

Az üzemszerkezet átalakulása a Dél-alföldi Régióban rendszerelváltás után Magyarországon

© KÖSZEGI Irén Rita

Kecskeméti Főiskola Kertészeti Főiskolai Kar, Kecskemét

koszegi.iren@kfk.kefo.hu

Magyarországon a kárpótlás következtében a földtulajdon elaprózódott, a földtulajdon és a földhasználat kettévált. A nagyüzemek a források hiánya miatt kevésbé voltak alkalmasak arra, hogy a piaci elvárásoknak megfeleljenek. A termelés és a jövedelmezőség lecsökkent, a mezőgazdasági árak elmaradtak az inflációtól. Számos mezőgazdasági termelő felszámolta a gazdaságát az alacsony jövedelmek miatt, ezért az ágazat szereplőinek száma jelentősen lecsökkent.

Munkám középpontjában a Dél-alföldi Régió mezőgazdasági üzeinek vizsgálata áll. Szekunder kutatást végeztem, melyhez a KSH 2010-ben végzett Általános Mezőgazdasági Összeírás táblázatait használtam. Vizsgálatom kiterjedt a Dél-alföldi Régióban gazdálkodók korcsoportjaira, iskolai végzettségükre, a gazdaságok számára (2000-ben és 2010-ben), a használt mezőgazdasági területre, a földhasználati kategóriákra. A vizsgálat adatok alapján elmondható, hogy a mezőgazdaság még mindig számos embernek jelent kereset kiegészítést vagy egyetlen lehetséges megélhetési forrást a vizsgált régióban.

Bevezetés

A rendszerelváltással hatására bekövetkező politikai és gazdasági változások jelentős hatást gyakoroltak a hazánk mezőgazdaságának egészére. A tulajdoni változások következménye, hogy a meglehetősen stabil háttérű nagyüzemi gazdálkodást folytató szövetkezeteket felváltották a tőke- és eszközhiánnyal rendelkező magángazdálkodók és gazdasági társaságok (Somai, 2004).

Magyarországon 1990-ben összesen 1500 termelőszövetkezet, a Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Minisztérium fennhatósága alatt 124 állami gazdaság működött. A termelőszövetkezetek a termőterületek 64%-án, míg az állami gazdaságok 29%-án gazdálkodtak. 1,4 millió család a főmunkaidejükön túl egyéni módon foglalkoztak mezőgazdasági termeléssel. Őket nevezték kistermelőknek. A kistermelők szoros kapcsolatban voltak a termelőszövetkezetekkel, melyek biztosították számukra a mezőgazdasági inputokat és felvásárolták a termékeiket. A rendszerelváltáskor a mezőgazdaság és az élelmiszeripar aránya a GDP-ből 22,9% volt, míg a két ágazatban az aktív keresők 21,2%-a dolgozott (Kovács, 2004).

Az 1990-es évek elején elkezdődött a mezőgazdaság privatizációja. A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) 2000-ben és 2010-ben Általános Mezőgazdasági Összeírást, majd 2003-ban, 2005-ben, 2007-ben, 2010-ben és 2013-ban gazdaságszerkezeti összeírást hajtott végre. A KSH két gazdasági csoportot különböztet meg. Az egyik vizsgált csoportot a gazdasági szervezetek, a másikat pedig az egyéni gazdálkodók alkotják. Gazdasági szervezetek alatt jogi és nem jogi személyiségű vállalkozásokat értünk. Az egyéni gazdálkodók csoportját a

mezőgazdasági tevékenységgel foglalkozó háztartások és az egyéni vállalkozók alkotják. Az adóalanyok lehetnek egyéni vállalkozók, családi gazdaságok, őstermelők, de olyan mezőgazdálkodással foglalkozók is, akik ebből a tevékenységből kevés bevételhez jutnak, ezért mentesülnek az adózási kötelezettségek alól.

