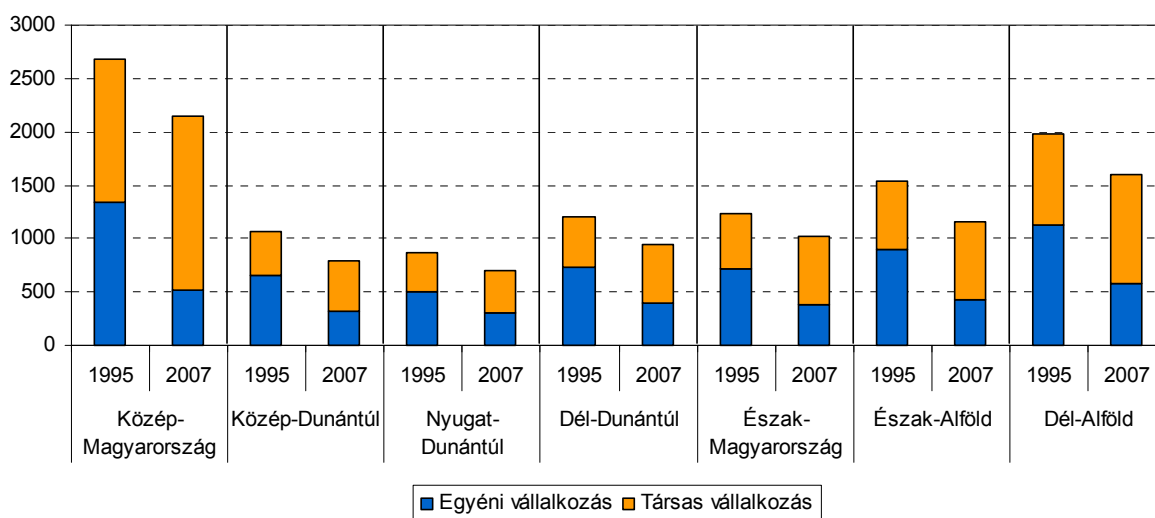
Az előzőekből kitűnik, hogy az élelmiszeripari termelés főként hazai piacokat elégíti ki, és a mezőgazdasági termékek feldolgozása elsősorban a szántóföldi növény-, a zöldség-, és a gyümölcsstermesztés, valamint az állatállomány nagysága szerint is meghatározó területek közelében folyik. Az élelmiszeripar egyes alágazatai így a közvetlen környezetükből tudják beszerezni a feldolgozásra váró alapanyagokat.

Az élelmiszeripar vállalkozásainak területi elhelyezkedése

2007. december 31-én 8353 élelmiszeripari vállalkozást tartottak nyilván az országban. A regisztrált vállalkozások száma az elmúlt tizenkét évben az élelmiszeriparban ötödével csökkent, de kevésbé, mint az iparban (harmadával). Míg az 1995 végén regisztrált közel 10600 élelmiszeripari vállalkozás az ipari vállalkozások alig 9 százalékát tette ki, addig részarányuk 2007-ben már valamivel meghaladta a 10 százalékot.

Az élelmiszeripari vállalkozások számának hosszú ideje tartó folyamatos csökkenése az egyéni vállalkozások visszaeséséből adódott. A társas vállalkozások száma a 90-es évek közepe óta valamennyi régióban emelkedett, összességében 18 százalékkal, ezzel szemben ugyanezen időszak alatt az egyénié a felére csökkent. A folyamat eredményeként az egyéni és társas vállalkozások részaránya megfordult, míg 1995-ben az előbbiek voltak többségben (56%), addig 2007-ben az utóbbiak (65%).

Az élelmiszeripari vállalkozások számának alakulása vállalkozási forma szerint

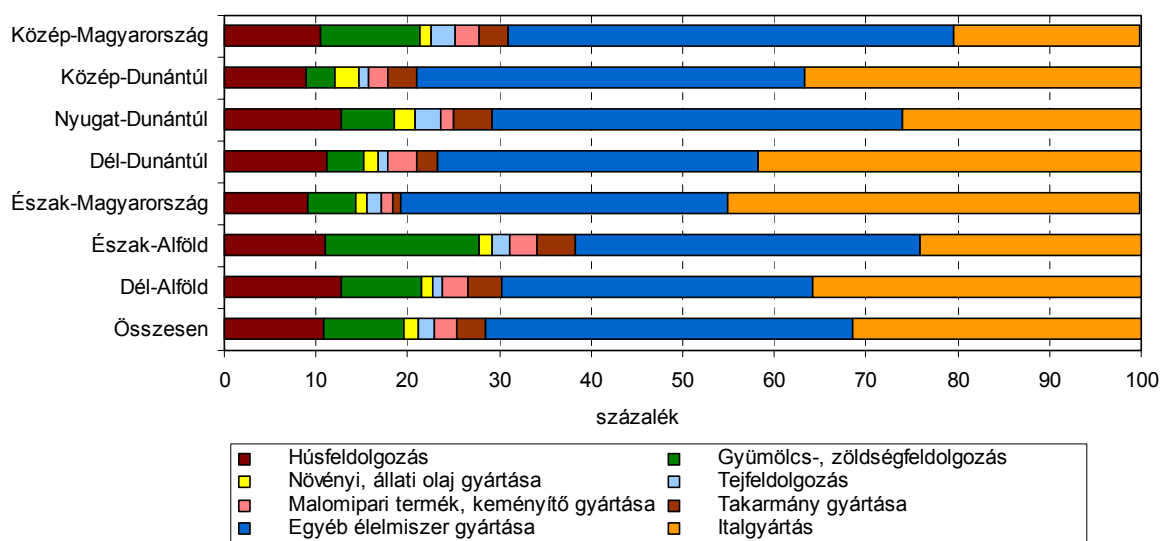


A vállalkozások számának csökkenése azonban közel sem érintette az összes élelmiszeripari alágazatot. A vizsgált időszakban a gyümölcs-, zöldségfeldolgozásban csaknem megkétszereződött, a takarmánygyártás és az italgyártás területén pedig több mint ötödével nőtt a számuk. Ugyanakkor a legkomolyabb veszteséget a dohány, illetve a malomipari termék, keményítő gyártása alágazatok szenvedték el, ahol 2007-ben már feleannyi vállalkozást sem regisztráltak, mint 1995-ben.

2007-ben az élelmiszeripari vállalkozások valamivel több mint negyedét a fővárost is magában foglaló közép-magyarországi, ötödét a dél-alföldi, 14 százalékát pedig az észak-alföldi régióban tartották nyilván. A vállalkozások számának régiónkénti megoszlása hasonlóképpen alakult, mint ahogyan a legalább 50 fő feletti vállalkozások termelési értékénél megfigyelt arányok. Ez azt mutatja, hogy az ország élelmiszeripara mind a vállalkozások területi elhelyezkedését, mind a termelési értéket tekintve Közép-Magyarországon és az Alföldön a leghangsúlyosabb.

A vállalkozások legnagyobb hányada 2007-ben minden régióban az egyéb élelmiszer- és az italgyártás alágazatba tartozott, ezt két kivétellel mindenhol a húsipari vállalatok követték. Az észak-alföldi és a közép-magyarországi régióban a húsiparinál valamivel nagyobb arányt képviseltek a gyümölcs-, zöldségfeldolgozás alágazatban nyilvántartott vállalkozások.

Az élelmiszeripari vállalkozások megoszlása alágazatok szerint, 2007



A nagyobb, legalább 50 főt foglalkoztató vállalkozások száma 1995 óta csaknem tizedével csökkent, legjobban – negyedével – a nyugat-dunántúli régióban. Növekedés csupán Közép-Magyarországon (15%) és Közép-Dunántúlon (5%) történt. 2007-ben országosan összesen mintegy 400 élelmiszeripari vállalkozás alkalmazott legalább 50 főt, arányuk minden régióban hasonló volt, 4-6 százalék között mozgott. A tej-, valamint a húsfeldolgozás alágazatokban azonban ennél jóval nagyobb volt a közepes és nagyméretű vállalkozások részesedése, 18, illetve 6 százalékponttal meghaladta az átlagot.

2007 év végén az országban 100 olyan élelmiszeripari vállalkozás működött, ahol az értékesítés árbevétele meghaladta a 4 milliárd forintot és több mint 49 főt alkalmazott (harmaduk a közép-magyarországi régióban). Ezen legjelentősebb – árbevételt és létszámot tekintve is a legnagyobbak közé sorolható – élelmiszeripari vállalkozások közül kiemelkedően a legtöbb, 27 a húsfeldolgozás alágazatban tevékenykedett.

A legnagyobb élelmiszeripari vállalkozások megoszlása alágazatonként, 2007^{a/}

(százalék)

| Élelmiszeripari alágazatok | Közép-Magyarország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyarország | Észak-Alföld | Dél-Alföld | Összesen |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------|----------|
| Húsfeldolgozás | 5 | 3 | 5 | - | 1 | 3 | 10 | 27 |
| Gyümölcs-, zöldségfeldolgozás | 3 | 1 | - | 1 | - | 2 | 2 | 9 |
| Növényi, állati olaj gyártása | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Tejfeldolgozás | 4 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 10 |
| Malomipari termék, keményítő gyártása | 2 | 3 | - | - | - | 2 | - | 7 |
| Takarmány gyártása | 3 | 2 | - | - | - | 3 | - | 8 |
| Egyéb élelmiszer gyártása | 6 | 2 | 3 | - | 1 | 2 | 3 | 17 |
| Italgyártás | 8 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| Dohánygyártás | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | 3 |
| ÖSSZESEN | 33 | 14 | 13 | 4 | 4 | 15 | 17 | 100 |

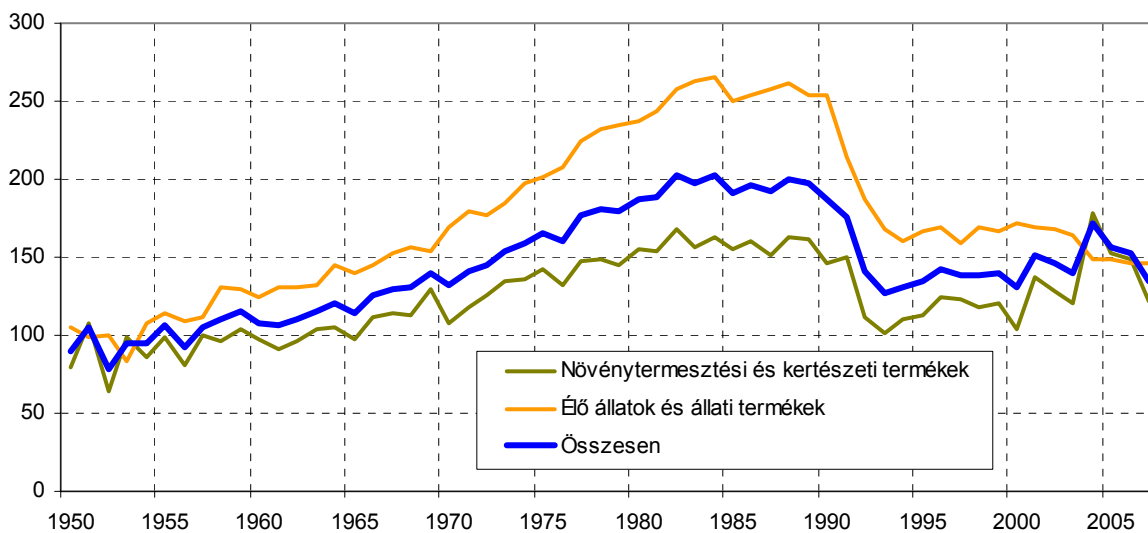
a/ A vállalkozások székhely szerinti adatai.

IV. A MEZŐGAZDASÁG MAKROGAZDASÁGI MUTATÓI

4.1. A mezőgazdasági termékek bruttó termelése és a hozzáadott érték

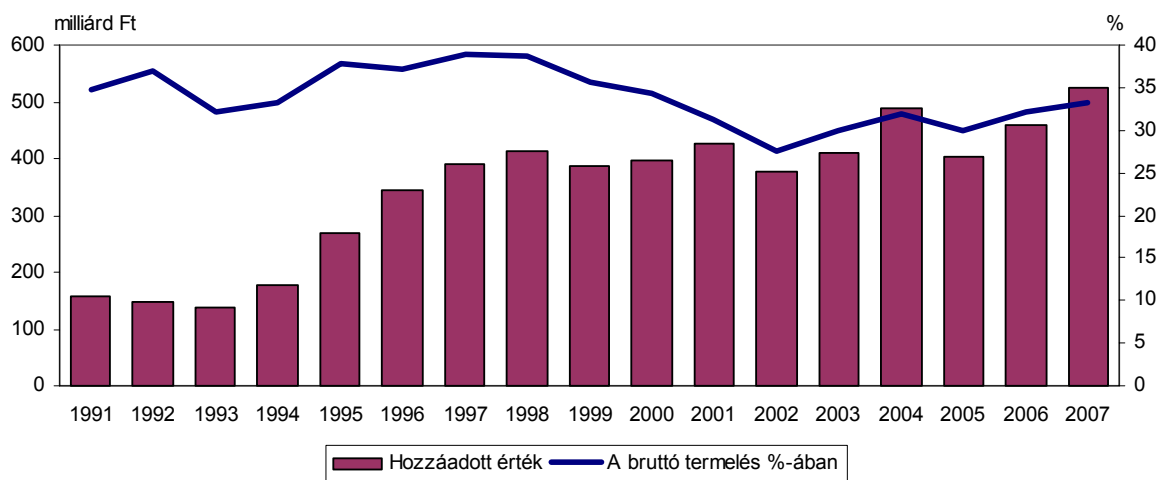
A mezőgazdasági termékek bruttó termeléséről évtizedek óta közlünk országos adatokat, területi bontás nélkül a KSH. A rendszerváltás óta végbement változások helyes megítéléséhez célszerű hosszabb időtávot áttekinteni. A mezőgazdaság a II. világháború után az 1950-es évek elhibázott agrár- és falupolitikája miatt csak az 1960-as években kezdett fejlődni és ez a folyamat az 1970-es évtizedben látványosan felgyorsult, elsősorban az állattenyésztésben. Az 1980-as évtizedben az elért magas termelési színvonal már csak kissé fejlődött. Az 1990-es évek első felében a piacvesztés és a rendszerváltás folyamata (a földtulajdonnak és a szövetkezetek működési feltételeinek változása) a termelést a negyedszázaddal korábbi szintre vetette vissza. Az 1990-es évtized közepétől a növénytermelés teljesítménye a gabonák rekordtermését hozó 2004-ig javuló tendenciájú volt, a hozam- és áringadozások azonban felerősödtek. Az állattenyésztés termelése ezalatt már csak stagnált. A mezőgazdasági termékek bruttó termelési értéke a növénytermesztés növekedésének hatására összességében is enyhén emelkedett, de a korábbinál szintén erősebben ingadozott. Az állattenyésztés az EU-csatlakozást követően mintegy 10 százalékkal visszaesett és azóta ezen a szinten mozog, a növénytermelés pedig a 2004-es rekord után csökkenő tendenciájú volt, magával húzva az alacsonyabb szintre a mezőgazdasági termelés egészét. A 2007. évi számottevő visszaesés után az előzetes információk szerint 2008-ban már ismét emelkedni fog a mezőgazdaság természetes teljesítménye, amely azonban igen alacsony gabonaárral társul.

A mezőgazdasági termékek bruttó termelési értéke
(1934–1938. évek átlaga=100,0)



A ráfordítások értékéről és a bruttó termeléshez viszonyított különbözetről, a hozzáadott értékről szintén régóta készülnek országos szintű számítások. A folyó termelőfelhasználás évenkénti hullámozása általában a termelésével azonos irányú, változásának mértéke azonban attól számottevően eltérhet. Folyóáras adatok szerint a bruttó termelési értékben belül a hozzáadott érték aránya 1991–2000. időszakban 5 alkalommal 32–35, másik 5 évben 37–39, 2001–2007 között pedig 5 esetben csupán 28–32, kedvezőbb 2 évben is mindössze 32-33 százalék közé esett.

**A hozzáadott érték és aránya a mezőgazdasági termékek bruttó termelési értékén belül
(folyó áron)**



A hozzáadott érték aránya a mezőgazdasági termékek bruttó termelési értékén belül az 1993. évi mélypont után 1998-ig növekedett, ezután 2002-ig csökkent, azóta ismét növekvő tendenciájú volt, az 1990-es évekre jellemzőnél alacsonyabb szinten.

4.2. A mezőgazdaság bruttó kibocsátása

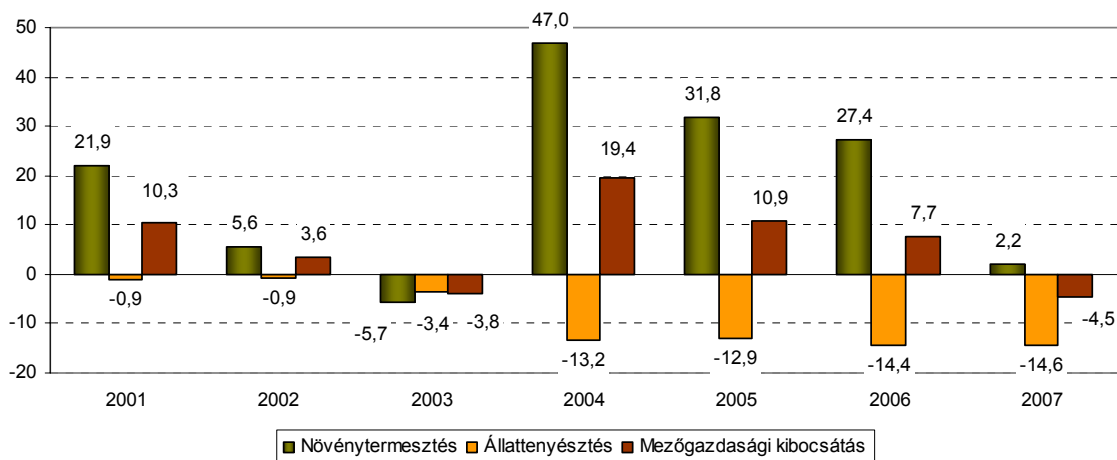
4.2.1. A kibocsátás volumenének változása az évtized elejétől

A mezőgazdaság kibocsátása a 2000-es évek eleje óta mindig a növénytermeléssel azonos irányban változott, így mindössze 2001-ben és 2004-ben múlta felül az előző évi szintet. A mezőgazdaság kibocsátása 2004–2006 között azért volt számottevően magasabb, mint az előző három évben, mert a gabonafélékből (a korábbihoz hasonló nagyságú területen) egyharmaddal többet takarítottak be.

A növénytermesztés kibocsátásának évenkénti nagymértékű ingadozását alapvetően az időjárási tényezőktől függő, igen eltérő termésátlagok határozták meg, mivel a termelési szerkezet csak kismértékben módosult.

Az állattenyésztés által előállított érték az egy évtizede tartó stagnálás után 2004-től a korábinál 10–12 százalékkal alacsonyabb szintre süllyedt. Az állattenyésztés jövedelmezősége visszaesett, mert a termelési költségek növekedését csak részben ellentételezte az élőállatok és állati termékek lassabban emelkedő árszintje. Az EU-csatlakozást követően a hazai termelésű állati eredetű élelmiszerek (pl hús és húskészítmények, tejtermékek) aránya a fokozódó import miatt csökkent a lakossági fogyasztásban, kivételük viszont nem növekedett.

A bruttó kibocsátás volumenének változása (eltérés a 2000. évitől, százalékpont)

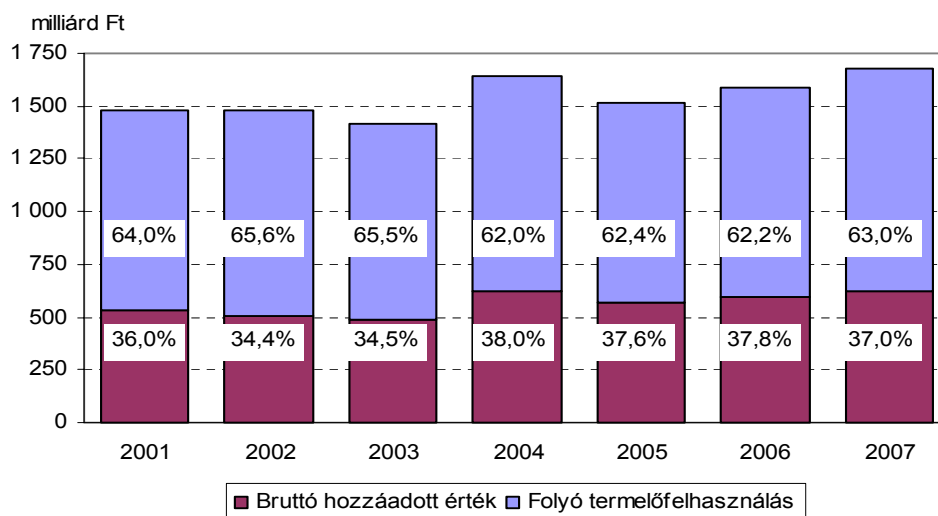


Az utóbbi évek tendenciája alapján az állattenyésztés kibocsátásának további csökkenése, kedvező esetben is legfeljebb csak stagnálása várható. A növénytermesztésnek az időjárási hatások várható erősödése mellett az áringadozások fokozódásával is meg kell majd küzdenie. A bioüzemanyagok növekvő gyártása és a fejlődő világ élénkülő élelmiszer kereslete alapján mindenesetre valószínűsíthető, hogy a hazánkban megtermelt gabona és olajos mag továbbra is exportképes marad.

4.3. Folyó termelőfelhasználás és bruttó hozzáadott érték

A kibocsátás hozzáadott értékének megítéléséhez a termelési számla felhasználás oldalán el kell számolni a ráfordításokat. A teljes kibocsátáshoz képest a bruttó hozzáadott érték aránya az évtized elején visszaesett, 2004-ben a gabonafélék rekordtermése és a terméktámogatások EU-csatlakozással összefüggő növekedése megemelte, azóta ezen a szinten stagnált (melyhez az utóbbi két évben a gabonák kedvezőbb ára nagyban hozzájárult).

Folyó termelőfelhasználás és bruttó hozzáadott érték (folyó alapon, összesen=teljes kibocsátás)



A támogatásokat az EU agrárpolitikájának megfelelően a termeléstől fokozatosan le kell választani. Emiatt 2007-ben mindössze 54 milliárd forintot lehetett az MSZR-ben termékre elszámolni (ezáltal a bruttó hozzáadott értéket növelni), ami 36 milliárddal kevesebbet jelentett, mint 2006-ban. A bruttó hozzáadott érték folyó termelői áron (támogatások nélkül számolva) 57 milliárd, az MSZR-ben kimutatott folyó alapon (tehát a csökkenő terméktámogatásokat is beleértve) viszont mindössze 21 milliárd forinttal haladta meg a 2006. évit.

4.4. A jövedelemszámlák és a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők

Az MSZR előírásainak megfelelően kimutatott jövedelem fogalmilag és tartalmilag is eltér a köznapi életben használatostól. Egyrészt azért, mert eredményszemléletű, vagyis az adott elszámolási időszakhoz köthető, attól függetlenül, hogy ennek egy része pénzügyileg csak későbbi időpontban realizálódhat. Másrészt azért, mert azt a jövedelmet is tartalmazza, amelyhez a saját termelésű mezőgazdasági termékek (illetve házilagos feldolgozásukkal előállított élelmiszerek) fogyasztása juttatja a háztartást.

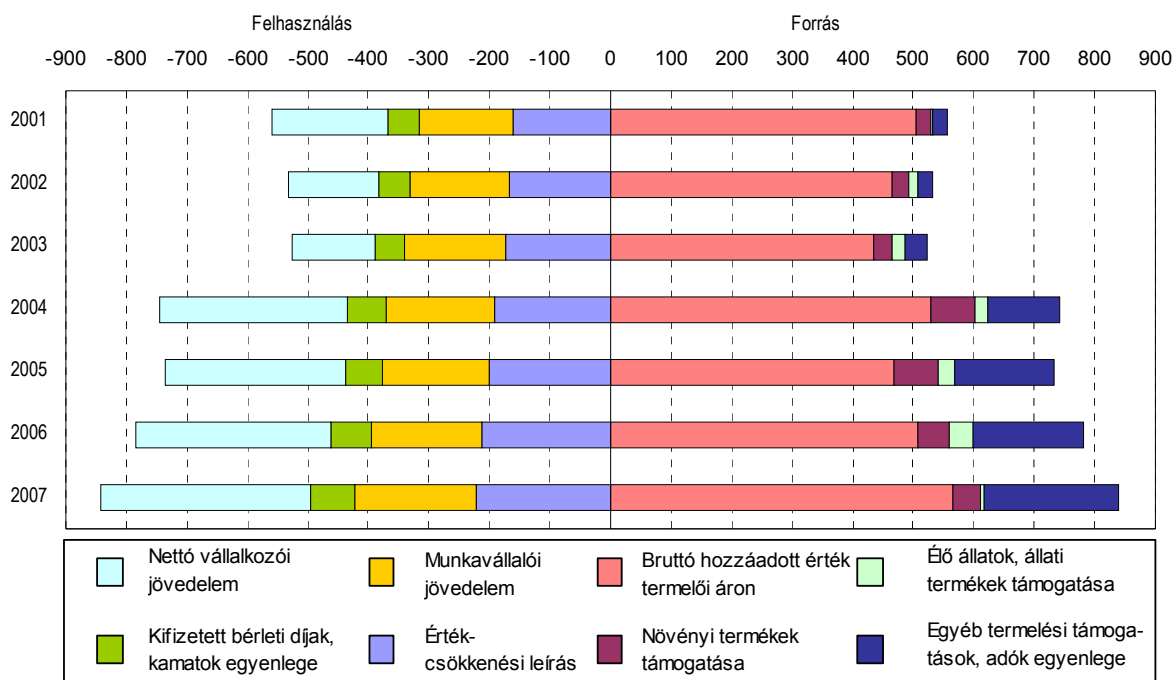
A termelési tényezők jövedelme (a nettó vállalkozói és a munkavállalói jövedelem együtt) az évtized eleje óta főként a növénytermelés hozamaitól és termékáraitól függően ingadozott. A 2000–2003. években 352–398 milliárd között mozgott, a 2004–2007-es időszakban pedig 535–620 milliárd szintet ért el, melyben a kedvező évjáratok mellett a nettó vállalkozói jövedelmet növelő, a korábinál jóval nagyobb összegű támogatásoknak volt meghatározó szerepe.

A nettó vállalkozói jövedelem 2004-ben az előző évi több mint kétszeresére emelkedett, és azóta ezen a magas szinten maradt. Értéke 347 milliárd Ft volt 2007-ben, 8 százalékkal több, mint az előző évben.

A termelési támogatások egy része termékhez köthető, ezért a bruttó hozzáadott értéket növeli. A termékhez nem köthető egyéb támogatások a termelési tényezők jövedelmét gyarapítják. A kétféle támogatás együttes összege korábban évről évre csak kissé növekedett, a 2003-ban elért (nettó, vagyis termelési adókkal csökkentett) 86 milliárd forintos színről azonban 2004-ben 214 milliárd forintra felszökött, és 2007-ben már (az előző évit kissé meghaladóan) 276 milliárd forintot ért el.

A mezőgazdaság jövedelmezősége a fokozódó támogatások nélkül sokat romlott volna. A nettó vállalkozói jövedelem az évtized során a legnagyobb mértékben, 138 milliárd forinttal 2001-ben, majd ezt követően leginkább 2004-ben haladta meg (94 milliárddal) a termelési támogatások együttes nettó összegét. Az utóbbi három évben viszont sorrendben csak 31 milliárd, 47 milliárd, illetve 71 milliárd forinttal volt magasabb a nettó vállalkozói jövedelem a termelési támogatásoknál.

A jövedelem forrásai és felhasználása (milliárd Ft)



A mezőgazdasági tevékenységet végző gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok munkaerő-ráfordítása jelentős eltéréseket mutat. Míg a gazdasági szervezetekben foglalkoztatottak, alkalmazottak többnyire napi 8 órában dolgoznak, addig az egyéni gazdaságokban nem ritka a napi néhány órás munkavégzés sem.

