

BELÜGYMINISZTERIUM

KÖZFOGLALKOZTATÁSI ÉS VÍZÜGYI HELYETTES ÁLLAMTITKÁRSÁG

## **Munkaerő-piaci barométer 2016**

**Készült**

a Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási Statisztikai, Elemzési és Monitoring Főosztályán

**Főosztályvezető**

Busch Irén

**Készítette**

Varga Livia

**2016. július**

## Tartalom

I. Bevezetés .....	4
II. A minta fontosabb jellemzői, alapvető fogalmak és módszerek.....	4
1. <i>A mintában szereplő gazdálkodó szervezetek bemutatása régióként és a tevékenység ágazata szerint</i> .....	4
2. <i>A fogalmak és az alkalmazott módszerek meghatározása</i> .....	7
a) <i>Az elemzés során használt fogalmak: javuló, romló, változó és fluktuációban érintett foglalkozások</i> .....	7
b) <i>A javuló, romló, változó és fluktuációban érintett foglalkozások listájának összeállítása</i> .....	8
III. A vállalkozások tervezett munkaerő-gazdálkodásának elemzése .....	9
1. <i>A 2016. évi várható létszám egyenleg alakulása országosan és FEOR főcsoportonként</i> .....	9
2. <i>A 2016. évi várható létszám egyenleg alakulása régióként és FEOR főcsoportonként</i> .....	10
3. <i>A 2016. évi várható létszám egyenleg területi alakulása foglalkozásonként – javuló és romló pozíciójú munkakörök</i> .....	13
4. <i>Cégen belüli fluktuáció és a változó pozíciójú foglalkozások</i> .....	31
a) <i>Fluktuációval jellemezhető foglalkozások</i> .....	32
b) <i>Változó pozíciójú foglalkozások</i> .....	34
IV. Összegzés .....	37
1. <i>sz. melléklet</i> .....	39
2. <i>sz. melléklet</i> .....	59

## I. Bevezetés

Jelen elemzés a Gazdaság- és Vállalkozáskutató Intézet, valamint a Nemzetgazdasági Minisztérium együttműködésében megvalósult, 2015. évi 'Rövidtávú munkaerő-piaci előrejelzés' eredményeire támaszkodik és a felmérésben részt vevő vállalkozások 2016. évben várható munkaerő-gazdálkodásának elemzésére kíván összpontosítani. Az adatfelvétel időpontja 2015. szeptember-október hónapra esett. A megkérdezett vállalkozások száma – a korábbi évekhez hasonlóan – meghaladta a hétezeret. A mintában egyaránt megtalálhatjuk a mikro- és kisvállalkozásokat, illetve a nagyvállalatokat is.

Az adatfelvétel lehetőséget ad arra, hogy a megkérdezett foglalkoztatók 2016. évi létszámgazdálkodással kapcsolatos terveit foglalkozásonként vizsgáljuk. A létszámkiáramlásban és létszámfelvételben érintett személyek száma munkakörök szerinti bontásban elemezhető, s ezáltal képet kaphatunk a keresett és a romló pozíciójú foglalkozások köréről. A vállalkozások egy része esetében azonban nem rendelkezünk információval a létszámterveket illetően. Ennek egyik oka lehet az, hogy a tudatos létszámgazdálkodás és tervezés nem jellemző minden foglalkoztatóra, s emiatt nem kerül sor a válaszadásra sem. Az elemezhető adatok körét tovább csökkentheti a szándékos válaszmegtagadás is.

## II. A minta fontosabb jellemzői, alapvető fogalmak és módszerek

### *1. A mintában szereplő gazdálkodó szervezetek bemutatása régióként és a tevékenység ágazata szerint*

A 2015. évi rövidtávú munkaerő-piaci prognózis adatfelvétel 7 112 gazdálkodó szervezetet ért el. A megkérdezett vállalkozások közül 2 034 adott választ a 2016. évi munkakörönkénti létszámgazdálkodásra vonatkozóan. A 2 034 cég a minta 28,6 százalékát jelenti.<sup>1</sup>

A válaszoló foglalkoztatók köre bizonyos szempontból speciálisnak tekinthető. A foglalkoztatottak aránya eltérően alakul a válaszoló és a nem válaszoló vagy létszámmozgásra nem számító vállalkozásokat tekintve régióként és tevékenységi ágazatok szerint is. Az 1. számú táblázat a mintában szereplő vállalkozások számát és az általuk foglalkoztatott személyek megoszlását mutatja be régióként. Ebből láthatjuk, hogy a munkaerő-piaci prognózis adatfelvétel szerint a foglalkoztatottak aránya Közép-Magyarországon a legmagasabb (24,9%) és Dél-Dunántúlon a legalacsonyabb (7,9%).

---

<sup>1</sup> Az összességében munkaviszony megszüntetésre nem számító cégek száma 4 550-re tehető, míg a munkaerő-felvételt nem tervező gazdálkodó szervezetek száma 3 603. A kettő metszete, vagyis azoknak a vállalatoknak, vállalkozásnak a számossága, amelyek nem számítanak sem létszámfelvételre, sem pedig elbocsájtásra: 3 484.

1. táblázat: A munkaerő-piaci prognózis adatfelvételben részt vevő vállalkozások és az általuk foglalkoztatott személyek területi megoszlása

Régió	A vállalkozások száma (db)	A foglalkoztatottak	
		száma (fő) <sup>2</sup>	megoszlása (%)
Közép-Magyarország	1 704	149 686	24,9
Közép-Dunántúl	916	103 545	17,2
Nyugat-Dunántúl	829	84 889	14,1
Dél-Dunántúl	823	47 659	7,9
Észak-Magyarország	1 084	74 790	12,4
Észak-Alföld	912	70 139	11,7
Dél-Alföld	843	70 353	11,7
<b>Összesen</b>	<b>7 111<sup>3</sup></b>	<b>601 061</b>	<b>100</b>

A 2. táblázat a 2016. évi, várható létszámgazdálkodással kapcsolatban válaszoló, illetve nem válaszoló (vagy abban nem érintett) vállalkozások és az általuk alkalmazott személyek területi megoszlását szemlélteti, amelyből kiderül, hogy a foglalkoztatottak megoszlása régiónkénti jellegzetességet mutat. Különösen szembetűnő az eltérés Közép-Magyarország, Közép-Dunántúl és Észak-Magyarország esetében. A közép-magyarországi régióban a válaszoló cégek által foglalkoztatott személyek aránya alacsonyabb (9,0%), mint a nem válaszoló (vagy létszámmozgásra nem számító) cégek esetén, ahol 37,3 százalék ez az érték. Ennek a fordítottja jellemző a Közép-Dunántúlra és Észak-Magyarországra: ezekben a régiókban a választ adó gazdálkodó szervezetek által alkalmazott személyek száma és aránya a magasabb (utóbbi 22,7%, illetve 18,6%).

2. táblázat: A 2016. évi létszámgazdálkodással kapcsolatban válaszoló, illetve nem válaszoló<sup>4</sup> vállalkozások és az általuk foglalkoztatott személyek területi megoszlása

Régió	A válaszoló cégek száma (db)	A foglalkoztatottak		Régió	A nem válaszoló, vagy létszámmozgásra nem számító cégek száma (db)	A foglalkoztatottak	
		száma (fő)	megoszlása (%)			száma (fő)	megoszlása (%)
Közép-Magyarország	338	23 646	9,0	Közép-Magyarország	1 366	126 040	37,3
Közép-Dunántúl	304	59 882	22,7	Közép-Dunántúl	612	43 663	12,9
Nyugat-Dunántúl	252	45 341	17,2	Nyugat-Dunántúl	577	39 548	11,7
Dél-Dunántúl	222	19 875	7,6	Dél-Dunántúl	601	27 784	8,2
Észak-Magyarország	366	48 932	18,6	Észak-Magyarország	718	25 858	7,7
Észak-Alföld	294	33 822	12,8	Észak-Alföld	618	36 317	10,8
Dél-Alföld	258	31 740	12,1	Dél-Alföld	585	38 613	11,4
<b>Összesen</b>	<b>2 034</b>	<b>263 238</b>	<b>100,0</b>	<b>Összesen</b>	<b>5 077</b>	<b>337 823</b>	<b>100</b>

<sup>2</sup> A foglalkoztatottak számára vonatkozó adat a felmérésben szereplő vállalkozások 2015. szeptember 1-jei statisztikai állományi létszámát jelenti. Ugyanez igaz a 2-4. táblázatok esetében is.

<sup>3</sup> Egy vállalkozás esetében nem rögzítették a 2015. szeptember 1-re vonatkozó statisztikai állományi létszámot.

<sup>4</sup> A vizsgált kérdésre nem válaszolók száma a létszámmozgásban nem érintett cégek számát is magában foglalja.

A tevékenységi ágazat szerint szintén eltérnek a létszámgazdálkodással kapcsolatos kérdésekre válaszoló és nem válaszoló (vagy abban nem érintett) vállalkozások (lásd a 4. táblázatot). A legtöbb tevékenységi ágazat esetén nagy különbségekkel találkozhatunk; kivételt képez ez alól a mezőgazdaság, vad-, erdő-, és halgazdálkodás, valamint az egyéb ágazat. Az adatfelvétel szerint a mintában szereplő vállalkozások által foglalkoztatott létszám az ipari tevékenységet, valamint az egyéb gazdasági szolgáltatást tekintve a legnagyobb (55,1 és 17,4%). A két ágazatban tevékenykedő vállalkozások száma 2 192 és 1 209 db. Legkevesebben a szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás, továbbá az egyéb ágazatban dolgoznak: arányuk 1,9 és 0,9 százalék (lásd a 3. táblázatot).

3. táblázat: A munkaerő-piaci prognózis adatfelvételben részt vevő vállalkozások és az általuk foglalkoztatott személyek megoszlása a tevékenység ágazata szerint

Ágazat	A vállalkozások száma (db)	A foglalkoztatottak	
		száma (fő)	megoszlása (%)
Mezőgazdaság, vad-, erdő-, halgazdálkodás	433	29 464	4,9
Ipar	2 192	331 291	55,1
Építőipar	811	18 533	3,1
Kereskedelem, javítás	1 617	65 585	10,9
Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás	424	11 454	1,9
Szállítás, raktározás, posta és távközlés	332	34 626	5,8
Egyéb gazdasági szolgáltatás	1 209	104 504	17,4
Egyéb	89	5 463	0,9
<b>Összesen</b>	<b>7 107<sup>5</sup></b>	<b>600 920</b>	<b>100</b>

4. táblázat: A 2016. évi létszámgazdálkodással kapcsolatban válaszoló, illetve nem válaszoló<sup>6</sup> vállalkozások és az általuk foglalkoztatott személyek megoszlása tevékenységi ágazat szerint

Ágazat	A válaszoló cégek száma (db)	A foglalkoztatottak		Ágazat	A nem válaszoló, vagy létszámmozgásra nem számító cégek száma (db)	A foglalkoztatottak	
		száma (fő)	megoszlása (%)			száma (fő)	megoszlása (%)
Mezőgazdaság, vad-, erdő-, halgazdálkodás	121	12 448	4,7	Mezőgazdaság, vad-, erdő-, halgazdálkodás	312	17 016	5,0
Ipar	844	179 711	68,3	Ipar	1 348	151 580	44,9
Építőipar	213	6 429	2,4	Építőipar	598	12 104	3,6
Kereskedelem, javítás	352	19 488	7,4	Kereskedelem, javítás	1 265	46 097	13,7
Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás	116	3 622	1,4	Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás	308	7 832	2,3
Szállítás, raktározás, posta és távközlés	118	24 754	9,4	Szállítás, raktározás, posta és távközlés	214	9 872	2,9
Egyéb gazdasági szolgáltatás	250	14 661	5,6	Egyéb gazdasági szolgáltatás	959	89 843	26,6
Egyéb	20	2 125	0,8	Egyéb	69	3 338	1,0
<b>Összesen</b>	<b>2 034</b>	<b>263 238</b>	<b>100</b>	<b>Összesen</b>	<b>5 073</b>	<b>337 682</b>	<b>100</b>

<sup>5</sup> Az ágazatot nem rögzítették minden vállalkozás esetében.

<sup>6</sup> A vizsgált kérdésre nem válaszolók száma a létszámmozgásban nem érintett cégek számát is magában foglalja.

## 2. A fogalmak és az alkalmazott módszerek meghatározása

Az elemzés eredményei a 2015. szeptember-október hónapban megkérdezett 2016. évi létszámgazdálkodással kapcsolatos várakozásokat tükrözik egy súlyozás nélküli, nem teljes körű mintán. A továbbiakban a tervezett létszámfelvétel és -csökkentés eredményéből adódó, foglalkozások szerinti rangsorokat több szempont szerint is bemutatjuk. Megkülönböztetünk javuló, romló és változó pozíciójú foglalkozásokat, illetve olyanokat, amelyek esetében adott cégen belül jellemző a fluktuáció.

Gyakori, hogy bizonyos foglalkozásokat tekintve a megkérdezett vállalkozások létszámnövekedés és -csökkenés oldalán is számolnak változással 2016-ban. Az éven belüli elbocsájtás és felvétel (ugyanazt a foglalkozást tekintve) az adott foglalkoztatónál végzett szezonális, időnyjellegű munka egy alkalmas mutatója lehet. A szezonális munkavégzés esetében a munkakörök iránt nem az év egészében mutatkozik kereslet; jellemző lehet a néhány hónapig történő foglalkoztatás. A fluktuációban érintett munkakörök között minden bizonnyal nem csak olyan szakmákat találhatunk, amelyek szezonális kereslettel (is) jellemezhetőek. A tudatos létszámgazdálkodás gyakran támaszkodik a korábbi évek tapasztalataira, így egyes vállalkozások ezt alapul véve számolhatnak a várható létszámcsökkenés és -növekedés mértékével.

A keresett és nem keresett szakmák listájának összeállításakor a felmérésben részt vevő foglalkoztatók által említett, a 2016. évben várható létszámfelvétel és -csökkentés mértékét, illetve ezek cég szintű egyenlegét vettük figyelembe FEOR-onként.

- a) Az elemzés során használt fogalmak: javuló, romló, változó és fluktuációban érintett foglalkozások

A **javuló pozíciójú foglalkozások** azokat a szakmákat jelentik, amelyek esetében a tervezett létszámnövekedés és -csökkenés különbségeként pozitív egyenleg állt elő.

A **romló pozíciójú munkakörök** azok, amelyek esetében a létszámfelvételnél nagyobb mértékű elbocsájtás jellemző.

A **változó pozíciójú szakmák** rangsora az összességében romló vagy javuló tendenciával jellemezhető foglalkozásokat szűri meg az alábbi szempontok szerint: mind a létszámnövekedés, mind a létszámcsökkenés mértéke legalább 40 fő, továbbá a kettő eredője alacsony (-50 és +50 fő közé eső egyenleget eredményez).

A **fluktuációban érintett foglalkozások** alatt azokat a munkaköröket értjük, amelyek esetében adott vállalkozás felvétel és elbocsájtás oldalán is említett létszámot. Ez a rangsor a fluktuációval jellemezhető cégek egyenlegéből áll össze. A mellékletben szereplő táblázatban azokat a szakmákat emeljük ki, amelyek esetén mind a növekedés, mind a csökkenés legalább 40 főt jelent, a kettő egyenlege pedig alacsony (-50 és +50 fő közé esik). A fluktuációval jellemezhető cégek egyenlege a javuló, romló és változó pozíciójú szakmák rangsorának kialakításában is szerepet játszott. Fontos hangsúlyozni, hogy a váltakozó pozíciójú

foglalkozások listája bővebb a fluktuációval jellemezhető munkakörök rangsoránál, hiszen előbbi esetén olyan cégek is hozzájárulnak a végső egyenleg kialakulásához, amelyek lehet, hogy csak növekedés, vagy csak elbocsájtás oldalon említettek létszámot. A változó pozíció meghatározásánál tehát a cégek közötti munkaerő-áramlást is figyelembe vesszük.

b) A javuló, romló, változó és fluktuációban érintett foglalkozások listájának összeállítása

A fluktuációban érintett foglalkozások mellett a javuló, romló és változó pozíciójú munkakörök vonatkozásában egyaránt cég szintű egyenleggel számoltunk (a létszámfelvétel és -csökkenés különbségét első körben minden vállalkozás esetében foglalkozásonként meghatároztuk, majd ezeket a cég szintű egyenlegeket összegeztük). Az országos lista mellett az egyes régiók szintjén is ismertetjük az eredményeket, így azok a területi különbségek is megragadhatók, amelyek egyébként egy országos kiterjedtségű rangsor esetén könnyen kiolthatják egymást. Ugyanis amíg egy szakma keresetnek számít az egyik régióban, addig romló pozíciójú lehet egy másikban, s ha a növekedés és a csökkenés mértéke hasonló nagyságrendű, akkor a két régióra jellemző várható érték kioltja egymást országos szinten.