Munkám szempontjából kiemelten fontosnak tartom meghatározni a mezőgazdasági üzem fogalmát is. A mezőgazdasági üzem olyan, integrált egészlet alkotó gazdasági rendszer, amelyben szerves egységet képviselnek a vállalat erőforrásai között a növények, az állatok, a tartós eszközök, anyagok mellett az ember, mint meghatározó termelési tényező. A mezőgazdasági üzemeknek úgy kell működniük, hogy megvalósítsák a fenntartható fejlődést. A multifunkcionális mezőgazdaságban szerepet kap a termelési funkció, a térségi vagy regionális funkció, földdel kapcsolatos és ökológiai funkciók illetve a szociális és kulturális funkciók. Az a vállalat (üzem), amelyik ezen feladatokból egyidejűleg többet ellát, mezőgazdasági üzemnek tekinthető.

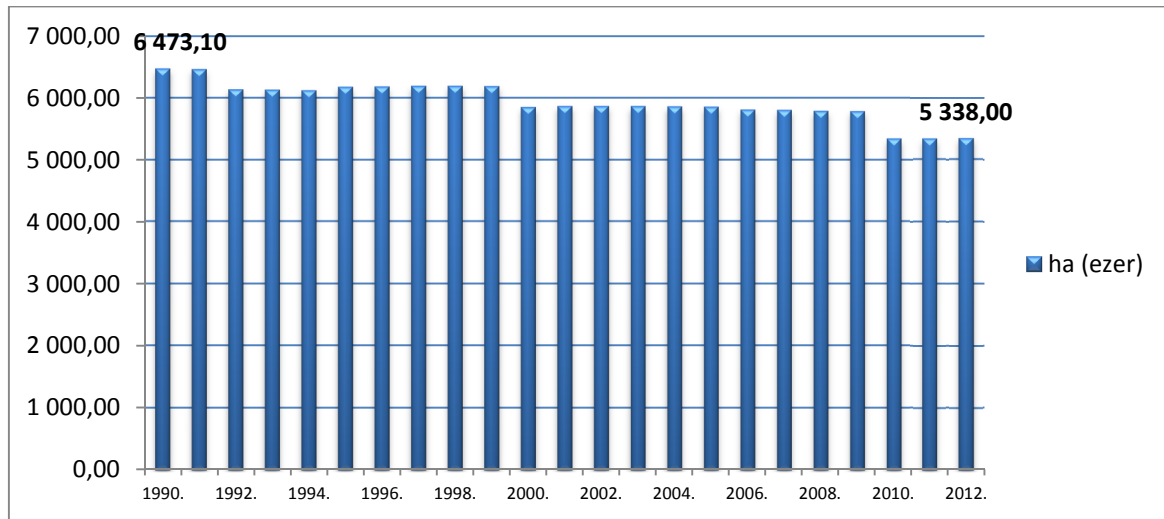
Irodalmi áttekintés

Magyarországon a termőföld az ország kiemelkedően fontos termelési tényezője. Az ország 9,3 millió hektár összes területének 83%-a termőterület. Ma már csak megközelítően 5,3 millió ha áll mezőgazdasági művelés alatt, melynek döntő hányada szántóként hasznosul. Az EU-ban ennél csak Dániában és Nagy-Britanniában magasabb a mezőgazdasági terület aránya.

Hazánk birtokstruktúrája és termelési körzetei eltérőek, melyet *Pesti* (2009) azzal magyaráz, hogy a mezőgazdaságnak és az agrárpolitikának a kérdései a térbeliséggel függenek össze. Az ország tájain más-más termelési szerkezet alakult ki, eltérő a jövedelmezőség, a munkaerő felhasználás, térben differenciáltan megy végbe a termelés intenzitása, más-más kockázati tényezőkkel és piaci lehetőségekkel kell számolni. A földhasználati viszonyok, a gazdálkodás műszaki színvonala sem egységes, számos helyen erősen specializált, versenyképes nagyüzemi gazdálkodás a jellemző. Az ország más területein azonban gyengébb a koncentráció, kisebb gazdaságok működnek. A mezőgazdasági termelés területi elhelyezkedését és a fejlődését számos tényező befolyásolhatja, melyeknek egyik része a természeti adottságokból, míg másik része a társadalmi és a közgazdasági adottságokból vezethetjük vissza.