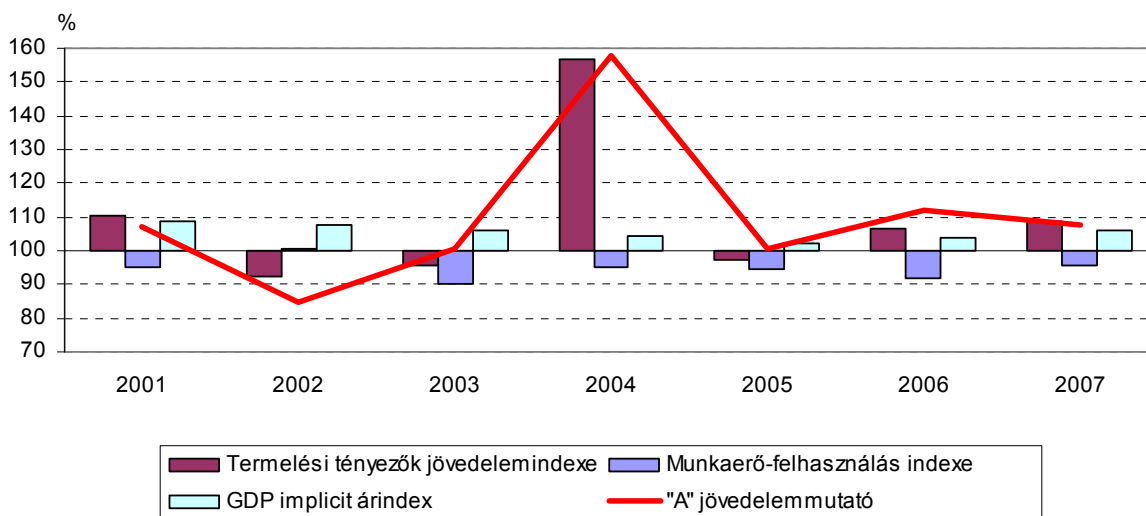
Ez tette szükségessé az éves munkaerőegység fogalmának bevezetését. A töredékidejű munkavégzést teljes munkaidősre (évi 1800 óra) átszámítva hasonlítható össze a gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok munkaerő-felhasználása. Az EU gyakorlatában megkülönböztetjük a fizetett és a nem fizetett munkavégzést is, ez utóbbi az egyéni gazdaságokban a háztartások tagjai által végzett mezőgazdasági munkát fedi.

Mezőgazdasági munkaerő-felhasználás

| | (éves munkaerőegység) | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Megnevezés | 2000 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Nem fizetett | 532 634 | 426 634 | 407 682 | 402 644 | 391 021 |
| Fizetett | 143 415 | 127 151 | 116 141 | 112 738 | 109 041 |
| ÖSSZESEN | 676 049 | 553 785 | 523 823 | 515 382 | 500 062 |

A mezőgazdasági jövedelem mérésére használható (a Módszertanban felsorolt) mutatók közül az „A” jövedelemmutatót alkalmazzák a leggyakrabban a nemzetközi összehasonlításokban. Az „A” mutató évről évre jelentősen ingadozik. Változását az utóbbi években a termelési tényezők (nagyraészt az időjárástól függő) hasznosulása határozta meg, mely a mutató képletének számlálójában szerepel. (A korrekciójára használt indexek a munkaerő-felhasználás változását és a reálérték meghatározásához szükséges árváltozást fejezik ki.)

Az „A” jövedelemmutató és tényezőinek változása az előző évhez képest



4.5. Regionális Mezőgazdasági Számlarendszer

A tervezési-statisztikai régiók mezőgazdasági területének nagysága és termelési adottságai igen eltérőek. Mezőgazdasági területének nagyságához viszonyítva magas aránnyal részesedett az országos gabonakibocsátásból Dél-Dunántúl, az ipari növényekéből Észak-Alföld, a kertészeti termék-, szőlő-, bor- és gyümölcskibocsátásból Dél-Alföld és a fővárosi kereslethez igazodva Közép-Magyarország, az élő állatok és állati termékek kibocsátásából szintén Dél-Alföld, valamint Közép-Dunántúl. A mezőgazdasági kibocsátásban elfoglalt alacsonyabb arányát meghaladó a részesedése Észak-Magyarországnak a szőlőtermelésben a tokaj-hegyaljai, az egri és a mátraaljai borvidékek révén.

A termékcsopontonkénti kibocsátás és a jövedelem megoszlása, 2006

(Ország összesen=100,0)

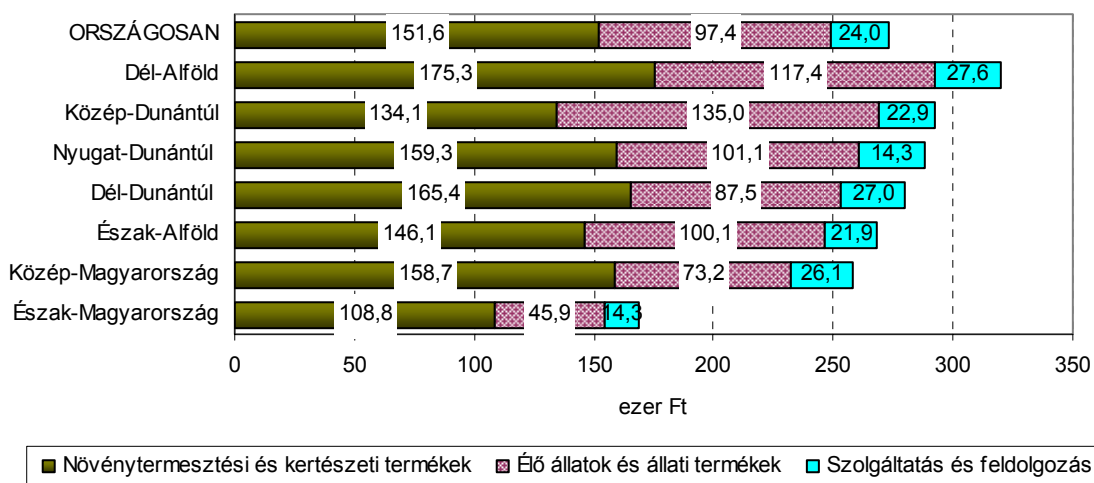
| Megnevezés | Közép-Magyarország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyarország | Észak-Alföld | Dél-Alföld |
|--|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|
| Növénytermesztési és kertészeti termékek | 7,2 | 9,7 | 11,1 | 15,6 | 9,2 | 21,0 | 26,2 |
| <i>Ezen belül:</i> | | | | | | | |
| <i>Gabona</i> | 5,1 | 12,5 | 11,6 | 22,6 | 6,7 | 18,7 | 22,9 |
| <i>Ipari növény</i> | 4,9 | 9,8 | 11,9 | 13,5 | 11,7 | 26,3 | 21,8 |
| <i>Kertészet, szőlő, gyümölcs, bor</i> | 10,5 | 5,4 | 9,5 | 7,6 | 11,7 | 22,3 | 32,9 |
| Élő állatok és állati termékek | 5,1 | 15,3 | 11,0 | 12,9 | 6,0 | 22,4 | 27,3 |
| Szolgáltatás és másodlagos tevékenység | 7,4 | 10,5 | 12,3 | 16,2 | 7,7 | 19,9 | 26,1 |
| Mezőgazdasági kibocsátás | 6,5 | 11,8 | 11,1 | 14,7 | 7,9 | 21,4 | 26,6 |
| <i>Mezőgazdasági terület</i> | 6,8 | 11,0 | 10,5 | 14,3 | 12,8 | 21,8 | 22,7 |
| Termelési tényezők jövedelme | 5,3 | 11,7 | 9,5 | 12,2 | 7,1 | 25,3 | 29,0 |
| Nettó vállalkozói jövedelem | 4,4 | 11,6 | 8,2 | 10,2 | 6,4 | 28,3 | 30,8 |

A területileg is legnagyobb alföldi régiók szerepe kiemelkedő a mezőgazdasági termelésben: Dél-Alföldről az ország mezőgazdasági kibocsátásának 27, Észak-Alföldről 21, ezzel szemben a kis területű Közép-Magyarországról csupán 6 százaléka származott 2006-ban.

A felhasznált termelési tényezők a kibocsátáshoz viszonyítva az alföldi régiókban hasznosultak jövedelmezőbben, a nettó vállalkozói jövedelem pedig még kedvezőbben alakult. Közép-Dunántúlon átlagos, a többi régióban pedig alacsonyabb volt a jövedelmezőség.

A mezőgazdasági kibocsátásnak nemcsak a termékcsopontonkénti összetétele, hanem az intenzitása is számottevően különbözik az ország egyes térségeiben. A két déli fekvésű régió kiváló termőhelye a gabonának. Dél-Dunántúlhoz viszonyítva Dél-Alföldön a sertésstenyésztés tovább emeli a kibocsátást, így ez a régió nemcsak a legnagyobb területű, de egyúttal kiemelkedő mezőgazdasági intenzitású is. A többi régió az országos átlag körüli intenzitással termel, kivéve a kedvezőtlen domborzati adottságú Észak-Magyarországot, amelynek fajlagos kibocsátása lényegesen alacsonyabb.

A mezőgazdasági kibocsátás intenzitása, 2006
(egy hektár mezőgazdasági területre jutó kibocsátás alapján, ezer Ft)



A növénytermesztési és kertészeti termékek egy hektár mezőgazdasági területre jutó kibocsátásának régiónkénti értéke évente eltérő szélességű sávban ingadozott. A fajlagos kibocsátás régiós sorrendje változékony volt ugyan, az értékek azonban viszonylag szűk sávban szóródtak. A sáv szélesség aszályos évjáratokban lecsökken, mert az egyébként magasabb hozamok elérésére képes térségekben ilyenkor erősebb a visszaesés. A legmagasabb és a legalacsonyabb régiós érték 2001-ben tért el leginkább, az aszályos 2003-ban pedig legkevésbé (47, illetve 25 százalékkal). A vizsgált időszak második felében, 2004–2006 között a gabonafélék és az olajmagvak magas hozama javította Dél-Alföld, Dél- és Nyugat-Dunántúl pozícióját, miközben Közép-Magyarországé és Észak-Alföldé visszaesett, a rangsor végi Észak-Magyarországé és Közép-Dunántúl pedig változatlan maradt.

**Növénytermesztési és kertészeti termékek
egy hektár mezőgazdasági területre jutó bruttó kibocsátása**
(folyó alapon)

| Időszak | Közép-Magyarország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyarország | Észak-Alföld | Dél-Alföld |
|--|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------|
| Az országos átlag %-ában | | | | | | | |
| 2001 | 128,1 | 90,7 | 87,5 | 101,3 | 80,7 | 92,3 | 119,8 |
| 2002 | 112,1 | 88,3 | 91,9 | 116,5 | 85,1 | 96,7 | 107,3 |
| 2003 | 110,4 | 85,4 | 105,4 | 103,5 | 87,4 | 95,9 | 110,2 |
| 2004 | 98,8 | 87,4 | 99,8 | 101,5 | 81,8 | 97,3 | 118,5 |
| 2005 | 100,2 | 93,7 | 96,7 | 113,8 | 74,8 | 95,0 | 114,9 |
| 2006 | 104,7 | 88,5 | 105,1 | 109,1 | 71,8 | 96,3 | 115,6 |
| Átlagos helyezés, csökkenő sorrendben | | | | | | | |
| 2001–2003 | 1 | 6 | 5 | 3 | 7 | 4 | 2 |
| 2004–2006 | 3 | 6 | 4 | 2 | 7 | 5 | 1 |

Az élőállatok és állati termékek egy hektárra jutó bruttó kibocsátásának régiókénti sorrendje szinte változatlan maradt a 2001–2006 közötti időszak során, a rangsorban mindössze a leginkább intenzív állattartású Közép-Dunántúl és Dél-Alföld cserélt időnként egymással helyet. Az ágazatcsoport régiós értékei széles, általában 70-80 százalékos sávban szóródtak, mert Észak-Magyarország mutatója mindössze az országos átlag fele, de Közép-Magyarorszáé is csupán az országos háromnegyede körül alakult.

**Élő állatok és állati termékek egy hektár mezőgazdasági területre
jutó bruttó kibocsátása**
(folyó alapon)

| Időszak | Közép-Magyarország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyarország | Észak-Alföld | Dél-Alföld |
|--|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------|
| Az országos átlag %-ában | | | | | | | |
| 2001 | 70,5 | 132,4 | 113,0 | 93,7 | 50,3 | 97,6 | 121,3 |
| 2002 | 75,0 | 132,8 | 109,1 | 88,0 | 49,2 | 96,4 | 127,1 |
| 2003 | 80,4 | 124,1 | 107,6 | 89,7 | 54,8 | 97,9 | 124,8 |
| 2004 | 74,7 | 115,4 | 114,1 | 90,4 | 52,0 | 106,2 | 120,5 |
| 2005 | 76,7 | 102,8 | 101,7 | 91,3 | 56,0 | 98,2 | 136,8 |
| 2006 | 75,1 | 138,6 | 103,9 | 89,8 | 47,1 | 102,8 | 120,6 |
| Átlagos helyezés, csökkenő sorrendben | | | | | | | |
| 2001–2003 | 6 | 1 | 3 | 5 | 7 | 4 | 2 |
| 2004–2006 | 6 | 2 | 3 | 5 | 7 | 4 | 1 |

A mezőgazdaság teljes bruttó kibocsátásának egy hektár mezőgazdasági területre jutó értéke régióként évente közel azonos szélességű sávban szóródott. A sáv szélesség leggyakrabban 45-50, az országosnak csupán mintegy kétharmadát elérő értékű Észak-Magyarország nélkül pedig mindössze 20-25 százalékos volt. A régiós értékek sorrendje is az állattartás igen eltérő intenzitását tükrözte vissza, a rangsor közepén állók pozícióját azonban meg tudta változtatni a növényi termékek kibocsátásának ingadozása. Emiatt Közép-Magyarország mutatója 2004–2006 között kedvezőtlenebbül, Nyugat- és Dél-Dunántúl viszont kedvezőbbben alakult, mint az előző három éves időszakban. A viszonylag szűk sávban való elmozdulás valójában nem jelentett számottevő változást.

A mezőgazdaság egy hektár mezőgazdasági területre jutó teljes bruttó kibocsátása
(folyó alapon)

| Időszak | Közép-Magyarország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyarország | Észak-Alföld | Dél-Alföld |
|--|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------|
| Az országos átlag %-ában | | | | | | | |
| 2001 | 102,8 | 112,2 | 97,9 | 97,6 | 65,9 | 95,7 | 119,4 |
| 2002 | 101,7 | 110,8 | 99,8 | 101,7 | 66,7 | 96,9 | 115,2 |
| 2003 | 101,0 | 103,5 | 106,0 | 97,1 | 72,3 | 96,4 | 116,2 |
| 2004 | 99,4 | 98,1 | 104,3 | 97,4 | 70,5 | 100,5 | 116,9 |
| 2005 | 95,3 | 97,0 | 99,4 | 104,9 | 67,1 | 95,6 | 122,8 |
| 2006 | 94,5 | 107,0 | 105,7 | 102,5 | 61,9 | 98,2 | 117,3 |
| Átlagos helyezés, csökkenő sorrendben | | | | | | | |
| 2001–2003 | 3 | 2 | 4 | 5 | 7 | 6 | 1 |
| 2004–2006 | 6 | 3 | 2 | 4 | 7 | 5 | 1 |

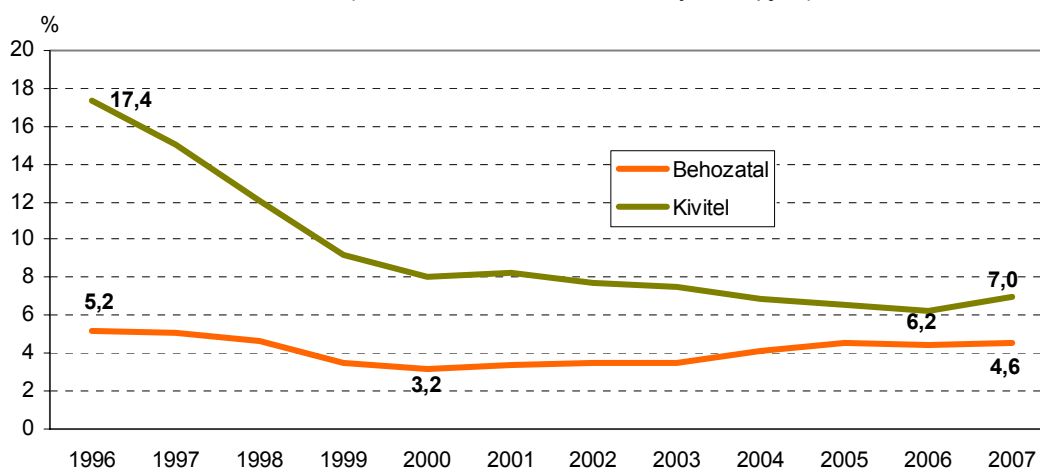
A fenti táblázat alapján legszembeűnőbb, hogy az egy hektár mezőgazdasági területre jutó teljes bruttó kibocsátás egyedül a dél-alföldi régió esetében haladta meg évről-évre folyamatosan és rendre igen jelentős mértékben az országos átlagot.

V. A MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKEK KÜLKERESKEDELME

5.1. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek külkereskedelmi jelentősége

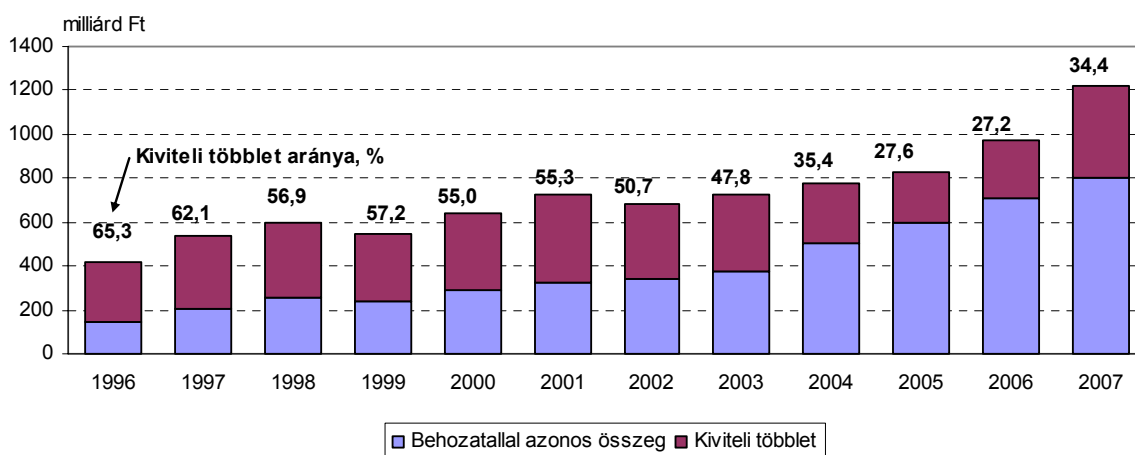
A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek részaránya az ország teljes kivitelén belül jelentősen lecsökkent az 1990-es évtizedben, mivel más termékcsoportok (elsősorban a gépek és szállítóeszközök) kivitele nagy ütemben emelkedett. A behozatalon belüli arány kevésbé változott, 2000-ben volt a legalacsonyabb, azután ismét emelkedni kezdett, melynek mértéke 2004-ben az EU-csatlakozás hatására megnövekedett, miközben a kivitel tovább csökkent, kivéve a 2007. évet.

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek külkereskedelmi forgalmának részaránya a teljes külkereskedelmi forgalomban
(HS-nómenklatúra áruosztályai alapján)



A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek behozatala már az 1990-es években gyorsabban növekedett, mint a kivitelük, és emiatt a kiviteli többlet aránya egyre csökkent. Ez a folyamat az EU-csatlakozás után felgyorsult, jelezve, hogy a magyar termékek az árversenyben hátrányba kerültek.

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitele és ezen belül a kiviteli többlet aránya
(HS-nómenklatúra áruosztályai alapján)



Az élelmiszerek, italok és dohány a nyersanyagok áruféjezetbe sorolt mezőgazdasági eredetű nyersanyagokkal (pl. olajos magvakkal és növényi olajokkal) együtt mindössze néhány százalékkal részesednek Magyarország külkereskedelmi forgalmából, aktívumuk azonban számottevően hozzájárul a külkereskedelmi egyenleg javításához.

A nemzetgazdaság dinamikusabban növekvő exportján belül a mezőgazdasági eredetű kivitel az utóbbi években csökkenő hányadot képviselt, miközben az importon belüli aránya megnövekedett. 2007-ben ettől a tendenciától eltérően alakult a mezőgazdasági eredetű termékek külkereskedelme: jelentősen megnőtt az aktívum, mert az export 25 százalékkal, az import viszont kevésbé, 14 százalékkal haladta meg az előző évit.

A mezőgazdasági eredetű áruk* külkereskedelme

| Megnevezés | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Export (milliárd Ft) | | | | | | |
| Élelmiszerek, italok, dohány | 601,3 | 630,3 | 671,8 | 718,0 | 857,8 | 1 072,5 |
| Mezőgazdasági nyersanyag | 84,7 | 94,5 | 108,1 | 107,6 | 112,1 | 130,7 |
| ÖSSZESEN | 686,0 | 724,7 | 779,8 | 825,6 | 969,9 | 1 203,2 |
| Import (milliárd Ft) | | | | | | |
| Élelmiszerek, italok, dohány | 292,4 | 327,1 | 448,7 | 536,9 | 643,0 | 730,5 |
| Mezőgazdasági nyersanyag | 46,8 | 51,8 | 54,6 | 60,3 | 65,0 | 66,9 |
| ÖSSZESEN | 339,2 | 378,9 | 503,3 | 597,2 | 708,0 | 797,4 |
| Egyenleg (milliárd Ft) | | | | | | |
| Élelmiszerek, italok, dohány | 308,9 | 303,1 | 223,1 | 181,1 | 214,8 | 342,0 |
| Mezőgazdasági nyersanyag | 37,9 | 42,7 | 53,5 | 47,2 | 47,1 | 63,8 |
| ÖSSZESEN | 346,8 | 345,8 | 276,5 | 228,3 | 261,9 | 405,8 |
| Mezőgazdasági eredetű áruk részesedése a külkereskedelemből, % | | | | | | |
| Export | 7,7 | 7,5 | 6,9 | 6,6 | 6,2 | 7,0 |
| Import | 3,5 | 3,5 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 4,6 |

*A mezőgazdasági nyersanyagok kategória a II. Nyersanyagok áruféjezetből a 21. Nyersbőr és kikészítetlen szőrme, 22. Olajos mag és olajtartalmú gyümölcs, 29. Állati és növényi eredetű nyersanyag továbbá 4. Állati és növényi olaj, zsír és viasz árucsoportokat tartalmazza.

A 2007. évi 234 milliárd forintos exportnövekedés részben a gabonafélék árnövekedéséből adódott, mintegy négytizede viszont a 2005–2006. években betárolt EU-intervenciós gabonakészlet kiszállításából eredt, a mezőgazdaság 2007. évi teljesítményével nem függött össze. (2006-ban 2,4 millió, 2007-ben 4,3 millió tonna EU-intervenciós gabonakészlet hagyta el az országot.) Mivel az EU készlet a 2007. év végéig 0,6 millió tonnára apadt, ezért a 2008. évi export értékét már alig növelheti a maradék kiszállítása.

5.2. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek külkereskedelme országok, országcsoportok és főbb árucsoportok szerint

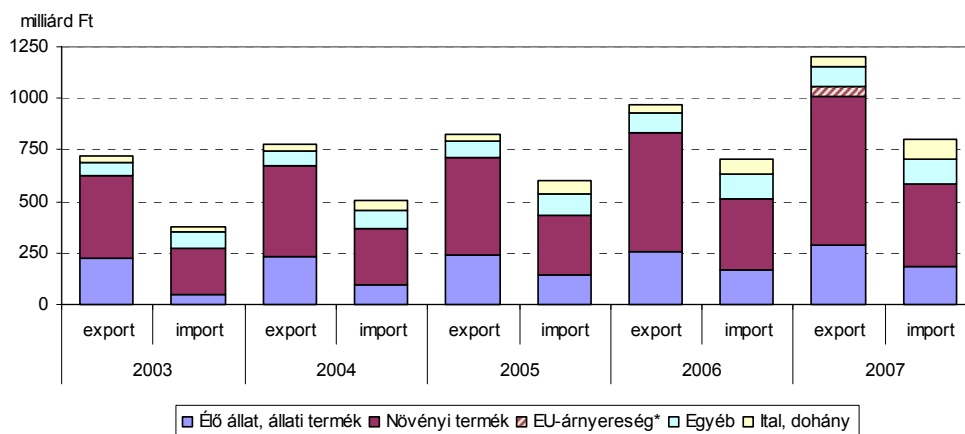
A mezőgazdasági eredetű termékek külkereskedelmének országokénti összetétele az EU-csatlakozást követően jelentősen megváltozott. Az EU-ba irányuló mezőgazdasági eredetű export ugyanis kevésbé növekedett, mint a behozatal. Pozíciónk gyengülését jelzi, hogy az újonnan csatlakozott országok közül Lengyelország és Szlovákia a korábitól eltérően már többet exportál Magyarországra, mint amennyit tőlünk importál. (Számbavételi változás is hozzájárult az EU-egyenleg romlásához, 2003-tól ugyanis a tengerentúli származási ország helyett a befogadó kikötővel rendelkező EU-tagország szerepel az import feladójaként.)

Az export árucsoportonkénti szerkezete az utóbbi években megváltozott. A növényi termékek kivitelének értéke a kedvező szántóföldi hozamok (és 2006-ban, de főleg 2007-ben árdrágulásuk) következtében számottevően növekedett. A mezőgazdasági eredetű termékek exportjából a gabonafélék 2004-ben 14,5 százalékkal, 2005-ben 16,9 százalékkal, 2006-ban 19,5 százalékkal, 2007-ben pedig 28,6 százalékkal részesedtek. (Ezen belül az EU-ba irányuló exportban is hasonlóan nőtt a gabonák és gabonakészítmények aránya.) Eközben az élő állatok és állati termékek kivitele viszont alig növekedett, emiatt aránya is csökkent.

A gabonaexport sajátos eleme az EU intervenciós készleteinek elszámolása. Az MVH adatai szerint ugyanis a felvásárlási árhoz viszonyítva a 2006-os pénzügyi évben 3,4 milliárd, a 2007-esben pedig 41,2 milliárd Ft árnyereség képződött az értékesítés során, ezt át kellett utalni az intervenciós árkövetőnek, az EU számára. (A pénzügyi év az előző év október 1-jétől a tárgyév szeptember 30-ig tart.)

Az importon belül a legmagasabb hányadot képviselő növényi termékek (mint pl. a déligyümölcsök, a kávé, a tea, a szójadara) részaránya többéves csökkenő tendencia után 2007-ben kissé emelkedett, és a behozatal felét tette ki. Az élő állatok és állati termékek árucsoport részaránya (az élőállat-behozatal mérséklődése következtében) kissé csökkent, és 2007-ben az import 23 százalékát tette ki. Az italok és dohányárak 2007-ben az importból 11 százalékkal részesedtek, arányuk az EU-csatlakozást követően folyamatosan emelkedett. Az egyéb mezőgazdasági eredetű árucsoportok (közülük főként az egyéb, táplálkozásra alkalmas termékek és készítmények) az importból csökkenő hányaddal, 2007-ben 16 százalékkal részesedtek.

Mezőgazdasági eredetű áruk külkereskedelmi forgalma főbb árucsoportok szerint



*Az intervenciós gabonakészlet értékesítési ára meghaladta a felvásárlási árat. Ezt az árnyereséget az árkövetőnek viselő EU elvonta. Az árnyereség összege pénzügyi évre vonatkozik.

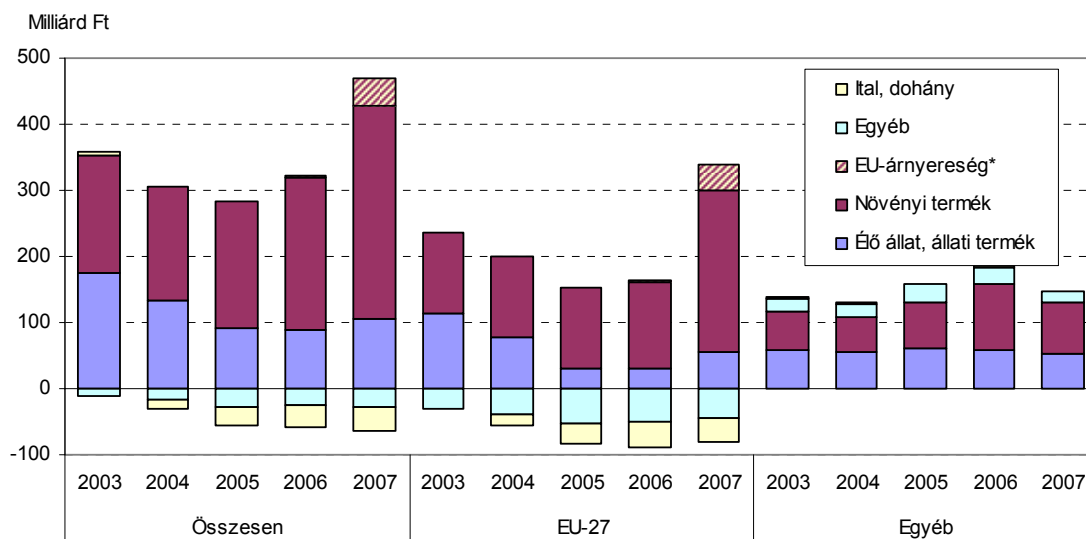
A mezőgazdasági eredetű áruk külkereskedelmi forgalmának aktívuma 2004–2005-ben jelentősen csökkent. Ezt a folyamatot 2006-ban a gabonafélék árának és kivitt mennyiségének növekedése törte meg, melyet 2007-ben mindkét tényező további igen jelentős emelkedése követett. Az árucsoportonként számított külkereskedelmi egyenleget (országcsoportokra bontva) a 11. ábra mutatja, a kiviteli többletet a pozitív, a behozatali többletet a negatív tartományban egymásra rétegezve.