A mellékletben szereplő összes táblázat (mindegyik típus szerint történő csoportosítás) esetén megemlítjük azt, hogy a végső egyenleg kialakulásában hány cég játszott szerepet; mindezt azonban eltérő módszertannal tesszük. A romló pozíciójú foglalkozások rangsora esetén azoknak a vállalkozásoknak a számát tüntetjük fel, amelyek negatív egyenleggel járultak hozzá a rangsor felállításához; a javuló pozíciójú munkakörök vonatkozásában pedig csak a pozitív egyenleggel rendelkező cégek számát ismertetjük, hiszen ők játszották a döntő szerepet a végső eredmény kialakulásában. A változó pozíciójú szakmák esetében az összes olyan vállalkozás számát feltüntetjük, amelyek valamilyen módon, pozitív vagy negatív egyenleggel részt vettek a rangsor létrejöttében – ugyanis a változó pozíciójú foglalkozásokra éppen az jellemző, hogy a létszámfelvétel és a létszámcsökkentés szempontjából is meghatározó jelentőséggel bírnak. A fluktuációban érintett foglalkozások esetén a fluktuációval jellemezhető cégek számát mutatjuk be munkakörönként.



### III. A vállalkozások tervezett munkaerő-gazdálkodásának elemzése

#### 1. A 2016. évi várható létszám egyenleg alakulása országosan és FEOR főcsoportonként

Az érvényes választ adó vállalkozások megítélése alapján összességében foglalkoztatás-bővülés prognosztizálható 2016-ra. A létszámnövekedés és -csökkenés egyenlegével számolva 10 336 fő felvételét realizálják a kutatásban részt vevő (és válaszoló) vállalkozások, amely létszám 3,9 százalékos bővülésnek felel meg.<sup>7</sup>

Ezt a létszámot FEOR főcsoportonkénti bontásban vizsgálva megállapíthatjuk, hogy a növekedés leginkább a gépkezelők, összeszerelők, járművezetők főcsoportját érintheti 2016-ban. Ilyen jellegű pozíciók betöltésére országosan 4 969 fő iránt mutatkozik kereslet. A második legjelentősebb főcsoportot az ipari és építőipari foglalkozások jelentik, 2 487 fős bővüléssel. Fontos kiemelni a szakképzettséget nem igényelő (egyszerű) foglalkozásokat is, amelyek pozitív létszám egyenlege 1 400 fő felvételét jelzi előre. A munkaerő-piaci prognózis adatai alapján több száz fős növekedéssel lehet még számolni a felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozások (641 fő), a kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozások (384 fő), valamint az egyéb, felsőfokú vagy középfokú képzettséget igénylő munkakörök (282 fő) tekintetében. Kisebb mértékű bővülés várható az irodai és ügyviteli (ügyfélkapcsolati) jellegű foglalkozások (123 fő), illetve a mezőgazdasági és erdőgazdálkodási munkakörök (53 fő) szempontjából. Az országos tendenciát tekintve negatív létszám egyenleggel egyetlen FEOR főcsoport, a gazdasági, igazgatási, érdek-  
képviselői vezető és törvényhozó foglalkozások rendelkeznek (-3 fő).<sup>8</sup>

Az említett kilenc főcsoport<sup>9</sup> közül háromba tartoznak olyan munkakörök, amelyek betöltése magasabb szakképesítést igényel. Öt főcsoport esetében többnyire középfokú végzettség szükséges, de sok esetben az alapfokú (általános iskolai) végzettség is elegendő lehet. A szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások főcsoportja jelenti egyértelműen azokat a munkaköröket, amelyek elvégzése nem igényel szakmai végzettséget. Ennek összefoglalását adja az 5. számú táblázat, amely a munkaerő-piaci előrejelzés adatai alapján számolt létszám egyenlegeket is tartalmazza a vállalkozások 2016. évre vonatkozó várakozásai alapján.

<sup>7</sup> A 2016. évi várható létszám-gazdálkodással kapcsolatban 2 034 vállalkozás nyilatkozott a 7 112-ből. Az általuk foglalkoztatott személyek száma 263 238 fő.

<sup>8</sup> Annak köszönhetően, hogy már az egyes vállalkozások szintjén meghatároztuk a létszám egyenlegeket, továbbá a gazdálkodó szervezetekre jellemző ellentétes irányú létszámváltozás (és ezek kioltó hatása) miatt, az országos szintű létszám egyenlegek alacsonynak tűnhetnek. Valójában az abszolút értelemben vett várható létszámváltozásokat jelentik és a főbb irányokat tükrözik.

<sup>9</sup> A FEOR kódok alapján történő besorolás szerint összesen 10 főcsoport különíthető el, amelyeket 0-9. számokkal szokás jelölni. A nulladik számú főcsoport a fegyveres szervek foglalkozásait jelöli. E csoport vonatkozásában – tekintettel a minta összetételére, a benne szereplő vállalkozások körére – nem tudunk előrejelzést adni.

5. táblázat: A várható létszám egyenleg alakulása 2016-ban és az előző évben FEOR főcsoportonként

FEOR-08 főcsoport száma és megnevezése	Szükséges iskolai végzettségi szint*	2015. évi várható létszám egyenleg országosan (fő)	2016. évi várható létszám egyenleg országosan (fő)
1. Gazdasági, igazgatási, érdekvépviseleti vezetők, törvényhozók	Egyetemi, főiskolai (vagy azzal egyenértékű) végzettség, illetve egyes esetekben felsőfokú vagy érettségire épülő szakképzésben szerzett végzettség, gimnáziumban, szakközépiskolában, technikumban szerzett képesítés.	7	-3
2. Felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozások	Egyetemi, főiskolai (vagy azzal egyenértékű) végzettség.	694	641
3. Egyéb felsőfokú vagy középfokú képzettséget igénylő foglalkozások	Felsőfokú vagy érettségire épülő szakképzésben szerzett végzettség, gimnáziumban, szakközépiskolában, technikumban szerzett képesítés.	321	282
4. Irodai és ügyviteli (ügyfélkapcsolati) foglalkozások	Érettségire épülő szakképzésben szerzett végzettség, gimnáziumban, szakközépiskolában szerzett képesítés, szakiskolai (szakmunkásképző iskolai) szakképesítés alapfokú (általános iskolai) végzettség.	46	123
5. Kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozások		530	384
6. Mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozások		-42	53
7. Ipari és építőipari foglalkozások		2 383	2 487
8. Gépközelők, összeszerelők, járművezetők		3 479	4 969
9. Szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások	Nem igényel szakmai végzettséget.	1 413	1 400
0. Fegyveres szervek foglalkozásai <sup>10</sup>	Az egyes csoportok különböző készségszintekbe tartoznak.	-	-

\* Forrás: FEOR-08 Foglalkozások Egységes Osztályozási Rendszere, KSH, 2011.

2. A 2016. évi várható létszám egyenleg alakulása régióként és FEOR főcsoportonként

A létszámfelvétel és -elbocsájtás tekintetében a területi különbségek szembeötlőek; az egyes FEOR főcsoportokba tartozó foglalkozások iránti kereslet eltérő, amely a különböző tevékenységi ágazatokhoz sorolható cégek, vállalkozások eltérő földrajzi elhelyezkedése, területi súlya miatt nem meglepő. Az alábbiakban a hét magyarországi régió kerül

<sup>10</sup> A rövidtávú munkaerő-piaci prognózis adatfelvétel ennek a FEOR főcsoportnak a vizsgálatát nem teszi lehetővé.

bemutatásra abban a tekintetben, hogy mely főcsoportba tartozó foglalkozások szempontjából mutatkozik a legnagyobb kereslet.

A több mint tízezer fős országos létszámbővülés eltérő arányban érinti az egyes régiókat. Az említett növekedésből legnagyobb mértékben várhatóan a Közép-Dunántúl (3 007 fő) és Észak-Magyarország (1 475 fő) részesül. Észak-Alföldön, illetve Közép-Magyarországon az előre jelzett bővülés 1 361 és 1 335 fő foglalkoztatását jelentheti az adatok szerint. Dél-Alföldön és Nyugat-Dunántúlon szintén meghaladhatja az ezer főt a létszámemelkedés mértéke (egészen pontosan 1 258 és 1 225 főt érinthet). A 2016. évi várható – abszolút értelemben vett – növekedés legkisebb részt Dél-Dunántúlra koncentrálódik, ahol a bővülés 675 fő felvételét jelentheti.

A FEOR főcsoportok szerinti bontás tekintetében Közép-Dunántúlon főként a gépkezelők, összeszerelők, járművezetők iránt mutatkozik a legnagyobb kereslet (2 361 fő). Ebben a régióban az ipari és építőipari (384 fő), valamint a felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozásokat (122 fő) és a szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) munkaköröket (114 fő) érdemes még kiemelni, ami a pozitív létszám egyenlegeket illeti. A kereskedelmi és szolgáltatási munkakörök, valamint a gazdasági, igazgatási, érdek-képviselési vezető, törvényhozó foglalkozások vonatkozásában Közép-Dunántúlon a megkérdezett vállalkozások összességében létszámcsökkentéssel számoltak. Előbbi főcsoport esetén -6, utóbbi esetében pedig -16 fő az egyenleg, amely valójában elhanyagolható mértékű.

Észak-Magyarországon a keresett foglalkozások köre hasonló ahhoz, mint amit a korábban említett régió esetében azonosítottunk. A legnagyobb mértékű létszámnövekedés (576 fő) a gépkezelő, összeszerelő és járművezető munkaköröket érintheti várhatóan. Négy száz fő felett alakul a létszám egyenleg az ipari és építőipari foglalkozások főcsoportjában (402 fő), és három száz fő felett a szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások esetében (305 fő). A felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő munkakörök betöltése iránt Észak-Magyarországon mutatkozik az egyik legnagyobb igény. Az országos összehasonlítást tekintve ezekben a munkakörökben Észak-Magyarországon tapasztalható a második legnagyobb mértékű létszámfelvételi szándék (az egyenleg 129 fő). Ebben a régióban két FEOR főcsoport esetében jellemző negatív egyenleg, számosságuk szempontjából azonban nem jelentős egyik sem. A kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozásokat, illetve a gazdasági, igazgatási, érdek-képviselési vezetőket, törvényhozók csoportját tekintve az egyenleg egyaránt: -3 fő. Vagyis ezekben az esetekben a helyzet várható alakulása inkább változatlannak tekinthető. Elhanyagolható jelentőségű változással lehet számolni a 4. és a 6. számú foglalkozási főcsoportok tekintetében. Az egyéb, felsőfokú vagy középfokú képzettséget igénylő foglalkozások területén várhatóan végbemenő létszámváltozás Észak-Magyarországon 48 fő.

Észak-Alföld jelenti azt a régiót, ahol a megkérdezett vállalkozások által előre jelzett létszámnövekedés a harmadik legnagyobb (1 361 fő), amely főként a 7-9. és az 5. számú foglalkozási főcsoportok pozitív egyenlegéből adódik. Több mint ötszáz fő felvételét a gépkezelők, összeszerelők és járművezetők főcsoportjába tartozó munkakörök esetén említették a megkérdezett vállalkozások. Az ipari és építőipari foglalkozások 2016. évi várható létszám egyenlege 407 fő. Száz fő feletti létszámbővülés prognosztizálható a szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások (178 fő), valamint a kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozások (105 fő) esetében is. A többi FEOR főcsoport közül a

mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozásokat érdemes még kiemelni, amely kategóriában 75 fős növekedést jeleznek előre az észak-alföldi vállalkozások. Ez az érték valamennyi régió közül Észak-Alföldön a legmagasabb.

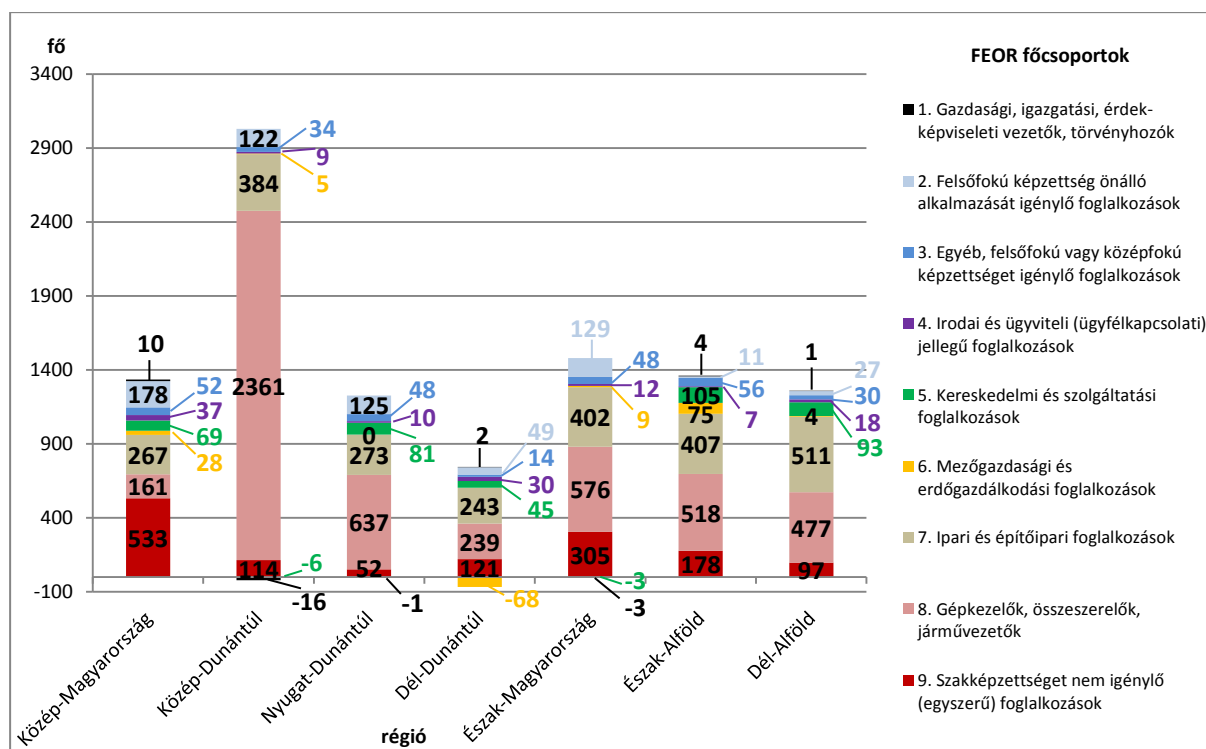
Közép-Magyarországon a szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) munkakörökbe 533 fő, az ipari és építőipari foglalkozások területére pedig 267 fő felvételét tervezik, vagyis ennyi személy számára lehet pozitív kimenetelű a létszámnövekedés és -csökkenés együttes folyamata a választ adó cégek esetén. A várható bővülés mértéke a felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozásoknál, illetve a gépkezelők, összeszerelők, járművezetők főcsoportjában is meghaladja a 160 főt (egészen pontosan 178 és 161 fő felvétele iránt mutatkozik igény a prognózis adatai szerint). A többi FEOR főcsoportot tekintve 70 fő alatti a vállalkozások létszám egyenlege Közép-Magyarországon. Ezek közül a legnagyobb értékkel a kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozások kategóriája rendelkezik (69 fő), a legkisebbel az 1. számú főcsoport (10 fő), amely azonban minden régióban alacsony egyenleggel jellemezhető. Visszaesés összességében egy foglalkozási főcsoportban sem valószínűsíthető 2016-ra Közép-Magyarországon. Az irodai és ügyviteli jellegű foglalkozások tekintetében ebben a régióban tapasztalható a legnagyobb mértékű pozitív egyenleg (ennek mértéke összességében azonban nem jelentős, mindössze 37 fő).

Nyugat-Dunántúlon ugyanaz a három főcsoport tömöríti a legkeresettebb foglalkozásokat, mint Közép-Dunántúl esetében. A 8. főcsoportba tartozó munkaköröket tekintve 637 fős bővülés várható. Az ipari és építőipari foglalkozások esetén 273 fő a vállalkozások által prognosztizált növekedés mértéke. A felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozások szempontjából mutatkozik a harmadik legnagyobb kereslet ebben a régióban (125 fő). Nyugat-Dunántúlon az 1. és a 6. főcsoport esetében inkább változatlanságról lehet beszélni.