Magyarország mezőgazdasági területe 1990-2012 között folyamatosan csökkenő tendenciát mutat (1. ábra), amely főként a szántó- és kerthasznosítás térvészítésének, és a növekvő, nem mezőgazdasági célú földhasználat következménye. Ezzel ellentétben azonban elmondható, hogy Magyarországnak még mindig komparatív előnyei vannak az Európai Unió legtöbb tagországaival szemben.

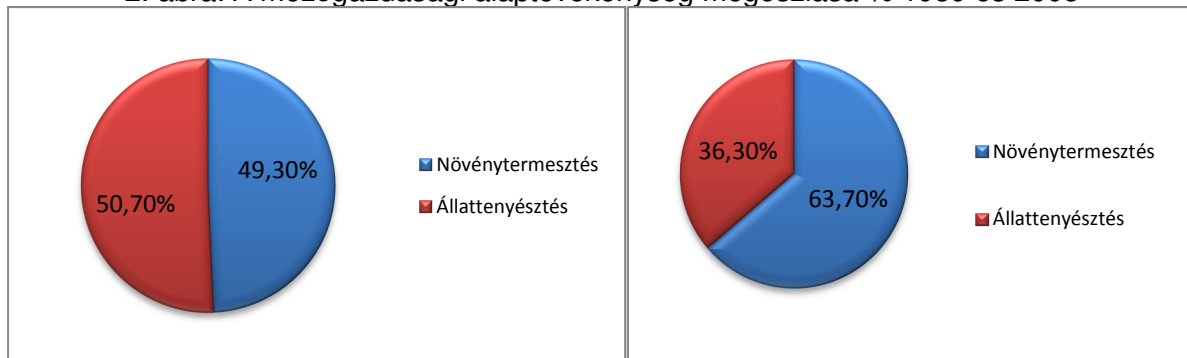
1. ábra: Mezőgazdasági területek csökkenése 1990-2012 (ezer ha)



Forrás: KSH adatok alapján saját szerkesztés, 2014.

Magyarország mezőgazdaságában a politikai rendszerváltás és a piacgazdaságra való átállás jelentős változásokat indított, az agrárágazat egyre nehezebb helyzetbe került. A mezőgazdasági nagyüzemek többsége szétesett, a föld zöme magántulajdonba került, de többségében nem a tulajdonosok művelték földjeiket. A gazdálkodók a tőkehiány, a termelés szervezetlensége, az életszínvonal csökkenés miatt a fogyasztás visszaesése egyes termékekből eladhatatlan mennyiséget teremtett, amit az alacsony jövedelmezőség tovább rontott. A mezőgazdaság két ágazatának egymáshoz viszonyított aránya felborult, az állattenyésztés aránya csökkent és 2008-ban már a növénytermesztés került hazánkban túlsúlyba (2. ábra).