A gabonafélék forgalmából 2004-ben 67 milliárd, 2005-ben 93 milliárd, 2006-ban 138 milliárd, 2007-ben pedig 278 milliárd (ezen belül EU-relációban 236 milliárd) forint kiviteli többlet származott.

A mezőgazdasági eredetű áruk nem EU-tagországokkal lebonyolított külkereskedelmi forgalma az utóbbi években minden főbb árucsoportban kiviteli többletet eredményezett. A mezőgazdasági áruk külkereskedelmi forgalma azonban nagyrészt az EU-tagországokkal bonyolódik le.

Az EU-ba irányuló külkereskedelemből származó többlettel elsősorban az élő állatok és állati termékek, valamint az italok és dohánytermékek egyre növekvő importja állt szemben, de a növényi termékek aktívuma is csökkent. A kedvezőtlen tendenciát leginkább a gabonakivitel javította. A gabonakivitel exporttöbbletéből az EU-intervenciós készletek árnyereségét levonva a mezőgazdasági eredetű tényleges aktívum 2006-ban 260,1 milliárd, 2007-ben pedig 364,6 milliárd Ft-ra tehető. A gabonaelexport kiemelkedő szerepe jelzi, hogy agrártermelésünk sérülékenyebbé vált, az állati termékek termelésében versenyhátrányba került.

Mezőgazdasági eredetű áruk külkereskedelmi egyenlege főbb árucsoportok szerint



A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportja még az 1990-es évek közepén is jelentősen javította az ország külkereskedelmi egyenlegét. A termékcsoporthoz tartozó részesedés az exportból (az ipari termékek gyorsabb ütemű növekedése következtében) lecsökkent, ezzel szemben az importból alig változott. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek külkereskedelmi egyenlege 2007-ben nagymértékben javult, de az egyébként csökkenő tendencia folytatódása valószínűsíthető, mert megcsappant az intervenciós gabonakészlet és 2008-ban a bőséges új termés betakarítása után nyomott a gabonák ára.

VI. A KÜLFÖLDI TŐKE JELENLÉTE A RÉGIÓK ÉLELMISZERGAZDASÁGÁBAN

A magyar gazdaság szervezeti és szerkezeti átalakulásában jelentős szerepet játszott a beáramló külföldi tőke. Magyarország jóval korábban nyitott a külföldi befektetők felé, mint más kelet- és közép-európai államok. A külföldi működőtőke-beáramlás ösztönzése, a jogbiztonság garantálása és a tulajdon védelmének biztosítása a magyar gazdaságpolitika fontos részévé vált. Ennek eredményeként 1995-ben a 19 közép- és kelet-európai ország külföldi működőtőke-állományának legnagyobb hányada, közel háromtizede Magyarországon telepedett meg. 2000-re ez a vezető szerep Lengyelországé lett, legújabban pedig keleti irányban folytatódik a befektetők terjeszkedése.

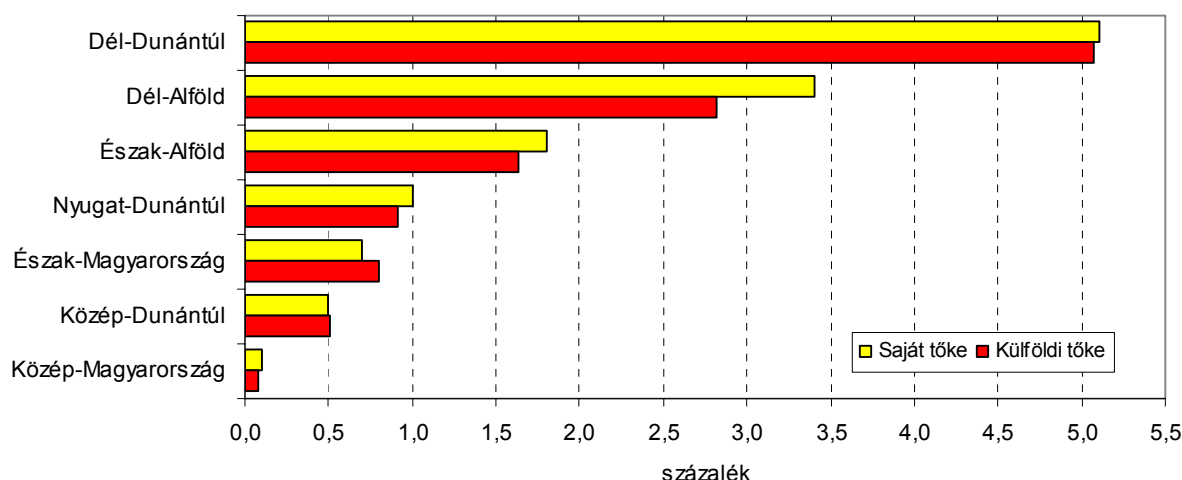
Magyarországon 1995-ben már 24,6 ezer külföldi érdekeltségű vállalkozás működött 1,4 billió forint értékű külfölditőke-állománnyal. A szervezetek száma 2001-ben érte el csúcspontját (26,8 ezer vállalkozás), ami 2006-ra mintegy ezerrel csökkent. Ugyanezen év végén a működő tőke állománya 13,6 billió forintot tett ki, csaknem tízszeresét az 1995. évinek. Ezzel Magyarország a világ 25. legnagyobb befektetés-állománnyal rendelkező országa lett.

A külföldi tőke területi elhelyezkedésére az erős területi koncentráció jellemző. Az ország régióinak tőkevonzó képessége ugyanis nagyon különböző. Közismert, hogy a külföldi tőke mindenekelőtt Közép-Magyarországon telepedett meg – e régió a befektetett külföldi tőke héttizedét koncentrált a 2006-ban, de az ország keleti feléhez képest Közép- és Nyugat-Dunántúl is lényegesen nagyobb – együttesen egyötödnyi – súlyt képvisel. Ebből következően a maradék 4 régióra összesen nem egészen 11 százalék jut. A tőkebefektetések vázolt igen egyenlőtlen területi eloszlása hozzájárult a régiók között egyébként is meglévő fejlettségbeli olló nyílásához. A külföldi tőke adta lehetőségeket felhasználni képes régiók megerősödtek, mások egyszerűen leszakadtak. A legrosszabbul Dél-Dunántúl járt, ide szinte csak feleannyi külföldi tőke jutott, mint a leszakadók táborában előtte álló Dél-Alföldre.

6.1. A mezőgazdaságban működő külföldi érdekeltségű vállalkozások

A külföldi tőkebeáramlás folyamata csak mérsékelten érintette a mezőgazdaságot. 2006 végén az országban 727 külföldi érdekeltségű vállalkozás működött az ágazatban, nem egészen 3 százaléka a nemzetgazdaságénak. A saját, és ezen belül a külföldi tőkéből való részesedése még elenyészőbb, nem éri el a fél százalékot. Ez már azt is jelzi, hogy a mezőgazdasághoz sorolt külföldi vállalkozások az átlagosnál lényegesen kisebb vagyonnal alakultak. Az ágazatba fektetett tőke hányada alapján természetesen a mezőgazdasági jellegű régiók állnak a rangsor első 3 helyén. A listát ez esetben Dél-Dunántúl vezeti, és ez a bevezetőben említett ténnyel együtt azt is jelenti, hogy bár nem jelentős a külföldiek jelenléte a térségben, de akik jöttek, azok az átlagosnál nagyobb érdeklődést tanúsítottak a mezőgazdaság iránt. A rangsor utolsó helye Közép-Magyarországé, de csak a nemzetgazdaság egyéb területeit preferáló hatalmas tőkekoncentráció miatt.

A mezőgazdaság aránya a régiók külföldi működő tőke befektetéseiben, 2006



A mezőgazdaságban működő külföldi érdekeltségű vállalkozások legnagyobb számban Nyugat-Dunántúlon vannak jelen, amelyben a térség földrajzi, nyugati határ menti fekvése kiemelkedően fontos szerepet játszott. Ide áramlott a mezőgazdaságban működő külföldi tőke kerekén egynegyede, míg a legkevesebb határon túli tőkét Észak-Magyarország mezőgazdasága vonzotta.

Külföldi érdekeltségű vállalkozások a mezőgazdaságban, 2006

| Regió | Vállalkozások száma | Saját tőke, milliárd Ft | Ezen belül: külföldi tőke | | Egy vállalkozásra jutó külföldi tőke, millió Ft |
|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|---|
| | | | aránya, % | megoszlása, % | |
| Közép-Magyarország | 90 | 9,9 | 78,0 | 13,5 | 85,8 |
| Közép-Dunántúl | 83 | 6,0 | 94,6 | 10,0 | 68,9 |
| Nyugat-Dunántúl | 275 | 16,9 | 84,4 | 25,0 | 52,0 |
| Dél-Dunántúl | 126 | 9,7 | 90,5 | 15,4 | 69,9 |
| Észak-Magyarország | 40 | 4,4 | 84,9 | 6,6 | 94,2 |
| Észak-Alföld | 33 | 9,1 | 88,9 | 14,2 | 246,1 |
| Dél-Alföld | 80 | 11,7 | 74,1 | 15,2 | 108,1 |
| ÖSSZESEN | 727 | 67,9 | 84,1 | 100,0 | 78,5 |

A külföldi befektetők, mint általában, mezőgazdasági vállalkozásuk alapításakor is kizárólagos vagy többségi tulajdonra törekedtek, ezt jelzi a saját tőkén belül a devizában jegyzett hányad magas – 2006 végén 84 százalékos – értéke. Ugyanakkor a befektetett tőke nagysága átlagosan nem sok. Egy-egy mezőgazdasági vállalkozásra megközelítően 79 millió forint értékű külföldi tőke jutott, szemben az országban működő valamennyi külföldi érdekeltségű vállalkozás 526 millió forintos átlagával. Kiemelkedően magas a mezőgazdasági vállalkozásokra vonatkozó fajlagos érték az észak-alföldi régióban, ahol csaknem két és félszer több külföldi tőkével alapítottak egy vállalkozást, mint az utána következő Dél-Alföldön.

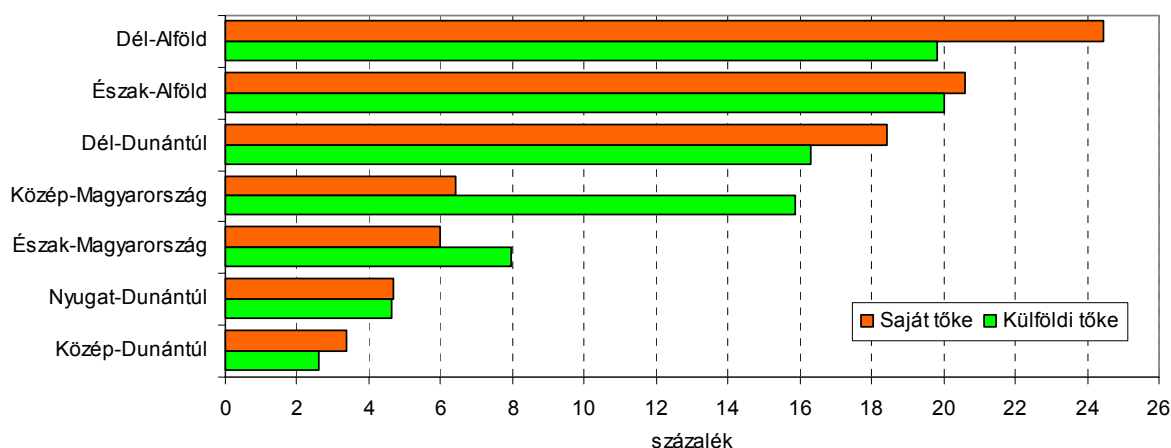
A mezőgazdaság közismert tökeszegénységének ellensúlyozására továbbra is fontos lenne a külföldi vállalkozók bekapcsolódása a mezőgazdasági termelésbe. Szerepvállalásuk erősödésére azonban feltehetően mindaddig nem lehet számítani, amíg földszerzésük korlátozott. Emiatt nemcsak a növénytermesztésben szűk a mozgásterük, hanem – takarmánytermő terület híján – az állattenyésztésben is.

6.2. Külföldi érdekeltségű vállalkozások az élelmiszeriparban

A kilencvenes évtized első éveiben a külföldi tőkebefektetés egyik kiemelt célpontja az élelmiszeripar volt. A rendkívül gyors vállalatfelvásárlás és tőkeemelés hatására már 1995-ben az ágazat jegyzett tőkéjének több mint fele külföldi tulajdonban volt (a külföldi tőkebefektetések tekintetében ekkor még egyedül a nemfém ásványi termékek gyártása ágazat előzte meg az élelmiszeripart). A gép- és azon belül is elsősorban a járműipar megerősödése átrendezte a sorrendet. Az élelmiszeripari vállalkozások saját tőkéjéből a külföldi érdekeltségű cégek részesedése 2000-ben ugyan 60 százalékra emelkedett, de messze elmaradt a járműgyártás és a villamos gép, műszergyártás 80 százalékot meghaladó részarányától.

2006 végén az ország élelmiszeriparában 363 külföldi érdekeltségű vállalkozást tartottak nyilván, melyek saját tőkéje csaknem 560 milliárd forintot, ebből a külföldi tőke 507 milliárd forintot tett ki. A gazdaság egészéhez viszonyítva a külföldi érdekeltségű vállalkozások saját tőkéjéből 3, külföldi tőkéjéből 4 százalékkal részesedett az ágazat. Az egy-egy régió feldolgozóiparába irányuló külföldi tőkebefektetéseken belül az élelmiszeripar súlya a – jelentős élelmiszeripari kapacitásokkal rendelkező – két alföldi régióban a legnagyobb, együttesen a saját tőke 22, a külföldi tőke 20 százalékanak koncentrációjával. (A legtöbb itteni vállalkozás a húsiparban, az egyéb élelmiszer feldolgozása és a gyümölcs-, zöldségfeldolgozás alágazatokban rendelkezik külföldi tulajdonrészsel, összességében pedig a tejiparban fektették be a legtöbb külföldi tőkét.)

Az élelmiszeripar súlya a feldolgozóipar külföldi működő tőke befektetéseiben, 2006



Miként általában, az élelmiszeripar esetében is elsősorban Közép-Magyarország állt a külföldi befektetők érdeklődésének homlokterében, szám szerint itt jegyezték be a legtöbb külföldi érdekeltségű vállalkozást, az ágazatba irányuló tőke több mint felének tömörítésével. A külfölditőke-megoszlás alapján Észak-Alföldé volt a második, Nyugat-Dunántúlé a harmadik hely, majd tőlük kissé leszakadva Közép-Dunántúl, Dél-Alföld, Észak-Magyarország, végül Dél-Dunántúl következett.

Külföldi érdekeltségű vállalkozások az élelmiszeriparban, 2006

| Régió | Vállalkozások száma | Saját tőke, milliárd Ft | Ezen belül: külföldi tőke | | Egy vállalkozásra jutó külföldi tőke, millió Ft |
|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|---|
| | | | aránya, % | megoszlása, % | |
| Közép-Magyarország | 142 | 277,9 | 93,6 | 51,3 | 1 830,7 |
| Közép-Dunántúl | 35 | 36,1 | 72,6 | 5,2 | 749,1 |
| Nyugat-Dunántúl | 45 | 61,0 | 97,9 | 11,8 | 1 328,0 |
| Dél-Dunántúl | 46 | 28,0 | 82,1 | 4,5 | 500,3 |
| Észak-Magyarország | 23 | 25,3 | 96,7 | 4,8 | 1 064,4 |
| Észak-Alföld | 23 | 92,1 | 95,3 | 17,3 | 3 813,7 |
| Dél-Alföld | 49 | 39,1 | 65,8 | 5,1 | 524,3 |
| ÖSSZESEN | 363 | 559,5 | 90,6 | 100,0 | 1 396,2 |

Láthatóan az élelmiszeripar esetében is a külföldi befektetők teljes körű, de legalábbis többségi tulajdonra törekedtek, a kisebbségi tulajdonlás pedig egyre inkább szabályt erősítő kivétellé vált. A külföldi tulajdonú társaságoknak mindössze egyhatoda működött 2006 végén hazai többségi tulajdonban; a befektetett összes saját tőke kilenczede határon túli tulajdonosok kezében volt. A legnagyobb befektetett tőkével Észak-Alföldön alakultak élelmiszeripari vállalkozások, itt egyre-egyre közel 4 milliárd forint külföldi tőke jutott, míg a Dél-Dunántúlon mindössze fél milliárd forint. (Az átlagos tőkenagyság persze így is többszöröse a mezőgazdaságban működő vállalkozásokénak).

VII. FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS ÉS A MEZŐGAZDASÁG KAPCSOLATA

A mezőgazdasági termelésnek, miközben a termelés korszerűsítésére, versenyképes termékek előállítására kell törekednie, biztosítania kell a fenntartható fejlődés lehetőségét. A szakirodalomban a nyolcvanas években jelent meg a „fenntarthatóság” vagy a „fenntartható fejlődés” kifejezés. 1987-ben az ENSZ Környezetvédelmi Világbizottsága „Közös Jövőnk” című jelentésében meghatározta a fenntartható fejlődés fogalmát. Eszerint a fenntartható fejlődés olyan fejlődési folyamat, amely a jelen igényeit anélkül elégíti ki, hogy csökkentené a jövő generációk képességét arra, hogy ők is kielégíthessék a szükségleteiket. Ezzel a gazdasági növekedés olyan új korszakának a lehetőségét vázolta fel, amely a fenntarthatóság globális megvalósítására épít, megőrzi a természeti erőforrásokat.

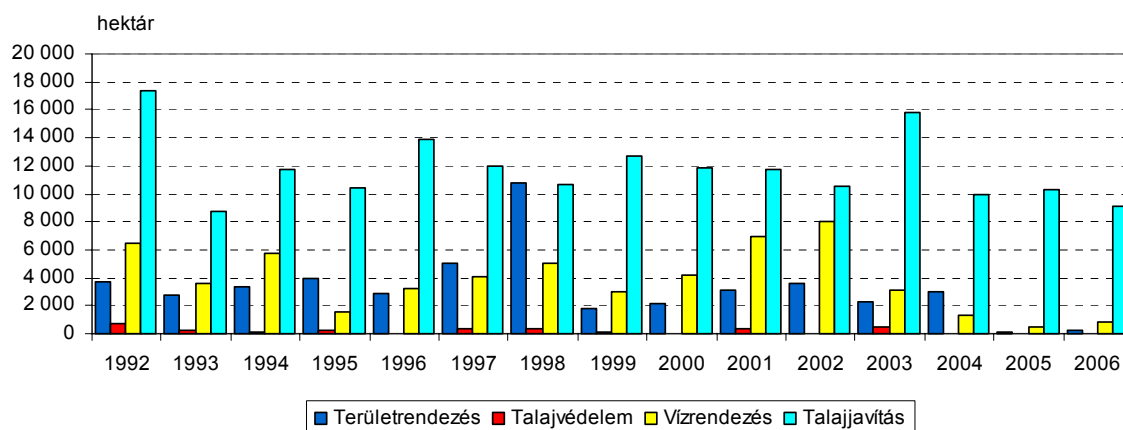
A fenntarthatóság a mezőgazdaság területén úgy valósítható meg, hogy a termelés korszerűsítésével a lakosság élelmiszerszükségletének egyre jobb színvonalon történő ellátása összekapcsolódik a környezet megóvásával, a termelés okozta károk helyreállításával. Ehhez természetesen mobilizálható tőkére van szükség, amely lehetővé teszi a termelést korszerűsítő, illetve a környezet megóvását elősegítő beruházások megvalósítását. A mezőgazdaság az egyik olyan ága a nemzetgazdaságnak, amely a termelése során kellő szakértelem híján károsítja a környezetet, de sokat is tehet annak megóvására. A teljesség igénye nélkül néhány olyan elvárás, melynek megvalósítását a mezőgazdaság szereplőinek kell felvállalni:

- az ivóvízkészletek csökkenése, az ivóvízzel való takarékos gazdálkodás szükségessé teszi, hogy a mezőgazdasági termelők dolgozzanak ki saját fenntartható öntözési programot;
- a mezőgazdasági tevékenység során a műtrágyázás, amellyel, hogy a növénytermesztést segíti, egyben a talajt károsítja. Megfelelő szakértelemmel ezt a kárt is minimálisra lehet csökkenteni;
- erdőtelepítés, felújítás, a kivágott erdő helyére újak telepítése;
- a természetes vizek tisztaságának a megóvása;
- a halállomány és a vadállomány újratelepítése stb.
- ökológiai gazdálkodás nagyobb méretű elterjesztése;
- talajjavítás, melioráció.

A mezőgazdaságban megvalósuló beruházások egy része, hasonlóan a többi ágazathoz, a környezet állapotának megőrzését, illetve visszaállítását szolgálja. A fenntarthatóság természetesen nem egyenlő a környezetvédelemmel, de annak mindenképpen egyik fontos tényezője. A 2000 és 2007 közötti években országosan mintegy 661 milliárd forintot fordítottak a mezőgazdaság szereplői beruházásra, ez az összeg a nemzetgazdaság összes beruházásának 3,7 százaléka volt. Az egyes régiók mezőgazdasági vállalkozásai közül beruházásra a legtöbbet a két alföldi régióban költöttek, az összesnek a négytizedét, a legkevesebbet Észak-Magyarországon.

A növénytermesztés során szükségessé válik a talaj állapotának a javítása, mely főként meliorációs beruházásokkal valósítható meg. A mezőgazdasági szervezetek 1991 és 2007 között mintegy 286 ezer hektáron végeztek meliorációt, ebből területrendezést 49 ezer, talajvédelmi munkálatokat 3 ezer, vízrendezést 58 ezer és talajjavítást 179 ezer hektáron.

Meliorációs beruházások alakulása



Miután a mezőgazdasági termelés vidéken, a települések határában folyik, az agrártevékenységben kitüntetett szerepe van a falusi lakosságnak, ami számukra gyakran az egyetlen megélhetési forrást jelenti. A fenntarthatóság másik megnyilvánulása az agrártevékenység olyan módon történő fejlesztése, amely biztosítja a vidéki népesség megtartását, megakadályozva ezzel a falvak elnéptelenedését. A fenntartható fejlődés megvalósítása lehetőséget kínál a falvak fejlesztéséhez, munkahelyek teremtésével a falusi lakosság megélhetését, életminőségének javítását segítve, s egyben ezzel biztosítva a természettel való együttélés harmonizálását, illetve a vidéki kulturális örökség védelmét. Ezt a célt szolgálja többek között az Új Magyar Faluprogram, melynek megvalósítása keretében uniós keretek lehívásával – mintegy 4000-5000 milliárd forint – jelentős fejlesztés valósulhat meg a magyar falvakban.

A foglalkoztatottság és a fenntartható vidékfejlesztés együttesen a gazdasági növekedés feltétele, s egyben a versenyképesség biztosítása lehet. A vidékfejlesztés – ha elősegíti a hátrányos helyzetű településeken élők foglalkoztatását, s ennek eredményeként az ott kisebb önköltséggel és jobb minőségben előállított megfelelő jövedelmet biztosító termék versenyképes – hozzájárul a település, s egyben a régió versenyképességének megtartásához. Az utóbbi években kidolgozásra kerültek a fenntartható fejlődés indikátorai – EU szinten növekvő jelentőségű, nálunk még aránylag kezdeti stádiumban van –, melyek vizsgálatával kiválaszthatók azok a települések, amelyekben biztosítható a természeti erőforrások fenntartható hasznosítása, az élhetőség erősítése, valamint a fenntartható mezőgazdasági termelés, vagy ennek hiányában esetleg a falusi turizmus nyújthat reális lehetőséget.

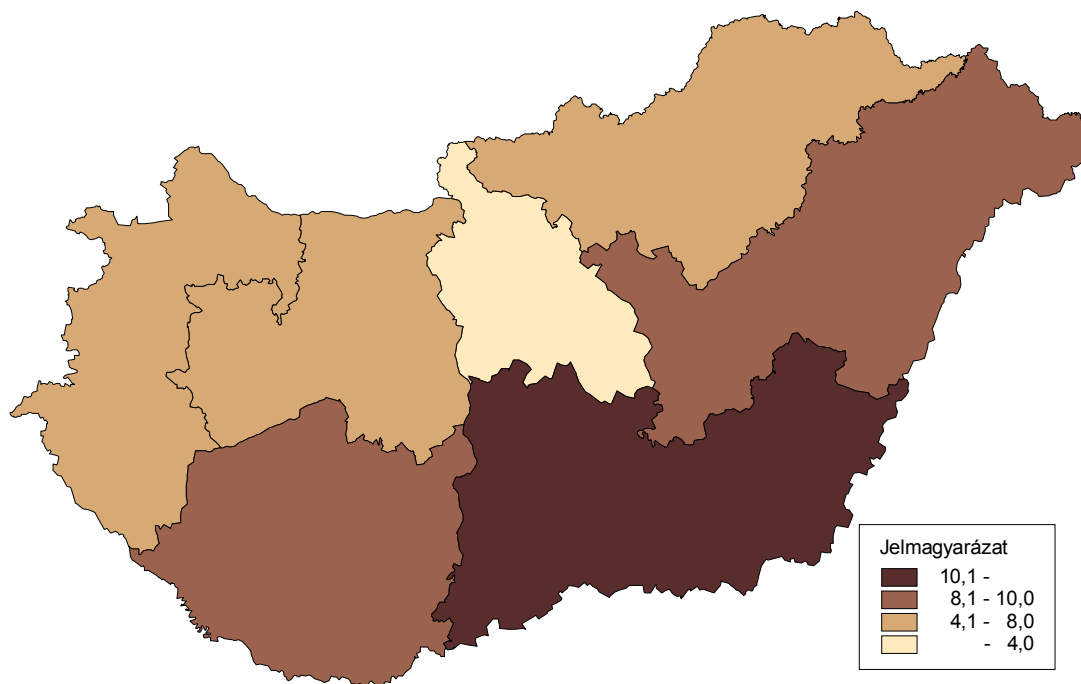
TÉRKÉPEK

TÉRKÉPEK JEGYZÉKE

| | Oldal |
|--|-------|
| A mezőgazdaság aránya a bruttó hozzáadott értékből, 2006 | 157 |
| Egy hektár termőterületre jutó bruttó hozzáadott érték, 2006 | 157 |
| 1000 lakosra jutó gazdaságok száma, 2007 | 158 |
| Egy gazdaságra jutó bruttó termelési érték, 2006 | 158 |
| A szántó aránya a termőterületből, 2007 | 159 |
| A mezőgazdaságban foglalkoztatottak összes foglalkoztatotton belüli aránya, 2005 | 159 |
| Fontosabb szántóföldi növények termésátlaga, 2007 | 160 |
| Szőlőtermesztő gazdaságok száma, 2007 | 160 |
| 100 hektár mezőgazdasági területre jutó állatállomány, 2007 | 161 |
| 100 hektár mezőgazdasági területre jutó állati termék termelés, 2007 | 161 |