Dél-Alföldön a különböző vállalkozások által tervezett létszámfelvétel és -csökkenés eredője, vagyis a tényleges kereslet alapvetően két foglalkozási főcsoportra koncentrálódik. Az ipari és építőipari munkát végzők, illetve a gépkezelők, összeszerelők és járművezetők iránt mutatkozik a legnagyobb keresleti igény a munkaadók részéről; ennek mértéke 511 fő, valamint 477 fő. A szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) munkaköröket tekintve a pozitív egyenleg 97 fős bővülést jelez előre. A kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozások betöltése szempontjából hasonló mértékű egyenlegről számolhatunk be (93 fő), amely a régiós összehasonlítás szempontjából a második legkedvezőbb pozíció. A többi FEOR szerinti főcsoport esetében elhanyagolható vagy kismértékű növekedésre lehet számítani 2016-ban ebben a régióban.

Dél-Dunántúl jelentősége szintén abban a három FEOR főcsoportban mutatkozik meg elsősorban, mint amelyek Dél-Alföld esetében is az első három között szerepeltek. Az ipari és építőipari munkát végzők csoportjában 243 fő a várható foglalkoztatás-bővülés, amelytől nem sokkal marad el a gépkezelők, összeszerelők, járművezetők FEOR főcsoportja (239 fő). A szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) munkakörök esetében az egyenleg 121 fő. Dél-Dunántúlon a foglalkozások más kategóriáiban 50 főnél kisebb mértékű várható elmozdulásról (növekedésről vagy csökkenésről) beszélhetünk. Negatív létszám egyenleg (-68 fő) egy esetben mutatkozik: a mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozások csoportjában.

### 1. ábra: FEOR főcsoportonkénti várható kereslet 2016-ban, régióként



### 3. A 2016. évi várható létszám egyenleg területi alakulása foglalkozásonként – javuló és romló pozíciójú munkakörök

Az alábbiakban a javuló, illetve romló pozíciójú foglalkozások kerülnek bemutatásra különböző létszám kategóriánként, jelezve ezzel azt, hogy melyek azok a szakmák, amelyek a legkeresettebbnek számítanak országosan és az egyes régiókat tekintve. Csak azokat a munkaköröket emeljük ki, ahol a várható létszámváltozás 10 főnél nagyobb. Hasonlóképpen az egyes régiók közül is csak a 10 főt meghaladó egyenleggel rendelkezőket ismertetjük. A foglalkozások listáját az előző évi adatfelvétel alapján készített munkaerő-piaci barométer eredményeivel is összevetjük. Az egy év alatt bekövetkezett létszámváltozásokat minden foglalkozás esetében zárójelben feltüntetjük. Az összehasonlítással kapcsolatban fontos megjegyezni, hogy a 2014. és 2015. évi adatfelvétel mintája, s így a válaszoló, illetve nem válaszoló vállalkozások köre eltér egymástól.

Az országos listát tekintve a 8. számú FEOR főcsoport jelenti azoknak a foglalkozásoknak a körét, amelyek esetében a legnagyobb mértékű (több mint 4 900 fős) növekedés várható 2016-ban. Az előző évi rangsort tekintve szintén ez a FEOR főcsoport számított a legjelentősebbnek ebből a szempontból (akkor a várható létszám egyenleg közel 3 500 főt tett ki). Országosan a gépkészítő, összeszerelő, járművezető foglalkozások közül a legjelentősebb, 100 főt meghaladó pozitív egyenlegről az alábbi munkakörök esetében beszélhetünk:

8. FEOR főcsoport, 100 fő vagy annál nagyobb pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Gumi termékgyártó gép kezelője (918 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 502 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 723 fő ↑  
Dél-Alföld: 190 fő ↑
2. Mechanikaigép-összeszerelő (632 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 224 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 207 fő ↑  
Nyugat-Dunántúl: 162 fő ↓  
Észak-Magyarország: 143 fő ↑  
Dél-Dunántúl: 80 fő ↑  
Észak-Alföld: 40 fő ↑
3. Villamosberendezés-összeszerelő (450 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 407 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 208 fő ↑  
Észak-Alföld: 140 fő ↑  
Közép-Magyarország: 41 fő ↑  
Dél-Alföld: 27 fő ↑  
Észak-Magyarország: 22 fő ↑  
Nyugat-Dunántúl: 12 fő ↓
4. Egyéb termék-összeszerelő (425 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 63 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 169 fő ↑  
Nyugat-Dunántúl: 129 fő ↓  
Észak-Alföld: 60 fő ↑  
Közép-Dunántúl: 59 fő ↓
5. Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (402 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 164 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 102 fő –  
Észak-Alföld: 81 fő ↑  
Dél-Alföld: 73 fő ↑  
Nyugat-Dunántúl: 72 fő ↑  
Közép-Magyarország: 34 fő ↑  
Közép-Dunántúl: 26 fő ↑  
Dél-Dunántúl: 14 fő ↓
6. Műanyagtermék-gyártó gép kezelője (370 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 109 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 227 fő ↓  
Nyugat-Dunántúl: 65 fő ↑  
Dél-Alföld: 26 fő ↑  
Észak-Alföld: 21 fő ↓  
Dél-Dunántúl: 20 fő ↑  
Észak-Magyarország: 11 fő ↓

7. Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője (287 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 6 fő)
- ebből: Közép-Dunántúl: 223 fő ↑  
Dél-Dunántúl: 23 fő ↑  
Dél-Alföld: 18 fő ↓  
Közép-Magyarország: 13 fő ↓  
Nyugat-Dunántúl: 13 fő ↓  
Észak-Magyarország: -11 fő ↓
8. Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (170 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 62 fő)
- ebből: Dél-Alföld: 77 fő ↑  
Észak-Alföld: 47 fő ↓  
Nyugat-Dunántúl: 40 fő ↑
9. Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője (164 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 150 fő)
- ebből: Dél-Alföld: 67 fő ↑  
Közép-Dunántúl: 40 fő ↑  
Észak-Magyarország: 19 fő ↑  
Közép-Magyarország: 13 fő ↑  
Észak-Alföld: 10 fő ↑  
Nyugat-Dunántúl: 10 fő ↑
10. Fémfeldolgozó gép kezelője (154 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 66 fő)
- ebből: Közép-Dunántúl: 126 fő ↑  
Dél-Alföld: 11 fő ↓
11. Vegyi alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője (148 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 82 fő)
- ebből: Közép-Dunántúl: 132 fő ↑  
Észak-Magyarország: 10 fő ↓
12. Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (141 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 114 fő)
- ebből: Közép-Dunántúl: 68 fő ↑  
Észak-Magyarország: 40 fő ↑  
Észak-Alföld: 22 fő ↑  
Nyugat-Dunántúl: 11 fő ↑
13. Targoncavezető (133 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 15 fő)
- ebből: Nyugat-Dunántúl: 43 fő ↑  
Közép-Dunántúl: 36 fő ↑  
Észak-Magyarország: 29 fő ↑  
Közép-Magyarország: 18 fő ↓
14. Autóbuszvezető (100 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 80 fő)
- ebből: Közép-Dunántúl: 76 fő ↑  
Dél-Dunántúl: 27 fő ↑

A feldolgozóipari gépkezelők (81. sz. FEOR csoport) iránt a Közép-Dunántúlon mutatkozik a legnagyobb kereslet (összességében 1 669 fő). Ez az a régió, amely az országos szintű, 100 főt meghaladó mértékű, nettó létszámfelvételhez a legnagyobb mértékben járul hozzá az alábbi foglalkozásokat tekintve: gumitermékgyártó gépkezelő (723 fő), műanyagtermék-gyártó gépkezelő (227 fő), fémmegmunkáló, felületkezelő gépkezelő (223 fő), vegyi alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője (132 fő), fémfeldolgozó gép kezelője (126 fő), illetve textilipari gépkezelő és gyártósor mellett dolgozó (68 fő). A gumitermékgyártás kiemelkedő ebben a régióban, a több mint 700 fős várható létszámfelvétel mindössze három cég egyenlegéből adódik (miközben országos viszonylatban hat a pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma). A gumitermékgyártó gépkezelő foglalkozást tekintve Dél-Alföld emelkedik még ki: az országos egyenleghez 190 fővel járul hozzá, amelyet két munkaadó említ. Műanyagtermék-gyártó gépkezelők iránt elsősorban Közép-Dunántúlon (227 fő) és Nyugat-Dunántúlon (65 fő) mutatkozik nagyobb mértékű kereslet – öt, illetve hat vállalkozás részéről. A 81. számú FEOR csoporton belül a fémmegmunkáló, felületkezelő gépkezelő tevékenység tekintetében főként közép-dunántúli cégek kereslete a meghatározó.

Az összeszerelő munkakörök esetében (a mechanikaigép-összeszerelő, a villamosberendezés-összeszerelő és az egyéb termék-összeszerelő foglalkozásokat együtt vizsgálva) a Közép-Dunántúlon, azt követően pedig Észak-Magyarországon és Nyugat-Dunántúlon a legpozitívabbak a létszámfelvételre vonatkozó tervek. A három foglalkozást tekintve összesen a várható bővülés rendre a következőképpen alakul: 474 fő, 334 fő, illetve 303 fő. Ebben régióként (és az említett munkaköröket tekintve külön-külön) 11 vagy annál kevesebb cég játszik döntő szerepet.

A járművezetők közül a tehergépkocsi-vezetők, illetve kamionsofőrök iránt – csakúgy, mint előző évben – Észak-Magyarországon mutatkozik a legnagyobb igény (102 fő). Ezt a típusú munkakört tekintve tizennyolc olyan cég van ebben a régióban, amely pozitív létszám egyenleggel rendelkezik (ez héttel több, mint tavaly). Kiemelhető továbbá Észak-Alföld is (81 fő várható egyenleggel). Targoncavezetők felvételére legnagyobb arányban Nyugat-Dunántúlon lehet számítani (43 fő). Autóbuszvezetőkre a Közép-Dunántúlon lehet a leginkább szükség a felmérés tanúsága szerint (két vállalkozás, vállalat 76 fő felvételét jelezte).

A 8. számú FEOR főcsoporton belül három olyan foglalkozást említhetünk meg, amelyek 50-99 fő közötti pozitív egyenleggel rendelkeznek országos szinten. Ezek az alábbiak:

#### 8. FEOR főcsoport, 50-99 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője (87 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 65 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 51 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: 36 fő ↑
2. Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője (80 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 34 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 45 fő ↑
  - Észak-Magyarország: 16 fő ↓



Dél-Alföld: 15 fő –

3. Bőrkihészító és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (61 fő) ↓  
(csökkenés mértéke előző évhez képest: 180 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 51 fő ↓
  - Dél-Dunántúl: 10 fő ↑

Ebben a növekedési kategóriában két feldolgozóipari és egy helyhez kötött gépkezelői foglalkozást találunk. A csomagoló-, palackozó- és címkézőgép-kezelő munkakör szempontjából két régió emelhető ki: Közép-Dunántúl és Nyugat-Dunántúl. Üveget és üvegterméket gyártó gépkezelők iránt növekedés Észak-Alföldön várható elsősorban, de ott is csak egy cég rendelkezett pozitív egyenleggel. Bőrkihészító és -feldolgozó gépkezelőre Közép-Dunántúlon lehet a legnagyobb szükség, ahol az egyenleg 51 fő. Ebben a régióban és a Dél-Dunántúlon koncentráltan jelentkezik ez az igény: 1-2 vállalkozás esetében várható csak bővülés.

#### 8. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője (44 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 10 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 44 fő ↑
2. Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője (44 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 26 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 13 fő ↑
  - Közép-Magyarország: 11 fő ↑
3. Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője (32 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 18 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 20 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: 10 fő ↑
4. Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője (26 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 19 fő)
  - ebből: Dél-Dunántúl: 18 fő ↑
  - Észak-Alföld: 10 fő ↑
5. Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője (25 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 5 fő)
  - ebből: Dél-Dunántúl: 12 fő ↑
6. Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (24 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 9 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 17 fő ↑
7. Vízgazdálkodási gép kezelője (22 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 13 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 16 fő ↑
8. Gyógyszergyártó gép kezelője (20 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 15 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 20 fő ↑

Az országos szintű, 20-49 fő közötti létszámbővítés elsősorban feldolgozóipari gépkezelői munkaköröket érint a 8. számú FEOR főcsoporton belül, amelyek közül a legtöbb (a cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gépkezelő, az élelmiszer-, italgyártó gépkezelő, a cipőgyártó gépkezelő, valamint a gyógyszergyártó gépkezelő foglalkozás) egy-egy régióon belül mutatkozik jelentősnek, még ha a várható létszámemelkedés nem is nevezhető annak. Tekintettel a kisebb mértékű növekedésekre, jellemzően csak néhány (1-2 db) olyan vállalkozást találunk ezekben a régiókban, amelyek az említett foglalkozásokat összességében pozitív, vagyis növekedés oldalon említették. A helyhez kötött gépkezelői munkakörök közül kettő esetében találkozhatunk 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleggel (az egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gépkezelő és a vízgazdálkodási gépkezelő foglalkozásokról van szó). A kereslet ezekben az esetekben is csak egy-két régióban nevezhető relatíve nagyobbak. Nincs ez másként a földmunkagép és a hasonló könnyű-, illetve nehézgépkezelők, továbbá a mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gépkezelők csoportját tekintve sem.

Kismértékű (10-19 fő közötti) országos növekedéssel az alábbi esetekben lehet számolni:

#### 8. FEOR főcsoport, 10-19 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Fafeldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (17 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 32 fő)
2. Mozdonyvezető (10 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 3 fő)
3. Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (10 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 8 fő)

E három szakmánál régiós szinten 10 főnél nagyobb jelentőségű emelkedésre nem nagyon lehet számítani. A 2016. évi várható növekmények az ország több régiójának alacsony szintű, 10 főnél kisebb létszámú tervezett bővítésével magyarázható.

Az országos szinten negatív egyenleggel rendelkező foglalkozások közül három emelhető ki a 8. számú FEOR főcsoporton belül. A kerámiaipari terméket gyártó gépkezelő, valamint a kútfúró, mélyfúró gépkezelő feladatkör két olyan speciális foglalkozás, amelyek vonatkozásában az egész országra jellemző 10 főt meghaladó mértékű létszámcsökkentés leginkább egy-egy régióknak köszönhető.

#### 8. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

1. Kerámiaipari terméket gyártó gép kezelője (-39 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 37 fő)
  - ebből: Dél-Alföld: -39 fő ↓
2. Kútfúró, mélyfúró gép kezelője (kőolaj, földgáz, víz) (-18 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 26 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: -13 fő ↓
3. Egyéb járművezető és kapcsolódó foglalkozású (-10 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 17 fő)

A 7. számú, szintén jelentős súlyú főcsoport az ipari és építőipari foglalkozások kategóriája, amely esetben 2 487 fős létszámemelkedés prognosztizálható 2016-ra országosan. Ezek közül is fontos kiemelni a fém- és villamosipari foglalkozások körét. Nagyobb létszámú emelkedésre lehet számítani az alábbi szakmák esetén: lakatos (335 fő), hegesztő, lángvágó (323 fő), forgácsoló (158 fő), illetve villamos gépek, készülékek műszerése, javítója (141 fő). Ezek többnyire olyan foglalkozások, amelyek iránt több régióban is közel hasonló mértékben mutatkozik kereslet, de vannak olyan munkakörök is, amelyek egy-egy régióban tekinthetők kiemelkedőnek. Ilyen például a lakatos szakma Észak-Magyarországon, ahol a 119 fős bővülést 33 vállalkozás pozitív létszámterve eredményezheti. Az élelmiszeripari foglalkozások közül kiemeltként kezelhetjük a húsfeldolgozó munkakört, amely esetében a Dél-Alföldön összesen 250 fő körüli bővüléssel egyetlen cég számolt, s ezáltal nagy arányban járult hozzá az országos szintű növekedéshez. A szabó, varró foglalkozást érintően a legtöbb régióban húsz főnél nagyobb jelentőségű, pozitív várakozásokkal találkozhatunk.