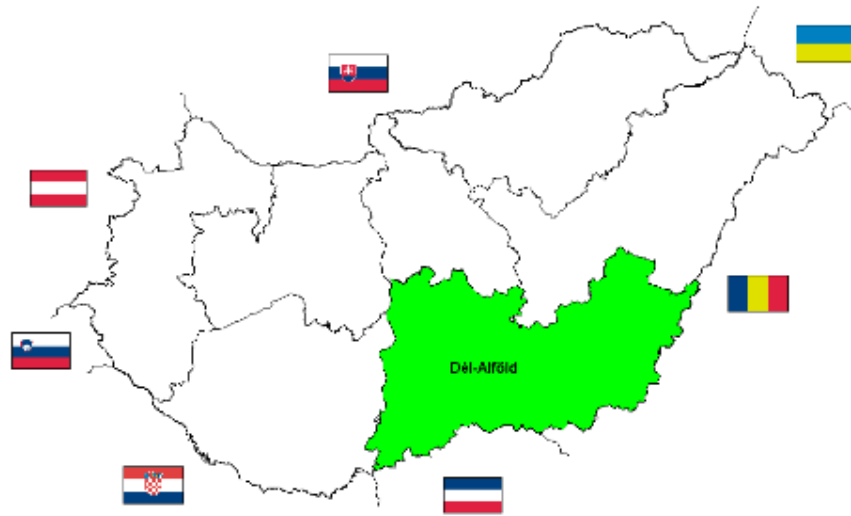
2. ábra: A mezőgazdasági alaptevékenység megoszlása % 1989 és 2008



Forrás: AKI adatok alapján saját szerkesztés, 2014.

A mezőgazdaság átalakulása azonban nem egyformán érintette régióinkat, bár csökkent a GDP-hez való hozzájárulás, a mezőgazdasági jellegű régióink megtartották helyezésüket (pl. Dél-alföldi Régió). Munkám szempontjából, ezért kiemelkedő jelentőséget tulajdonítok a Dél-alföldi Régió vizsgálatának (3. ábra).

3. ábra: Dél-alföldi Régió területi elhelyezkedése



Forrás: Dél-alföldi Operatív Program, 2007.

A Dél-alföldi Régió az ország délkeleti és déli területén helyezkedik el. Magában foglalja Bács-Kiskun, Békés és Csongrád megyét. Területének jelentős része változatos természeti és táji értékekben gazdag síkság. Területe 18339 km², mely az ország összterületének 19,7%-a. A földterületének 85%-a termőterület, melynek 84%-a mezőgazdasági jellegű. A termelés hagyományokra támaszkodó, specializált, mikrokörzet-szintű mezőgazdasági tájtermelésnek köszönhetően a régió számos hungarikummal¹ rendelkezik (szegedi-, kalocsai fűszerpaprika őrlemény; makói vörös hagyma stb.). Az ágazati szerkezetet a szétaprózottság, a kisüzemek viszonylag magas aránya jellemzi. A mezőgazdasági foglalkoztatottak arányát tekintve lényegében háromféle térség-típus különíthető el: 10%-nál kisebb mezőgazdasági aránnyal bíró, szolgáltatással foglalkozó nagyobb városok járásai (szegedi, kecskeméti, békéscsabai, kiskunhalasi), az ipari agrárvárosok 10-15%-os aránnyal (bajai, orosházi, sarkadi, szarvasi, szeghalomi, hódmezővásárhelyi és makói), valamint a mezőgazdasági (vidékfejlesztési) jellegűek. A régió gazdasági szerkezetében a mezőgazdaság jelentősége csökken, de a járások közel felében még mindig a legfontosabb ágazat.

A vizsgált régió fokozatos leszakadásának okai sokrétűek, de néhány hangsúlyos elemet szeretnék kiemelni:

- a) A rendszerváltást megelőző gazdasági struktúra ugyan igazodott a régió agrárhagyományához, de tömegtermelésre volt berendezve, átfogó megújulása és a minőségi, magas hozzáadott értéket hozó termelési kultúrára való átállása nem történt meg.
- b) A privatizációs kínálat mennyisége és összetétele nem vonzott jelentős külföldi tőkét a termelő szektorokba.

¹ „Megkülönböztetésre, kiemelésre méltó érték, amely a magyarságra jellemző tulajdonságával, egyediségével, különlegességével, minőségével a magyarság csúcsteljesítménye, amelyet külföldön és belföldön egyaránt a magyarság eredményeként, kiemelt értéként tartanak számon, védett természeti érték, kiváló nemzeti termék, amit a Hungárium Bizottság hungarikummá minősít, és ami a törvény erejénél fogva hungarikum.”