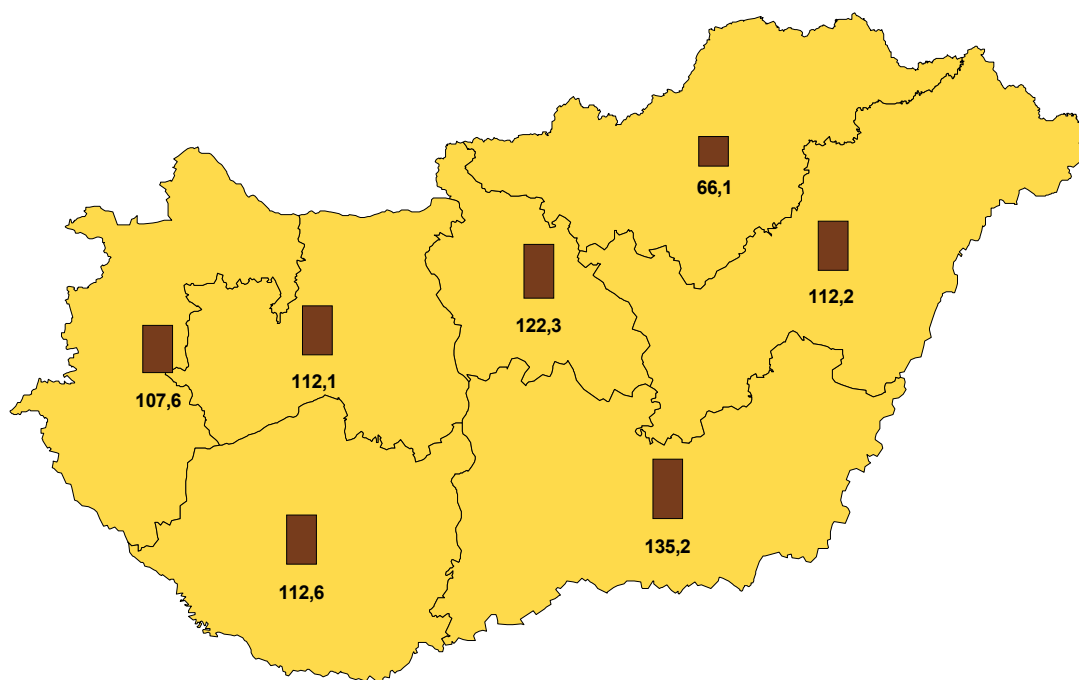
A MEZŐGAZDASÁG ARÁNYA A BRUTTÓ HOZZÁADOTT ÉRTÉKBŐL, 2006

%

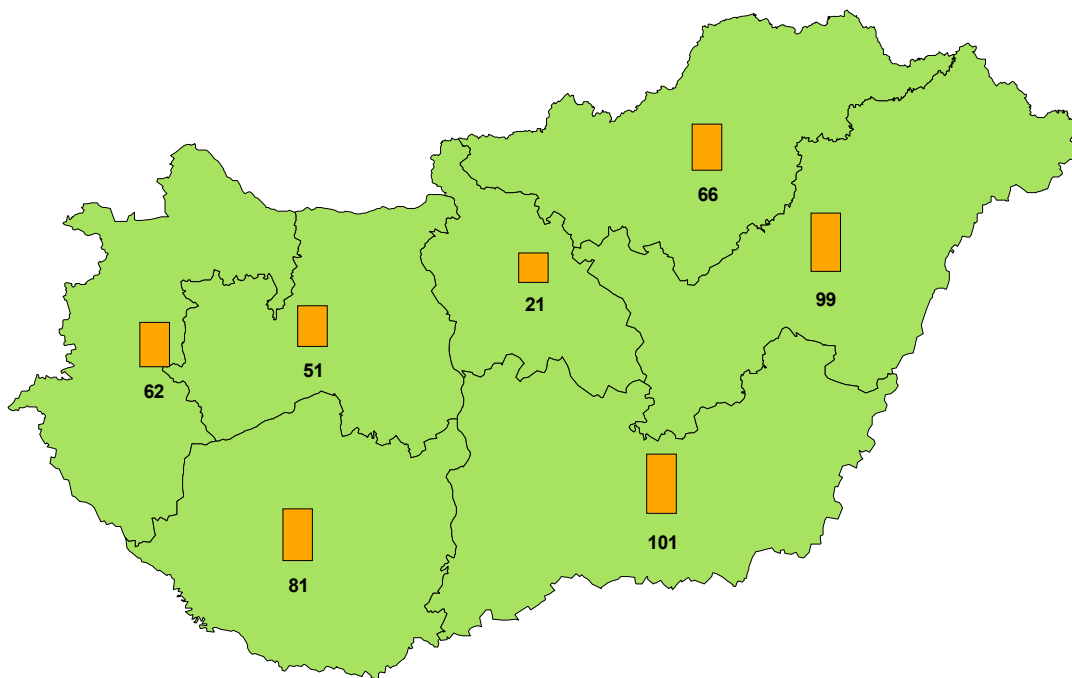


EGY HEKTÁR TERMŐTERÜLETRE JUTÓ BRUTTÓ HOZZÁADOTT ÉRTÉK, 2006

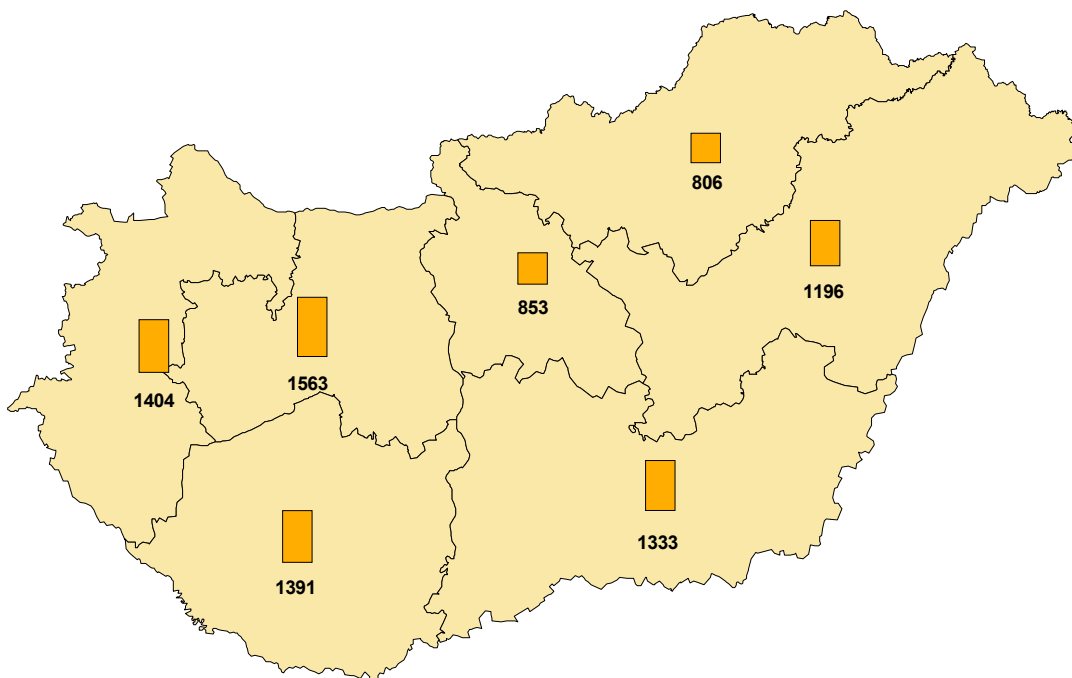
ezer Ft



1000 LAKOSRA JUTÓ GAZDASÁGOK SZÁMA, 2007

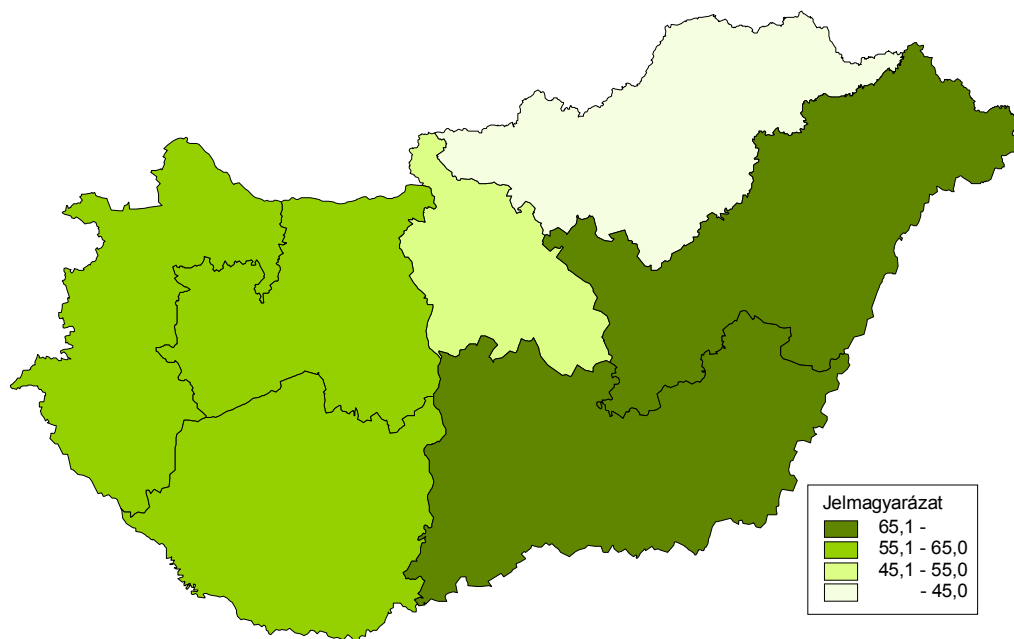


EGY GAZDASÁGRA JUTÓ BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK, 2006 ezer Ft



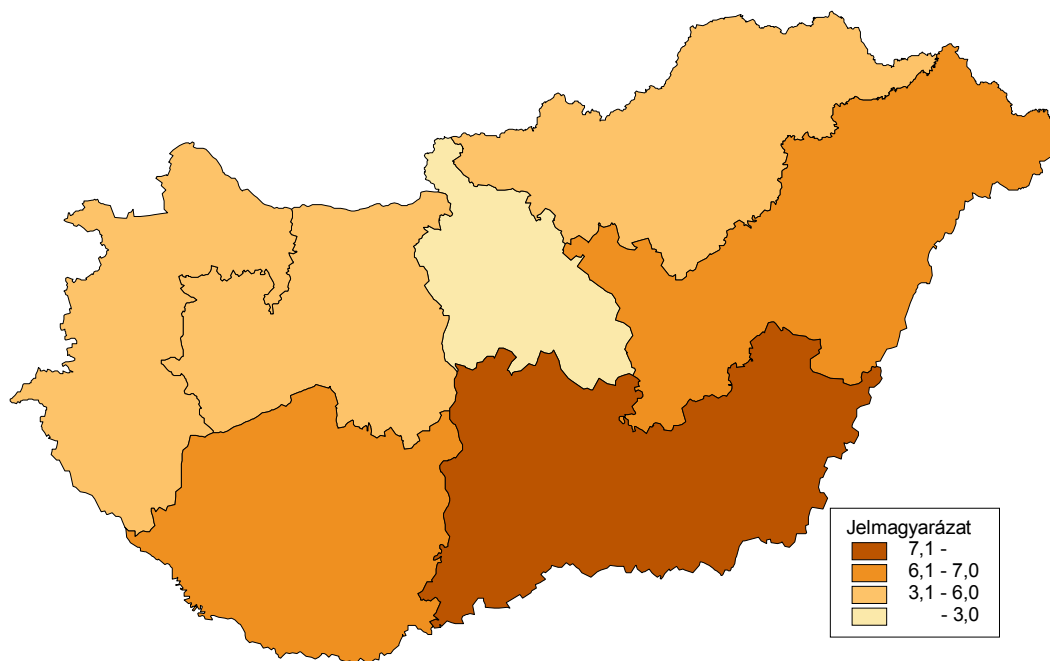
A SZÁNTÓ ARÁNYA A TERMŐTERÜLETBŐL, 2007

%



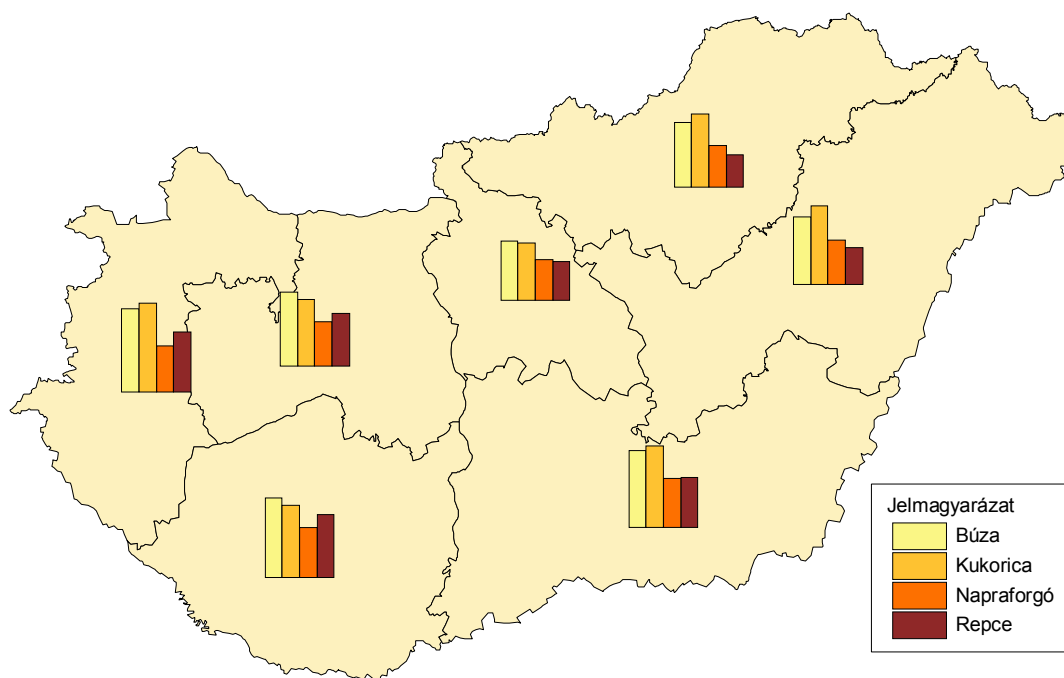
A MEZŐGAZDASÁGBAN FOGLALKOZTATOTTAK ÖSSZES FOGLALKOZTATOTTON BELÜLI ARÁNYA, 2005

%

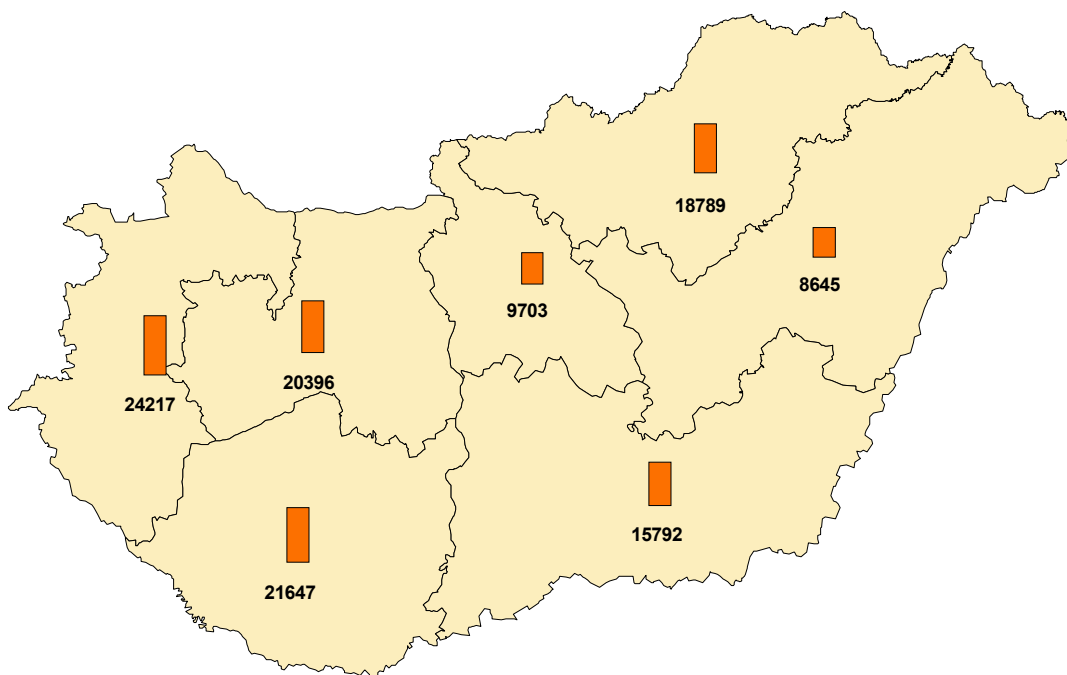


FONTOSABB SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYEK TERMÉSÁTLAGA, 2007

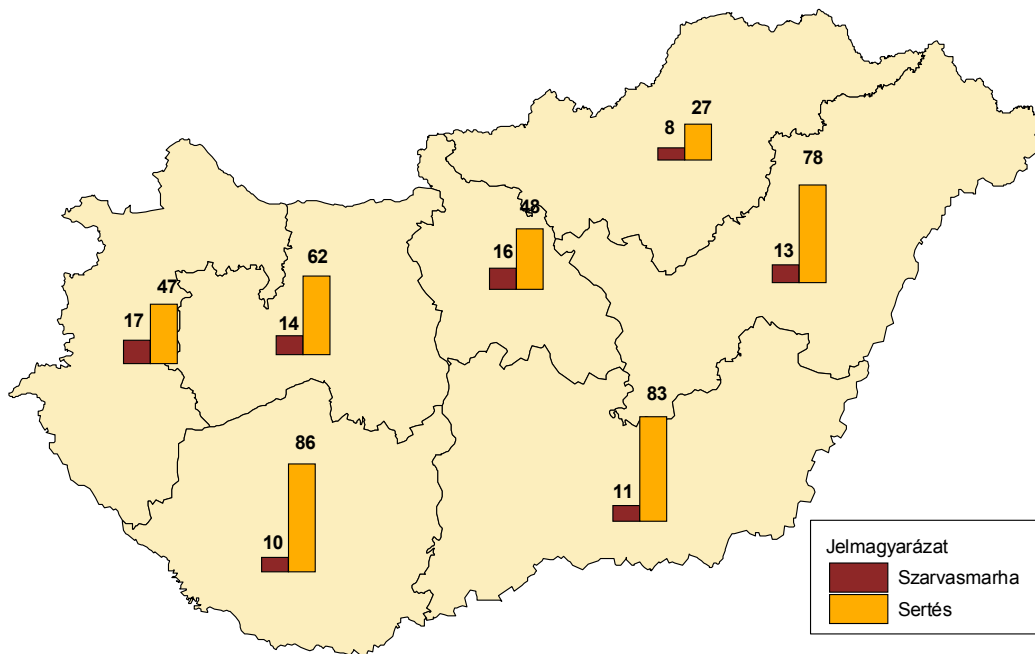
kg/ha



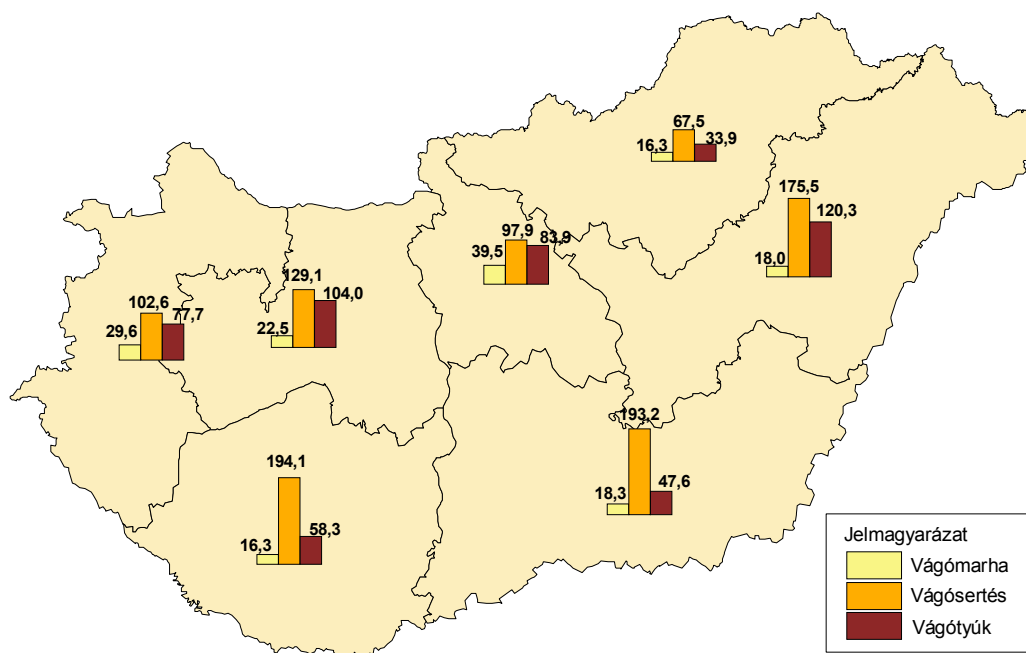
SZŐLŐTERMESZTŐ GAZDASÁGOK SZÁMA, 2007



100 HEKTÁR MEZŐGAZDASÁGI TERÜLETRE JUTÓ ÁLLATÁLLOMÁNY, 2007
darab



100 HEKTÁR MEZŐGAZDASÁGI TERÜLETRE JUTÓ ÁLLATI TERMÉK TERMELÉS, 2007
tonna



TÁBLÁZATOK

TÁBLÁZATOK JEGYZÉKE

| | Oldal |
|---|-------|
| A regisztrált vállalkozások száma gazdálkodási forma szerint a mezőgazdaságban, december 1..... | 166 |
| A regisztrált társas vállalkozások száma létszám-kategóriánként a mezőgazdaságban, 2007. december 31..... | 166 |
| A gazdaságok száma gazdaságcsoportok szerint..... | 167 |
| A gazdaságok száma termelési típus szerint..... | 167 |
| Az egyéni gazdaságok száma termelési típus szerint..... | 168 |
| Az egyéni gazdaságok száma a gazdálkodás célja szerint..... | 169 |
| A zöldségtermesztő gazdaságok száma termelési típus szerint..... | 169 |
| A gyümölcstermesztő gazdaságok száma termelési típus szerint..... | 170 |
| A szőlőtermesztő gazdaságok száma termelési típus szerint..... | 170 |
| Az állattartó gazdaságok száma termelési típus szerint..... | 171 |
| Az állattartó gazdaságok száma állatfajok szerint, 2007..... | 171 |
| A gazdaságok száma a bruttó termelési érték nagyságkategóriái szerint, 2007..... | 172 |
| A bruttó termelési érték összetétele a gazdaságok által létrehozott termelési érték nagysága szerint, 2007..... | 172 |
| Földterület művelési ágak szerint, május 31..... | 173 |
| Termőterület-használat gazdaságcsoportonként..... | 174 |
| Szántóterület-használat gazdaságcsoportonként..... | 174 |
| A foglalkoztatottak száma összevont nemzetgazdasági ág szerint..... | 175 |
| A foglalkoztatottak megoszlása összevont nemzetgazdasági ág szerint..... | 175 |
| A mezőgazdaságban foglalkoztatottak megoszlása összevont foglalkozási főcsoport szerint..... | 176 |
| A mezőgazdasági foglalkoztatottak legmagasabb befejezett végzettség szerint..... | 177 |
| A mezőgazdasági foglalkoztatottak legmagasabb befejezett végzettség szerinti megoszlása..... | 177 |
| Gépi vonóerő alakulása..... | 178 |
| Traktorállomány alakulása..... | 178 |
| Kombájnállomány alakulása..... | 179 |
| Tehergépkocsi állomány alakulása..... | 179 |

| | |
|--|-----|
| Mezőgazdasághoz kapcsolódó kutatás, fejlesztés | 180 |
| A gabonafélék betakarított területe | 181 |
| A gabonafélék betakarított mennyisége | 181 |
| A búza betakarított területe | 182 |
| A búza betakarított összes mennyisége..... | 182 |
| A búza termésátlaga | 182 |
| A kukorica betakarított területe..... | 183 |
| A kukorica betakarított összes mennyisége | 183 |
| A kukorica termésátlaga | 183 |
| A napraforgó betakarított területe | 184 |
| A napraforgó betakarított összes mennyisége | 184 |
| A napraforgó termésátlaga..... | 184 |
| A repce betakarított területe | 185 |
| A repce betakarított összes mennyisége | 185 |
| A repce termésátlaga | 185 |
| A gyümölcs betakarított mennyisége | 186 |
| A szőlő összes területe | 186 |
| A szőlő betakarított mennyisége | 186 |
| Állatállomány alakulása..... | 187 |
| Állati termékek termelése | 188 |
| Erdőterület..... | 189 |
| Az élelmiszeripar termelési és értékesítési adatai, 2007 | 189 |
| A regisztrált vállalkozások száma az élelmiszeriparban | 190 |
| Külföldi érdekeltségű vállalkozások a mezőgazdaságban, 2006 | 191 |
| Külföldi érdekeltségű vállalkozások az élelmiszeriparban, 2006..... | 192 |
| A régiók rangsora néhány fontosabb agrárgazdasági mutató alapján | 193 |

**A REGISZTRÁLT VÁLLALKOZÁSOK SZÁMA GAZDÁLKODÁSI FORMA SZERINT
A MEZŐGAZDASÁGBAN, december 31.**

| Régió | Társas vállalkozás | Ebből | | Egyéni vállalkozás | Vállalkozás összesen |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| | | korlátolt felelősségű | részvény- | | |
| | | társaság | | | |
| 2000 | | | | | |
| Közép-Magyarország | 1 835 | 796 | 37 | 4 001 | 5 836 |
| Közép-Dunántúl | 1 513 | 592 | 42 | 4 132 | 5 645 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 700 | 776 | 23 | 6 338 | 8 038 |
| Dél-Dunántúl | 2 094 | 792 | 60 | 5 304 | 7 398 |
| Észak-Magyarország | 1 632 | 533 | 23 | 2 969 | 4 601 |
| Észak-Alföld | 2 524 | 1 015 | 41 | 6 515 | 9 039 |
| Dél-Alföld | 2 346 | 1 081 | 49 | 8 653 | 10 999 |
| ÖSSZESEN | 13 644 | 5 585 | 275 | 37 912 | 51 556 |
| 2007 | | | | | |
| Közép-Magyarország | 2 369 | 1 196 | 36 | 4 030 | 6 399 |
| Közép-Dunántúl | 1 572 | 746 | 48 | 5 394 | 6 966 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 624 | 834 | 30 | 7 973 | 9 597 |
| Dél-Dunántúl | 2 039 | 974 | 76 | 7 171 | 9 210 |
| Észak-Magyarország | 1 653 | 649 | 30 | 5 624 | 7 277 |
| Észak-Alföld | 2 264 | 1 142 | 46 | 13 461 | 11 725 |
| Dél-Alföld | 2 334 | 1 287 | 63 | 25 280 | 27 614 |
| ÖSSZESEN | 13 855 | 6 828 | 329 | 68 933 | 82 788 |

**A REGISZTRÁLT TÁRSAS VÁLLALKOZÁSOK SZÁMA LÉTSZÁM-KATEGÓRIÁNKÉNT
A MEZŐGAZDASÁGBAN, 2007. december 31.**

| Régió | 0 és ismeretlen | 1-9 | 10-19 | 20-49 | 50-249 | 250 és több | Össze- sen |
|--------------------|-----------------|-------|-------|-------|--------|-------------|---------------|
| | fős létszámú | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 903 | 1 255 | 112 | 60 | 36 | 3 | 2 369 |
| Közép-Dunántúl | 670 | 678 | 90 | 76 | 51 | 7 | 1 572 |
| Nyugat-Dunántúl | 684 | 717 | 83 | 86 | 51 | 3 | 1 624 |
| Dél-Dunántúl | 619 | 933 | 105 | 119 | 58 | 5 | 1 839 |
| Észak-Magyarország | 794 | 678 | 74 | 69 | 34 | 4 | 1 653 |
| Észak-Alföld | 787 | 1 131 | 135 | 131 | 75 | 5 | 2 264 |
| Dél-Alföld | 714 | 1 226 | 166 | 138 | 81 | 9 | 2 334 |
| ÖSSZESEN | 5 371 | 6 618 | 765 | 679 | 386 | 36 | 13 855 |

A GAZDASÁGOK SZÁMA GAZDASÁGCSOPORTOK SZERINT

| Régió | Összes gazdaság | Ebből | | Összes gazdaság | Ebből | |
|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság | | gazdasági szervezet | egyéni gazdaság |
| | 2000 | | | 2007 | | |
| Közép-Magyarország | 81 727 | 615 | 81 112 | 62 054 | 788 | 61 266 |
| Közép-Dunántúl | 90 688 | 865 | 88 931 | 55 969 | 806 | 55 163 |
| Nyugat-Dunántúl | 101 721 | 915 | 101 678 | 62 322 | 989 | 61 333 |
| Dél-Dunántúl | 124 057 | 1 233 | 122 824 | 78 119 | 1 238 | 76 881 |
| Észak-Magyarország | 135 476 | 821 | 134 655 | 81 922 | 936 | 80 986 |
| Észak-Alföld | 221 477 | 1 286 | 220 191 | 150 267 | 1 329 | 148 938 |
| Dél-Alföld | 210 362 | 1 219 | 209 143 | 135 403 | 1 319 | 134 084 |
| ÖSSZESEN | 965 488 | 6 954 | 958 534 | 626 056 | 7 405 | 618 651 |

A GAZDASÁGOK SZÁMA TERMELÉSI TÍPUS SZERINT

| Régió | Növény- termesztő | Állattartó | Vegyes gazdálkodást folytató | Összesen |
|--------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| | gazdaság | | | |
| 2000 | | | | |
| Közép-Magyarország | 34 152 | 24 876 | 22 699 | 81 727 |
| Közép-Dunántúl | 44 570 | 17 195 | 28 903 | 90 668 |
| Nyugat-Dunántúl | 50 529 | 10 857 | 40 335 | 101 721 |
| Dél-Dunántúl | 55 622 | 18 074 | 50 361 | 124 057 |
| Észak-Magyarország | 60 598 | 31 817 | 43 061 | 135 476 |
| Észak-Alföld | 78 924 | 53 824 | 88 729 | 221 477 |
| Dél-Alföld | 66 028 | 55 414 | 88 920 | 210 362 |
| ÖSSZESEN | 390 423 | 212 057 | 363 008 | 965 488 |
| 2007 | | | | |
| Közép-Magyarország | 26 165 | 22 470 | 13 419 | 62 054 |
| Közép-Dunántúl | 31 140 | 10 766 | 14 063 | 55 969 |
| Nyugat-Dunántúl | 35 469 | 9 687 | 17 166 | 62 322 |
| Dél-Dunántúl | 39 914 | 15 228 | 22 977 | 78 119 |
| Észak-Magyarország | 41 802 | 23 181 | 16 939 | 81 922 |
| Észak-Alföld | 66 846 | 36 951 | 46 470 | 150 267 |
| Dél-Alföld | 43 596 | 43 541 | 48 266 | 135 403 |
| ÖSSZESEN | 284 932 | 161 824 | 179 300 | 626 056 |