7. FEOR főcsoport, 100 fő vagy annál nagyobb pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Húsfeldolgozó (389 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 182 fő)
  - ebből: Dél-Alföld: 250 fő ↑
  - Észak-Alföld: 62 fő ↑
  - Közép-Magyarország: 34 fő ↑
  - Dél-Dunántúl: 29 fő ↑
2. Lakatos (335 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 46 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 119 fő ↑
  - Észak-Alföld: 74 fő ↑
  - Közép-Dunántúl: 60 fő ↑
  - Dél-Alföld: 35 fő ↓
  - Nyugat-Dunántúl: 20 fő ↓
  - Közép-Magyarország: 11 fő ↑
3. Hegesztő, lángvágó (323 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 41 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 75 fő ↑
  - Közép-Dunántúl: 75 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: 51 fő ↑
  - Dél-Dunántúl: 49 fő ↑
  - Dél-Alföld: 32 fő ↓
  - Észak-Alföld: 29 fő ↓
  - Közép-Magyarország: 12 fő ↓
4. Szabó, varró (223 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 25 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 62 fő ↓
  - Közép-Dunántúl: 49 fő ↑
  - Dél-Dunántúl: 44 fő ↑
  - Észak-Alföld: 27 fő ↓

- Dél-Alföld: 27 fő ↑  
 Közép-Magyarország: 20 fő ↑
5. Forgácsoló (158 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 105 fő)
- ebből: Közép-Dunántúl: 40 fő ↑  
 Észak-Magyarország: 34 fő ↑  
 Dél-Alföld: 25 fő ↓  
 Észak-Alföld: 24 fő ↓  
 Dél-Dunántúl: 14 fő ↑  
 Közép-Magyarország: 13 fő ↑
6. Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója (141 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 26 fő)
- ebből: Észak-Magyarország: 35 fő ↑  
 Nyugat-Dunántúl: 35 fő ↑  
 Közép-Dunántúl: 32 fő –  
 Közép-Magyarország: 29 fő ↑

Az 50-99 fő közötti országos létszám egyenleget tekintve a kőműves, valamint a gépjármű- és motorkarbantartó, -javító szakmákat érdemes elsőként említeni, amelyek esetében a nagyobb létszámú emelkedés főként 4-4 régió egyenlegéből adódik. A pék, édesiparitermék-gyártó munkakör szempontjából három régió emelhető ki. A könnyűipari foglalkozások közül a bútorasztalos és a cipész, cipőkészítő, -javító jelenti azt a két szakmát, amely esetében országosan 50 és 99 fő között alakul a létszám egyenleg. Előbbi esetén leginkább 3 régió játszik ebben fontosabb szerepet, utóbbit tekintve pedig főként egy (Észak-Alföld). A cipész, cipőkészítő, -javító szakma a 2015. évre szóló előrejelzésben még jelentősebb negatív egyenleggel rendelkezett, s ehhez Észak-Alföld járult hozzá meghatározó mértékben, ahol száz főnél nagyobb leépítésre lehetett számítani egy évvel korábban. A tavalyi évhez képest idén is ebben a növekedési kategóriában találjuk meg a vezetékek és csőhálózat-szerelő foglalkozást. Az informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója mint munkakör ellenben új FEOR-nak számít a 2015. évi várakozásokhoz képest, s ez két nyugat-dunántúli cég felvételi szándékának köszönhető.

#### 7. FEOR főcsoport, 50-99 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Kőműves (73 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 29 fő)
- ebből: Észak-Alföld: 29 fő ↑  
 Közép-Dunántúl: 15 fő ↓  
 Közép-Magyarország: 13 fő ↑  
 Dél-Alföld: 11 fő ↓
2. Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító (70 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 16 fő)
- ebből: Közép-Magyarország: 19 fő ↑  
 Nyugat-Dunántúl: 18 fő ↓  
 Észak-Alföld: 15 fő ↓

- Dél-Alföld: 12 fő ↑
3. Pék, édesiparitermék-gyártó (64 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 46 fő)
    - ebből: Dél-Alföld: 17 fő ↓
    - Észak-Magyarország: 15 fő ↓
    - Dél-Dunántúl: 14 fő ↑
  4. Cipész, cipőkészítő, -javító (63 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 150 fő)
    - ebből: Észak-Alföld: 60 fő ↑
  5. Bútorasztalos (62 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 5 fő)
    - ebből: Észak-Magyarország: 27 fő ↑
    - Nyugat-Dunántúl: 18 fő ↑
    - Közép-Magyarország: 12 fő ↓
  6. Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója (53 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 52 fő)
    - ebből: Nyugat-Dunántúl: 51 fő ↑
  7. Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés) (51 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 12 fő)
    - ebből: Észak-Alföld: 12 fő ↑
    - Dél-Dunántúl: 12 fő ↑

A növekedés szempontjából alacsonyabb (20-49 fő közötti) létszám kategóriába tartozó ipari és építőipari foglalkozásokra jellemző, hogy leginkább csak egy-két, esetleg három régióban haladja meg a várható növekedés a tíz főt. Az itt felsorolt szakmák közül a legtöbb fém- és villamosipari vagy építőipari foglalkozás.

#### 7. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója (44 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 40 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 12 fő ↑
2. Épületvillamossági szerelő, villanszerelő (44 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 28 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 12 fő ↓
  - Észak-Alföld: 11 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: 10 fő ↑
3. Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész) (38 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 54 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 13 fő ↓
  - Nyugat-Dunántúl: 12 fő ↑
  - Közép-Magyarország: 10 fő ↓
4. Festékszóró, fényező (37 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 14 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 10 fő ↑
5. Kárpitos (33 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 17 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 17 fő ↑

6. Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító (32 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 25 fő)
  - ebből: Dél-Alföld: 15 fő ↑
  - Közép-Magyarország: 15 fő ↑
7. Ács (29 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 8 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 12 fő ↑
8. Finommechanikai műszerész (24 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 14 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 20 fő ↑
9. Szerszámkészítő (22 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 22 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 16 fő ↑
10. Épületasztalos (21 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 3 fő)

A 2015. évi előrejelzésekhez képest országos viszonylatban több olyan ipari foglalkozás említhető meg, amelyek esetében várhatóan kismértékű létszámnövekedésről lehet beszélni. A felsorolásban szereplő hét foglalkozás közül kettő (a nyomdász és a keramikus) egy évvel korábban szintén ebben a létszám egyenleg kategóriában szerepelt. Tíz főt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleggel az egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozás rendelkezik a 7. FEOR főcsoportban. A tavalyi előrejelzésben szintén csak egy szakmát szerepeltettünk ebben a létszám kategóriában, a cipész, cipőkészítő, -javító foglalkozást.

#### 7. FEOR főcsoport, 10-19 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Fémcsiszoló, köszörűs, szerszámköszörűs (19 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 15 fő)
  - ebből: Dél-Alföld: 12 fő ↑
2. Könyvkötő (14 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 8 fő)
3. Festő és mázoló (13 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 28 fő)
4. Elektromoshálózat-szerelő, -javító (12 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 11 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 11 fő ↑
5. Nyomdász, nyomdai gépmester (11 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 3 fő)
6. Keramikus (11 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 1 fő)
7. Famegmunkáló (10 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 8 fő)

#### 7. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

1. Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású (-11 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 33 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: -53 fő ↓
  - Észak-Alföld: 20 fő ↑

A FEOR főcsoportok közül a harmadik legjelentősebb a szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások csoportja, amely tekintetében 1 400 fős bővülés prognosztizálható (ez az egy évvel korábbi előrejelzéssel csaknem megegyező mértékű). A 2016. évi várható

legnagyobb létszámnövekedés (465 fő) az egyszerű ipari foglalkozást jellemzi. A 2015-re szóló előrejelzés szerint az egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozás állt az első helyen, amely ebben az évben a harmadik helyre esett vissza. Az előbb említett munkakört tekintve növekedésre főként Észak- és Közép-Magyarországon lehet számítani (122 és 121 fő), amely mögött 19, illetve 17 vállalkozás pozitív várakozása áll. Kézi csomagolók iránt főként Észak-Magyarországon mutatkozik kereslet hét vállalkozás részéről. Az egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozás szempontjából két régió (Közép-Magyarország és Dél-Alföld) szerepe a legjelentősebb (90 és 81 fő), de nagyobb mértékű negatív egyenleggel is találkozhatunk Közép-Dunántúl esetében (-37 fő), ahol két vállalkozás negatív egyenlege csökkentette az ország egészére jellemző pozitív értéket. Közép-Magyarországon összesen öt cég pozitív egyenlege járult hozzá a növekményhez. A rakodómunkás feladatkört tekintve a végső egyenleg kettő kivételével mindegyik régióban pozitív; a legjelentősebb Közép-Magyarországon (133 fő). Az egyéb egyszerű építőipari foglalkozást tekintve egyedül Közép-Magyarországon mutatkozott közel százfős várható létszámemelkedés, amely három vállalkozásnak köszönhető. Az intézményi takarító és kisegítő munkakör esetén kisebb pozitív és negatív egyenlegekkel találkozhatunk – a száz fő feletti országos végeredmény ezekből állt össze.

#### 9. FEOR főcsoport, 100 fő vagy annál nagyobb pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Egyszerű ipari foglalkozású (465 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 77 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 122 fő ↑
  - Közép-Magyarország: 121 fő ↑
  - Észak-Alföld: 78 fő ↓
  - Közép-Dunántúl: 59 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: 59 fő ↑
  - Dél-Dunántúl: 32 fő ↓
2. Kézi csomagoló (243 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 118 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 84 fő ↑
  - Közép-Magyarország: 63 fő ↑
  - Észak-Alföld: 37 fő ↑
  - Közép-Dunántúl: 23 fő ↑
  - Dél-Dunántúl: 18 fő ↑
  - Dél-Alföld: 16 fő ↑
3. Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (219 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 313 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 90 fő ↑
  - Dél-Alföld: 81 fő ↑
  - Dél-Dunántúl: 48 fő ↓
  - Észak-Magyarország: 41 fő ↑
  - Közép-Dunántúl: -37 fő ↓
4. Rakodómunkás (200 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 58 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 133 fő ↑



Közép-Dunántúl: 49 fő ↑

Dél-Alföld: 18 fő ↑

5. Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású (125 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 85 fő)

- ebből: Közép-Magyarország: 92 fő ↑

Észak-Magyarország: 23 fő ↑

Közép-Dunántúl: 10 fő ↑

6. Intézményi takarító és kisegítő (101 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 87 fő)

- ebből: Észak-Alföld: 35 fő ↑

Közép-Magyarország: 33 fő ↑

Dél-Alföld: 24 fő ↑

Közép-Dunántúl: 11 fő ↑

A szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások közül három olyan emelhető ki, amelyek 20 és 49 fő közötti pozitív egyenleggel rendelkeznek az országos rangsort tekintve. Az előre jelezhető létszámnövekmény a konyhai kisegítő munkakör tekintetében a legnagyobb (33 fő) ebben a létszám kategóriában, amelyhez a régiók közül leginkább Közép-Dunántúl járult hozzá 24 fővel. A gyorséttermi eladó és a járműtakarító foglalkozások javuló pozíciója szintén egy-egy régiónak köszönhető legnagyobb mértékben.

#### 9. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Konyhai kisegítő (33 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 12 fő)

- ebből: Közép-Dunántúl: 24 fő ↑

2. Gyorséttermi eladó (23 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 9 fő)

- ebből: Észak-Alföld: 16 fő ↑

3. Járműtakarító (20 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 28 fő)

- ebből: Közép-Magyarország: 20 fő ↑

Országos szinten kisebb létszámú növekedéssel jellemezhetjük a szemégyűjtő, utcaseprő, az egyéb takarító és kisegítő, illetve a háztartási takarító és kisegítő munkaköröket. A régiók közül mindegyik esetben csak egy-egy jellemezhető tízfős vagy annál nagyobb egyenleggel. A nem kiemelt régiókban többnyire nulla vagy nagyon kismértékű az egyenleg.

#### 9. FEOR főcsoport, 10-19 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Szemégyűjtő, utcaseprő (18 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 28 fő)

- ebből: Közép-Magyarország: 13 fő ↑

2. Egyéb takarító és kisegítő (15 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 18 fő)

- ebből: Dél-Dunántúl: 10 fő ↑

3. Háztartási takarító és kisegítő (10 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 27 fő)

- ebből: Közép-Magyarország: 10 fő ↑



A legjelentősebb negatív egyenlegről az egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozás esetében beszélhetünk, fontos azonban megjegyezni, hogy amíg Közép-Magyarországon 64 fős elbocsájtás jelezhető előre, addig Észak-Magyarországon 30 fős létszámbővülés várható. Mindebben Közép-Magyarországon és Észak-Magyarországon is egy vállalkozás játssza a főszerepet. Ennek a foglalkozásnak a pozíciója a 2015. évre szóló előrejelzés szerint is hasonló volt: jelentősnek nevezhető negatív, országos egyenleg és a régiók szintjén eltérő irányú kereslet jellemezte akkor is.

#### 9. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

1. Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású (-60 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 32 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 30 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: -10 fő ↓
  - Közép-Dunántúl: -24 fő ↓
  - Közép-Magyarország: -64 fő ↓
2. Hivatalsegéd, kézbesítő (-10 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 12 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: -10 fő

A 2. számú FEOR főcsoport tekintetében több mint 600 fős bővülésre lehet számítani országosan. A felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozások közül egyedül a gépészmérnökök esetében mutatkozik száz főt meghaladó mértékű kereslet országos szinten. A megkérdezett vállalkozások az előző évben is ezt a mérnöki szakmát emelték ki. A régiók közül legnagyobb létszámban Észak-Magyarországon várható felvétel, ahol összesen tizenegy cég jelezte előre a bővítést. A tavalyi évhez hasonlóan a második legkeresettebb mérnöki foglalkozás a villamosmérnök szakma, amely iránt a legnagyobb igény Észak-Magyarországra jellemző. Ebben a régióban összesen három vállalkozás rendelkezett pozitív létszám egyenleggel ezt a foglalkozást tekintve. Az egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző munkakör új szereplő a keresleti oldalon, a 2015. évi előrejelzésben még nem mutatkozott ez az igény. Rájuk a vizsgált adatfelvétel szerint Nyugat-Dunántúlon és Észak-Magyarországon lehet a legnagyobb szükség, s mindkét régióban egy-egy vállalkozás esetében várható bővülés.

#### 2. FEOR főcsoport, 100 fő vagy annál nagyobb pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Gépészmérnök (161 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 16 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 51 fő ↑
  - Közép-Dunántúl: 48 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: 30 fő ↓
  - Közép-Magyarország: 20 fő ↓

## 2. FEOR főcsoport, 50-99 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Villamosmérnök (elektronikai mérnök) (69 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 6 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 29 fő ↓
  - Közép-Magyarország: 21 fő ↑
  - Közép-Dunántúl: 15 fő ↑
2. Egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző (56 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 54 fő)
  - ebből: Nyugat-Dunántúl: 45 fő ↑
  - Észak-Magyarország: 11 fő ↑

A létszámnövekedés szempontjából kisebb jelentőségű felsőfokú képzettséget igénylő foglalkozások között többnyire olyan munkaköröket találunk, amelyek egy-két régióra összpontosulnak. A 20-49 fő közötti növekedési kategóriában szereplő öt munkakör közül kettő (szoftverfejlesztő és minőségbiztosítási mérnök) egy évvel korábban is ebben a felsorolásban volt megtalálható. Az egyéb szakképzett oktató, nevelő és az üzletpolitikai elemző, szervező foglalkozás a 2015. évi előrejelzésben még nem szerepelt. Az országosan 10-19 fő közötti várható növekedéssel jellemezhető szakmák elsősorban a közép-magyarországi vállalkozások által jelzett igényeknek köszönhetően kerültek fel az országos listára. Országos szinten tízfős vagy azt meghaladó mértékű leépítést egy munkakör esetében sem jeleznek előre a megkérdezett vállalkozások.

## 2. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Egyéb szakképzett oktató, nevelő (42 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 42 fő)
  - ebből: Dél-Dunántúl: 40 fő ↑
2. Szoftverfejlesztő (41 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 6 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 17 fő –
  - Közép-Dunántúl: 16 fő –
3. Egyéb, máshova nem sorolható mérnök (36 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 32 fő)
  - ebből: Nyugat-Dunántúl: 21 fő ↑
  - Észak-Magyarország: 11 fő ↑
4. Üzletpolitikai elemző, szervező (25 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 18 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 22 fő ↑
5. Minőségbiztosítási mérnök (24 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 22 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 11 fő ↑

## 2. FEOR főcsoport, 10-19 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Rendszergazda (18 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 6 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 15 fő ↑
2. Informatikai és telekommunikációs technológiai termékek értékesítését tervező, szervező (17 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 17 fő)

- ebből: Közép-Magyarország: 17 fő ↑
- 3. Pénzügyi elemző és befektetési tanácsadó (15 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 10 fő)
- 4. Alkalmazásprogramozó (12 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 5 fő)
- 5. Elemző közgazdász (11 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 8 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 10 fő ↑
- 6. Ápoló (felsőfokú képzettséghez kapcsolódó) (10 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 10 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 10 fő ↓

2. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

Nincs ilyen.