- c) A külső feltételek (három délszláv válság a kilencvenes években, feszült magyar-román viszony) illuzórikussá tették a határ menti helyzetből fakadó előnyök kihasználását.
- d) A helyi gazdaság szerkezetében a legutóbbi időkhöz túlsúlyban voltak a válságágazatok (agrárius, könnyűipar), a túltermeléssel küzdő iparágak (élelmiszeripar), illetve olyan alágak, melyek kifejezetten a korlátos felvevőképességű helyi piacra termeltek, s nem voltak elégséges mértékben jelen a dinamikus fejlődést indukáló ipari és szolgáltató tevékenységek.
- e) Az alacsony beruházási ráták lassú technológiai megújulást eredményeztek, ami hosszú távon erodálta a régió versenyképességét még a korábban élenjáró ágazatokban is (élelmiszeripar). A beruházások viszonylag alacsony hányada köthető a gazdasági szereplőkhöz.
- f) Hiányoznak a helyi gazdaságból a gazdasági húzóágazatokban tevékenykedő nagyvállalatok.

Anyag és módszer

Választásom azért esett a Dél-alföldi Régióra, mert a mezőgazdaság a mai napig jelentős szerepet játszik a térség gazdaságában. Mezőgazdasági jellege az ország többi térségéhez képest mindig is erőteljesebb és meghatározóbb volt, a térségekben átlag feletti a mezőgazdasági potenciál.

Vizsgálatom középpontjában a kiválasztott régió egyéni gazdaságainak és gazdasági szervezeteinek vizsgálata áll. Szekunder kutatást végeztem, melyhez a KSH 2010-ben végzett Általános Mezőgazdasági Összeírás táblázatait használtam. Vizsgálatom kiterjedt a Dél-alföldi Régióban gazdálkodók korcsoportjaira, iskolai végzettségükre, a gazdaságok számára (2000-ben és 2010-ben), a használt mezőgazdasági területre és a földhasználati kategóriákra.

Eredmények

A privatizációval együtt jelentkező növekvő munkanélküliség olyan földtulajdont szerzett, főként városi lakosságot is kényszerpályára sodort embereket, akik a mezőgazdasági megélhetés lehetőségét látva, minden szakértelem nélkül fogtak hozzá a föld megműveléséhez. Véleményem a jelenlegi korstruktúrára vezethető vissza (1. táblázat), hogy napjainkban a mezőgazdaságban dolgozók jelentős része nem rendelkezik komoly szaktudással (2. táblázat). Ez az állítás nem csak a vizsgált régióra, hanem az egész országra érvényes. A jelenlegi 55 év feletti gazdálkodók azok, akik a privatizáció idején a megélhetés lehetőségét látták a mezőgazdaságban.

Az ország egyéni gazdálkodóinak száma a gazdaságokban 567446 fő volt 2010-ben, melyből a Dél-alföldi Régióban található az egyéni gazdálkodók közel negyede (21,58%).

1. táblázat: A gazdálkodók száma az egyéni gazdaságokban, korcsoportok szerint, 2010

| Megye, főváros, régió | Életkor, korcsoport, év | | | | | | összesen |
|-----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| | 14-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65- | |
| Közép-Magyarország | 296 | 2 792 | 6 594 | 9 503 | 13 723 | 14 047 | 46 955 |
| Közép-Dunántúl | 277 | 2 857 | 6 931 | 10 462 | 14 858 | 15 557 | 50 942 |
| Nyugat-Dunántúl | 296 | 2 906 | 7 307 | 12 679 | 17 377 | 19 381 | 59 946 |
| Dél-Dunántúl | 529 | 4 550 | 10 194 | 15 492 | 21 350 | 21 163 | 73 278 |
| Észak-Magyarország | 491 | 4 275 | 9 748 | 14 963 | 20 124 | 22 219 | 71 820 |
| Észak-Alföld | 1 066 | 10 241 | 22 654 | 30 427 | 37 401 | 40 253 | 142 042 |
| Bács-Kiskun | 391 | 3 821 | 8 217 | 11 561 | 14 294 | 15 501 | 53 785 |
| Békés | 249 | 2 467 | 5 439 | 7 131 | 10 402 | 11 120 | 36 808 |
| Csongrád | 233 | 1 959 | 4 834 | 6 646 | 8 554 | 9 644 | 31 870 |
| Dél-Alföld | 873 | 8 247 | 18 490 | 25 338 | 33 250 | 36 265 | 122 463 |
| Összesen (ország) | 3 828 | 35 868 | 81 918 | 118 864 | 158 083 | 168 885 | 567 446 |