AZ EGYÉNI GAZDASÁGOK SZÁMA TERMELÉSI TÍPUS SZERINT

| Régiók | 1991 | 2000 | 2005 | 2007 |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
| Növénytermesztő | | | | |
| Közép-Magyarország | 50 039 | 33 748 | 26 239 | 25 614 |
| Közép-Dunántúl | 76 946 | 44 017 | 37 029 | 30 593 |
| Nyugat-Dunántúl | 69 767 | 49 934 | 45 561 | 34 764 |
| Dél-Dunántúl | 73 817 | 54 775 | 46 971 | 39 003 |
| Észak-Magyarország | 93 947 | 59 991 | 48 803 | 41 034 |
| Észak-Alföld | 111 834 | 78 145 | 74 425 | 65 948 |
| Dél-Alföld | 96 266 | 65 297 | 51 065 | 42 713 |
| ÖSSZESEN | 572 616 | 385 907 | 330 093 | 279 669 |
| Állattenyésztő | | | | |
| Közép-Magyarország | 27 961 | 24 791 | 22 776 | 22 366 |
| Közép-Dunántúl | 14 981 | 17 090 | 10 531 | 10 681 |
| Nyugat-Dunántúl | 10 765 | 10 763 | 7 561 | 9 589 |
| Dél-Dunántúl | 11 435 | 17 964 | 13 927 | 15 117 |
| Észak-Magyarország | 32 579 | 31 764 | 19 857 | 23 147 |
| Észak-Alföld | 43 843 | 53 686 | 37 322 | 36 825 |
| Dél-Alföld | 43 819 | 55 224 | 40 922 | 43 344 |
| ÖSSZESEN | 185 383 | 211 282 | 152 896 | 161 069 |
| Vegyes gazdálkodást folytató | | | | |
| Közép-Magyarország | 46 060 | 22 573 | 16 601 | 13 286 |
| Közép-Dunántúl | 59 562 | 28 696 | 16 825 | 13 889 |
| Nyugat-Dunántúl | 72 567 | 40 109 | 24 690 | 16 980 |
| Dél-Dunántúl | 83 657 | 50 085 | 30 168 | 22 761 |
| Észak-Magyarország | 84 980 | 42 900 | 21 775 | 16 805 |
| Észak-Alföld | 147 138 | 88 360 | 56 585 | 46 165 |
| Dél-Alföld | 143 790 | 88 622 | 57 244 | 48 027 |
| ÖSSZESEN | 637 754 | 361 345 | 223 888 | 177 913 |
| Összes gazdaság | | | | |
| Közép-Magyarország | 124 060 | 81 112 | 65 616 | 61 266 |
| Közép-Dunántúl | 151 489 | 89 803 | 64 385 | 55 163 |
| Nyugat-Dunántúl | 153 099 | 100 806 | 77 812 | 61 333 |
| Dél-Dunántúl | 168 909 | 122 824 | 91 066 | 76 881 |
| Észak-Magyarország | 211 506 | 134 655 | 90 435 | 80 986 |
| Észak-Alföld | 302 815 | 220 191 | 168 332 | 148 938 |
| Dél-Alföld | 283 875 | 209 143 | 149 231 | 134 084 |
| ÖSSZESEN | 1 395 753 | 958 534 | 706 877 | 618 651 |

AZ EGYÉNI GAZDASÁGOK SZÁMA A GAZDÁLKODÁS CÉLJA SZERINT

| Régió | Csak saját fogyasztásra termelő | Saját fogyasztáson felüli felesleget értékesítő | Elsősorban értékesítésre termelő | Összesen |
|-------|---------------------------------|---|----------------------------------|----------|
| | egyéni gazdaság | | | |

2000

| | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Közép-Magyarország | 56 231 | 19 305 | 5 370 | 80 906 |
| Közép-Dunántúl | 66 960 | 19 179 | 3 477 | 89 616 |
| Nyugat-Dunántúl | 61 291 | 30 132 | 9 162 | 100 585 |
| Dél-Dunántúl | 81 729 | 33 470 | 7 429 | 122 628 |
| Észak-Magyarország | 92 048 | 30 802 | 11 553 | 134 403 |
| Észak-Alföld | 115 469 | 87 057 | 17 153 | 219 679 |
| Dél-Alföld | 104 818 | 81 537 | 22 172 | 208 527 |
| ÖSSZESEN | 578 546 | 301 482 | 76 316 | 956 344 |

2007

| | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Közép-Magyarország | 36 357 | 18 803 | 6 090 | 61 250 |
| Közép-Dunántúl | 37 015 | 12 947 | 5 170 | 55 132 |
| Nyugat-Dunántúl | 34 758 | 19 335 | 7 201 | 61 294 |
| Dél-Dunántúl | 42 498 | 25 510 | 8 836 | 76 844 |
| Észak-Magyarország | 47 464 | 19 964 | 13 482 | 80 910 |
| Észak-Alföld | 67 772 | 52 947 | 28 041 | 148 760 |
| Dél-Alföld | 56 230 | 50 980 | 26 752 | 133 962 |
| ÖSSZESEN | 322 094 | 200 486 | 95 572 | 618 152 |

A ZÖLDSÉGTERMESZTŐ GAZDASÁGOK SZÁMA TERMELÉSI TÍPUS SZERINT

| Régió | Összes gazdaság | Ebből | | Összes gazdaság | Ebből | |
|--------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | növény-termesztő | vegyes | | növény-termesztő | vegyes |
| | 2000 | | | 2007 | | |
| Közép-Magyarország | 7 915 | 4 266 | 3 099 | 2 394 | 1 559 | 1 202 |
| Közép-Dunántúl | 1 563 | 847 | 649 | 372 | 230 | 227 |
| Nyugat-Dunántúl | 7 960 | 3 325 | 4 430 | 834 | 444 | 430 |
| Dél-Dunántúl | 2 573 | 1 210 | 1 281 | 406 | 266 | 199 |
| Észak-Magyarország | 7 282 | 3 757 | 2 995 | 1 246 | 967 | 469 |
| Észak-Alföld | 17 018 | 6 681 | 9 867 | 7 285 | 4 129 | 3 620 |
| Dél-Alföld | 19 296 | 7 254 | 11 461 | 11 833 | 5 864 | 7 611 |
| ÖSSZESEN | 63 607 | 27 340 | 33 782 | 24 370 | 113 459 | 13 758 |

A GYÜMÖLCSTERMESZŐ GAZDASÁGOK SZÁMA TERMELÉSI TÍPUS SZERINT

| Régió | Összes gazdaság | Ebből | | Összes gazdaság | Ebből | |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| | | növény- termesztő | vegyes | | növény- termesztő | vegyes |
| | 2000 | | | 2007 | | |
| Közép-Magyarország | 9 713 | 6 666 | 2 670 | 7 302 | 6 017 | 1 225 |
| Közép-Dunántúl | 6 818 | 4 917 | 1 759 | 5 174 | 4 553 | 615 |
| Nyugat-Dunántúl | 20 629 | 12 575 | 7 790 | 9 242 | 7 286 | 1 894 |
| Dél-Dunántúl | 16 444 | 9 452 | 6 680 | 7 449 | 5 613 | 1 777 |
| Észak-Magyarország | 25 765 | 16 108 | 8 644 | 15 467 | 12 804 | 2 502 |
| Észak-Alföld | 44 827 | 24 615 | 19 476 | 36 344 | 25 323 | 10 812 |
| Dél-Alföld | 16 932 | 9 022 | 7 628 | 10 535 | 6 462 | 4 017 |
| ÖSSZESEN | 141 128 | 83 355 | 54 647 | 91 513 | 68 058 | 22 842 |

A SZŐLŐTERMESZŐ GAZDASÁGOK SZÁMA TERMELÉSI TÍPUS SZERINT

| Régió | Összes gazdaság | Ebből | | Összes gazdaság | Ebből | |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| | | növény- termesztő | vegyes | | növény- termesztő | vegyes |
| | 2000 | | | 2007 | | |
| Közép-Magyarország | 12 989 | 8 025 | 4 288 | 9 703 | 7 377 | 1 870 |
| Közép-Dunántúl | 29 045 | 18 508 | 9 954 | 20 396 | 15 949 | 4 138 |
| Nyugat-Dunántúl | 34 215 | 18 751 | 15 170 | 24 217 | 17 696 | 6 245 |
| Dél-Dunántúl | 37 097 | 18 498 | 17 999 | 21 647 | 14 275 | 6 955 |
| Észak-Magyarország | 36 470 | 22 964 | 12 833 | 18 789 | 15 224 | 3 314 |
| Észak-Alföld | 19 923 | 9 514 | 9 813 | 8 645 | 5 477 | 2 922 |
| Dél-Alföld | 28 066 | 13 631 | 13 919 | 15 792 | 8 914 | 6 578 |
| ÖSSZESEN | 197 805 | 109 891 | 83 976 | 119 189 | 84 912 | 32 022 |

AZ ÁLLATTARTÓ GAZDASÁGOK SZÁMA TERMELÉSI TÍPUS SZERINT

| Régió | Állattartó | Vegyese | Összes | Állattartó | Vegyese | Összes |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | gazdaság | | | | | |
| | 2000 | | | 2007 | | |
| Közép-Magyarország | 24 876 | 22 699 | 47 575 | 22 470 | 13 419 | 35 889 |
| Közép-Dunántúl | 17 195 | 28 903 | 46 098 | 10 766 | 14 063 | 24 829 |
| Nyugat-Dunántúl | 10 857 | 40 335 | 51 192 | 9 687 | 17 166 | 26 853 |
| Dél-Dunántúl | 18 074 | 50 361 | 68 435 | 15 228 | 22 977 | 38 205 |
| Észak-Magyarország | 31 817 | 43 061 | 74 878 | 23 181 | 16 939 | 40 120 |
| Észak-Alföld | 53 824 | 88 729 | 142 553 | 36 951 | 46 470 | 83 421 |
| Dél-Alföld | 55 414 | 88 920 | 144 334 | 43 541 | 48 266 | 91 807 |
| ÖSSZESEN | 212 057 | 363 008 | 575 065 | 161 824 | 179 300 | 341 124 |
| Ebből: gazdasági szervezetek | 775 | 1 663 | 2 438 | 755 | 1 387 | 2 142 |
| egyéni gazdaságok | 211 282 | 361 345 | 572 627 | 161 069 | 177 913 | 338 982 |

AZ ÁLLATTARTÓ GAZDASÁGOK SZÁMA ÁLLATFAJOK SZERINT, 2007

| Régió | Szarvas-marhát | Tehenet | Juhot | Kecskét | Sertést | Anyakocát | Tojót | Összes állattartó gazdaság |
|------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------|
| | tartó gazdaság | | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 1 312 | 812 | 1 377 | 1 304 | 30 740 | 1 548 | 21 538 | 35 889 |
| Közép-Dunántúl | 1 452 | 908 | 1 290 | 1 311 | 20 095 | 3 444 | 23 580 | 24 829 |
| Nyugat-Dunántúl | 2 215 | 1 463 | 676 | 1 107 | 21 173 | 2 985 | 31 273 | 26 853 |
| Dél-Dunántúl | 1 711 | 1 117 | 1 756 | 1 802 | 31 430 | 5 329 | 39 656 | 38 205 |
| Észak-Magyarország | 1 708 | 1 412 | 1 425 | 2 036 | 30 972 | 1 922 | 32 502 | 40 120 |
| Észak-Alföld | 5 128 | 3 759 | 6 619 | 4 277 | 68 326 | 10 608 | 74 513 | 83 421 |
| Dél-Alföld | 6 279 | 4 581 | 8 631 | 3 598 | 79 782 | 15 691 | 64 088 | 91 807 |
| ÖSSZESEN | 19 805 | 14 052 | 21 774 | 15 435 | 282 518 | 41 527 | 287 150 | 341 124 |
| Ebből: gazdasági szervezetek | 898 | 799 | 306 | 55 | 588 | 447 | 120 | 2 142 |
| egyéni gazdaságok | 18 907 | 13 253 | 21 468 | 15 380 | 281 930 | 41 080 | 287 030 | 338 982 |

**A GAZDASÁGOK SZÁMA A BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK
NAGYSÁGKATEGÓRIÁI SZERINT, 2007**

| Régió | >600 | 601- 1500 | 1501- 3000 | 3001- 30000 | 30001- 70000 | 70001- 150000 | 150001- 500000 | 500001< | Össze- sen |
|--------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|------------|----------------|
| | ezer forint közötti gazdaság | | | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 56 218 | 2 969 | 1 086 | 1 557 | 112 | 65 | 39 | 8 | 62 054 |
| Közép-Dunántúl | 49 223 | 3 107 | 1 362 | 2 002 | 104 | 67 | 75 | 29 | 55 969 |
| Nyugat-Dunántúl | 54 527 | 3 623 | 1 740 | 2 086 | 170 | 84 | 79 | 13 | 62 322 |
| Dél-Dunántúl | 68 293 | 4 709 | 2 160 | 2 568 | 160 | 102 | 102 | 24 | 78 118 |
| Észak-Magyarország | 74 226 | 4 032 | 1 504 | 1 953 | 106 | 52 | 39 | 10 | 81 922 |
| Észak-Alföld | 124 587 | 13 704 | 5 600 | 5 860 | 247 | 115 | 112 | 42 | 150 267 |
| Dél-Alföld | 105 941 | 15 722 | 7 007 | 6 213 | 222 | 141 | 118 | 39 | 135 403 |
| ÖSSZESEN | 533 015 | 47 866 | 20 459 | 22 239 | 1 121 | 626 | 565 | 165 | 626 056 |

**A BRUTTÓ TERMELÉSI ÉRTÉK ÖSSZETÉTELE A GAZDASÁGOK ÁLTAL
LÉTREHOZOTT TERMELÉSI ÉRTÉK NAGYSÁGA SZERINT, 2007**

| Régió | >600 | 601- 1500 | 1501- 3000 | 3001- 30000 | 30001- 70000 | 70001- 150000 | 150001- 500000 | 500001< | Össze- sen |
|------------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | (millió forint) | | | | | | | | |
| ezer forint közötti gazdaság | | | | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 6 169 | 2 782 | 2 297 | 12 636 | 4 810 | 6 321 | 10 701 | 7 223 | 52 939 |
| Közép-Dunántúl | 6 029 | 2 961 | 2 898 | 16 396 | 4 709 | 6 872 | 19 044 | 28 596 | 87 505 |
| Nyugat-Dunántúl | 7 054 | 3 439 | 3 624 | 17 443 | 7 926 | 8 598 | 21 588 | 17 808 | 87 480 |
| Dél-Dunántúl | 9 310 | 4 488 | 4 571 | 21 594 | 7 132 | 10 737 | 25 445 | 25 412 | 108 689 |
| Észak-Magyarország | 9 680 | 3 750 | 3 087 | 15 279 | 4 863 | 5 408 | 9 952 | 14 050 | 66 069 |
| Észak-Alföld | 20 517 | 12 855 | 11 675 | 43 505 | 11 097 | 11 709 | 29 495 | 38 803 | 179 656 |
| Dél-Alföld | 17 879 | 14 827 | 14 607 | 44 311 | 9 863 | 14 575 | 32 159 | 32 260 | 180 481 |
| ÖSSZESEN | 76 639 | 45 100 | 42 759 | 171 162 | 50 400 | 64 219 | 148 384 | 164 152 | 762 815 |

FÖLDTERÜLET MŰVELÉSI ÁGAK SZERINT, MÁJUS 31.

(ezer hektár)

| Régió | Szántó | Konyha- kert | Gyümöl- csös | Szőlő | Gyep | Mezőgaz- dasági terület |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| 1991 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 296,6 | 39,4 | 12,8 | 11,4 | 64,6 | 424,8 |
| Közép-Dunántúl | 539,6 | 42,4 | 5,5 | 16,1 | 126,2 | 729,8 |
| Nyugat-Dunántúl | 518,1 | 50,8 | 10,8 | 12,3 | 121,6 | 713,6 |
| Dél-Dunántúl | 716,5 | 57,7 | 7,3 | 17,8 | 127,5 | 926,8 |
| Észak-Magyarország | 524,8 | 47,5 | 12,3 | 25,9 | 216,0 | 826,5 |
| Észak-Alföld | 1 034,0 | 63,0 | 30,4 | 8,8 | 266,4 | 1 402,6 |
| Dél-Alföld | 1 084,6 | 41,1 | 15,0 | 44,1 | 250,8 | 1 435,6 |
| ÖSSZESEN | 4 714,2 | 341,9 | 94,1 | 136,4 | 1 173,1 | 6 459,7 |
| 2007 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 304,3 | 12,1 | 11,5 | 5,2 | 60,1 | 393,2 |
| Közép-Dunántúl | 499,2 | 12,5 | 5,1 | 11,0 | 110,4 | 638,2 |
| Nyugat-Dunántúl | 508,8 | 9,9 | 8,0 | 7,6 | 82,4 | 616,7 |
| Dél-Dunántúl | 697,3 | 9,9 | 6,1 | 12,7 | 107,1 | 833,1 |
| Észak-Magyarország | 498,0 | 18,2 | 14,0 | 20,2 | 196,4 | 746,8 |
| Észak-Alföld | 970,9 | 14,6 | 41,5 | 3,8 | 232,1 | 1 262,9 |
| Dél-Alföld | 1 027,5 | 18,7 | 15,8 | 25,5 | 228,3 | 1 315,8 |
| ÖSSZESEN | 4 506,1 | 96,1 | 101,9 | 86,0 | 1 016,9 | 5 807,0 |

FÖLDTERÜLET MŰVELÉSI ÁGAK SZERINT, MÁJUS 31. (folytatás)

(ezer hektár)

| Régió | Erdő | Nádas | Halastó | Termő- terület | Művelés alól kivett terület | Összes terület |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1991 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 119,9 | 2,2 | 1,0 | 547,9 | 123,8 | 671,7 |
| Közép-Dunántúl | 157,2 | 4,4 | 3,3 | 894,7 | 172,1 | 1 066,8 |
| Nyugat-Dunántúl | 333,3 | 8,4 | 0,2 | 1 055,5 | 110,7 | 1 166,2 |
| Dél-Dunántúl | 305,7 | 4,7 | 5,8 | 1 243,0 | 160,1 | 1 403,1 |
| Észak-Magyarország | 387,1 | 1,6 | 0,7 | 1 215,9 | 136,9 | 1 352,8 |
| Észak-Alföld | 191,4 | 9,1 | 7,8 | 1 610,9 | 194,1 | 1 805,0 |
| Dél-Alföld | 206,6 | 9,8 | 7,6 | 1 659,6 | 178,0 | 1 837,6 |
| ÖSSZESEN | 1 701,2 | 40,2 | 26,4 | 8 227,5 | 1 075,7 | 9 303,2 |
| 2007 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 161,5 | 4,6 | 7,8 | 567,1 | 174,4 | 741,5 |
| Közép-Dunántúl | 237,3 | 7,2 | 2,6 | 885,3 | 214,8 | 1 100,2 |
| Nyugat-Dunántúl | 286,9 | 7,6 | 0,3 | 911,5 | 214,4 | 1 125,9 |
| Dél-Dunántúl | 330,0 | 7,1 | 6,6 | 1 176,8 | 174,1 | 1 351,0 |
| Észak-Magyarország | 378,1 | 2,4 | 0,9 | 1 128,2 | 194,2 | 1 322,5 |
| Észak-Alföld | 202,7 | 15,2 | 8,0 | 1 488,8 | 327,8 | 1 816,6 |
| Dél-Alföld | 225,9 | 13,0 | 8,3 | 1 563,0 | 282,7 | 1 845,7 |
| ÖSSZESEN | 1 822,4 | 57,1 | 34,4 | 7 720,9 | 1 582,4 | 9 303,4 |

TERMŐTERÜLET-HASZNÁLAT GAZDASÁGC SOPORTONKÉNT

| Régió | Gazdasági szervezetek | | Egyéni gazdaságok | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| Termőterületet használó gazdaságok száma | | | | |
| Közép-Magyarország | 440 | 662 | 77 328 | 55 605 |
| Közép-Dunántúl | 683 | 719 | 88 021 | 51 692 |
| Nyugat-Dunántúl | 755 | 883 | 99 728 | 59 267 |
| Dél-Dunántúl | 1 041 | 1 122 | 119 707 | 71 474 |
| Észak-Magyarország | 683 | 901 | 132 315 | 75 067 |
| Észak-Alföld | 928 | 1 203 | 210 174 | 134 906 |
| Dél-Alföld | 861 | 1 118 | 197 518 | 116 573 |
| ÖSSZESEN | 5 391 | 6 608 | 924 791 | 564 584 |
| Termőterület nagysága, hektár | | | | |
| Közép-Magyarország | 256 015 | 274 684 | 184 049 | 135 395 |
| Közép-Dunántúl | 448 526 | 479 919 | 226 856 | 206 031 |
| Nyugat-Dunántúl | 536 337 | 476 252 | 253 857 | 206 430 |
| Dél-Dunántúl | 652 897 | 610 541 | 312 870 | 263 197 |
| Észak-Magyarország | 542 395 | 514 220 | 271 461 | 227 228 |
| Észak-Alföld | 548 592 | 545 211 | 619 445 | 566 858 |
| Dél-Alföld | 589 930 | 561 462 | 675 309 | 573 277 |
| ÖSSZESEN | 3 574 692 | 3 462 289 | 2 543 847 | 2 178 416 |

SZÁNTÓTERÜLET-HASZNÁLAT GAZDASÁGC SOPORTONKÉNT

| Régió | Gazdasági szervezetek | | Egyéni gazdaságok | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| Szántóterületet használó gazdaságok száma | | | | |
| Közép-Magyarország | 352 | 477 | 42 319 | 27 133 |
| Közép-Dunántúl | 470 | 477 | 52 188 | 28 570 |
| Nyugat-Dunántúl | 581 | 665 | 74 257 | 34 220 |
| Dél-Dunántúl | 606 | 673 | 84 990 | 47 064 |
| Észak-Magyarország | 410 | 480 | 73 605 | 33 130 |
| Észak-Alföld | 771 | 983 | 143 575 | 89 110 |
| Dél-Alföld | 758 | 960 | 125 409 | 74 165 |
| ÖSSZESEN | 3 948 | 4 715 | 596 343 | 333 392 |
| Szántóterület nagysága, hektár | | | | |
| Közép-Magyarország | 140 486 | 133 818 | 130 751 | 109 273 |
| Közép-Dunántúl | 280 768 | 249 876 | 169 594 | 171 820 |
| Nyugat-Dunántúl | 264 609 | 253 579 | 176 761 | 167 444 |
| Dél-Dunántúl | 392 648 | 356 319 | 223 926 | 213 407 |
| Észak-Magyarország | 202 314 | 181 282 | 175 229 | 164 675 |
| Észak-Alföld | 337 643 | 321 119 | 482 094 | 441 592 |
| Dél-Alföld | 383 194 | 373 908 | 504 393 | 423 090 |
| ÖSSZESEN | 2 001 662 | 1 869 901 | 1 862 748 | 1 691 301 |

A FOGLALKOZTATOTTAK SZÁMA ÖSSZEVONT NEMZETGAZDASÁGI ÁG SZERINT

| Régió | Mezőgazdaság, vad-, erdő- gazdálkodás, halászat | Ipar, építőipar | Szolgáltatási jellegű ágak | Összesen |
|--------------------|--|------------------|-------------------------------|------------------|
| 1990 | | | | |
| Közép-Magyarország | 91 472 | 480 487 | 773 160 | 1 345 119 |
| Közép-Dunántúl | 73 150 | 223 644 | 203 489 | 500 283 |
| Nyugat-Dunántúl | 75 268 | 176 515 | 201 441 | 453 224 |
| Dél-Dunántúl | 86 614 | 156 870 | 193 841 | 437 325 |
| Észak-Magyarország | 75 686 | 250 972 | 230 943 | 557 601 |
| Észak-Alföld | 137 166 | 222 382 | 269 431 | 628 979 |
| Dél-Alföld | 159 902 | 201 969 | 240 570 | 602 441 |
| ÖSSZESEN | 699 258 | 1 712 839 | 2 112 875 | 4 524 972 |
| 2005 | | | | |
| Közép-Magyarország | 17 753 | 285 811 | 923 062 | 1 226 626 |
| Közép-Dunántúl | 18 642 | 195 346 | 241 869 | 455 857 |
| Nyugat-Dunántúl | 20 305 | 162 011 | 232 980 | 415 296 |
| Dél-Dunántúl | 22 800 | 113 375 | 209 892 | 346 067 |
| Észak-Magyarország | 15 411 | 147 043 | 248 955 | 411 409 |
| Észak-Alföld | 33 472 | 157 998 | 313 845 | 505 315 |
| Dél-Alföld | 58 438 | 144 610 | 282 768 | 485 816 |
| ÖSSZESEN | 186 821 | 1 206 194 | 2 453 371 | 3 846 386 |

A FOGLALKOZTATOTTAK MEGOSZLÁSA ÖSSZEVONT NEMZETGAZDASÁGI ÁG SZERINT

(százalék)

| Régió | Mezőgazdaság, vad-, erdő- gazdálkodás, halászat | Ipar, építőipar | Szolgáltatási jellegű ágak | Összesen |
|--------------------|--|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 1990 | | | | |
| Közép-Magyarország | 6,8 | 35,7 | 57,5 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 14,6 | 44,7 | 40,7 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 16,6 | 38,9 | 44,4 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 19,8 | 35,9 | 44,3 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 13,6 | 45,0 | 41,4 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 21,8 | 35,4 | 42,8 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 26,5 | 33,5 | 39,9 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 15,5 | 37,9 | 46,7 | 100,0 |
| 2005 | | | | |
| Közép-Magyarország | 1,4 | 23,3 | 75,3 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 4,1 | 42,9 | 53,1 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 4,9 | 39,0 | 56,1 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 6,6 | 32,8 | 60,7 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 3,7 | 35,7 | 60,5 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 6,6 | 31,3 | 62,1 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 12,0 | 29,8 | 58,2 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 4,9 | 31,4 | 63,8 | 100,0 |

**A MEZŐGAZDASÁGBAN FOGLALKOZTATOTTAK MEGOSZLÁSA
ÖSSZEVONT FOGLALKOZÁSI FŐCSOPORT SZERINT**

(százalék)

| Régió | Vezető, értel- miségi foglal- kozású | Egyéb szellemi foglal- kozású | Szolgál- tatási foglal- kozású | Mező- gazdasági foglal- kozású | Ipari, építő- ipari foglal- kozású | Egyéb foglal- kozású | Összesen |
|------------------------|--|--|---|---|--|----------------------------|----------|
| 1990 | | | | | | | |
| Közép- Magyarország | 11,6 | 10,3 | 3,0 | 14,8 | 46,9 | 13,4 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 10,2 | 8,3 | 1,7 | 18,7 | 46,6 | 14,5 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 10,5 | 7,3 | 2,2 | 23,2 | 42,4 | 14,4 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 10,0 | 7,6 | 1,8 | 26,1 | 39,7 | 14,8 | 100,0 |
| Észak- Magyarország | 10,4 | 7,9 | 1,9 | 19,8 | 45,8 | 14,2 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 9,1 | 7,0 | 2,1 | 26,0 | 41,7 | 14,0 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 8,6 | 7,2 | 2,2 | 31,7 | 37,0 | 13,4 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 9,8 | 7,8 | 2,2 | 24,1 | 42,1 | 14,0 | 100,0 |
| 2005 | | | | | | | |
| Közép- Magyarország | 14,8 | 6,0 | 0,7 | 46,6 | 18,2 | 13,7 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 10,6 | 6,6 | 2,5 | 40,7 | 29,8 | 9,8 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 10,8 | 6,6 | 1,7 | 47,9 | 26,4 | 6,7 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 13,5 | 7,3 | 2,2 | 37,4 | 31,9 | 7,8 | 100,0 |
| Észak- Magyarország | 12,5 | 9,9 | 4,7 | 41,2 | 21,9 | 9,7 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 11,4 | 7,6 | 1,2 | 46,5 | 22,0 | 11,4 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 6,6 | 4,6 | 1,6 | 64,1 | 12,8 | 10,3 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 10,4 | 6,4 | 1,9 | 50,1 | 21,2 | 10,0 | 100,0 |