Az 5. számú főcsoport a kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozásokat jelenti, amelynek országos egyenlege 384 fős bővülésnek felel meg. Egy évvel korábban ennél magasabb volt az egyenleg: 530 fő. E munkakörök szempontjából Észak- és Dél-Alföldön (összesen 105 és 93 fő), valamint Nyugat-Dunántúlon (81 fő) várható a legnagyobb növekedés. Ebben a főcsoportban a 2015. évi előrejelzéshez hasonlóan idén is a bolti eladó végzettség jelenti azt a szakmát, amely az országos és a régiós szintű egyenlegek alakulását a legnagyobb mértékben magyarázza. Ugyanakkor különböző tendenciák rajzolódnak ki, hiszen amíg Észak-Alföldön 20 cég részéről 76 fő bolti eladó iránt mutatkozik kereslet, addig a Közép-Dunántúlon 92 fős leépítést tervez négy vállalkozás.

5. FEOR főcsoport, 100 fő vagy annál nagyobb pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Bolti eladó (145 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 62 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 76 fő ↑
  - Észak-Magyarország: 63 fő ↓
  - Dél-Alföld: 53 fő ↑
  - Dél-Dunántúl: 26 fő ↑
  - Nyugat-Dunántúl: 16 fő ↓
  - Közép-Dunántúl: -92 fő ↑

A kisebb volumenű növekedéssel jellemezhető foglalkozások között (a következő két létszám kategóriában) öt olyat találunk, amelyek a 2015. évi barométer kimutatásaiban is feltűntek. Ezek közül egyedül a cukrászokat tekintve nem változott az országos egyenleg; a többi esetben változás prognosztizálható (a legjelentősebb a vagyionőr, testőr munkakör vonatkozásában). Legalább tízfős, negatív, országos létszám egyenleggel három szakma (bolti pénztáros, jegypénztáros; egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozás; vezető eladó) jellemezhető az 5. FEOR főcsoportban. A régiók közül jellemzően egy-egy emelhető ki nagyobb mértékű negatív egyenleggel.

5. FEOR főcsoport, 50-99 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Vagyonőr, testőr (78 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 59 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 30 fő ↑  
Közép-Magyarország: 27 fő ↑  
Dél-Alföld: 20 fő ↑
2. Pincér (64 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 28 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 33 fő ↑  
Dél-Dunántúl: 10 fő ↑

5. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Szakács (49 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 6 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 19 fő ↑  
Közép-Magyarország: 14 fő ↑  
Dél-Dunántúl: 10 fő ↑
2. Cukrász (48 fő) – (Nincs változás előző évhez képest.)
  - ebből: Közép-Magyarország: 16 fő ↑  
Közép-Dunántúl: 10 fő ↑
3. Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású (38 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 11 fő)
  - ebből: Nyugat-Dunántúl: 37 fő ↑

5. FEOR főcsoport, 10-19 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

Nincs ilyen.

5. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

1. Bolti pénztáros, jegypénztáros (-44 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 48 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: - 46 fő ↑
2. Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású (-18 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 33 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: - 13 fő ↓
3. Vezető eladó (-17 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 7 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: -28 fő ↓

Az egyéb, felsőfokú vagy középfokú képzettséget igénylő foglalkozások (3. FEOR főcsoport) kevésbé keresettnek minősülnek. Az adatfelvétel szerint 282 fő felvételével lehet számolni 2016-ban. Ez a szám 321 fő volt az előző évben. Ebben a főcsoportban és a különböző növekedési kategóriákban egyaránt jellemző, hogy a különböző foglalkozások csak egy-két régióban jelennek meg tíz főnél nagyobb létszám egyenleggel. A javuló pozíciójú szakmák közül több csak kisebb mértékű elmozdulást mutat a 2015. évi előrejelzéshez képest, ugyanakkor vannak kivételek (pl. pénzügyi intézmény, ügyintéző,

minőségbiztosítási technikus). Az adatfelvétel tanúsága szerint számottevő mértékű elbocsátás ebben a főcsoportban nem valószínűsíthető.

### 3. FEOR főcsoport, 50-99 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Kereskedelmi ügyintéző (56 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 4 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 17 fő ↑
  - Közép-Dunántúl: 14 fő ↑

### 3. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Pénzügyintéző (41 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 52 fő)
  - ebből: Észak-Magyarország: 45 fő ↑
2. Gépésztechnikus (27 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 4 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 20 fő ↑
3. Feldolgozóipari szakmai irányító, felügyelő (20 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 21 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 16 fő ↑

### 3. FEOR főcsoport, 10-19 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Villamosipari technikus (elektronikai technikus) (18 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 5 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 12 fő ↑
2. Minőségbiztosítási technikus (13 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 24 fő)
  - ebből: Közép-Dunántúl: 17 fő ↑
  - Közép-Magyarország: -18 fő ↓
3. Ügynök (a biztosítási ügynök kivételével) (12 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 1 fő)
4. Villamosipari technikus (energetikai technikus) (11 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 12 fő)
  - ebből: Nyugat-Dunántúl: 11 fő ↑
5. Egyéb ügyintéző (10 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 11 fő)

### 3. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

Nincs ilyen.

A 4. számú főcsoport az irodai és ügyviteli (ügyfélkapcsolati) jellegű foglalkozásokat gyűjti egybe. E főcsoportot tekintve az országos szintű 2016. évi várható létszámemelkedés 123 fő, amely magasabb, mint tavaly (akkor közel 50 fő volt). A pozitív létszám egyenleggel rendelkező foglalkozások közül az általános irodai adminisztrátor munkakör áll az első helyen, amely az előző évben még romló pozíciójú volt. A negatív egyenleggel rendelkező feladatkörök közül a szállítási, szállítmányozási nyilvántartó említhető meg. Ez a foglalkozás új „belépőnek” számít az előző évi barométer listáihoz képest.

4. FEOR főcsoport, 50-99 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Általános irodai adminisztrátor (63 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 86 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 23 fő ↑
  - Dél-Alföld: 11 fő ↑
  - Észak-Magyarország: 11 fő ↑

4. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Egyéb ügyfélkapcsolati foglalkozású (22 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 10 fő)
  - ebből: Dél-Dunántúl: 20 fő ↑

4. FEOR főcsoport, 10-19 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Könyvelő (analitikus) (15 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 1 fő)

4. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

1. Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó (-10 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 14 fő)
  - ebből: Nyugat-Dunántúl: -10 fő ↓

A 6. számú főcsoportba a mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozások tartoznak. A 2015. évi előrejelzés során ez volt az egyetlen olyan főcsoport, amely negatív egyenleggel (-42 fővel) zárt országos szinten, idén azonban összességében növekedés várható (53 fő). Az erdészeti foglalkozást tekintve nagymértékű változás következett be az előző évhez képest, amely munkakör akkor még romló pozíciójú foglalkozásnak minősült. A szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő foglalkozást ennek ellenkezője jellemzi: az előző évi alacsony, de pozitív egyenleg negatívba fordult át.

6. FEOR főcsoport, 50-99 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Erdészeti foglalkozású (62 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 117 fő)
  - ebből: Észak-Alföld: 68 fő ↑

6. FEOR főcsoport, 20-49 fő közötti pozitív, országos létszám egyenleg:

1. Egyéb növénytermesztési foglalkozású (29 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 29 fő)
  - ebből: Közép-Magyarország: 25 fő ↑

6. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

1. Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő (-56 fő) ↓ (csökkenés mértéke előző évhez képest: 64 fő)
  - ebből: Dél-Dunántúl: -69 fő ↓

Az 1. számú FEOR főcsoportban, a gazdasági, igazgatási, érdek-képviseleti vezetők kategóriájában három közép-dunántúli vállalkozás tűnik ki (több mint tízfős negatív egyenleggel). Országos viszonylatban az adatfelvételben részt vevő gazdálkodási szervek nem jeleztek előre jelentős létszámváltozásokat 2016-ra (az országos egyenleg összességében negatív, de elhanyagolható mértékű ebben a főcsoportban).

#### 1. FEOR főcsoport, 10 fős vagy azt meghaladó mértékű negatív, országos létszám egyenleg:

1. Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője (-15 fő) ↑ (növekedés mértéke előző évhez képest: 3 fő)  
- ebből: Közép-Dunántúl: -19 fő ↓

#### *4. Cégen belüli fluktuáció és a változó pozíciójú foglalkozások*

Ahogy korábban már említettük a rövidtávú munkaerő-piaci prognózis mintájában szereplő cégek, vállalkozások egy részére jellemző, hogy ugyanazt a FEOR kódú foglalkozást tekintve egyszerre említenek létszámfelvételt és -elbocsájtást. Bizonyos foglalkozások esetén tehát jellemző lehet a cégen belüli fluktuáció. A fluktuációban érintett foglalkozásokat külön táblázat is ismerteti, de a mellékletben a javuló és a romló pozíciójú foglalkozások neve mellett is jelezzük, amennyiben az adott foglalkozás végső egyenlegének kialakulásában a definíció szerinti fluktuáció is szerepet játszott. Definíció szerint ebben az elemzésben azt a típusú fluktuációt hangsúlyozzuk, amelyre igaz, hogy a cég által említett létszámfelvétel és -csökkenés meghaladja a 40 főt, az egyenleg viszont alacsony (-50 és +50 fő közé esik). A változó pozíció a létszámnövekedés és -csökkenés kiegyenlítő hatására utal, amelyben a fluktuáció mellett a cégek közötti eltérő munkaerő-keresleti igények is szerepet játszhatnak. A feltételek azonosak azzal, ami a fluktuációban érintett foglalkozások meghatározására jellemző: a változó pozíció estében is az alacsony (-50 és +50 fő közé eső) egyenlegre és a 40 főt meghaladó mértékű felvétel és elbocsájtás kiszűrésére helyezzük a hangsúlyt, hiszen ezek a feltételek utalnak leginkább a cégek közötti kiegyenlítő hatásra.<sup>11</sup> Az egyes foglalkozásokat első körben a fluktuáció szempontjából vesszük közelebről is szemügyre.

---

<sup>11</sup> A mellékletben szereplő, javuló és romló helyzetű foglalkozások táblázatában a munkakörök neve mellett egy 'F' betű szerepel, amennyiben az azt említő cégek között találunk olyat, amelyikre jellemző a fluktuáció. Hasonlóképpen járunk el a változó pozíciójú foglalkozások esetében is: amennyiben egy javuló vagy romló helyzetű foglalkozás egyben változó pozíciójú is, akkor azt 'V' betűvel jelöljük.



#### a) Fluktuációval jellemezhető foglalkozások

Összesen 20 olyan fluktuációval jellemezhető foglalkozás szerepel az országos listán, amelyek esetében létszámnövekedés vagy -csökkenés oldalon jelentős, legalább száz főt meghaladó mértékű várható változásról beszélhetünk.<sup>12</sup> A legnagyobb mértékű fluktuáció országos szinten a bolti eladó munkakörre jellemző (lásd 10. táblázat). Azok a vállalkozások, amelyek létszámbővítés és elbocsájtás oldalon is említették ezt a FEOR-t, összesen közel 900 fős növekedést és ugyanilyen nagyságrendű csökkenést terveznek 2016-ra. A két szám különbségeként adódó egyenleg alacsony (-16 fő), amely eredmény 48 vállalkozás tervezett létszámgazdálkodásának köszönhető. A régiók közül Észak-Alföld járul hozzá legnagyobb mértékben a fluktuációhoz: ebben a régióban több mint 300 fő a tervezett létszámnövekedés, és közel 290 fő a létszámcsökkenés mértéke olyan cégeknek, vállalkozásoknak köszönhetően, amelyek mindkét irányú mozgással számolnak 2016-ban.

A 2016. évi várható létszám egyenleg alapján legjelentősebbnek számító, 8. számú FEOR főcsoportban egyetlen olyan foglalkozást találunk, amely nagyobb mértékű fluktuációval jellemezhető, ez pedig a targoncavezető foglalkozás. Ebben az esetben a várható létszámnövekedés a 100 főt meghaladja, míg a várható létszámcsökkenés 90 fő alatti. A régiók közül<sup>13</sup> Közép-Dunántúlon mutatkozik a legnagyobb mértékű fluktuáció ezt a FEOR-t tekintve.

6. táblázat: Fluktuációval jellemezhető foglalkozás a 8. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Targoncavezető	112	86	26	12
- ebből: Közép-Dunántúl	80	58	22	6

Az ipari és építőipari foglalkozások közül a pék, a forgácsoló, a szabó, varró, a mezőgazdasági és ipari gépkarbantartó, -javító, a gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, illetve az egyéb ipari és építőipari munkakörök jelentik a fluktuációban leginkább érintett foglalkozásokat (lásd 7. táblázat). A földrajzi térségek közül elsősorban a dunántúli és az alföldi régiók emelhetők ki.

<sup>12</sup> A mellékletben szereplő táblázat a definíció szerinti fluktuációban érintett foglalkozások teljes listáját tartalmazza (országosan és régiók szerint is). A szöveges elemzés csak azokra a munkakörökre terjed ki, amelyek esetében a várható létszámnövekedés vagy -csökkenés meghaladja a száz főt.

<sup>13</sup> A régiók közül csak azokat emeljük ki az összefoglalásban, amelyek nagyobb mértékben szerepet játszottak a végső (országos szintű) sorrend kialakulásában. Bizonyos esetekben olyan régiók egyenlegét ismertettük, ahol a várható létszámnövekedés vagy -csökkenés mértéke nem haladja meg a 40 főt. Ennek oka, hogy amíg a definíció szerinti fluktuáció jellemző lehet országos szinten, addig ugyanazt a foglalkozást tekintve nem minden esetben találunk jó példát régiós szinten. Ebből is látszik, hogy a régiókra jellemző cég szintű fluktuáció gyengítheti és fel is erősítheti egymást. Ezeket a régiókat az adott foglalkozások mentén csillaggal jelöljük.



7. táblázat: Nagyobb mértékű fluktuációval jellemezhető foglalkozások a 7. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Pék, édesiparitermék-gyártó	209	174	35	28
- ebből: Észak-Magyarország	86	78	8	10
Forgácsoló	158	176	-18	20
- ebből: Nyugat-Dunántúl	57	88	-31	3
Szabó, varró	122	106	16	13
- ebből: Dél-Dunántúl*	24	20	4	3
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	111	111	0	11
- ebből: Közép-Dunántúl	42	43	-1	7
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	110	95	15	2
- ebből: Észak-Alföld	90	90	0	1
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	98	136	-38	9
- ebből: Dél-Alföld*	32	29	3	3

A szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások főcsoportjában nyolc olyan munkakör szerepel, amelyek esetében nagymértékű (cégen belüli) létszámnövekedésről és -csökkenésről számolhatunk be, s mindezek felül alacsony egyenleg mutatkozik (lásd 8. táblázat). Az egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozást a rakodómunkás, majd a járműtakarító követi a rangsorban. Az összefoglaló táblázatból látszik, hogy bizonyos foglalkozásokat tekintve a fluktuációban alig néhány cég játszik szerepet. Ilyen a járműtakarító, a szemétyűjtő, utcaseprő, a kubikos és a gyorsétermi eladó munkakör is.