Forrás: KSH, 2010

2. táblázat: A gazdálkodók száma az egyéni gazdaságokban a mezőgazdasági végzettség szerint, 2010 (fő)

| Megye, főváros, régió | Legmagasabb mezőgazdasági végzettség | | | | | összesen |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|---------|----------|----------|----------|
| | nincs | gyakorlati tapasztalat | alapfok | középfok | felsőfok | |
| Bács-Kiskun | 4 748 | 40 784 | 3 331 | 3 439 | 1 483 | 53 785 |
| Békés | 3 748 | 25 794 | 2 657 | 3 483 | 1 126 | 36 808 |
| Csongrád | 1 502 | 25 709 | 1 667 | 2 134 | 858 | 31 870 |
| Dél-Alföld | 9 998 | 92 287 | 7 655 | 9 056 | 3 467 | 122 463 |
| Összesen (ország) | 44 632 | 445 340 | 28 356 | 34 087 | 15 031 | 567 446 |

Forrás: KSH, 2010

Az EU (és benne Magyarország) agrárgazdaságának egyik legnagyobb gondja a kedvezőtlen termelői korstruktúra, a fiatal gazdálkodók alacsony részaránya. A Dél-alföldi Régióban a 45 év alatti gazdák száma 27620 fő volt 2010-ben, melyet csak az Észak-alföldi Régió előz meg (33961 fő).

Csépe Balázs, a VM fiatal gazda alprogram feldolgozásáért felelős szakmai tanácsadója a Fiatal Gazda Konferencián elmondta, hogy Magyarország az agrártársadalom elöregedését tekintve a középmezőnyhöz tartozik. Több mint negyedével csökkent 2005 és 2010 között a 35 év alatti gazdák száma, a 35-44 év közötti gazdák pedig több mint ötödével, miközben az összes gazdáé csak 19 százalékkal, így a fiatalok száma gyorsabb ütemben csökken, mint az összes gazdálkodóé. A 2007-2013-as Új Magyarország Vidékfejlesztési Programban 3337 fiatal gazda pályázatot támogattak 35 milliárd forinttal, de nagyon hatékonyan kötötték le a többi forrást is, így összesen csaknem 54 milliárd forintot kaptak az elmúlt hét éves időszakban. A jelenlegi ciklusban ugyanakkor – az európai uniós lehetőséget kihasználva – külön tematikus alprogram is indul. Ezzel az elöregedés mérséklése mellett a gazdák képzettségi szintjének és oktatási hiányosságainak

javítása, jövedelemviszonyaik javítása, együttműködésük elősegítése a cél, valamint a gazdálkodás közelebb hozása a városiakhoz (www.agrya.hu).