**A MEZŐGAZDASÁGI FOGLALKOZTATOTTAK LEGMAGASABB BEFEJEZETT
VÉGZETTSÉG SZERINT**

| Régió | Általános iskola | | Középiskola | | Egyetem, főiskola stb. | Összesen |
|--------------------|----------------------------------|----------------|---|----------------|------------------------------|----------------|
| | 8. évfolyamnál alacsonyabb | 8. évfolyam | érettségi nélkül, szakmai oklevéllel | érettséggel | | |
| 1990 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 7 439 | 37 465 | 22 360 | 17 585 | 6 623 | 91 472 |
| Közép-Dunántúl | 7 847 | 31 611 | 19 778 | 10 541 | 4 106 | 73 883 |
| Nyugat-Dunántúl | 6 476 | 33 698 | 18 867 | 11 230 | 4 264 | 74 535 |
| Dél-Dunántúl | 11 064 | 38 096 | 21 450 | 11 420 | 4 584 | 86 614 |
| Észak-Magyarország | 8 795 | 32 797 | 18 327 | 11 629 | 4 138 | 75 686 |
| Észak-Alföld | 18 920 | 60 417 | 34 143 | 16 968 | 6 718 | 137 166 |
| Dél-Alföld | 19 412 | 72 760 | 38 408 | 21 618 | 7 704 | 159 902 |
| ÖSSZESEN | 79 953 | 306 844 | 173 333 | 100 991 | 38 137 | 699 258 |
| 2005 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 312 | 5 564 | 4 392 | 5 382 | 2 103 | 17 753 |
| Közép-Dunántúl | 420 | 5 838 | 7 455 | 3 416 | 1 513 | 18 642 |
| Nyugat-Dunántúl | 182 | 5 479 | 7 842 | 4 896 | 1 906 | 20 305 |
| Dél-Dunántúl | 627 | 5 642 | 9 235 | 4 868 | 2 428 | 22 800 |
| Észak-Magyarország | 187 | 3 634 | 5 127 | 4 707 | 1 756 | 15 411 |
| Észak-Alföld | 560 | 11 159 | 12 076 | 5 923 | 3 754 | 33 472 |
| Dél-Alföld | 1 538 | 21 258 | 20 036 | 11 935 | 3 671 | 58 438 |
| ÖSSZESEN | 3 826 | 58 574 | 66 163 | 41 127 | 17 131 | 186 821 |

**A MEZŐGAZDASÁGI FOGLALKOZTATOTTAK LEGMAGASABB BEFEJEZETT
VÉGZETTSÉG SZERINTI MEGOSZLÁSA**

(százalék)

| Régió | Általános iskola | | Középiskola | | Egyetem, főiskola stb. | Összesen |
|--------------------|----------------------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|--------------|
| | 8. évfolyamnál alacsonyabb | 8. évfolyam | érettségi nélkül, szakmai oklevéllel | érettséggel | | |
| 1990 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 8,1 | 41,0 | 24,4 | 19,2 | 7,2 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 10,6 | 42,8 | 26,8 | 14,3 | 5,6 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 8,7 | 45,2 | 25,3 | 15,1 | 5,7 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 12,8 | 44,0 | 24,8 | 13,2 | 5,3 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 11,6 | 43,3 | 24,2 | 15,4 | 5,5 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 13,8 | 44,0 | 24,9 | 12,4 | 4,9 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 12,1 | 45,5 | 24,0 | 13,5 | 4,8 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 11,4 | 43,9 | 24,8 | 14,4 | 5,5 | 100,0 |
| 2005 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 1,8 | 31,3 | 24,7 | 30,3 | 11,8 | 100,0 |
| Közép-Dunántúl | 2,3 | 31,3 | 40,0 | 18,3 | 8,1 | 100,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 0,9 | 27,0 | 38,6 | 24,1 | 9,4 | 100,0 |
| Dél-Dunántúl | 2,8 | 24,7 | 40,5 | 21,4 | 10,6 | 100,0 |
| Észak-Magyarország | 1,2 | 23,6 | 33,3 | 30,5 | 11,4 | 100,0 |
| Észak-Alföld | 1,7 | 33,3 | 36,1 | 17,7 | 11,2 | 100,0 |
| Dél-Alföld | 2,6 | 36,4 | 34,3 | 20,4 | 6,3 | 100,0 |
| ÖSSZESEN | 2,0 | 31,4 | 35,4 | 22,0 | 9,2 | 100,0 |

GÉPI VONÓERŐ ALAKULÁSA

(ezer kW)

| Régió | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| | 2000 | | | 2005 | | |
| Közép-Magyarország | 275,5 | 415,5 | 691,1 | 266,7 | 494,6 | 761,2 |
| Közép-Dunántúl | 560,4 | 517,0 | 1 077,4 | 379,6 | 666,8 | 1 046,4 |
| Nyugat-Dunántúl | 542,1 | 762,4 | 1 304,5 | 424,5 | 926,7 | 1 351,2 |
| Dél-Dunántúl | 711,3 | 682,6 | 1 393,9 | 577,7 | 679,9 | 1 257,6 |
| Észak-Magyarország | 387,5 | 570,2 | 957,7 | 307,5 | 658,1 | 965,6 |
| Észak-Alföld | 747,5 | 1 258,9 | 2 006,4 | 637,5 | 1 357,9 | 1 995,4 |
| Dél-Alföld | 823,8 | 1 631,4 | 2 455,2 | 655,4 | 1 805,9 | 2 461,3 |
| ÖSSZESEN | 4 048,2 | 5 837,9 | 9 886,1 | 3 248,8 | 6 590,0 | 9 838,8 |

TRAKTORÁLLOMÁNY ALAKULÁSA

| Régió | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| | darab | | | átlagos teljesítmény, kW | | |
| 2000 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 1 785 | 5 585 | 7 370 | 70,9 | 45,8 | 51,9 |
| Közép-Dunántúl | 3 482 | 7 803 | 11 285 | 73,0 | 44,6 | 53,3 |
| Nyugat-Dunántúl | 3 564 | 13 087 | 16 651 | 72,8 | 41,7 | 48,4 |
| Dél-Dunántúl | 4 550 | 10 796 | 15 346 | 78,0 | 45,6 | 55,2 |
| Észak-Magyarország | 2 424 | 8 120 | 10 544 | 74,1 | 45,6 | 52,2 |
| Észak-Alföld | 5 076 | 18 235 | 23 311 | 71,2 | 47,3 | 52,5 |
| Dél-Alföld | 5 318 | 23 481 | 28 799 | 73,6 | 46,0 | 51,1 |
| ÖSSZESEN | 26 199 | 87 107 | 133 306 | 73,6 | 45,4 | 51,9 |
| 2005 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 1 989 | 6 043 | 8 032 | 72,8 | 51,6 | 56,8 |
| Közép-Dunántúl | 2 808 | 9 024 | 11 832 | 77,3 | 50,7 | 57,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 3 196 | 14 942 | 18 138 | 77,7 | 46,2 | 51,8 |
| Dél-Dunántúl | 3 886 | 10 349 | 14 235 | 83,6 | 51,3 | 60,1 |
| Észak-Magyarország | 2 117 | 9 199 | 11 316 | 78,8 | 48,6 | 54,3 |
| Észak-Alföld | 4 744 | 19 396 | 24 140 | 76,5 | 51,3 | 56,3 |
| Dél-Alföld | 4 817 | 27 968 | 32 785 | 77,6 | 48,9 | 53,1 |
| ÖSSZESEN | 23 557 | 96 920 | 120 477 | 78,1 | 49,5 | 55,1 |

KOMBÁJNÁLLOMÁNY ALAKULÁSA

| Régió | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| | darab | | | átlagos teljesítmény, kW | | |
| 2000 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 360 | 382 | 742 | 141,2 | 94,1 | 117,0 |
| Közép-Dunántúl | 757 | 741 | 1 498 | 143,8 | 101,0 | 122,6 |
| Nyugat-Dunántúl | 703 | 1 201 | 1 904 | 145,4 | 90,5 | 110,8 |
| Dél-Dunántúl | 910 | 702 | 1 612 | 151,5 | 98,9 | 128,6 |
| Észak-Magyarország | 688 | 721 | 1 409 | 125,6 | 93,4 | 109,1 |
| Észak-Alföld | 1 139 | 1 258 | 2 397 | 130,8 | 99,3 | 114,3 |
| Dél-Alföld | 1 103 | 1 448 | 2 551 | 149,1 | 100,4 | 121,4 |
| ÖSSZESEN | 5 660 | 6 453 | 12 113 | 141,3 | 97,1 | 117,7 |
| 2005 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 318 | 841 | 1 159 | 146,9 | 99,1 | 112,2 |
| Közép-Dunántúl | 494 | 951 | 1 445 | 166,7 | 142,4 | 150,7 |
| Nyugat-Dunántúl | 488 | 1 395 | 1 883 | 154,6 | 120,4 | 129,3 |
| Dél-Dunántúl | 656 | 680 | 1 336 | 170,5 | 112,1 | 140,8 |
| Észak-Magyarország | 426 | 1 016 | 1 442 | 153,4 | 129,4 | 136,5 |
| Észak-Alföld | 773 | 1 639 | 2 412 | 157,4 | 125,1 | 135,4 |
| Dél-Alföld | 825 | 1 636 | 2 461 | 163,8 | 114,7 | 131,2 |
| ÖSSZESEN | 3 980 | 8 158 | 12 138 | 160,4 | 121,0 | 133,9 |

TEHERGÉPKOCSI ÁLLOMÁNY ALAKULÁSA

| Régió | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| | darab | | | átlagos teljesítmény, kW | | |
| 2000 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 848 | 1 736 | 2 584 | 4,0 | 2,4 | 2,9 |
| Közép-Dunántúl | 1 509 | 1 001 | 2 510 | 4,5 | 3,3 | 4,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 337 | 1 120 | 2 457 | 3,9 | 3,0 | 3,5 |
| Dél-Dunántúl | 1 921 | 1 439 | 3 360 | 4,7 | 3,0 | 4,0 |
| Észak-Magyarország | 984 | 1 658 | 2 642 | 4,2 | 2,9 | 3,4 |
| Észak-Alföld | 1 718 | 3 210 | 4 928 | 3,9 | 3,4 | 3,5 |
| Dél-Alföld | 2 188 | 5 156 | 7 344 | 3,6 | 2,7 | 3,0 |
| ÖSSZESEN | 10 505 | 15 320 | 25 825 | 4,1 | 2,9 | 3,4 |
| 2005 | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 790 | 1 403 | 2 193 | 5,1 | 2,9 | 3,7 |
| Közép-Dunántúl | 567 | 707 | 1 274 | 5,8 | 4,6 | 5,1 |
| Nyugat-Dunántúl | 762 | 626 | 1 388 | 4,5 | 7,8 | 6,0 |
| Dél-Dunántúl | 1 317 | 788 | 2 105 | 4,1 | 2,6 | 3,5 |
| Észak-Magyarország | 721 | 1 009 | 1 730 | 4,4 | 2,9 | 3,5 |
| Észak-Alföld | 1 160 | 1 860 | 3 020 | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| Dél-Alföld | 1 094 | 3 068 | 4 162 | 4,6 | 4,2 | 4,3 |
| ÖSSZESEN | 6 411 | 9 462 | 15 873 | 4,5 | 3,9 | 4,1 |

MEZŐGAZDASÁGHOZ KAPCSOLÓDÓ KUTATÁS, FEJLESZTÉS

| Régió | Kutató-fejlesztő | | | Egy K+F helyre jutó tényleges létszám, fő | Egy K+F helyre jutó ráfordítás, ezer Ft |
|--------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|---|---|
| | helyek száma | tényleges létszám, fő | ebből: kutató, fejlesztő, fő | | |
| 2004 | | | | | |
| Közép-Magyarország | 96 | 1 408 | 686 | 15 | 63 665,8 |
| Közép-Dunántúl | 12 | 224 | 95 | 19 | 120 369,2 |
| Nyugat-Dunántúl | 43 | 262 | 171 | 6 | 20 413,4 |
| Dél-Dunántúl | 18 | 250 | 102 | 14 | 35 585,9 |
| Észak-Magyarország | 16 | 27 | 12 | 2 | 1 825,4 |
| Észak-Alföld | 50 | 412 | 234 | 8 | 24 676,5 |
| Dél-Alföld | 45 | 224 | 91 | 5 | 17 814,0 |
| ÖSSZESEN | 280 | 2 807 | 1 391 | 10 | 39 783,3 |
| 2005 | | | | | |
| Közép-Magyarország | 96 | 1 434 | 707 | 15 | 64 059,2 |
| Közép-Dunántúl | 15 | 221 | 101 | 15 | 106 508,5 |
| Nyugat-Dunántúl | 48 | 292 | 170 | 6 | 19 178,4 |
| Dél-Dunántúl | 20 | 128 | 68 | 6 | 23 923,7 |
| Észak-Magyarország | 15 | 40 | 25 | 3 | 3 523,5 |
| Észak-Alföld | 57 | 379 | 223 | 7 | 21 434,6 |
| Dél-Alföld | 47 | 288 | 119 | 6 | 20 466,5 |
| ÖSSZESEN | 298 | 2 782 | 1 413 | 9 | 38 197,7 |
| 2006 | | | | | |
| Közép-Magyarország | 103 | 1 869 | 895 | 18 | 80 708,6 |
| Közép-Dunántúl | 16 | 281 | 135 | 18 | 118 296,0 |
| Nyugat-Dunántúl | 43 | 525 | 282 | 12 | 44 124,8 |
| Dél-Dunántúl | 19 | 290 | 113 | 15 | 46 587,6 |
| Észak-Magyarország | 22 | 231 | 78 | 11 | 40 974,8 |
| Észak-Alföld | 50 | 596 | 292 | 12 | 47 378,8 |
| Dél-Alföld | 51 | 981 | 297 | 19 | 65 255,5 |
| ÖSSZESEN | 304 | 4 773 | 2 092 | 16 | 64 429,8 |
| 2007 | | | | | |
| Közép-Magyarország | 103 | 2 025 | 1 016 | 20 | 84 662,6 |
| Közép-Dunántúl | 22 | 334 | 164 | 15 | 88 318,3 |
| Nyugat-Dunántúl | 40 | 491 | 253 | 12 | 48 515,3 |
| Dél-Dunántúl | 21 | 270 | 112 | 13 | 42 110,0 |
| Észak-Magyarország | 26 | 288 | 102 | 11 | 43 105,4 |
| Észak-Alföld | 52 | 609 | 293 | 12 | 46 112,6 |
| Dél-Alföld | 53 | 798 | 280 | 15 | 58 239,1 |
| ÖSSZESEN | 317 | 4 815 | 2 220 | 15 | 63 386,3 |

A GABONAFÉLÉK BETAKARÍTOTT TERÜLETE

(ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 153 006 | 183 198 | 168 277 | 164 182 | 159 124 |
| Közép-Dunántúl | 342 300 | 325 433 | 352 606 | 330 648 | 323 162 |
| Nyugat-Dunántúl | 322 675 | 312 202 | 343 786 | 341 597 | 327 818 |
| Dél-Dunántúl | 473 096 | 483 446 | 528 291 | 524 250 | 521 452 |
| Észak-Magyarország | 268 926 | 259 243 | 267 761 | 243 273 | 248 696 |
| Észak-Alföld | 562 598 | 537 836 | 611 505 | 560 750 | 551 365 |
| Dél-Alföld | 661 412 | 647 588 | 699 118 | 673 536 | 633 394 |
| ÖSSZESEN | 2 757 608 | 2 748 944 | 2 971 345 | 2 838 236 | 2 765 011 |

A GABONAFÉLÉK BETAKARÍTOTT MENNYISÉGE

(tonna)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 492 412 | 651 619 | 610 633 | 757 196 | 414 620 |
| Közép-Dunántúl | 1 337 132 | 1 477 768 | 1 659 788 | 1 825 215 | 1 070 559 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 252 921 | 1 300 023 | 1 478 296 | 1 649 150 | 1 324 428 |
| Dél-Dunántúl | 2 228 001 | 2 581 942 | 3 099 368 | 3 360 840 | 1 893 033 |
| Észak-Magyarország | 875 276 | 875 239 | 995 630 | 959 721 | 766 604 |
| Észak-Alföld | 1 910 633 | 2 183 506 | 2 767 054 | 2 619 517 | 1 852 074 |
| Dél-Alföld | 2 402 902 | 2 898 949 | 3 092 015 | 3 295 732 | 2 331 581 |
| ÖSSZESEN | 11 455 166 | 11 969 045 | 13 702 785 | 14 467 371 | 9 652 899 |

A BÚZA BETAKARÍTOTT TERÜLETE

(ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 60 949 | 75 526 | 69 447 | 64 521 | 66 572 |
| Közép-Dunántúl | 127 901 | 132 190 | 144 911 | 131 158 | 124 443 |
| Nyugat-Dunántúl | 113 806 | 112 413 | 125 837 | 127 113 | 130 021 |
| Dél-Dunántúl | 135 051 | 141 838 | 156 628 | 144 791 | 157 740 |
| Észak-Magyarország | 130 865 | 138 378 | 139 676 | 135 200 | 135 998 |
| Észak-Alföld | 219 676 | 220 291 | 231 953 | 208 248 | 222 104 |
| Dél-Alföld | 241 550 | 255 436 | 278 417 | 263 704 | 274 391 |
| ÖSSZESEN | 1 029 798 | 1 076 072 | 1 146 870 | 1 074 735 | 1 111 269 |

A BÚZA BETAKARÍTOTT ÖSSZES MENNYISÉGE

(tonna)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 235 051 | 259 348 | 244 037 | 260 534 | 186 137 |
| Közép-Dunántúl | 564 652 | 543 505 | 597 077 | 603 800 | 451 118 |
| Nyugat-Dunántúl | 485 666 | 412 524 | 497 721 | 529 838 | 539 415 |
| Dél-Dunántúl | 652 593 | 614 168 | 739 068 | 706 389 | 621 891 |
| Észak-Magyarország | 511 419 | 471 541 | 506 340 | 505 567 | 426 324 |
| Észak-Alföld | 909 539 | 780 729 | 897 683 | 705 456 | 722 269 |
| Dél-Alföld | 1 035 002 | 996 959 | 1 146 733 | 1 064 651 | 1 039 554 |
| ÖSSZESEN | 4 393 922 | 4 078 774 | 4 628 659 | 4 376 235 | 3 986 708 |

A BÚZA TERMÉSÁTLAGA

(kilogramm/ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-------|-------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 3 855 | 3 435 | 3 515 | 4 040 | 2 800 |
| Közép-Dunántúl | 4 417 | 4 110 | 4 120 | 4 600 | 3 630 |
| Nyugat-Dunántúl | 4 267 | 3 671 | 3 955 | 4 170 | 4 150 |
| Dél-Dunántúl | 4 832 | 4 332 | 4 720 | 4 880 | 3 940 |
| Észak-Magyarország | 3 857 | 3 404 | 3 623 | 3 740 | 3 130 |
| Észak-Alföld | 4 126 | 3 542 | 3 867 | 3 390 | 3 250 |
| Dél-Alföld | 4 279 | 3 898 | 4 113 | 4 040 | 3 790 |
| ÖSSZESEN | 4 252 | 3 788 | 4 034 | 4 070 | 3 590 |

A KUKORICA BETAKARÍTOTT TERÜLETE

(ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 59 592 | 53 871 | 52 234 | 56 878 | 49 696 |
| Közép-Dunántúl | 136 828 | 124 309 | 136 798 | 141 663 | 131 621 |
| Nyugat-Dunántúl | 100 711 | 109 862 | 120 216 | 125 940 | 114 933 |
| Dél-Dunántúl | 241 396 | 268 356 | 298 839 | 310 089 | 296 820 |
| Észak-Magyarország | 63 322 | 48 834 | 55 144 | 54 636 | 48 198 |
| Észak-Alföld | 247 642 | 222 428 | 273 504 | 262 429 | 223 294 |
| Dél-Alföld | 275 198 | 260 763 | 262 536 | 263 317 | 214 222 |
| ÖSSZESEN | 1 124 688 | 1 088 422 | 1 199 272 | 1 214 952 | 1 078 784 |

A KUKORICA BETAKARÍTOTT ÖSSZES MENNYISÉGE

(tonna)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 221 922 | 270 580 | 256 289 | 383 438 | 135 918 |
| Közép-Dunántúl | 622 709 | 718 047 | 833 420 | 1 008 949 | 424 512 |
| Nyugat-Dunántúl | 485 152 | 607 842 | 654 636 | 798 750 | 509 871 |
| Dél-Dunántúl | 1 368 748 | 1 716 890 | 2 087 873 | 2 374 960 | 1 052 225 |
| Észak-Magyarország | 214 481 | 227 836 | 287 248 | 296 597 | 173 581 |
| Észak-Alföld | 1 022 745 | 1 169 580 | 1 576 986 | 1 656 427 | 865 648 |
| Dél-Alföld | 1 191 046 | 1 508 005 | 1 482 198 | 1 762 545 | 864 979 |
| ÖSSZESEN | 5 126 804 | 6 218 780 | 7 178 650 | 8 281 666 | 4 026 734 |

A KUKORICA TERMÉSÁTLAGA

(kilogramm/ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-------|-------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 3 505 | 4 913 | 4 904 | 6 740 | 2 730 |
| Közép-Dunántúl | 4 334 | 5 713 | 6 078 | 7 120 | 3 230 |
| Nyugat-Dunántúl | 4 730 | 5 464 | 5 436 | 6 340 | 4 440 |
| Dél-Dunántúl | 5 451 | 6 338 | 6 967 | 7 660 | 3 540 |
| Észak-Magyarország | 3 260 | 4 554 | 5 115 | 5 430 | 3 600 |
| Észak-Alföld | 3 975 | 5 223 | 5 752 | 6 310 | 3 880 |
| Dél-Alföld | 4 328 | 5 772 | 5 641 | 6 690 | 4 040 |
| ÖSSZESEN | 4 408 | 5 667 | 5 974 | 6 820 | 3 730 |

A NAPRAFORGÓ BETAKARÍTOTT TERÜLETE

(ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|---------|---------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 31 076 | 29 337 | 32 082 | 32 163 | 30 852 |
| Közép-Dunántúl | 46 243 | 44 373 | 49 189 | 55 607 | 58 432 |
| Nyugat-Dunántúl | 27 298 | 24 032 | 23 428 | 33 504 | 31 558 |
| Dél-Dunántúl | 58 143 | 47 882 | 42 015 | 55 305 | 49 707 |
| Észak-Magyarország | 61 588 | 60 352 | 71 386 | 78 839 | 70 322 |
| Észak-Alföld | 94 146 | 110 120 | 124 974 | 151 745 | 151 319 |
| Dél-Alföld | 104 251 | 115 923 | 104 955 | 126 993 | 120 681 |
| ÖSSZESEN | 422 746 | 432 018 | 448 028 | 534 156 | 512 871 |

A NAPRAFORGÓ BETAKARÍTOTT ÖSSZES MENNYISÉGE

(tonna)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 49 920 | 44 167 | 61 998 | 66 841 | 54 477 |
| Közép-Dunántúl | 93 199 | 78 896 | 111 090 | 130 654 | 116 620 |
| Nyugat-Dunántúl | 47 843 | 41 733 | 51 358 | 79 621 | 66 104 |
| Dél-Dunántúl | 115 705 | 79 318 | 100 905 | 143 688 | 115 430 |
| Észak-Magyarország | 97 485 | 76 789 | 141 838 | 158 550 | 129 960 |
| Észak-Alföld | 152 654 | 165 029 | 243 059 | 315 834 | 301 615 |
| Dél-Alföld | 186 327 | 194 796 | 228 801 | 285 471 | 276 251 |
| ÖSSZESEN | 743 134 | 680 729 | 939 050 | 1 180 659 | 1 060 457 |

A NAPRAFORGÓ TERMÉSÁTLAGA

(kilogramm/ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-------|-------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 1 604 | 1 495 | 1 933 | 2 080 | 1 770 |
| Közép-Dunántúl | 2 027 | 1 777 | 2 256 | 2 350 | 2 000 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 750 | 1 736 | 2 193 | 2 380 | 2 090 |
| Dél-Dunántúl | 1 978 | 1 657 | 2 401 | 2 600 | 2 320 |
| Észak-Magyarország | 1 564 | 1 272 | 1 986 | 2 010 | 1 850 |
| Észak-Alföld | 1 616 | 1 460 | 1 937 | 2 080 | 1 990 |
| Dél-Alföld | 1 773 | 1 678 | 2 142 | 2 250 | 2 290 |
| ÖSSZESEN | 1 747 | 1 570 | 2 085 | 2 210 | 2 070 |

A REPCE BETAKARÍTOTT TERÜLETE

(ha)

| Régió | 1994-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|---------|---------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 2 060 | 6 352 | 8 924 | 10 667 | 13 328 |
| Közép-Dunántúl | 9 222 | 20 766 | 14 180 | 17 131 | 28 702 |
| Nyugat-Dunántúl | 5 541 | 16 405 | 19 467 | 29 999 | 45 376 |
| Dél-Dunántúl | 10 776 | 24 312 | 19 865 | 20 147 | 27 409 |
| Észak-Magyarország | 3 436 | 13 150 | 19 927 | 31 252 | 45 509 |
| Észak-Alföld | 2 551 | 9 617 | 10 617 | 12 549 | 29 908 |
| Dél-Alföld | 3 183 | 15 747 | 14 444 | 20 311 | 35 188 |
| ÖSSZESEN | 36 767 | 106 348 | 107 425 | 142 056 | 225 420 |

A REPCE BETAKARÍTOTT ÖSSZES MENNYISÉGE

(tonna)

| Régió | 1994-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|---------|---------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 3 557 | 9 531 | 15 712 | 22 643 | 22 246 |
| Közép-Dunántúl | 19 677 | 34 928 | 26 357 | 44 207 | 70 280 |
| Nyugat-Dunántúl | 10 304 | 26 478 | 45 346 | 76 992 | 130 024 |
| Dél-Dunántúl | 21 805 | 40 059 | 40 860 | 53 831 | 83 669 |
| Észak-Magyarország | 5 475 | 19 009 | 41 812 | 66 053 | 60 190 |
| Észak-Alföld | 4 587 | 14 780 | 19 593 | 25 880 | 47 766 |
| Dél-Alföld | 5 523 | 27 760 | 29 115 | 48 400 | 81 726 |
| ÖSSZESEN | 70 927 | 172 544 | 218 795 | 338 006 | 495 901 |

A REPCE TERMÉSÁTLAGA

(kilogramm/ha)

| Régió | 1994-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|-------|-------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 1 687 | 1 501 | 1 759 | 2 120 | 1 670 |
| Közép-Dunántúl | 2 131 | 1 683 | 1 858 | 2 580 | 2 450 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 860 | 1 613 | 2 329 | 2 570 | 2 870 |
| Dél-Dunántúl | 2 023 | 1 650 | 2 054 | 2 670 | 3 050 |
| Észak-Magyarország | 1 590 | 1 444 | 2 101 | 2 110 | 1 320 |
| Észak-Alföld | 1 798 | 1 537 | 1 843 | 2 060 | 1 600 |
| Dél-Alföld | 1 734 | 1 765 | 1 981 | 2 380 | 2 320 |
| ÖSSZESEN | 1 925 | 1 625 | 2 030 | 2 380 | 2 200 |

A GYÜMÖLCS BETAKARÍTOTT MENNYISÉGE

(tonna)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|---------|---------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 144 505 | 138 765 | 71 303 | 62 505 | 38 377 |
| Közép-Dunántúl | 55 609 | 54 790 | 39 022 | 43 710 | 30 027 |
| Nyugat-Dunántúl | 76 617 | 72 782 | 55 117 | 66 483 | 63 160 |
| Dél-Dunántúl | 59 799 | 47 576 | 33 375 | 40 983 | 36 428 |
| Észak-Magyarország | 118 063 | 94 444 | 89 030 | 90 392 | 41 831 |
| Észak-Alföld | 517 116 | 399 087 | 432 121 | 409 739 | 51 695 |
| Dél-Alföld | 125 695 | 104 068 | 101 953 | 149 523 | 98 146 |
| ÖSSZESEN | 1 097 403 | 911 513 | 821 923 | 863 335 | 359 664 |

A SZŐLŐ ÖSSZES TERÜLETE

(ha)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|--------|--------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 10 760 | 10 103 | 6 291 | 4 598 | 5 063 |
| Közép-Dunántúl | 15 756 | 14 656 | 11 125 | 10 708 | 10 133 |
| Nyugat-Dunántúl | 12 170 | 11 539 | 7 317 | 6 990 | 6 713 |
| Dél-Dunántúl | 17 364 | 16 382 | 12 656 | 12 638 | 12 746 |
| Észak-Magyarország | 25 755 | 24 727 | 21 465 | 20 384 | 18 933 |
| Észak-Alföld | 8 046 | 6 535 | 4 006 | 3 761 | 3 657 |
| Dél-Alföld | 43 422 | 40 941 | 28 740 | 24 639 | 25 138 |
| ÖSSZESEN | 133 273 | 124 883 | 91 601 | 83 718 | 82 383 |