8. táblázat: Nagyobb mértékű fluktuációval jellemezhető foglalkozások a 9. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	649	635	14	6
- ebből: Észak-Alföld	366	364	2	2
Rakodómunkás	480	459	21	28
- ebből: Közép-Dunántúl	191	147	44	9
Járműtakarító	225	205	20	2
- ebből: Közép-Magyarország	220	200	20	1
Szemétyűjtő, utcaseprő	215	197	18	3
- ebből: Közép-Magyarország	165	152	13	2
Kubikos	184	186	-2	3
- ebből: Dél-Alföld	169	169	0	1
Gyorsétermi eladó	164	142	22	5
- ebből: Észak-Alföld	134	118	16	2
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	161	154	7	16
- ebből: Dél-Alföld	104	100	4	5
Egyéb takarító és kisegítő	158	150	8	11
- ebből: Közép-Magyarország	113	113	0	4

A jelentős mértékű fluktuációval jellemezhető mezőgazdasági és erdőgazdálkodási feladatkörök közül az egyéb növénytermesztési foglalkozás emelkedik ki (éppen annak szezonális jellegéből adódóan): a több mint 150 fős növekedés, illetve 130 fős csökkenés legnagyobb részt egy közép-magyarországi cégnek köszönhető (lásd 9. táblázat). A kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozások közé tartozó bolti eladó szakmáról mint a fluktuáció által várhatóan leginkább érintett munkakörrel korábban már említést tettünk. Ugyanebben, az 5. számú FEOR főcsoportban száz főt meghaladó mértékű létszámmozgással jellemezhető – felvétel vagy elbocsájtás oldalon – az egyéb kereskedelmi foglalkozás, a pincér, illetve a bolti pénztáros és jegypénztáros munkakör. Mindebben dunántúli és alföldi régiók szerepe a legjelentősebb (lásd 10. táblázat).

9. táblázat: Nagyobb mértékű fluktuációval jellemezhető foglalkozás a 6. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	155	130	25	3
- ebből: Közép-Magyarország	150	125	25	1

10. Nagyobb mértékű fluktuációval jellemezhető foglalkozások az 5. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Bolti eladó	887	903	-16	48
- ebből: Észak-Alföld	309	283	26	10
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	143	106	37	7
- ebből: Nyugat-Dunántúl	82	45	37	4
Pincér	142	124	18	20
- ebből: Közép-Dunántúl	96	76	20	7
Bolti pénztáros, jegypénztáros	66	113	-47	8
- ebből: Dél-Alföld*	25	25	0	3

b) Változó pozíciójú foglalkozások

A változó pozíciójú foglalkozások országos rangsorában 14 olyan munkakört találunk, amelyekre nagyobb mértékű (100 főt meghaladó nagyságú) változás jellemző létszámfelvétel vagy elbocsájtás oldalon.<sup>14</sup> Ezek közül a legtöbb a 9. számú FEOR főcsoportba sorolható (lásd 11. táblázat). A legjelentősebb létszámmozgás a járműtakarító feladatkör esetében figyelhető meg, s mindebben egy közép-magyarországi vállalkozás tölti be a legnagyobb szerepet. Ezt a foglalkozást a fluktuáció kapcsán is említettük már. A személygyűjtő, utcaseprő munkakör változó pozíciója szintén elsősorban Közép-Magyarországnak köszönhető. A 11. táblázatban szereplő szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások között csak olyanok szerepelnek, amelyek változó pozíciójuk mellett fluktuációban is érintettek.

<sup>14</sup> A következőkben azokat a változó pozíciójú munkaköröket ismertetjük, amelyekre összességében száz főnél nagyobb országos szintű létszámnövekedés vagy -csökkenés jellemző.

11. táblázat: Jelentős változó pozíciójú foglalkozások a 9. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Járműtakarító	226	206	20	4
- ebből: Közép-Magyarország	220	200	20	1
Szemétyűjtő, utcaseprő	215	197	18	3
- ebből: Közép-Magyarország	165	152	13	2
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	205	201	4	32
- ebből: Dél-Alföld	105	143	-38	8
Kubikos	184	188	-4	4
- ebből: Dél-Alföld	169	169	0	1
Egyéb takarító és kisegítő	175	160	15	22
- ebből: Közép-Magyarország	114	113	1	5
Gyorséttermi eladó	165	142	23	6
- ebből: Észak-Alföld	134	118	16	2

A gépkezelők, összeszerelők, járművezetők főcsoportján belül a változó pozíciójú foglalkozások közül a mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gépkezelő szakmát emelhetjük ki, amely esetén több mint 130 fős növekedéssel és közel ugyanekkora létszámcsökkenéssel számolnak a vállalkozások 2016-ban (lásd 12. táblázat). Ez az országos szintű várható létszámmozgás 43 cég válaszának eredménye, s a várható létszámváltozást jelentős részben észak-alföldi vállalkozások indukálják.

12. táblázat: Jelentős változó pozíciójú foglalkozás a 8. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	137	111	26	43
- ebből: Észak-Alföld	76	66	10	13

A változó pozíciójú kereskedelmi és szolgáltatási foglalkozásokat tekintve az egyéb kereskedelmi foglalkozás vonatkozásában beszélhetünk a legjelentősebb mértékű létszámnövekedésről és -csökkenésről (lásd 13. táblázat). E foglalkozást tekintve elsősorban Nyugat-Dunántúlon jellemezhető négy vállalkozás ellentétes irányú szándékokkal. A szakács szakma főként a közép-dunántúli régióban minősül váltakozó pozíciójúnak, a bolti pénztáros, jegypénztáros foglalkozás pedig a Dél-Alföldön.

13. táblázat: Jelentős változó pozíciójú foglalkozások az 5. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	149	111	38	14
- ebből: Nyugat-Dunántúl	82	45	37	4
Szakács	130	81	49	60
- ebből: Közép-Dunántúl*	57	38	19	21
Bolti pénztáros, jegypénztáros	69	113	-44	10
- ebből: Dél-Alföld*	25	25	0	3

A 7. számú FEOR főcsoport az ipari és építőipari foglalkozásokat tömöríti magába. Ebben a csoportban a gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító feladatkör érdekes abból a szempontból, hogy kevés (mindössze négy) cég említette a nagyobb mértékű létszámnövekedést, illetve -csökkenést (lásd 14. táblázat). A négy vállalkozás közül egy észak-alföldi cég szerepe kiemelkedő, amely ugyanakkora mértékű létszámfelvétellel számol, mint amekkora csökkentést tervez – feltételezhetően az ellátandó munka idényjellegéből adódóan. Ezzel ellentétben a mezőgazdasági és ipari gépkarbantartó, -javító munkakör alacsony egyenlege több (összesen 35) vállalkozás várható létszámigényének az eredménye. Az egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozás tekintetében Dél-Alföld szerepe emelhető ki.

14. táblázat: Jelentős változó pozíciójú foglalkozások a 7. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	162	118	44	35
- ebből: Észak-Alföld	74	68	6	8
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	128	139	-11	15
- ebből: Dél-Alföld*	32	29	3	3
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	127	95	32	4
- ebből: Észak-Alföld	90	90	0	1

A mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozások főcsoportjában az egyéb növénytermesztési feladatkör az egyetlen olyan változó pozíciójú munkakör, amely esetén a várható létszámmozgás (a növekedést és a csökkenést tekintve egyaránt) meghaladhatja a száz főt 2016-ban (lásd 15. táblázat). A változás elsősorban egyetlen vállalkozást érint Közép-Magyarországon.

15. táblázat: Jelentős változó pozíciójú foglalkozás a 6. FEOR főcsoportban

Országosan és egyes régiók szerint	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám egyenleg	Hány cég említette
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	159	130	29	5
- ebből: Közép-Magyarország	150	125	25	1

## IV. Összegzés

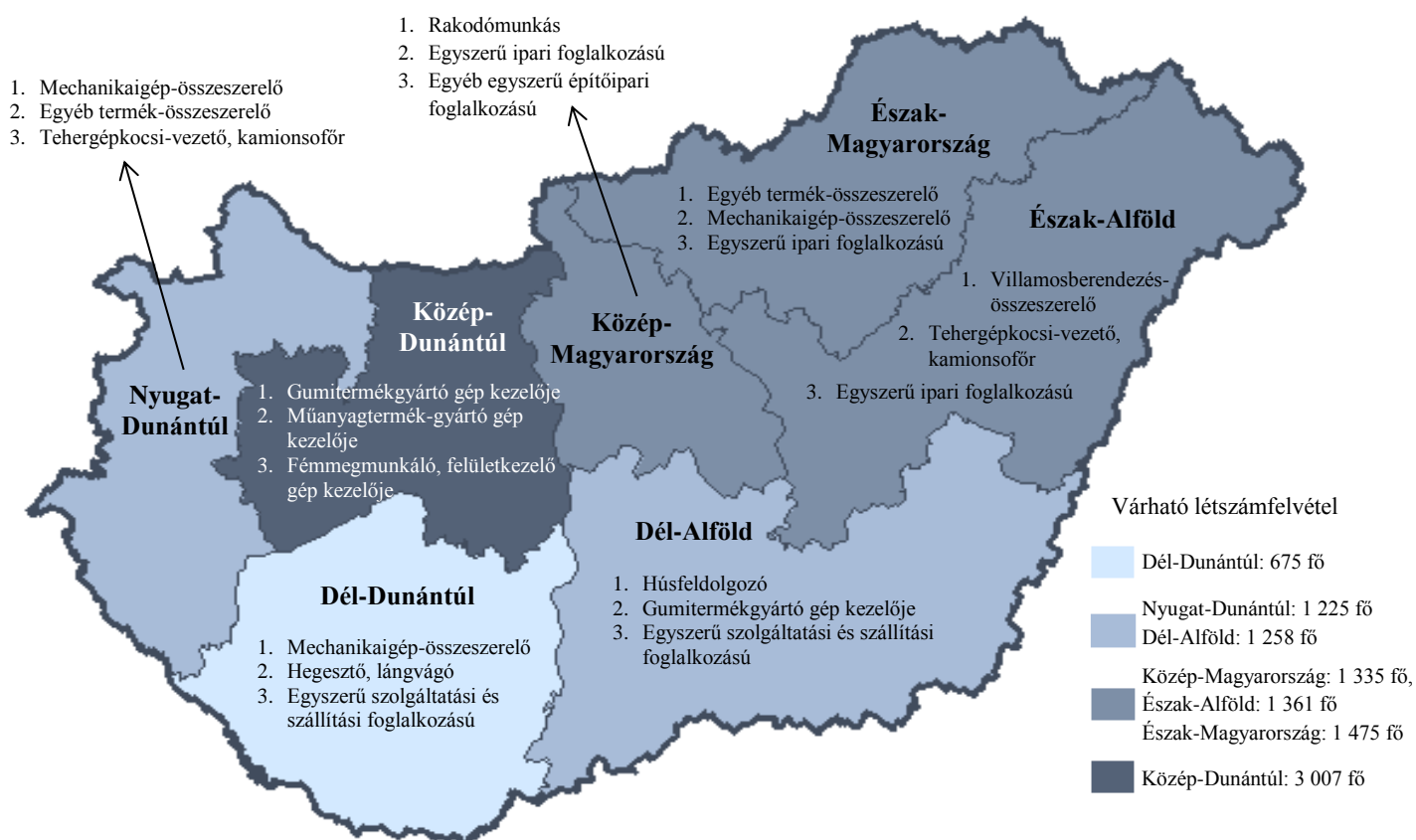
A fentieket összefoglalva megállapíthatjuk, hogy országosan a legnagyobb (100 főt meghaladó mértékű) pozitív egyenleggel rendelkező foglalkozások között többnyire olyan munkaköröket találunk, amelyek a 7-8-9. számú FEOR főcsoportok valamelyikéhez tartoznak. A leginkább keresett szakmák között szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) munkaköröket, gépkezelői, összeszerelői, járművezetői, illetve ipari és építőipari foglalkozásokat említhetünk meg. Mindez megegyezik az előző évi létszám-gazdálkodási tervekkel. Az öt leginkább javuló pozíciójú foglalkozást a 2016. évi tervek szerint az alábbiak jelentik: 1. gumitermékgyártó gépkezelő, 2. mechanikaigép-összeszerelő, 3. egyszerű ipari foglalkozás, 4. villamosberendezés-összeszerelő, 5. egyéb termék-összeszerelő. E munkakörök közül három tavaly is az első öt között végzett a rangsorban – ezek az alábbiak: gumitermékgyártó gépkezelő, mechanikaigép-összeszerelő és egyéb termék-összeszerelő. A főiskolai vagy egyetemi iskolai végzettséget igénylő szakmák közül gépészmérnök iránt mutatkozik a legnagyobb kereslet a 2016. év végéig tervezett létszámfelvétel és létszámcsökkentés egyenlege alapján, s ez az egy évvel korábbi állapothoz képest nem változott.

Az 50-99 fő közötti nagyságcsoporthoz tekintve a javuló pozíciójú szakmák körét főként ipari foglalkozások, illetve gépkezelői, összeszerelői munkakörök jelentik. A 7. FEOR főcsoportból a következőket emelhetjük ki: kőműves; gépjármű- és motorkarbantartó, -javító; pék, édesiparitermék-gyártó; cipész, cipőkészítő, -javító; bútorasztalos; informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója; vezeték- és csőhálózat-szerelő. A gépkezelői, összeszerelői munkakörök közül – az említett növekedési kategóriában – az alábbi hármat fontos megemlíteni: csomagoló-, palackozó- és címkézőgép-kezelő; üveget és üvegterméket gyártó gépkezelő; bőrkikészítő és -feldolgozó gépkezelő és gyártósor mellett dolgozó. Továbbá találhatunk felsőfokú iskolai végzettséget igénylő foglalkozásokat is az 50-99 fő közötti nagyságcsoporthoz belül – ilyen a villamosmérnök, valamint az egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző munkakör.

A legkeresettebb foglalkozások régiók szerinti alakulását szemlélteti a 2. ábra. A rövidtávú munkaerő-piaci előrejelzés adatai szerint a legnagyobb mértékű várható létszámnövekedéssel jellemezhető Közép-Dunántúlon – az előző évhez hasonlóan – a feldolgozóipari gépkezelői munkakörök szempontjából mutatkozik a legnagyobb kereslet. Észak-Magyarországon az egyéb termék-összeszerelő, a mechanikaigép-összeszerelő és az egyszerű ipari foglalkozás jellemezhető a legnagyobb létszám egyenleggel. Ez utóbbi foglalkozás betöltése iránt várhatóan Észak-Alföldön is mutatkozik számottevő kereslet – ezen kívül a villamosberendezés-összeszerelő és tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr munkakörök nevezhetők keresettnek ebben a régióban. A közép-magyarországi régiót tekintve a három legnagyobb egyenleggel rendelkező foglalkozás mindegyike szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) feladatkör. Nyugat-Dunántúlon két összeszerelő típusú munkakör és a tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr foglalkozás számít a legjelentősebbnek. Az abszolút értelemben vett legkisebb létszámfelvételre Dél-Dunántúlon számíthat, ahol Dél-Alföldhöz hasonló módon a 7-8-9. FEOR főcsoportból egy-egy foglalkozás említhető meg a három legkeresettebb munkakör között.

A kapott eredmények kapcsán fontos kiemelni, hogy az előzetes tervek alapján számolt FEOR szerinti egyenlegek valamivel több mint kétezer vállalkozás várható létszámgazdálkodását tükrözik. A tanulmányban ismertetett létszám egyenlegek leginkább a főbb tendenciák megragadására lehetnek alkalmasak, ami a keresett foglalkozások várható alakulását illeti. A jövőre vonatkozó tervek mellett azonban érdemes a tény adatokat is szemügyre venni. Jelen elemzés melléklete a 2016. év végéig tervezett létszámgazdálkodáson túl a 2015. év végéig megvalósult és tervezett<sup>15</sup> létszámfelvétel és létszámcsökkentés adatai alapján is összefoglalja a javuló, a romló, a változó és a fluktuációban érintett foglalkozásokat.

2. ábra: **Keresett foglalkozások és várható létszámfelvétel a 2016. évre vonatkozó tervek alapján, régióként**



Forrás: Saját számítás a 2015. évi Rövidtávú munkaerő-piaci előrejelzés alapján.  
Készült az MTA KRTK Erőforrástérkép alkalmazásával.

<sup>15</sup> Mivel az adatfelvétel 2015. szeptember-október hónapban valósult meg, az adott évi munkaerő-gazdálkodásra vonatkozó kérdésre adott válaszok a tény adatok mellett tervezett létszám adatokat is tartalmaznak.