3. táblázat: Gazdaságok száma, 2000, 2010 (db)

| Megye, főváros, régió | Gazdasági szervezetek | | Egyéni gazdaságok | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------------------|---------|
| | 2000 | 2010 | 2000 | 2010 |
| Bács-Kiskun | 482 | 714 | 95 139 | 53 785 |
| Békés | 406 | 469 | 62 604 | 36 808 |
| Csongrád | 331 | 329 | 51 400 | 31 870 |
| Dél-Alföld | 1 219 | 1 512 | 209 143 | 122 463 |
| Összesen (ország) | 6 954 | 8 606 | 958 534 | 567 446 |

Forrás: KSH, 2010

A 2010-es ÁMÖ szerint a Dél-alföldi Régióban a gazdasági szervezetek növekedését figyelhetjük meg 2000-hez képest (24%). Az egyéni gazdaságok számát illetően jelentős csökkenés következett be. A csökkenés mértéke ebben az esetben 41,44% volt a 2000-es évhez képest (3. táblázat).

A gazdasági szervezetek tekintetében csökkent a használt mezőgazdasági terület 2000-hez képest (4,6%), míg az egyéni gazdaságokat vizsgálva megállapítható, hogy bár kis mértékben ugyan, de növekedés tapasztalható (2,78%) (4. táblázat).

4. táblázat: Használt mezőgazdasági terület, 2000, 2010 (ha)

| Megye, főváros, régió | Gazdasági szervezetek | | Egyéni gazdaságok | | Összesen | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 2000 | 2010 | 2000 | 2010 | 2000 | 2010 |
| Bács-Kiskun | 157 470 | 156 104 | 283 714 | 282 659 | 441 184 | 438 764 |
| Békés | 168 719 | 164 983 | 208 597 | 222 924 | 377 316 | 387 907 |
| Csongrád | 121 998 | 106 446 | 141 187 | 145 575 | 263 185 | 252 021 |
| Dél-Alföld | 448 186 | 427 533 | 633 497 | 651 158 | 1 081 683 | 1 078 692 |
| Összesen (ország) | 2 339 106 | 2 191 552 | 2 313 342 | 2 420 054 | 4 652 448 | 4 611 606 |

Forrás: KSH, 2010

5. táblázat: Gazdaságok száma földhasználati kategóriák szerint, 2010 (db)

| Megye, főváros, régió | Mezőgazdasági terület | Szántó | Konyhakert | Szőlő | Gyümölcsös | Gyep |
|-----------------------|-----------------------|--------|------------|-------|------------|-------|
| Bács-Kiskun | 560 | 440 | 7 | 85 | 95 | 203 |
| Békés | 401 | 389 | 2 | 2 | 15 | 108 |
| Csongrád | 295 | 267 | – | 7 | 29 | 111 |
| Dél-Alföld | 1 256 | 1 096 | 9 | 94 | 139 | 422 |
| Összesen (ország) | 6 793 | 5 480 | 63 | 731 | 890 | 2 501 |

Forrás: KSH, 2010

Bács-Kiskun megye gazdaságainak száma kiemelkedik a Dél-alföldi Régióban (5. táblázat). Szőlő, gyümölcsös tekintetében is előkelő helyet foglal el, melynek az okát a termelési körzetekben kereshetjük.

Bács-Kiskun megyén belül három fő termelési körzetet különböztetünk meg: a Homokhátságot, Duna-mellékét és a bácskai termelési körzetet (Romány, Molnár & Simó, 1987). A kialakult termelési körzeteket az 1958. és 1961. között a mezőgazdaságban bekövetkezett kollektivizálás során is megkülönböztették.

A politikai vezetés akkoriban rájött, hogy a homokot az emberek nélkül nem lehet megművelni, így az elvándorlás megelőzése érdekében engedményeket tettek. A Homokhátságon két speciális szövetkezeti forma alakult ki. A termelőszövetkezeti csoportokat a homoki szántóterületek művelésére alkalmazták. A szakszövetkezeteket szőlő-és gyümölcsültetvények esetében terjedtek el, melynek lényege, hogy a tagság az anyagi érdekeltséget hangsúlyozta. Az ültetvényeket csak eszmeileg tagosították. A tagok a területükön családi művelést folytattak, a nagyüzemi alapokba történő befizetéseken túl, jövedelmükkel szabadon gazdálkodhattak. A szövetkezetek a gazdaságosan nem hasznosítható területeket is bevonták a művelésbe. Ezek a területeken az öntözést meg kellett oldani, mely jelentősen növelte a termelés költségeit (Farkas & Gaborjákné, 2003).