A SZŐLŐ BETAKARÍTOTT MENNYISÉGE

(tonna)

| Régió | 1991-1995. | 1996-2000. | 2001-2005. | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|------------|------------|---------|---------|
| | évek átlaga | | | | |
| Közép-Magyarország | 48 348 | 44 352 | 30 289 | 25 101 | 26 506 |
| Közép-Dunántúl | 81 024 | 75 730 | 70 659 | 67 242 | 73 077 |
| Nyugat-Dunántúl | 60 325 | 65 327 | 53 597 | 44 269 | 38 127 |
| Dél-Dunántúl | 99 644 | 102 879 | 98 655 | 92 791 | 96 431 |
| Észak-Magyarország | 149 227 | 157 402 | 152 923 | 115 003 | 138 706 |
| Észak-Alföld | 28 055 | 23 657 | 16 195 | 14 110 | 13 519 |
| Dél-Alföld | 170 360 | 201 678 | 209 532 | 163 986 | 153 706 |
| ÖSSZESEN | 636 984 | 671 024 | 631 849 | 522 502 | 540 072 |

ÁLLATÁLLOMÁNY ALAKULÁSA

(darab)

| Megnevezés | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság | Gazdasági szervezetek | Egyéni gazdaságok | Összes gazdaság |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| | 1991 | | | 2007 | | |
| Szarvasmarha | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 70 093 | 14 643 | 84 736 | 50 192 | 11 621 | 61 813 |
| Közép-Dunántúl | 164 376 | 16 820 | 181 196 | 69 310 | 20 396 | 89 706 |
| Nyugat-Dunántúl | 189 972 | 43 355 | 233 327 | 77 952 | 29 611 | 107 563 |
| Dél-Dunántúl | 170 814 | 30 862 | 201 676 | 63 245 | 18 495 | 81 740 |
| Észak-Magyarország | 111 484 | 31 526 | 143 010 | 38 243 | 22 568 | 60 811 |
| Észak-Alföld | 224 507 | 86 064 | 310 571 | 104 525 | 59 883 | 164 408 |
| Dél-Alföld | 200 915 | 64 615 | 265 530 | 81 783 | 57 253 | 139 036 |
| ÖSSZESEN | 1 132 161 | 287 885 | 1 420 046 | 485 250 | 219 827 | 705 077 |
| Sertés | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 150 209 | 185 413 | 335 622 | 113 352 | 76 360 | 189 712 |
| Közép-Dunántúl | 457 427 | 233 478 | 690 905 | 290 955 | 102 069 | 393 024 |
| Nyugat-Dunántúl | 251 210 | 315 738 | 566 948 | 155 305 | 136 581 | 291 886 |
| Dél-Dunántúl | 592 334 | 343 986 | 936 320 | 570 700 | 147 039 | 717 739 |
| Észak-Magyarország | 189 002 | 201 301 | 390 303 | 123 429 | 77 790 | 201 219 |
| Észak-Alföld | 682 459 | 648 968 | 1 331 427 | 711 980 | 278 969 | 990 949 |
| Dél-Alföld | 880 089 | 861 346 | 1 741 435 | 638 237 | 448 381 | 1 086 618 |
| ÖSSZESEN | 3 202 730 | 2 790 230 | 5 992 960 | 2 603 958 | 1 267 189 | 3 871 147 |
| Juh | | | | | | |
| Közép-Magyarország | 42 747 | 49 619 | 92 366 | 18 554 | 53 934 | 72 488 |
| Közép-Dunántúl | 112 395 | 19 879 | 132 274 | 37 195 | 69 643 | 106 838 |
| Nyugat-Dunántúl | 46 026 | 11 218 | 57 244 | 11 049 | 18 367 | 29 416 |
| Dél-Dunántúl | 53 231 | 91 906 | 145 137 | 7 385 | 95 944 | 103 329 |
| Észak-Magyarország | 116 228 | 61 006 | 177 234 | 11 138 | 77 380 | 88 518 |
| Észak-Alföld | 369 731 | 361 359 | 731 090 | 59 781 | 485 772 | 545 553 |
| Dél-Alföld | 227 385 | 245 223 | 472 608 | 27 558 | 258 305 | 285 863 |
| ÖSSZESEN | 967 743 | 840 210 | 1 807 953 | 172 660 | 1 059 345 | 1 232 005 |

ÁLLATI TERMÉKEK TERMELÉSE

(tonna)

| Megnevezés | Közép-Magyarország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyarország | Észak-Alföld | Dél-Alföld | Összesen |
|-------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------|
| 1991 | | | | | | | | |
| Vágómarha | 33 512 | 28 743 | 44 236 | 36 931 | 19 926 | 53 238 | 46 763 | 263 349 |
| Vágósertés | 59 051 | 126 260 | 124 541 | 177 902 | 71 921 | 267 053 | 356 206 | 1 182 934 |
| Vágóló | 580 | 136 | 128 | 294 | 29 | 224 | 642 | 2 033 |
| Vágójuh | 2 995 | 2 934 | 328 | 1 873 | 2 567 | 8 010 | 7 607 | 26 314 |
| Vágónyúl | 4 674 | 3 348 | 4 400 | 5 479 | 5 541 | 2 912 | 4 302 | 30 656 |
| Vágótyúk (gyöngyössel együtt) | 20 447 | 35 461 | 43 733 | 25 365 | 18 973 | 82 600 | 93 206 | 319 785 |
| Vágóliba | 662 | 1 486 | 1 307 | 1 585 | 3 163 | 21 955 | 25 599 | 55 757 |
| Vágókacsa | 467 | 2 424 | 1 758 | 8 648 | 2 261 | 9 705 | 16 281 | 41 544 |
| Vágópulyka | 24 | 1 152 | 9 813 | 9 103 | 298 | 7 708 | 18 351 | 46 449 |
| Kifejt tehéntej, 1000 l | 178 981 | 304 545 | 412 364 | 351 549 | 212 002 | 489 552 | 468 607 | 2 417 600 |
| Tyúktojás, 1000 db | 404 384 | 996 243 | 435 090 | 471 675 | 500 655 | 862 777 | 772 476 | 4 443 300 |
| 2007 | | | | | | | | |
| Vágómarha | 11 955 | 11 047 | 13 956 | 10 174 | 7 050 | 17 078 | 17 480 | 88 740 |
| Vágósertés | 29 654 | 63 497 | 48 439 | 121 020 | 29 283 | 166 161 | 184 968 | 643 022 |
| Vágóló | 292 | 239 | 221 | 256 | 207 | 558 | 887 | 2 660 |
| Vágójuh | 1 213 | 1 622 | 613 | 3 084 | 1 816 | 6 114 | 6 089 | 20 551 |
| Vágónyúl | 1 996 | 302 | 469 | 1 785 | 927 | 2 960 | 5 044 | 13 483 |
| Vágótyúk (gyöngyössel együtt) | 25 430 | 51 186 | 36 704 | 36 370 | 14 681 | 113 917 | 45 623 | 323 911 |
| Vágóliba | 5 249 | 1 226 | 66 | 791 | 468 | 8 875 | 27 249 | 43 924 |
| Vágókacsa | 320 | 497 | 177 | 877 | 592 | 2 942 | 72 163 | 77 568 |
| Vágópulyka | 346 | 8 343 | 75 445 | 13 224 | 1 697 | 16 778 | 55 034 | 170 867 |
| Kifejt tehéntej, 1000 l | 128 040 | 239 535 | 266 552 | 222 560 | 144 240 | 415 285 | 377 605 | 1 793 817 |
| Tyúktojás, 1000 db | 237 590 | 607 886 | 239 098 | 218 870 | 297 457 | 597 565 | 644 320 | 2 842 786 |

ERDŐTERÜLET

| Régió | Terület, ezer ha | Aránya az összes földterületből, % | Megoszlása, % |
|--------------------|------------------|------------------------------------|---------------|
| 1991 | | | |
| Közép-Magyarország | 119,9 | 17,9 | 7,0 |
| Közép-Dunántúl | 157,2 | 14,7 | 9,2 |
| Nyugat-Dunántúl | 333,3 | 28,6 | 19,6 |
| Dél-Dunántúl | 305,7 | 21,8 | 18,0 |
| Észak-Magyarország | 387,1 | 28,6 | 22,8 |
| Észak-Alföld | 191,4 | 10,6 | 11,3 |
| Dél-Alföld | 206,6 | 11,2 | 12,1 |
| ÖSSZESEN | 1 701,2 | 18,3 | 100,0 |
| 2008 | | | |
| Közép-Magyarország | 163,1 | 21,9 | 8,7 |
| Közép-Dunántúl | 256,9 | 22,9 | 13,6 |
| Nyugat-Dunántúl | 281,3 | 25,4 | 14,9 |
| Dél-Dunántúl | 336,9 | 24,5 | 17,9 |
| Észak-Magyarország | 395,5 | 29,9 | 21,0 |
| Észak-Alföld | 218,1 | 12,0 | 11,6 |
| Dél-Alföld | 232,6 | 12,8 | 12,3 |
| ÖSSZESEN | 1 884,4 | 20,3 | 100,0 |

AZ ÉLELMISZERIPAR TERMELÉSI ÉS ÉRTÉKESÍTÉSI ADATAI, 2007^{a/}

| Régió | Termelési érték, millió Ft | Belföldi | Export | Összes |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|------------------|
| | | értékesítés, millió Ft | | |
| Közép-Magyarország | 579 491 | 391 050 | 180 869 | 571 919 |
| Közép-Dunántúl | 177 981 | 146 844 | 30 482 | 177 326 |
| Nyugat-Dunántúl | 188 575 | 140 441 | 49 758 | 190 199 |
| Dél-Dunántúl | 145 484 | 111 930 | 31 936 | 143 866 |
| Észak-Magyarország | 106 780 | 88 655 | 17 210 | 105 865 |
| Észak-Alföld | 245 835 | 195 718 | 61 360 | 257 078 |
| Dél-Alföld | 338 769 | 221 123 | 115 757 | 336 880 |
| ÖSSZESEN | 1 782 915 | 1 295 761 | 487 371 | 1 783 132 |

a/ A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások székhely szerinti adatai.

A REGISZTRÁLT VÁLLALKOZÁSOK SZÁMA AZ ÉLELMISZERIPARBAN

| Megnevezés | Közép-Magyar-ország | Közép-Dunántúl | Nyugat-Dunántúl | Dél-Dunántúl | Észak-Magyar-ország | Észak-Alföld | Dél-Alföld | Össze-sen |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 1995 | | | | | | | | |
| Húsfeldolgozás | 238 | 83 | 105 | 130 | 81 | 147 | 179 | 963 |
| Gyümölcs-, zöldségfeldolgozás | 102 | 17 | 24 | 27 | 32 | 96 | 74 | 372 |
| Növényi, állati olaj gyártása | 28 | 19 | 8 | 13 | 16 | 20 | 24 | 128 |
| Tejfeldolgozás | 46 | 10 | 25 | 16 | 22 | 21 | 30 | 170 |
| Malomipari termék, keményítő gyártása | 67 | 29 | 32 | 36 | 47 | 115 | 132 | 458 |
| Takarmány gyártása | 47 | 26 | 21 | 23 | 5 | 37 | 52 | 211 |
| Egyéb élelmiszer gyártása | 1 714 | 611 | 520 | 621 | 711 | 866 | 1 057 | 6 100 |
| Italgyártás | 435 | 276 | 137 | 329 | 309 | 235 | 437 | 2 158 |
| Dohánytermék gyártása | 1 | - | - | 3 | 3 | 4 | - | 11 |
| ÖSSZESEN | 2 678 | 1 071 | 872 | 1 198 | 1 226 | 1 541 | 1 985 | 10 571 |
| 2007 | | | | | | | | |
| Húsfeldolgozás | 223 | 70 | 88 | 105 | 93 | 127 | 205 | 911 |
| Gyümölcs-, zöldségfeldolgozás | 233 | 25 | 40 | 38 | 54 | 193 | 141 | 724 |
| Növényi, állati olaj gyártása | 28 | 21 | 16 | 16 | 13 | 16 | 18 | 128 |
| Tejfeldolgozás | 56 | 9 | 19 | 10 | 16 | 22 | 19 | 151 |
| Malomipari termék, keményítő gyártása | 57 | 16 | 10 | 29 | 12 | 35 | 45 | 204 |
| Takarmány gyártása | 67 | 25 | 29 | 22 | 10 | 49 | 57 | 259 |
| Egyéb élelmiszer gyártása | 1 039 | 335 | 310 | 329 | 364 | 432 | 545 | 3 354 |
| Italgyártás | 437 | 290 | 181 | 395 | 462 | 277 | 576 | 2 618 |
| Dohánytermék gyártása | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | 4 |
| ÖSSZESEN | 2 142 | 791 | 693 | 944 | 1 025 | 1 152 | 1 606 | 8 353 |

KÜLFÖLDI ÉRDEKELTSÉGŰ VÁLLALKOZÁSOK A MEZŐGAZDASÁGBAN, 2006

| Régió | Hazai többségű | Kizárólag külföldi | Külföldi többségű | Összesen |
|---|------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| | tulajdonban lévő | | | |
| Vállalkozás | | | | |
| Közép-Magyarország | 22 | 46 | 22 | 90 |
| Közép-Dunántúl | 9 | 56 | 18 | 83 |
| Nyugat-Dunántúl | 14 | 214 | 47 | 275 |
| Dél-Dunántúl | 11 | 92 | 23 | 126 |
| Észak-Magyarország | 7 | 20 | 13 | 40 |
| Észak-Alföld | 7 | 19 | 7 | 33 |
| Dél-Alföld | 10 | 53 | 17 | 80 |
| ÖSSZESEN | 80 | 500 | 147 | 727 |
| Saját tőke, millió Ft | | | | |
| Közép-Magyarország | 3 184 | 5 457 | 1 258 | 9 899 |
| Közép-Dunántúl | 249 | 3 182 | 2 617 | 6 048 |
| Nyugat-Dunántúl | 3 629 | 9 293 | 4 015 | 16 937 |
| Dél-Dunántúl | 1 292 | 5 982 | 2 459 | 9 733 |
| Észak-Magyarország | -101 | 737 | 3 800 | 4 437 |
| Észak-Alföld | 896 | 6 643 | 1 593 | 9 132 |
| Dél-Alföld | 4 663 | 6 068 | 943 | 11 674 |
| ÖSSZESEN | 13 812 | 37 363 | 16 686 | 67 860 |
| Ebből: külföldi részesedés | | | | |
| Közép-Magyarország | 994 | 5 457 | 1 274 | 7 725 |
| Közép-Dunántúl | -40 | 3 182 | 2 576 | 5 719 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 369 | 9 293 | 3 627 | 14 289 |
| Dél-Dunántúl | 461 | 5 982 | 2 364 | 8 807 |
| Észak-Magyarország | -40 | 737 | 3 071 | 3 769 |
| Észak-Alföld | 91 | 6 643 | 1 387 | 8 121 |
| Dél-Alföld | 1 825 | 6 068 | 758 | 8 650 |
| ÖSSZESEN | 4 660 | 37 363 | 15 057 | 57 080 |
| Egy vállalkozásra jutó saját tőke, millió Ft | | | | |
| Közép-Magyarország | 144,7 | 118,6 | 57,2 | 110,0 |
| Közép-Dunántúl | 27,6 | 56,8 | 145,4 | 72,9 |
| Nyugat-Dunántúl | 259,2 | 43,4 | 85,4 | 61,6 |
| Dél-Dunántúl | 117,4 | 65,0 | 106,9 | 77,2 |
| Észak-Magyarország | -14,4 | 36,9 | 292,3 | 110,9 |
| Észak-Alföld | 128,0 | 349,6 | 227,6 | 276,7 |
| Dél-Alföld | 466,3 | 114,5 | 55,5 | 145,9 |
| ÖSSZESEN | 172,6 | 74,7 | 113,5 | 93,3 |
| Ezen belül: külföldi részesedés | | | | |
| Közép-Magyarország | 45,2 | 118,6 | 57,9 | 85,8 |
| Közép-Dunántúl | -4,5 | 56,8 | 143,1 | 68,9 |
| Nyugat-Dunántúl | 97,8 | 43,4 | 77,2 | 52,0 |
| Dél-Dunántúl | 41,9 | 65,0 | 102,8 | 69,9 |
| Észak-Magyarország | -5,7 | 36,9 | 236,3 | 94,2 |
| Észak-Alföld | 12,9 | 349,6 | 198,2 | 246,1 |
| Dél-Alföld | 182,5 | 114,5 | 44,6 | 108,1 |
| ÖSSZESEN | 58,2 | 74,7 | 102,4 | 78,5 |

KÜLFÖLDI ÉRDEKELTSÉGŰ VÁLLALKOZÁSOK AZ ÉLELMISZERIPARBAN, 2006

| Régió | Hazai többségű | Kizárólag külföldi | Külföldi többségű | Összesen |
|---|------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | tulajdonban lévő | | | |
| Vállalkozás | | | | |
| Közép-Magyarország | 18 | 86 | 38 | 142 |
| Közép-Dunántúl | 7 | 19 | 9 | 35 |
| Nyugat-Dunántúl | 5 | 30 | 10 | 45 |
| Dél-Dunántúl | 11 | 25 | 10 | 46 |
| Észak-Magyarország | 4 | 7 | 12 | 23 |
| Észak-Alföld | 5 | 10 | 8 | 23 |
| Dél-Alföld | 10 | 26 | 13 | 49 |
| ÖSSZESEN | 60 | 203 | 100 | 363 |
| Saját tőke, millió Ft | | | | |
| Közép-Magyarország | 3 211 | 163 447 | 111 211 | 277 869 |
| Közép-Dunántúl | 19 265 | 15 952 | 895 | 36 112 |
| Nyugat-Dunántúl | 1 189 | 11 973 | 47 859 | 61 021 |
| Dél-Dunántúl | 6 255 | 17 373 | 4 389 | 28 018 |
| Észak-Magyarország | 224 | 1 792 | 23 301 | 25 318 |
| Észak-Alföld | 1 311 | 20 803 | 69 937 | 92 050 |
| Dél-Alföld | 16 126 | 8 229 | 14 714 | 39 070 |
| ÖSSZESEN | 47 582 | 239 570 | 272 305 | 559 457 |
| Ebből: külföldi részesedés | | | | |
| Közép-Magyarország | 1 269 | 163 447 | 95 238 | 259 953 |
| Közép-Dunántúl | 9 570 | 15 952 | 695 | 26 218 |
| Nyugat-Dunántúl | 454 | 11 973 | 47 332 | 59 759 |
| Dél-Dunántúl | 1 589 | 17 373 | 4 053 | 23 016 |
| Észak-Magyarország | 58 | 1 792 | 22 632 | 24 482 |
| Észak-Alföld | 177 | 20 803 | 66 734 | 87 715 |
| Dél-Alföld | 3 164 | 8 229 | 14 296 | 25 689 |
| ÖSSZESEN | 16 281 | 239 570 | 250 981 | 506 832 |
| Egy vállalkozásra jutó saját tőke, millió Ft | | | | |
| Közép-Magyarország | 178,4 | 1 900,5 | 2 926,6 | 1 956,8 |
| Közép-Dunántúl | 2 752,1 | 839,6 | 99,4 | 1 031,8 |
| Nyugat-Dunántúl | 237,7 | 399,1 | 4 785,9 | 1 356,0 |
| Dél-Dunántúl | 568,6 | 694,9 | 438,9 | 609,1 |
| Észak-Magyarország | 56,0 | 256,0 | 1 941,8 | 1 100,8 |
| Észak-Alföld | 262,2 | 2 080,3 | 8 742,1 | 4 002,2 |
| Dél-Alföld | 1 612,6 | 316,5 | 1 131,8 | 797,3 |
| ÖSSZESEN | 793,0 | 1 180,1 | 2 723,1 | 1 541,2 |
| Ezen belül: külföldi részesedés | | | | |
| Közép-Magyarország | 70,5 | 1 900,5 | 2 506,3 | 1 830,7 |
| Közép-Dunántúl | 1 367,2 | 839,6 | 77,3 | 749,1 |
| Nyugat-Dunántúl | 90,8 | 399,1 | 4 733,2 | 1 328,0 |
| Dél-Dunántúl | 144,5 | 694,9 | 405,3 | 500,3 |
| Észak-Magyarország | 14,5 | 256,0 | 1 886,0 | 1 064,4 |
| Észak-Alföld | 35,4 | 2 080,3 | 8 341,8 | 3 813,7 |
| Dél-Alföld | 316,4 | 316,5 | 1 099,7 | 524,3 |
| ÖSSZESEN | 271,4 | 1 180,1 | 2 509,8 | 1 396,2 |

A RÉGIÓK RANGSORA NÉHÁNY FONTOSABB AGRÁRGAZDASÁGI MUTATÓ ALAPJÁN

| Megnevezés | Közép- Magyar- ország | Közép- Dunántúl | Nyugat- Dunántúl | Dél- Dunántúl | Észak- Magyar- ország | Észak- Alföld | Dél-Alföld |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| A mezőgazdaság aránya a bruttó hozzáadott értékből, 2006 | 7 | 5 | 4 | 2 | 6 | 3 | 1 |
| A régiók részesedése az ország mezőgazdasága által előállított bruttó hozzáadott értékből, 2006 | 7 | 4-5 | 4-5 | 3 | 6 | 2 | 1 |
| A mezőgazdaságban megtermelt bruttó hozzáadott érték egy lakosra, 2006 | 7 | 5 | 4 | 2 | 6 | 3 | 1 |
| A mezőgazdaság aránya az összes foglalkoztatottakon belül, 2005 | 7 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 1 |
| Az egyéni gazdaságok részesedése a termőföld-használatból, 2007 | 3 | 7 | 5 | 6 | 4 | 1 | 2 |
| A szántó és konyhakert együttes aránya a termőterületből, 2007 | 6 | 4 | 5 | 3 | 7 | 2 | 1 |
| Az erdő aránya a termőterületből, 2007 | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | 7 | 6 |
| A termőterület átlagos nagysága, 2007 | | | | | | | |
| egyéni gazdaságok | 7 | 3 | 5 | 4 | 6 | 2 | 1 |
| gazdasági szervezetek | 7 | 1 | 4 | 3 | 2 | 6 | 5 |
| Az 50 hektárnál nagyobb termőterülettel rendelkező gazdaságok aránya, 2007 | | | | | | | |
| egyéni gazdaságok | 7 | 1 | 5 | 2 | 6 | 3-4 | 3-4 |
| gazdasági szervezetek | 7 | 2 | 1 | 5 | 3 | 4 | 6 |
| Havi bruttó átlagkereset a mezőgazdaságban, 2007 | 3 | 1 | 2 | 4 | 7 | 6 | 5 |
| A mezőgazdasághoz kapcsolódó egy kutatóhelyre jutó ráfordítás, 2007 | 2 | 1 | 4 | 7 | 6 | 5 | 3 |

**A RÉGIÓK RANGSORA NÉHÁNY FONTOSABB
AGRÁRGAZDASÁGI MUTATÓ ALAPJÁN (folytatás)**

| Megnevezés | Közép- Magyar- ország | Közép- Dunántúl | Nyugat- Dunántúl | Dél- Dunántúl | Észak- Magyar- ország | Észak- Alföld | Dél- Alföld |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| A búza termésátlaga | | | | | | | |
| 2001-2005 évek átlaga | 7 | 2 | 4 | 1 | 6 | 5 | 3 |
| 2007 | 7 | 4 | 1 | 2 | 6 | 5 | 3 |
| A kukorica termésátlaga | | | | | | | |
| 2001-2005 évek átlaga | 7 | 2 | 5 | 1 | 6 | 3 | 4 |
| 2007 | 7 | 6 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| A napraforgó termésátlaga | | | | | | | |
| 2001-2005 évek átlaga | 7 | 2 | 3 | 1 | 5 | 6 | 4 |
| 2007 | 7 | 4 | 3 | 1 | 6 | 5 | 2 |
| 100 hektár mezőgazdasági területre jutó szarvasmarha | | | | | | | |
| | 2 | 3 | 1 | 6 | 7 | 4 | 5 |
| 100 hektár mezőgazdasági területre jutó sertés | | | | | | | |
| | 5 | 4 | 6 | 1 | 7 | 3 | 2 |
| Az élelmiszeripari termelés aránya az iparon belül, 2007 | | | | | | | |
| | 4 | 7 | 5 | 3 | 6 | 2 | 1 |
| Egy mezőgazdasági vállalkozásra jutó külföldi tőke, 2006 | | | | | | | |
| | 4 | 6 | 7 | 5 | 3 | 1 | 2 |

MÓDSZERTANI MEGJEGYZÉSEK

A kiadványban *mezőgazdaság* alatt általában a „Mezőgazdaság, vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás” és a „Halgazdálkodás” gazdasági ágak együttesét értjük.

Bruttó hazai termék (GDP): termelési oldalról egyenlő az ágazatok vagy szektorok által előállított, alapáron értékelt bruttó hozzáadott értékek (azaz a bruttó kibocsátás és a folyó termelőfelhasználás különbségeinek) és az ágazatokra vagy szektorokra fel nem osztható termékadók és -támogatások egyenlegének összegével. E meghatározás jelen formájában 2005. évtől kezdődően érvényes.

Bruttó hozzáadott érték, alapáron: A mezőgazdasági termékek előállítására felhasznált termékek és szolgáltatások (folyó termelő-felhasználás) értékéhez a termelő tevékenység eredményeként hozzáadódó érték. A hozzáadott érték a bruttó termelési érték és a folyó termelő-felhasználás különbségeként számított mutató. **Bruttó kibocsátás:** az adott gazdasági egység által más, a termelő és szolgáltató gazdasági egységen kívüli egységek számára előállított, valamint a saját végső fogyasztásra kerülő termékek és szolgáltatások összessége. A kibocsátást a nemzeti számlák alapáron értékelik.

Alapár: az az ár, amennyit a termelő egységnyi termék vagy szolgáltatás értékesítésekor realizál. Azaz az értékesítési árból le kell vonni a termelő által befizetett termékadókat, és hozzá kell adni az értékesítéshez kapcsolódó terméktámogatásokat. **Piaci beszerzési ár:** az az ár, amelyet egységnyi termék vagy szolgáltatás igénybevételeért a felhasználó ténylegesen fizet. (Tehát nem tartalmazza a termelő célú felhasználáshoz vásárolt termékek és szolgáltatások után visszaigényelhető áfát, valamint a terméktámogatások értékét.)

Felvásárlási átlag árak: A termelőtől feldolgozási vagy továbbértékesítési célra vásárolt mezőgazdasági termékekért fizetett összeg (általános forgalmi adó nélkül) és a hozzá tartozó mennyiség hányadosa.

Agráröllő: A mezőgazdasági termelői árindex osztva a mezőgazdasági ráfordítások árindexével. Ha az agráröllő értéke 100 feletti, akkor a termelők árviszonyokból eredő jövedelmi helyzete javul

Gazdasági szervezet: A gazdasági szervezet jogi és nem jogi személyiségű vállalkozás, az egyéni vállalkozók és az egyéni gazdasági tevékenységet folytatók nélkül.

Egyéni gazdaság: Egyéni gazdaság a mezőgazdasági tevékenységet folytató háztartás és az adószámmal rendelkező egyéni vállalkozás által működtetett gazdaság, amely technikailag és gazdaságilag különálló termelőegység, és amely a megfigyelés referencia időpontjában (2000. március 31-én, illetve 2003/2005/2007 december 1-jén)

- használt termőterülete (szántó, kert, gyümölcsös, szőlő, rét, legelő, erdő, nádas, halastó külön-külön vagy együtt) legalább 1500 m², vagy gyümölcsös-, illetve szőlőterülete együtt legalább 500 m², vagy
- rendelkezett (2000. március 31., illetve 2003/2005/2007 december 1.) legalább
 - egy nagyobb élő állattal (szarvasmarha, sertés, ló, juh, kecske, bivaly), vagy
 - 50 db baromfival (tyúkféle, liba, kacska, pulyka, gyöngyös), vagy
 - 25 – 25 házinyúlal, prémes állattal, húsgalambbal, vagy
 - 5 méhcsaláddal.

Gazdálkodás célja:

- Csak saját fogyasztásra termel: a megtermelt termékeket a gazdaság nem értékesíti, csak saját fogyasztás céljából végez mezőgazdasági tevékenységet.

- Saját fogyasztáson felüli felesleget értékesít: a megtermelt termékekből a saját fogyasztáson felüli rész értékesítésre kerül. Az értékesítés aránya legfeljebb a termelés 50%-a.
- Elsősorban értékesítésre termel: a megtermelt termékekből az értékesítésre kerülő rész meghaladja az 50%-ot.

Termelési típus:

- Növénytermesztő gazdaság: földhasználatra alapozott tevékenységet folytat, csak a használt földterület alapján minősül gazdaságnak.
- Állattartó gazdaság: csak az állatállomány nagysága alapján minősül gazdaságnak.
- Vegyes gazdaság: mind a földterület, mind az állatállomány nagysága alapján

Használt földterület: Mezőgazdasági hasznosítású földterület számbavételének fogalmi kategóriája. Azt a földterületet jelenti, amely a megfigyelési időszakban a mezőgazdasági tevékenységet végző gazdaság – a földtulajdoni nyilvántartástól függetlenül – tényleges használatában volt, vagyis az adott területen a földhasználó viselte a művelés kockázatát, övé volt a földhasznosításból elért haszon, vagy ráfizetés. Egy adott gazdaság földhasználat szerint rendelkezhet saját tulajdonú, bérelt, egyéb jogcímen használt földterülettel. A földhasználatba a mezőgazdasági művelés alatt nem álló területek és utak is beletartoznak. Összehasonlíthatóságot korlátozó tényező, hogy 1992. január 1-jével a belterületi kerteket művelés alól kivett területként kellett nyilvántartani. A statisztikai megfigyelés során ezek a területek 1995-től folyamatosan a tényleges használatnak megfelelő művelési ágba kerültek.