## *1. sz. melléklet*

A 2016. év végéig tervezett létszámfelvétel és létszámcsökkentés adatai a 2015. évi Rövidtávú munkaerő-piaci előrejelzés alapján

*Romló és javuló pozíciójú foglalkozások a 2016. év végéig tervezett létszámfelvétel és  
létszámcsökkentés alapján<sup>16</sup>*

**Országosan összesen**

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Gumitermékgyártó gép kezelője	6
		Mechanikaigép-összeszerelő	24
		Egyszerű ipari foglalkozású	86
		Villamosberendezés-összeszerelő	16
		Egyéb termék-összeszerelő	22
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	85
		Húsfeldolgozó (F)	15
		Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	24
		Lakatos	104
		Hegesztő, lángvágó	71
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	30
		Kézi csomagoló	29
		Szabó, varró (F)	37
		Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	29
		Rakodómunkás (F)	31
		Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	13
		Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	16
		Gépészmérnök	41
		Forgácsoló (F)	72
		Fémfeldolgozó gép kezelője	12
		Vegyí alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	7
		Bolti eladó (F)	96
		Villamos gépek és készülékek műszerése, javítója	18
		Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F)	8
		Targoncavezető (F)	25
		Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	32
		Intézményi takarító és kisegítő	21
		Autóbuszvezető	11

<sup>16</sup> A táblázatokban szereplő 'F' és 'V' jelölések a foglalkozások jellegére utalnak: 'F', amennyiben fluktuációval jellemezhető és 'V', amennyiben változó pozíciójú foglalkozásról van szó.



<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású (F)	3	Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	4
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő (F)	6	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	4
		Vagyonőr, testőr	4
		Kőműves (F)	44
		Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító (F)	61
		Villamosmérnök (elektronikai mérnök)	14
		Pincér (F)	36
		Pék, édesipartermék-gyártó (F)	30
		Általános irodai adminisztrátor (F)	
		Cipész, cipőkészítő, -javító	
		Erdészeti foglalkozású	
		Bútorasztalos	39
		Bőrkikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	2
		Egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző	2
		Kereskedelmi ügyintéző	33
		Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója	6
		Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés) (F)	31

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Bolti pénztáros, jegypénztáros (F, V)	2	Szakács (F, V)	45
Kerámiaiipari terméket gyártó gép kezelője	1	Cukrász	35
		Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója (F, V)	17
		Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	31
		Cement-, kő- és egyéb ásványanyag- feldolgozó gép kezelője	1
		Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	14
		Egyéb szakképzett oktató, nevelő	1
		Szoftverfejlesztő	7
		Pénzügyintéző	3
		Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású (F, V)	7
		Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	9
		Festékszóró, fényező	9
		Egyéb, máshova nem sorolható mérnök	4
		Kárpitos	8
		Konyhai kisegítő (F, V)	13
		Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító (F, V)	2
		Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	5
		Egyéb növénytermesztési foglalkozású (F, V)	3
		Ács	18
		Gépésztechnikus	9
		Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője (F, V)	15
		Üzletpolitikai elemző, szervező	3
		Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	4
		Minőségbiztosítási mérnök	12
		Finommechanikai műszerész	3
		Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	6
		Gyorséttermi eladó (F, V)	5
		Egyéb ügyfélkapcsolati foglalkozású	2
		Szerszámkészítő	6
		Vízgátlkodási gép kezelője	5
		Épületasztalos	14
		Feldolgozóipari szakmai irányító, felügyelő	6
		Gyógyszergyártó gép kezelője	1
		Járműtakarító (F, V)	2

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású	6	Fémcsiszoló, köszörűs, szerszámköszörűs	5
Kútfúró, mélyfúró gép kezelője (kőolaj, földgáz, víz)	2	Rendszergazda	7
Vezető eladó (V)	2	Villamosipari technikus (elektronikai technikus)	4
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője (F, V)	4	Szemétyűjtő, utcaseprő (F, V)	2
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású (F, V)	2	Informatikai és telekommunikációs technológiai termékek értékesítését tervező, szervező	1
Egyéb járművezető és kapcsolódó foglalkozású	3	Fafeldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	8
Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó	1	Pénzügyi elemző és befektetési tanácsadó	7
Hivatalsegéd, kézbesítő (F, V)	1	Könyvelő (analitikus)	13
		Egyéb takarító és kisegítő (F, V)	7
		Könyvkötő	5
		Minőségbiztosítási technikus	5
		Festő és mázoló	10
		Alkalmazásprogramozó	7
		Ügynök (a biztosítási ügynök kivételeivel)	8
		Elektromoshálózat-szerelő, -javító	4
		Elemző közgazdász	2
		Villamosipari technikus (energetikai technikus)	0
		Nyomdász, nyomdai gépmester	10
		Keramikus	2
		Ápoló (felsőfokú képzettséghez kapcsolódó)	1
		Egyéb ügyintéző	6
		Famegmunkáló	5
		Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	4
		Mozdonyvezető	1
		Háztartási takarító és kisegítő	1

## Közép-Magyarország

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Közép-Magyarország</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Rakodómunkás (F)	6
		Egyszerű ipari foglalkozású (F)	17
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	1	Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	3
		Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	5
		Kézi csomagoló (F)	4
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
		Villamosberendezés-összeszerelő (F, V)	2
		Húsfeldolgozó	4
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	9
		Intézményi takarító és kisegítő (F, V)	4
		Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	2
		Vagyonőr, testőr	1
		Egyéb növénytermesztési foglalkozású (F, V)	1
		Általános irodai adminisztrátor	11
		Üzletpolitikai elemző, szervező	2
		Villamosmérnök (elektronikai mérnök)	4
		Gépészmérnök	5
		Gépésztechnikus	3
		Szabó, varró	5
		Finommechanikai műszerész	2
		Járműtakarító (F, V)	1
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Minőségbiztosítási technikus	1	Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	16
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású	1	Targoncavezető	4
Hivatalsegéd, kézbesítő (F, V)	1	Szoftverfejlesztő	4
		Informatikai és telekommunikációs technológiai termékek értékesítését tervező, szervező	1
		Cukrász	11
		Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	3
		Rendszergazda	4
		Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	1
		Szakács	9
		Forgácsoló	7
		Kőműves	4
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	3
		Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	2
		Szemétgyűjtő, utcaseprő (F, V)	1
		Bútorasztalos	9
		Hegesztő, lángvágó	4
		Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	9
		Lakatos	6
		Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	3
		Ápoló (felsőfokú képzettséghez kapcsolódó)	1
		Elemző közigazdász	1
		Festékszóró, fényező	2
		Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	2
		Háztartási takarító és kisegítő	1

## Közép-Dunántúl

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Közép-Dunántúl</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Gumitermékgyártó gép kezelője	3
		Műanyagtermék-gyártó gép kezelője (F)	5
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	13
		Villamosberendezés-összeszerelő (F)	5
		Mechanikaigép-összeszerelő (F)	11
		Vegyí alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	3
		Fémfeldolgozó gép kezelője	4
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Bolti eladó	4	Autóbuszvezető	2
		Hegesztő, lángvágó	9
		Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	3
		Lakatos	17
		Egyéb termék-összeszerelő (F)	6
		Egyszerű ipari foglalkozású (F)	8
		Bőrkikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	1
		Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	2
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	2	Szabó, varró	4
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású (F, V)	1	Rakodómunkás (F, V)	5
		Gépészmérnök	10
		Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője	1
		Forgácsoló	13
		Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	3
		Targoncavezető (F, V)	7
		Pincér (F, V)	12
		Villamos gépek és készülékek műszerése, javítója	3
		Vagyonőr, testőr	1
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (F, V)	9
		Konyhai kisegítő	4
		Kézi csomagoló (F, V)	3
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	3	Szakács	17
		Minőségbiztosítási technikus	3
		Kárpitos	3
		Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	2
		Szoftverfejlesztő	1
		Szerszámkészítő	3
		Vízgázdálkodási gép kezelője	3
		Villasmérnök (elektronikai mérnök)	3
		Kőműves	10
		Kereskedelmi ügyintéző	8

Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	4
Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	3
Minőségbiztosítási mérnök	4
Intézményi takarító és kisegítő (F, V)	3
Cukrász	8
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	7

### Nyugat-Dunántúl

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Nyugat-Dunántúl</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Mechanikaigép-összeszerelő (F)	4
		Egyéb termék-összeszerelő	7
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (F)	14
		Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	6
		Egyszerű ipari foglalkozású	10
		Hegesztő, lángvágó	8
		Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója	2
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
		Egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző	1
		Targoncavezető	6
		Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	3
		Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású (F, V)	2
		Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője (F, V)	2
		Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	4
		Gépészmérnök	6
		Egyéb, máshova nem sorolható mérnök	3
		Lakatos	16
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó	1	Bútorasztalos	11
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	1	Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	16
		Bolti eladó (F, V)	9
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője (F, V)	3
		Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	3
		Villamosberendezés-összeszerelő	3
		Villamosipari technikus (energetikai technikus)	1
		Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	1
		Épületvillamossági szerelő, villanszerelő	4
		Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	1
		Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	2

## Dél-Dunántúl

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Dél-Dunántúl</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	2	Mechanikaigép-összeszerelő	2
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
		Hegesztő, lángvágó (F, V)	11
		Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F, V)	5
		Szabó, varró	6
		Egyéb szakképzett oktató, nevelő	1
		Egyszerű ipari foglalkozású (F, V)	11
		Húsfeldolgozó	3
		Autóbuszvezető	2
		Bolti eladó (F, V)	15
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	2
		Egyéb ügyfélkapcsolati foglalkozású	1
		Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	3
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
		Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	3
		Kézi csomagoló	7
		Lakatos (F, V)	9
		Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	2
		Pék, édesiparitermék-gyártó	5
		Forgácsoló	7
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	6
		Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	4
		Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	1
		Pincér	6
		Szakács	6
		Bőrkikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	2
		Egyéb takarító és kisegítő	1

## Észak-Magyarország

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Észak-Magyarország</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Egyéb termék-összeszerelő	4
		Mechanikaigép-összeszerelő	5
		Egyszerű ipari foglalkozású (F)	19
		Lakatos (F)	33
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	18
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és	2	Kézi csomagoló (F)	7

építőipari foglalkozású			
		Hegesztő, lángvágó	19
		Bolti eladó (F)	16
		Szabó, varró	8
		Gépészmérnök	11
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Bolti pénztáros, jegypénztáros	1	Pénzintézeti ügyintéző	1
Vezető eladó	1	Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (V)	6
		Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	2
		Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	3
		Forgácsoló	13
		Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású (F, V)	1
		Villasmérnök (elektronikai mérnök)	3
		Targoncavezető	5
		Bútorasztalos	8
		Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású (F, V)	11
		Villamosberendezés-összeszerelő (F, V)	3
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	1	Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője (F, V)	4
Egyéb magasan képzett ügyintéző	2	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	1
Egyéb, máshova nem sorolható technikus	1	Pék, édesipartermék-gyártó (F, V)	8
		Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	3
		Egyéb, máshova nem sorolható mérnök	2
		Egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző	1
		Általános irodai adminisztrátor	12
		Elektromoshálózat-szerelő, -javító	3
		Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	4
		Vegyí alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	1

### Észak-Alföld

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Észak-Alföld</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Villamosberendezés-összeszerelő (F)	1
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (F)	16
		Egyszerű ipari foglalkozású (F)	11
		Bolti eladó (F)	20
		Lakatos (F)	13
		Erdészeti foglalkozású	1
		Húsfeldolgozó	3
		Cipész, cipőkészítő, -javító	2
		Egyéb termék-összeszerelő	1
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
		Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	5
		Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	1



		Mechanikaigép-összeszerelő	2
		Kézi csomagoló (F, V)	2
		Intézményi takarító és kisegítő (F, V)	4
		Hegesztő, lángvágó (F, V)	10
		Kőműves	10
		Szabó, varró	7
		Forgácsoló	10
		Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	2
		Műanyagtermék-gyártó gép kezelője (F, V)	3
		Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	3
		Gyógyszergyártó gép kezelője	1
		Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	1
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Kútfúró, mélyfúró gép kezelője (kőolaj, földgáz, víz)	1	Kereskedelmi ügyintéző	8
Kereskedelmi tervező, szervező	1	Feldolgozóipari szakmai irányító, felügyelő	2
		Gyorséttermi eladó (F, V)	2
		Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	7
		Villamosipari technikus (elektronikai technikus)	2
		Ács	4
		Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	3
		Épületvillamossági szerelő, villanszerelő	6
		Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	2
		Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője (F, V)	6

## Dél-Alföld

<i>Romló</i> pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	<i>Javuló</i> pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Dél-Alföld</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Húsfeldolgozó	1
		Gumitermékgyártó gép kezelője	2
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
		Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F)	8
		Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	3
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	13
		Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	3
		Bolti eladó (F)	12
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Kerámiaiipari terméket gyártó gép kezelője	1	Lakatos (V)	10
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású (F, V)	2	Hegesztő, lángvágó	10
		Szabó, varró	4

	Villamosberendezés-összeszerelő	2
	Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	3
	Forgácsoló	10
	Intézményi takarító és kisegítő	2
	Vagyonőr, testőr	1
<b>10–19 fő között</b>	<b>10–19 fő között</b>	
	Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	4
	Rakodómunkás	5
	Pék, édesipartermék-gyártó (F, V)	6
	Kézi csomagoló (F, V)	5
	Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	1
	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	1
	Egyéb műszaki foglalkozású	2
	Fémcsiszoló, köszörűs, szerszámköszörűs	2
	Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	4
	Általános irodai adminisztrátor	7
	Kőműves	7
	Fémfeldolgozó gép kezelője	3

Változó pozíciójú foglalkozások a 2016. év végéig tervezett létszámfelvétel és  
létszámcsökkentés alapján<sup>17</sup>

**Országosan összesen**

Foglalkozás megnevezése	Létszám- növekedés	Létszám- csökkenés	Létszám- egyenleg	Hány cég említette
Járműtakarító	226	206	20	4
Szemétyűjtő, utcaseprő	215	197	18	3
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású Kubikos	205	201	4	32
Egyéb takarító és kiegészítő	184	188	-4	4
Gyorséttermi eladó	175	160	15	22
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	165	142	23	6
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	162	118	44	35
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	159	130	29	5
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	149	111	38	14
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	137	111	26	43
Szakács	130	81	49	60
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	128	139	-11	15
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	127	95	32	4
Konyhai kiegészítő	90	57	33	27
Kézi mosó, vasaló	70	65	5	5
Bolti pénztáros, jegypénztáros	69	113	-44	10
Szántóföldinövény-termesztő	65	60	5	3
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	64	40	24	10
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	60	75	-15	11
Pultfeltöltő, árufeltöltő	51	55	-4	11
Vezető eladó	45	62	-17	12
Hivatalsegéd, kézbesítő	40	50	-10	2

<sup>17</sup> A táblázatok esetében a sorba rendezés a várható létszámemelkedés nagysága alapján történt. Ugyanez igaz a többi táblázatra is.