Következtetések

Az EU és Magyarország agrárgazdaságának egyik legnagyobb gondja a kedvezőtlen termelői korstruktúra, a fiatal gazdálkodók alacsony részaránya. A Dél-alföldi Régiót vizsgálva elmondható, hogy a fiatal gazdák aránya itt 2. legmagasabb az országos adatokhoz képest. Számomra ez azt bizonyítja, hogy a mezőgazdaság még mindig számos fiatalnak jelenthet kereset kiegészítést vagy egyetlen lehetséges megélhetési forrást a vizsgált régióban.

Weisz Miklós, az Agrárszektor 2014-2020 konferenciáján nyilatkozott arról, hogy a generációváltást célzottan támogató eszközök már több mint 20 éve elérhetőek a Közös Agrárpolitika intézkedéseinek keretében, azonban 2014-től két új elem is elérhető lesz. Az egyik ilyen elem a földalapú közvetlen támogatásoknál igénybe vehető plusz 25%-os kiegészítés (ezt – tagállami szabályozástól függően – a 40 év alatti, maximum 5 éven belül indult fiatalok, 90 hektár nagyságrendig hívhatják majd le). A másik új elem a fiatal gazda alprogram, ami a vidékfejlesztési intézkedéseken belül jelenik meg (www.agrarszektor.hu). Véleményem szerint az EU-s támogatások hozzájárulhatnak a fiatal korstruktúra megújításához, de kevés ahhoz, hogy valaki mezőgazdasági tevékenységgel kezdjen el foglalkozni. Kiemelten fontos szerepet tulajdonítok a generációk által örökített tudásnak.

Az iskolai végzettséget vizsgálva megállapítható, hogy nagyon kevesen rendelkeznek felsőfokú illetve középfokú mezőgazdasági végzettséggel, míg gyakorlati tapasztalattal annál többen. Véleményem szerint a gyakorlati tapasztalattal rendelkezőket az idősebb korosztály alkotja (55 év felettiek). Ők azok, akik a kárpótlás idején földhöz jutottak, és gyakran az egyetlen megélhetési lehetőséget látták a mezőgazdaságban.

Magyarország művelt mezőgazdasági területe egyre csökkenő tendenciát mutat, melyhez hozzájárul az egyéni gazdaságok csökkenése is. Az egyéni gazdaságok tulajdonosainak kiöregedésével, halálával nem kívánják az örökölt területeket tovább művelni, így a nagyobb gazdák, gazdálkodó szervezetek tulajdonába kerülnek.

A Dél-alföldi Régióban Bács-Kiskun megye kiemelkedik szőlő és gyümölcsös ültetvényeinek számával, mely a megyére jellemző változatos termelési körzettel magyarázható.

Irodalomjegyzék

- FARKAS J. Zs., & GABORJÁKNÉ V. K. (2003). *A tanyás térségek gazdasága*. Tanyakutatás 2005. Kutatási jelentések 2. Kecskemét: MTA RKK ATI.
- KOVÁCS T. (2004). A mezőgazdaság birtokstruktúrájának alakulása. *Falu, Város, Régió*, (10), 39-44.
- PESTI Cs. (2009). *A mezőgazdasági termelés területi egyenlőtlenségeinek vizsgálata*. [Doktori Értekezés.] Szeged: SZIE GTK GSZDI.
- ROMÁNY P., MOLNÁR F., & SIMÓ T. (1987). *Szakszövetkezetek Bács-Kiskun megyében*. Kecskemét: Kiskunsági Mezőgazdasági Szövetkezetek Területi Szövetsége.
- SOMAI M. (2004). *A magyar mezőgazdaság átalakulása I*. Budapest: MTA Világgazdasági Kutatóintézet.