Összes termés: a szántóföldön termelt főtermék, a kertben, a köztes és másodvetések területéből betakarított termésmennyiségek.

Termésátlag: a szántóföldi növényeknél a szántóföldről betakarított termésmennyiség és a betakarított terület alapján számított érték.

Állatállomány: élőállatok száma az eszmei időpontra vonatkozóan. **Állatfaj:** az állatállomány faji jelleg, ismérv alapján történő csoportosítása. Egy állatfajba a küllemileg hasonló, azonos származású, a faj egyedei között termékeny utódokat létrehozó állatok tartoznak. Pl.: szarvasmarha, sertés, ló, juh.

Vágóállat: közületi, üzemi vagy egyéb vágásra, valamint vágóállatexportra kerülő élő állat fajra, korra, ivarra és súlyra való tekintet nélkül. (A súlyadatok minden esetben élő testtömegre vonatkoznak.)

Mezőgazdasági gépállomány: az adott időpontban a gazdaság tulajdonában lévő gépállomány (1 LE = 0,74 kW).

Erőgép: saját motorral rendelkező, önjáró gép.

Gépi vonóerő: az erőgépek motorteljesítménye kW-ban kifejezve.

Vadgazdálkodás: Az adatok forrása az Országos Vadgazdálkodási Adattár alapján készült Vadgazdálkodási Adattár című éves kiadványok.

Halgazdálkodás: a haltermelésre vonatkozó adatok az Agrárgazdasági Kutató Intézet, 2000. és 2007. évi ' Jelentés a halászatról, megyesoros bontásban ' c. kiadványából származnak.

Erdőgazdálkodás: Adatok forrása a földterület Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ Erdészeti Igazgatóságának Magyarország erdőállományai 2006 című kiadványa.

Biogazdálkodás: a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Hungária Öko-Garancia Kft. adatainak a felhasználásával.

Munkaerő-felmérés: reprezentatív felvétel, az International Labour Office (ILO) ajánlásai alapján a 15–74 éves népesség gazdasági aktivitását vizsgálja. **Foglalkoztatott:** az a személy, aki a megfigyelt héten legalább 1 órányi, jövedelmet biztosító munkát végzett, illetve rendelkezett olyan munkahellyel, ahonnan átmenetileg (betegség, szabadság –

ideértve a szülési szabadságot is – miatt) távol volt. A gyermekgondozási díjban (gyed), gyermekgondozási segélyben (gyes) részesülők a nemzetközi ajánlásnak megfelelően nem tekintendők foglalkoztatottnak, hacsak nem végeztek a megfigyelt héten jövedelmet biztosító munkát. Mivel a sorkatonák nem tartoznak a magánháztartásokhoz, nem szerepelnek a foglalkoztatottak között sem.

Intézményi munkaügyi adatgyűjtési rendszer: a KSH évközi (havi) adatgyűjtéséből származó adatok 1999-től a legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozásokra, valamennyi költségvetési és társadalombiztosítási szervezetre, valamint a kijelölt nonprofit intézményekre vonatkoznak. (A vállalkozások esetében a megfigyelés a legalább 50 főt foglalkoztatóknál teljes körű, 2000-től az 5–49 főt foglalkoztatóknál reprezentatív.)

Alkalmazásban álló: az a munkavállaló, aki a munkáltatóval munkavégzésre irányuló jogviszonyban áll (2003-ig főállásban), s munkaszerződése, megállapodása alapján munkadíj ellenében munkavégzésre kötelezett. Az alkalmazásban állók statisztikai állományi létszáma magában foglalja a munkáltatóval munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló személyeket, a munkából meghatározott okok miatt távollévők (szülési szabadság, gyés, gyed, sorkatonai szolgálat, betegség vagy fizetés nélküli szabadság miatt egy hónapot – 1998-ig három hónapot – meghaladó távollét) és a munkaszerződés szerint 60 munkaóránál rövidebb munkaidőben foglalkoztatottak kivételével. **Átlagkereset:** a keresettömeg (bérköltség) és a foglalkoztatottak létszámának hányadosaként számított mutató. Számításához a munkáltatóknál teljes munkaidőben foglalkoztatottak adatait használjuk.

Foglalkoztatott (népszámlálás, mikrocenzus): minden 15 éves és idősebb személy, aki az eszmei időpontot megelőző héten legalább egy órányi, jövedelmet biztosító munkát végzett, vagy rendszeres foglalkozásától (pl. betegség miatti távollét vagy fizetett, illetve fizetés nélküli szabadság miatt) csak átmenetileg volt távol.

Kutatás és kísérleti fejlesztés: A kutatás és kísérleti fejlesztés (rövidítve K+F) olyan módszeresen folytatott alkotómunkát jelent, amely a meglévő ismeretanyag bővítésére, – beleértve az emberről, a kultúráról és a társadalomról szerzett ismereteket is –, valamint arra szolgál, hogy ezt az ismeretanyagot új alkalmazások kidolgozására használják fel. A kutatás és kísérleti fejlesztés jellemzői: az alkotás és az újdonság eleme; a tudományos módszerek alkalmazása; új ismeret létrehozása. **Kutató-fejlesztő hely:** a statisztikai megfigyelés számbavételi egységei, azok az egységek, melyek fő- vagy melléktevékenységként kutatási és fejlesztési tevékenységet végeznek, függetlenül attól, hogy ezt milyen szervezeti keretek között végzik. A kutatási statisztikában a megfigyelési egység – a felsőoktatási kutatóhelyeket kivéve – megegyezik az önálló gazdasági egységgel.

A kutató-fejlesztő helyeken dolgozók tényleges létszáma: azoknak a természetes személyeknek a statisztikai állományi létszáma, akik a különböző szektorok kutatóhelyein K+F-tevékenységgel foglalkoznak (kutató, fejlesztő, kutatási segédszemélyzet, egyéb személyzet), függetlenül a tudományos kutatásra, fejlesztésre fordított időtől. **A kutató-fejlesztő helyeken dolgozók számított létszáma:** a K+F-tevékenységgel foglalkozó személyek tényleges létszámának a K+F-tevékenységre vetített, teljes munkaidőre történő átszámítása. A tényleges létszámba tartozók a kötelező (előírt) munkaidejük egészében vagy annak egy részében végeznek K+F-tevékenységet, illetve közreműködnek a tevékenységben. Ezért a (teljes munkaidőre) átszámított létszám, azaz a foglalkoztatottak K+F-re fordított idejének a teljes munkaidőhöz viszonyított arányával súlyozott létszáma.

K+F-ráfordítás: K+F-költség és a K+F-beruházás (felhalmozási kiadás) együttes összege, bármilyen hazai vagy külföldi forrásból származik és függetlenül attól, hogy a pénzforrás eredetileg kutatásra, fejlesztésre vagy más célra állt rendelkezésre.

Külföldi működő tőke: külföldi közvetlen befektetés folytán egy adott gazdaságban rezidens gazdálkodó egység (közvetlen tőkebefektető) egy másik gazdaság rezidens gazdálkodóegységében tesz szert tartós érdekeltségre, amely hosszú távú kapcsolatot jelent, illetve ezzel egyidejűleg a vállalkozás irányításában meghatározó szerephez jut. **Külföldi érdekeltségű vállalkozás:** olyan jogi személyiségű vagy jogi személyiség nélküli vállalat, amelyben egy másik gazdaságban rezidens befektető a törzsrészesvények vagy szavazati jogok legalább 10 százalékaival vagy ennek megfelelő részesedéssel rendelkezik.

A makrogazdasági mutatók módszertana:

I. A Mezőgazdasági Számlarendszer (MSZR) kapcsolódása a teljesítmény mérésének naturális és értékbeni egyéb módszereihez

A mezőgazdaság éves teljesítményét többféle megközelítéssel lehet bemutatni. Az egyik ilyen lehetőség az, hogy a mezőgazdaság naturális, tonnában mért kibocsátását vesszük számításba a termékmérlegek alapján. A kibocsátás értékét a termékmérlegek adataiból a Mezőgazdasági Számlarendszer termelési számlája határozza meg. Az AKI (Agrárgazdasági Kutató Intézet) által EU-előírások alapján működtetett Tesztüzemi Rendszer a módszertanában meghatározott üzemméretet elérő gazdaságokról gyűjt reprezentatív adatokat. A Nemzeti Számlarendszer pedig a mezőgazdasági ágazathoz soroltak tevékenységéről nyújt képet, függetlenül attól, hogy az ténylegesen mezőgazdasági tevékenység volt-e. Az említett elszámolórendszerek módszertani különbözősége okozza, hogy a mezőgazdaság teljesítményére vonatkozó adataik eltérőek.

1. A naturális termékkibocsátás bemutatását a **termékmérlegek** kidolgozása teszi lehetővé, amelyek levezetik a különböző forrás- és felhasználástételek számításba vételével, hogy mekkora terméktömeg hagyja el az ágazatot. (A forrásoldalon szerepel pl. a termésmennyiség, az állatállomány alakulása, az állati termékek termelése, a felhasználásoldalon pedig – a kibocsátást csökkentő tételként – a saját termelésű vetőmag felhasználása.) A teljesítmény ágazatcsoportra (és a mezőgazdaság egészére) összevont jellemzése azonban a naturális kibocsátási adatok értékbeni megállapítását igényli.
2. A KSH Mezőgazdasági és környezetstatisztikai főosztálya által hagyományosan, évtizedeken keresztül publikált **bruttó termelési érték** (pl. Mezőgazdasági statisztikai évkönyv, 2005. 1.5. és 1.6. sz. táblák) a veszteségmentes termelésnek felel meg. A bruttó termelési érték (az MSZR által kimutatott kibocsátástól eltérően) a gazdaságban, a megtermelő ágazaton belül felhasznált termék értékét is tartalmazza (pl. vetőmag, kiszopott vagy felitatott tej). Az értékelés termelői áron (az MSZR-ben viszont a terméktámogatásokkal növelt alapáron) történik.
3. A mezőgazdasági teljesítmény és jövedelem értékelésének, EU-n belüli összehasonlításának lehetőségét a **Mezőgazdasági Számlarendszer** szolgáltatja. Az MSZR (angolul Economic Accounts for Agriculture – EAA) módszertanát az Európai Unió Statisztikai Hivatala (Eurostat) dolgozta ki, adatait 1964 óta rendszeresen közzéteszi. Magyarországra vonatkozó adatok 1998-tól állnak rendelkezésre. Az MSZR-hez termelési, jövedelem- és tőkeszámlák tartoznak, melyek alkalmassá teszik a mezőgazdasági ágazat belső összefüggéseinek bemutatására, ágazati modellek megalapozására.

Az MSZR **tevékenységi alapon** elkülönítve, a tevékenységet végző ágazati besorolásától függetlenül, **teljes körűen** veszi számításba a mezőgazdasági termelést

és szolgáltatást. Tartalmazza emiatt az olyan vállalkozások mezőgazdasági termelésének adatait is, amelyek fő tevékenységük – pl. takarmánykeverés, élelmiszeripari termelés, nagykereskedelem – nagyobb hozzáadott értéke alapján nem a mezőgazdaságba nyertek besorolást.

Az MSZR termelési számlája az értékelést **alapáron** végzi el, vagyis a termelői árhoz hozzáadja a termékhez köthető (növényi termékeknél pl. az ilyen jellegű földalapú) támogatásokat. A termelési számlából kimutatható volumenváltozások (volumenindexek) eltérnek a termékmérlegek természetes volumenváltozásaitól, mert az egyes termékek értékarányai különbözőek. Egymást követő két év adatának összehasonlításához a termékkibocsátás változatlan (előző évi) áron történő értékelésével számított volumenindex használatos.

A KSH minden évben az AKI-val közösen készíti el a Mezőgazdasági Számlarendszert. A végleges (jelen kiadványban szereplő) adatokat **két, főként becsléseken alapuló, előzetes MSZR előzi meg**, amelyek kevesebb információra épülnek, az első még a tárgyév vége előtt, novemberben, míg a második a tárgyévet követő januárban készül.

4. Az MSZR összeállítása során felhasználásra kerülnek a Mezőgazdasági Számvetési Információs Hálózatból (angolul: Farm Accountancy Data Network – FADN), magyar nevén: a **Tesztüzemi Rendszer**ből származó információk, főként a folyó termelőfelhasználás egyes tételeinek megállapításához. A Tesztüzemi Rendszer az egyéni gazdaságok és társas vállalkozások közül a legalább 2 európai méretegységet (EUME) elérő mezőgazdasági tevékenységűekre végez reprezentatív felmérést. (2 EUME = az árbevétel és a változó termelési költségek különbözeteként mintegy 600 ezer Ft standard fedezeti hozzájárulással.) Megfigyelési köre tehát szűkebb, mint a teljeskörűséget nyújtó MSZR-é, mert a kizárólag, vagy elsősorban saját felhasználásra termelő háztartások nagy részét nem tartalmazza.
5. A **Nemzeti Számlarendszer** a nemzetgazdaság teljesítményének teljes, átfedésmentes megfigyelése érdekében az ágazati besorolás alapján összegzi a bruttó hozzáadott értéket. A Nemzeti Számlarendszer a háztartások mezőgazdasági tevékenységén túlmenően a mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, valamint a halászat („A”+„B”) gazdasági ágakba sorolt gazdasági szervezetek bruttó hozzáadott értékét mutatja ki. Az így nyert adatok tartalmaznak nem mezőgazdasági tevékenységből származó teljesítményt is, nem tartalmazzák viszont a más gazdasági ágakba sorolt szervezetek mezőgazdasági termelését, emiatt nem hasonlíthatók össze az MSZR adataival.
6. A kiadvány részét képezi a hagyományos MSZR-en túl a 2006. évi **Regionális Mezőgazdasági Számlarendszer** is, amely az MSZR fő sorait tartalmazza regionális bontásban, lehetőséget biztosítva a különböző régiók eltérő mezőgazdasági struktúrájának vizsgálatára.

II. A Mezőgazdasági Számlarendszer összeállításának módszertana, főbb fogalmak

Az adatok az Eurostat jelenlegi előírásain alapulnak. A módszertan egy régebbi, de a jelenlegivel lényegében megegyező változata magyar nyelven is hozzáférhető (Nemzetközi Statisztikai Dokumentumok sorozat: A Mezőgazdasági és Erdőgazdálkodási Számlarendszer kézikönyve, 2000).

Az MSZR adatai az országban végzett **összes mezőgazdasági tevékenységre** vonatkoznak függetlenül attól, hogy az azt végzők főtevékenységük alapján mely nemzetgazdasági ágba tartoznak. Nem felelnek meg egyértelműen a Nemzeti Számlarendszerből származó, a mezőgazdaságra vonatkozó adatoknak.

Az MSZR **számbavételi egysége** – a Nemzeti számlarendszerre vonatkozó előírásokkal összhangban – a szakosodott telephely. A mezőgazdasági „ágazat” szempontjából a szakosodott telephely szerepkörére leginkább a **gazdaság** alkalmas. A mezőgazdasági „ágazatot” az összes olyan szakosodott telephely (gazdaság) csoportjaként kezeljük, amely az alábbi gazdasági tevékenységeket végzi: növénytermesztés, kertészet (beleértve a bor előállítását az ugyanannál az egységnél megtermelt szőlőből), állattenyésztés, vegyes gazdálkodás, mezőgazdasági szolgáltatás, vadgazdálkodás, nem mezőgazdasági másodlagos tevékenység.

A **bruttó kibocsátás** az MSZR előírásai alapján a az alábbi tételeket tartalmazza:

1. **Termelőegységen belüli felhasználás** azon termékek kivételével, amelyeket a TEÁOR 4 számjegyes szintjén ugyanazon tevékenységhez használnak fel, mint amelyekben előállították (saját termelésű vetőmag, állati eredetű takarmányok, keltetőtojás, zöldtrágya stb.). Az EU-tagországokban – számbavételi nehézségek miatt – itt (és a folyó termelőfelhasználásban is) a takarmányozásra kerülő saját termelésű növények közül csak a gabonafélék, fehérjenövények (hüvelyesek) és olajos magvak felhasználását számolják el, és hiányzik a növénytermesztésben felhasznált saját termelésű istállótrágya számbavétele is. Ezzel szemben *a magyar elszámolás (mind a kibocsátás, mind pedig a folyó termelőfelhasználás) tartalmazza az értékét valamennyi saját termelésű növénynek, amelyet az állattenyésztésben és állati terméknek, amelyet a növénytermesztésben használtak fel.*
2. **Termelők által feldolgozott termékek** a nem elkülöníthető, nem mezőgazdasági tevékenység keretében felhasznált termékek kivételével. Tekintettel arra, hogy e tevékenységekről egyelőre nem rendelkezünk adatokkal, a feldolgozást elkülöníthető nem mezőgazdasági tevékenységnek tekintjük, tehát *az összes feldolgozásra kerülő termék a kibocsátás részeként kerül elszámolásra* (és ennek a takarmány-előállításra fordított része a folyó termelőfelhasználás részét is képezi).
3. **Saját fogyasztás.** A publikált kibocsátásadatok *teljes körűen tartalmazzák a saját fogyasztásra termelt mezőgazdasági termékek értékét.*
4. **Értékesítés.** Az MSZR jelenlegi módszertana szerint az összes (mezőgazdaságon belülre és kívülre történő) értékesítést kibocsátásként kell értékelni.
5. **Saját előállítású tárgyi eszközök.** E tételben az ide sorolandó (tenyész)állatok állományának változása, valamint az ültetvények tárgyevi értéknövekedése szerepel.
6. **Készletváltozás.** A termelők saját termelésű késztermékei készleteinek állományváltozása. *Az itt publikált adatok nem tartalmazzák a befejezetlen termelés értékváltozását.* A KSH Mezőgazdasági és környezetstatisztikai főosztálya által hagyományosan publikált adatokban ezt a tételt az „egyéb növények” sorában, később önálló tételként „befejezetlen termelés értékkülönbözete” címen számoljuk el.

A magyar MSZR-ben a kibocsátást **alapáron** értékeljük. Az alapár a termelő által a termékért a vásárlótól kapott ár, hozzáadva a terméktámogatásokat és levonva a termékadókat. A KSH által hagyományosan számított termelésiérték-adatokat (a mezőgazdaság bruttó termelését) termelői áron (a terméktámogatások hozzáadása és a termékadók levonása nélkül) értékeltük.

A **folyó termelőfelhasználás** a más termelőegységtől vásárolt, valamint a saját termelés kibocsátásaként is számba vett azon termékek és szolgáltatások értéke, amelyeket az elszámolási időszakban a termelési folyamat során új termékek és szolgáltatások előállításához használnak fel.

A folyó termelőfelhasználást – a Nemzeti Számlarendszerrel összhangban – **piaci beszerzési áron** értékeljük, amely az az ár, amit egységnyi termék vagy szolgáltatás igénybevételéért a felhasználó ténylegesen fizet. Nem tartalmazza a visszaigényelhető áfát, valamint a terméktámogatások értékét.

A **bruttó hozzáadott érték** a bruttó kibocsátás és a folyó termelőfelhasználás különbsége.

Az **értékcsökkenés** az állóeszközöknek az elszámolási időszak folyamán előre láthatóan bekövetkező kopása és avulása. Az állóeszközök valódi piaci értéke és tényleges várható élettartama alapján került kiszámításra, s ezáltal a termelők számviteli nyilvántartásaiban szereplő értéket jelentősen meghaladja.

A **munkavállalói jövedelem** a munkaadó által adott összes pénzbeni és természetbeni javadalmazás, amelyet a munkaadó a végzett munka ellenértékéért fizet a munkavállalónak. Két fő alkotórésze: a bérek és keresetek, illetve a munkáltató által fizetett társadalombiztosítási hozzájárulás.

A **termelési adók** két fő csoportja a termékadók és az egyéb termelési adók. *Termékadók*, amelyeket a termék értékesítése, átadása vagy beszerzése után vetnek ki (pl. fogyasztási adó). Termékadót a Mezőgazdasági Számlarendszer adatai nem tartalmaznak. *Egyéb termelési adó* minden egyéb, a termelési folyamathoz kapcsolható adó, amely nem tekinthető termékadónak (nem tartozik ide viszont a vállalati jövedelemadó).

A **termelési támogatások** két fő csoportja a *terméktámogatások* és az *egyéb termelési támogatások*. Terméktámogatások, amelyeket a termék értékesítése, átadása vagy beszerzése után az államháztartás vagy az Európai Unió fizet a termelőnek (pl. exporttámogatás). A *terméktámogatásokat* a Mezőgazdasági Számlarendszerben közvetlenül nem publikáljuk, azokat az alapáras kibocsátás, illetve a folyó termelőfelhasználás adatai tartalmazzák. Az *egyéb termelési támogatás* a terméktámogatáson kívüli minden egyéb, az államháztartás vagy az Európai Unió által a termeléshez nyújtott támogatást magában foglal. (Nem tartoznak ide a beruházásokhoz adott támogatások, amelyek tőkefinanszírozásnak vannak elszámolva). Az MSZR-ben elszámolt támogatási adatok csak a mezőgazdasági termelőknek adott támogatásokat tartalmazzák.

A **termelési tényezők jövedelme** az összes felhasznált termelőeszköz (föld, tőke, fizetett és nem fizetett munkaerő) hasznosulása (díjazása), amely a mezőgazdasági tevékenység végzése során képződik. A bruttó hozzáadott értékből az értékcsökkenés és az egyéb (termékhez nem köthető) termelési adók levonásával, valamint az egyéb termelési támogatások elszámolásával vezethető le.

A **nettó működési eredmény** a termelési tényezők jövedelméből a munkavállalói jövedelem levonásával határozható meg. A mezőgazdasági egyéni vállalkozók és egyéni gazdaságok körében termelésből származó **vegyes jövedelem**, mivel ezekre vonatkozóan nem lehet meghatározni a saját munkájuk (nem fizetett munkaerő) utáni jövedelmet.

A **nettó vállalkozói jövedelem**: a nem fizetett munkaerő (általában a gazdálkodó és családja) jövedelmét, valamint a gazdasághoz tartozó föld és tőke hozadékát mutatja. A nettó működési eredményből a bérleti (pl. földbérleti) díjaknak, valamint a kifizetett kamatok (kapott kamatokkal csökkentett) értékének levonásával lehet meghatározni.

Bruttó állóeszköz-felhalmozás: a termelők által a naptári évben beszerzett, létesített, előállított állóeszközök értékének és a továbbadott állóeszközök értékének különbsége. Az állóeszközök valamilyen termelési folyamat során kibocsátásként előállított olyan tárgyi eszközök vagy immateriális javak, amelyek ismétlődő vagy állandó jelleggel maguk is felhasználásra kerülnek egy másik, egy évnél hosszabb termelési folyamatban. Az adatok a mezőgazdasági tevékenységet végzők (gazdasági szervezet és egyéni gazdaság) mezőgazdasági célú állóeszköz-felhalmozására vonatkoznak.

Nettó állóeszköz-felhalmozás: a bruttó állóeszköz-felhalmozás és az értékcsökkenés különbsége. Tartalmazza a (tenyész)állatok bruttó állóeszköz-felhalmozását, azonban értékcsökkenésük nem kerül levonásra.

Készletváltozás: a termelők által készleten tartott mezőgazdasági termékek állományváltozása (a naptári év végi és az év eleji állomány különbsége). Nem tartalmazza a befejezetlen termelés (mezei leltár) értékváltozását. Az EAA97 előírásaival szemben nem tartalmazza a termelők által folyó termelőfelhasználás céljára vásárolt áruk készletváltozását.

Tőkefinanszírozások: azok a viszonzatlan átutalások, amelyeket a termelők kifejezetten tőkefelhalmozási célra kapnak vagy adnak (ilyen például a mezőgazdaságigép-vásárláshoz nyújtott támogatás). Az adatok csak a mezőgazdasági termelőknek adott tőkefinanszírozásokat tartalmazzák.

Mezőgazdasági munkaerő-felhasználás: A mezőgazdasági tevékenységet végző gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok munkaerő-ráfordítása jelentős eltéréseket mutat. Míg a gazdasági szervezetekben foglalkoztatottak, alkalmazottak többnyire napi 8 órában dolgoznak, addig az egyéni gazdaságokban nem ritka a napi néhány óras munkavégzés sem. A részmunkaidőben (töredékidőben) és időnként végzett munka figyelembe vétele tette szükségessé az éves munkaerőegység (ÉME – angolul AWU) fogalmának bevezetését. Egy ÉME egyetlen olyan személy munkaidő-ráfordításának felel meg, aki egy egész éven át teljes munkaidőben végez mezőgazdasági tevékenységet egy mezőgazdasági egységben (1 ÉME = 1800 munkaóra). A töredékidejű munkavégzést teljes munkaidősre átszámítva hasonlítható össze a gazdasági szervezetek és az egyéni gazdaságok munkaerő-felhasználása. Az EU gyakorlatában megkülönböztetjük a fizetett és a nem fizetett munkavégzést is, ez utóbbi az egyéni gazdaságokban a háztartások tagjai által végzett mezőgazdasági munkát fedi. A fizetett munkaerő-felhasználásban elszámolt munkamennyiség értéke megfelel a Mezőgazdasági Számlarendszer „munkavállalói jövedelem” sorában elszámoltnak. A közölt eredmények a Gazdaságszerkezeti Összeírás, az intézményi munkaügyi statisztika és a munkaerő-felmérés adatain alapulnak.

GDP implicit árindex (deflátor): a folyó áras GDP és a változatlan áras (reál) GDP hányadosa, értéke megmutatja az egész gazdaságra jellemző árszínvonal változást.

Fontosabb jövedelem-mutatók:

„A” jövedelemmutató: a termelési tényezők egy munkaerőegységre jutó reáljövedelmének változása.

$$\text{„A” mutató} = \frac{\text{Termelési tényezők jövedelemindexe}}{\text{Bruttó hazai termék implicit árindexe (GDP-deflátor)}} / \frac{\text{Munkaerő-felhasználás (fizetett és nem fizetett) éves indexe}}$$

„B” jövedelemmutató: az egy nem fizetett munkaerőegységre jutó nettó vállalkozói jövedelem reálértékének változása. Ez a mutató elsősorban azon országok esetében alkalmazható, ahol (Magyarországgal ellentétben) a mezőgazdasági termelés kizárólag egyéni gazdaságokban folyik.

$$\text{„B” mutató} = \frac{\text{Nettó vállalkozói jövedelem indexe}}{\text{GDP-deflátor}} / \text{Nem fizetett munkaerő-felhasználás éves indexe}$$

„C” jövedelemmutató: a nettó vállalkozói jövedelem reálértékének változása. Ezt a mutatót abszolút értékben is publikálni szokták.

$$\text{„C” mutató} = \frac{\text{Nettó vállalkozói jövedelem indexe}}{\text{GDP-deflátor}}$$

EUME (Európai Méretegység): az ökonómiai gazdaságméretet fejezi ki. (1 EUME=1200 Euró standard fedezeti hozzájárulás)

Standard Fedezeti Hozzájárulás (SFH), angolul *Standard Gross Margine* (SGM): a termékek, tevékenységek egységére (1 hektár, 1 állat) jutó termelési érték és változó költség különbözete, standard (átlagos) időjárási és üzemi feltételekkel számolva.

További módszertani forrás:

- *Magyarország mezőgazdasága, 2005 Gazdaságszerkezeti összeírás I-II. kötet (KSH, Budapest, 2006)*
- *Magyarország mezőgazdasága, 2003 Gazdaságszerkezeti összeírás I-II. kötet Magyarország mezőgazdasága, 2005 Gazdaságszerkezeti összeírás I-II. kötet, (KSH, Budapest, 2006)*
- *Az egyéni agrárgazdaságok és népességük (KSH, Budapest, 2004)*
- *A mezőgazdasági kistermelés I. (KSH, Budapest, 1993)*
- *Népszámlálás, 2001 6-os kötetei (KSH, Budapest, 2002)*
- *Népszámlálás, 1990 (KSH, Budapest, 1992)*
- *Mikrocenzus, 2005 3. A foglalkoztatottak helyzete (KSH, Budapest, 2006)*
- *Magyar Statisztikai Évkönyv kötetei*
- *Gorkovenko Olga-Vinogradov Szergej: A magyar élelmiszergazdaság külkereskedelmi struktúrája az évezred végén*
- *Fekete Kitti. Az orosz-magyar agrárkereskedelmi kapcsolatok alakulása, különös tekintettel az élőállat- és húskereskedelemre*
- *Vukovics György: Gazdasági folyamatok 1993-ban*
- *Mezőgazdaság, 2007 (KSH, Budapest)*