### Közép-Magyarország

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Járműtakarító	220	200	20	1
Szemétyűjtő, utcaseprő	165	152	13	2
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	150	125	25	1
Intézményi takarító és kisegítő	115	82	33	7
Egyéb takarító és kisegítő	114	113	1	5
Villamosberendezés-összeszerelő	81	40	41	2
Bolti eladó	62	59	3	21
Kézi mosó, vasaló	55	55	0	2
Hivatalsegéd, kézbesítő	40	50	-10	2

### Közép-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Rakodómunkás	201	152	49	11
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	130	154	-24	1
Intézményi takarító és kisegítő	116	105	11	11
Pincér	109	76	33	18
Targoncavezető	94	58	36	10
Kézi csomagoló	72	49	23	6
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	68	42	26	13
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	53	46	7	12
Szemétyűjtő, utcaseprő	50	45	5	1

### Nyugat-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Bolti eladó	140	124	16	17
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	100	64	36	3
Forgácsoló	97	89	8	16
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	82	45	37	4
Fémmezmunkáló, felületkezelő gép kezelője	66	53	13	5
Rakodómunkás	45	49	-4	9

### Dél-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	164	132	32	22
Hegesztő, lángvágó	164	115	49	12
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	142	94	48	11
Bolti eladó	87	61	26	16
Lakatos	66	50	16	17

### Észak-Magyarország

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Villamosberendezés-összeszerelő	282	260	22	3
Autóbuszvezető	147	150	-3	5
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	130	100	30	1
Rakodómunkás	116	121	-5	15
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	95	72	23	18
Pék, édesipartermék-gyártó	94	79	15	16
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	90	49	41	11
Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	71	69	2	8
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	67	48	19	5

### Észak-Alföld

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	366	364	2	2
Intézményi takarító és kisegítő	189	154	35	10
Gyorséttermi eladó	134	118	16	2
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	120	125	-5	8
Kézi csomagoló	117	80	37	3
Rakodómunkás	114	107	7	5
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	90	90	0	1
Hegesztő, lángvágó	87	58	29	15
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	77	56	21	5
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	76	66	10	13
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	74	68	6	8
Autóbuszvezető	60	55	5	2
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	48	48	0	11

## *Dél-Alföld*

<b>Foglalkozás megnevezése</b>	<b>Létszám-növekedés</b>	<b>Létszám-csökkenés</b>	<b>Létszám-egyenleg</b>	<b>Hány cég említette</b>
Egyszerű ipari foglalkozású	370	376	-6	30
Kubikos	169	169	0	1
Kézi csomagoló	117	101	16	6
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	105	143	-38	8
Pék, édesiparitermék-gyártó	82	65	17	10
Lakatos	79	44	35	17
Autóbuszvezető	65	71	-6	5
Szántóföldinövény-termesztő	55	55	0	1
Egyéb termék-összeszerelő	50	50	0	1

*Fluktuációban érintett foglalkozások a 2016. év végéig tervezett létszámfelvétel és  
létszámcsökkentés alapján*

**Országosan összesen**

Foglalkozás megnevezése	Létszám- növekedés	Létszám- csökkenés	Létszám- egyenleg	Hány cég említette
Bolti eladó	887	903	-16	48
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	649	635	14	6
Rakodómunkás	480	459	21	28
Járműtakarító	225	205	20	2
Személgyűjtő, utcaseprő	215	197	18	3
Pék, édesiparitermék-gyártó	209	174	35	28
Kubikos	184	186	-2	3
Gyorséttermi eladó	164	142	22	5
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	161	154	7	16
Forgácsoló	158	176	-18	20
Egyéb takarító és kiegészítő	158	150	8	11
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	155	130	25	3
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	143	106	37	7
Pincér	142	124	18	20
Szabó, varró	122	106	16	13
Targoncavezető	112	86	26	12
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	111	111	0	11
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	110	95	15	2
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	99	96	3	25
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	98	136	-38	9
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	87	68	19	4
Kőműves	77	74	3	20
Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	76	80	-4	7
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	75	75	0	17
Szakács	71	80	-9	16
Bolti pénztáros, jegypénztáros	66	113	-47	8
Kézi mosó, vasaló	65	65	0	3
Általános irodai adminisztrátor	65	60	5	17
Szántóföldinövény-termesztő	65	60	5	3
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	59	54	5	6
Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	58	50	8	7
Konyhai kiegészítő	54	50	4	12
Húsfeldolgozó	51	47	4	6
Pultfeltöltő, árufeltöltő	47	52	-5	5
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	42	40	2	6
Hivatalsegéd, kézbesítő	40	40	0	1

### Közép-Magyarország

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Járműtakarító	220	200	20	1
Szemétgyűjtő, utcaseprő	165	152	13	2
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	150	125	25	1
Egyszerű ipari foglalkozású	132	104	28	10
Egyéb takarító és kisegítő	113	113	0	4
Kézi csomagoló	106	103	3	5
Intézményi takarító és kisegítő	82	82	0	3
Villamosberendezés-összeszerelő	80	40	40	1
Kézi mosó, vasaló	55	55	0	2
Rakodómunkás	40	40	0	2
Hivatalsegéd, kézbesítő	40	40	0	1

### Közép-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Mechanikaigép-összeszerelő	920	896	24	5
Villamosberendezés-összeszerelő	265	235	30	4
Rakodómunkás	191	147	44	9
Egyszerű ipari foglalkozású	158	132	26	10
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	140	128	12	3
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	130	154	-24	1
Intézményi takarító és kisegítő	111	97	14	7
Egyéb termék-összeszerelő	109	120	-11	4
Pincér	96	76	20	7
Targoncavezető	80	58	22	6
Kézi csomagoló	55	46	9	3
Szemétgyűjtő, utcaseprő	50	45	5	1
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	42	43	-1	7
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	42	42	0	4

### Nyugat-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	581	542	39	5
Bolti eladó	132	123	9	9
Mechanikaigép-összeszerelő	103	58	45	2
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	100	64	36	3
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	82	45	37	4
Forgácsoló	57	88	-31	3
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	50	50	0	1



### Dél-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	148	122	26	11
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	139	94	45	9
Hegesztő, lángvágó	124	115	9	6
Bolti eladó	62	60	2	1
Lakatos	49	40	9	10

### Észak-Magyarország

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Villamosberendezés-összeszerelő	275	260	15	1
Egyszerű ipari foglalkozású	241	234	7	16
Autóbuszvezető	147	150	-3	5
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	130	100	30	1
Rakodómunkás	100	118	-18	7
Lakatos	93	70	23	9
Pék, édesiparitermék-gyártó	86	78	8	10
Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	64	68	-4	4
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	63	48	15	3
Bolti eladó	61	45	16	5
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	59	56	3	5
Kézi csomagoló	46	47	-1	3

### Észak-Alföld

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	755	802	-47	10
Villamosberendezés-összeszerelő	380	400	-20	1
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	366	364	2	2
Bolti eladó	309	283	26	10
Intézményi takarító és kisegítő	183	148	35	7
Gyorséttermi eladó	134	118	16	2
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	117	122	-5	4
Kézi csomagoló	115	80	35	2
Rakodómunkás	107	107	0	2
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	90	90	0	1
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	75	55	20	3

Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	68	67	1	3
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	68	66	2	8
Hegesztő, lángvágó	65	54	11	6
Autóbuszvezető	60	55	5	2
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	60	48	12	4
Lakatos	45	43	2	8
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	43	45	-2	8

### *Dél-Alföld*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	362	333	29	22
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	347	347	0	7
Bolti eladó	212	212	0	9
Kubikos	169	169	0	1
Kézi csomagoló	113	101	12	4
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	104	100	4	5
Pék, édesiparitermék-gyártó	69	56	13	4
Autóbuszvezető	61	71	-10	3
Szántóföldinövény-termesztő	55	55	0	1
Egyéb termék-összeszerelő	50	50	0	1

## *2. sz. melléklet*

A 2015. év végéig megvalósult és tervezett létszámfelvétel és létszámcsökkentés adatai a 2015. évi Rövidtávú munkaerő-piaci előrejelzés alapján

*Romló és javuló pozíciójú foglalkozások a 2015. év végéig megvalósult és tervezett létszámfelvétel és létszámcsökkentés alapján<sup>18</sup>*

**Országosan összesen**

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
Biztosítási ügynök, ügyintéző	2	Villamosberendezés-összeszerelő	23
		Egyéb termék-összeszerelő	58
		Mechanikaigép-összeszerelő	33
		Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	13
		Bőrkikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	4
		Gumitermékgyártó gép kezelője	8
		Hegesztő, lángvágó	123
		Konyhai kisegítő	70
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	211
		Rakodómunkás	121
		Szabó, varró	49
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	50
		Forgácsoló	115
		Vegyai alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	10
		Járműtakarító	8
		Erdészeti foglalkozású	8
		Vagyonőr, testőr <b>(F)</b>	17
		Intézményi takarító és kisegítő <b>(F)</b>	123
		Lakatos	217
		Húsfeldolgozó	27
		Gépészmérnök <b>(F)</b>	64
		Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	46
		Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	106
		Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	14
		Fémfeldolgozó gép kezelője	30
		Pék, édesipartermék-gyártó	87
		Egyéb, máshova nem sorolható mérnök	25
		Kézi csomagoló	73
		Targoncavezető <b>(F)</b>	70
		Kárpitos	15
		Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	142
		Egyéb takarító és kisegítő	72

<sup>18</sup> A táblázatokban szereplő 'F' és 'V' jelölések a foglalkozások jellegére utalnak: 'F', amennyiben fluktuációval jellemezhető és 'V', amennyiben változó pozíciójú foglalkozásról van szó.

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	5	Általános irodai adminisztrátor (F)	203
Autóbuszvezető	14	Pincér	99
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású (F)	13	Bolti eladó (F)	248
Egyéb magasan képzett ügyintéző	8	Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója (F)	64
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	11	Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés) (F)	43
Tejfeldolgozó, tejtermékgyártó	2	Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	29
Egyszerű ipari foglalkozású (V)	128	Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású (F)	29
		Kézi mosó, vasaló	9
		Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	39
		Fém- és egyéb tartószerkezet-szerelő	6
		Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	49
		Baromfitartó és -tenyésztő	10
		Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője (F)	4
		Egyéb műszaki foglalkozású (F)	33
		Minőségbiztosítási technikus	31
		Pénzügyi ügyintéző	17
		Település- és közlekedéstervező mérnök	1

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész) (F, V)	14	Pultfeltöltő, árufeltöltő (F, V)	30
Szemétyűjtő, utcaseprő (V)	5	Szoftverfejlesztő (F, V)	24
Fémöntőminta-készítő	1	Szerszámkészítő	17
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő (F, V)	36	Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője (F, V)	15
Egyéb ügyfélkapcsolati foglalkozású	7	Vízgazdálkodási gép kezelője (F, V)	12
Cipész, cipőkészítő, -javító (V)	4	Kereskedelmi ügyintéző (F, V)	71
Pénzügyi elemző és befektetési tanácsadó	8	Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója (V)	4
Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó (V)	4	Minőségbiztosítási mérnök	19
Egyéb építési szakipari foglalkozású	2	Gyógyszergyártó gép kezelője	2
Kereskedelmi tevékenységet	15	Vegyészmérnök	6

<b>folytató egység vezetője (F, V)</b>			
<b>Gyorséttermi eladó (F, V)</b>	2	<b>Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító (F, V)</b>	88
Kovács	2	<b>Ügyfélszolgálati központ tájékoztatója (V)</b>	9
<b>Elektromoshálózat-szerelő, -javító</b>	9	<b>Bútorasztalos (F, V)</b>	53
Hordár, csomagkihordó	2	<b>Szállítási, logisztikai és raktározási tevékenységet folytató egység vezetője (F, V)</b>	23
<b>Ügynök (a biztosítási ügynök kivételével) (F, V)</b>	12	<b>Építőipari szakmai irányító, felügyelő</b>	15
		Piaci, utcai árus	2
		<b>Ács (V)</b>	28
		Villamosmérnök (elektronikai mérnök)	14
		<b>Pénzügyi ügyintéző (a pénzügyintézői ügyintéző kivételével) (V)</b>	25
		<b>Könyvelő (analitikus) (V)</b>	49
		<b>Festő és mázoló (F, V)</b>	45
		<b>Pultos (F, V)</b>	23
		<b>Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője (F, V)</b>	18
		<b>Kerámiaipari termék gyártó gép kezelője (F, V)</b>	5
		<b>Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)</b>	26
		<b>Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője (F, V)</b>	40
		<b>Gépésztechnikus</b>	10
		<b>Hulladékosztályozó (F, V)</b>	6

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Országosan összesen</b>			
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Vezető eladó (F, V)	9	Cukrász (F, V)	43
Szabásminta-készítő	2	Egyéb kézműipari foglalkozású	3
Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	6	Adatrögzítő, kódoló	9
Halászati foglalkozású	2	Egyéb építési, szerelési foglalkozású (V)	9
Üzletpolitikai elemző, szervező	2	Fafeldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	14
Pedagógiai szakértő, szaktanácsadó	1	Geológus	1
Pénzügyi, statisztikai, biztosítási adminisztrátor	10	Könyvvizsgáló, könyvelő, könyvszakértő	24
Szilárdásvány-kitermelő gép kezelője (szén, kő)	2	Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító (F, V)	7
Fa- és könnyűipari technikus	3	Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású (F, V)	72
		Alkalmazásprogramozó	13
		Ipari tevékenységet folytató egység vezetője	19
		Rendszergazda	14
		Közterület-felügyelő	1
		Nyomdász, nyomdai gépmester	13
		Mezőgazdasági mérnök	19
		Egyéb, máshova nem sorolható technikus	11
		Szállodai recepciós	21
		Faesztergályos	4
		Mezőgazdasági, erdészeti, halászati és vadászati tevékenységet folytató egység vezetője	19
		Fodrász	19
		Fémcsiszoló, köszörűs, szerszámköszörűs (V)	9
		Festékszóró, fényező	15
		Műtrágya- és növényvédőszer-gyártó gép kezelője	1
		Cement-, kő- és egyéb ásványianyag- feldolgozó gép kezelője (F, V)	6
		Építőmérnök	16
		Villamosmérnök (energetikai mérnök)	11
		Grafikus és multimédia-tervező	4
		Kalauz, menetjegyllenőr	4
		Rendszerelemző (informatikai)	6
		Bányamérnök	1
		Villamosipari technikus (elektronikai technikus)	3
		Egyéb személy- és vagyonvédelmi foglalkozású	4
		Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő (F, V)	63

## Közép-Magyarország

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Közép-Magyarország</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
Biztosítási ügynök, ügyintéző	1	Konyhai kisegítő (F)	11
		Járműtakarító	3
		Vagyonőr, testőr	11
		Intézményi takarító és kisegítő (F)	29
		Rakodómunkás (F)	17
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Egyéb növénytermesztési foglalkozású	2	Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	2
Egyszerű ipari foglalkozású (F)	21	Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	16
Szemégyűjtő, utcaseprő	3	Egyéb takarító és kisegítő (F)	21
Forgácsoló	11	Település- és közlekedéstervező mérnök	1
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Fémöntőminta-készítő	1	Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F, V)	32
Pénzügyi elemző és befektetési tanácsadó	5	Egyéb termék-összeszerelő (V)	9
		Kézi csomagoló (F, V)	13
		Általános irodai adminisztrátor (F, V)	57
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	7
		Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	6
		Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	1
		Targoncavezető	7
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Üzletpolitikai elemző, szervező	2	Szállítási, logisztikai és raktározási tevékenységet folytató egység vezetője (V)	13
Egyéb ügyfélkapcsolati foglalkozású	5	Szoftverfejlesztő (F, V)	19
Épületvillamossági szerelő, villanszerelő	8	Kézi mosó, vasaló (F, V)	4
Pedagógiai szakértő, szaktanácsadó	1	Festékszóró, fényező	4
Készlet- és anyagnyilvántartó	2	Gumitermékgyártó gép kezelője	1
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású	2	Rendszergazda	10
Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	2	Hulladékosztályozó	3
		Kereskedelmi ügyintéző	17
		Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású (F, V)	14
		Adatrögzítő, kódoló	3
		Hegesztő, lángvágó (F, V)	11
		Pultfeltöltő, árufeltöltő (F, V)	8
		Villasmérnök (elektronikai mérnök)	4
		Fizioterápiás asszisztens, masszőr	4
		Pultos	6
		Pék, édesipartermék-gyártó	11
		Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	10
		Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	4
		Gépészmérnök	8
		Villasmérnök (energetikai mérnök)	4
		Grafikus és multimédia-tervező	2



Pincér	19
Cukrász	11
Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerése, javítója	1

### Közép-Dunántúl

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Közép-Dunántúl</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Bőrkikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	1
		Gumitermékgyártó gép kezelője	3
		Villamosberendezés-összeszerelő	7
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	16
		Vegyí alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	2
		Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	9
		Fémfeldolgozó gép kezelője	11
		Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	1
		Rakodómunkás	17
		Mechanikaigép-összeszerelő	14
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Konyhai kisegítő	4	Villamos gépek és készülékek műszerése, javítója	9
Autóbuszvezető	4	Hegesztő, lángvágó	15
Intézményi takarító és kisegítő (F)	10	Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	13
		Lakatos (F)	27
		Kézi csomagoló (F)	12
		Gépészmérnök	12
		Egyéb termék-összeszerelő	14
		Forgácsoló (F)	22
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Téjfeldolgozó, tejtermékgyártó	1	Szerszámkészítő	8
Szabó, varró (F, V)	6	Targoncavezető (F, V)	18
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	5	Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője (F, V)	7
Húsfeldolgozó	2	Vegyészmérnök	4
Szakács (F, V)	5	Szoftverfejlesztő	1
Szabásminta-készítő	1	Pincér (F, V)	21
		Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója (F, V)	15
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (F, V)	28
		Minőségbiztosítási mérnök	7
		Egyéb, máshova nem sorolható mérnök	7
		Kereskedelmi ügyintéző	11
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Egyszerű ipari foglalkozású (V)	11	Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	6
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	4	Erdészeti foglalkozású	2
Elektromoshálózat-szerelő, -javító	3	Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F, V)	10
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású	3	Pultfeltöltő, árufeltöltő	5

Bolti eladó (V)	15	Könyvvizsgáló, könyvelő, könyvszakértő	6
Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó	2	Pék, édesiparitermék-gyártó	9
Keramikus	1	Műtrágya- és növényvédőszer-gyártó gép kezelője	1
Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	3	Gépésztechnikus	2
		Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	4
		Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	2
		Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője (V)	3
		Mérőóra-leolvasó és hasonló egyszerű foglalkozású	1
		Szemétyűjtő, utcaseprő	2

### Nyugat-Dunántúl

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Nyugat-Dunántúl</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
Bőrkikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	1	Egyéb termék-összeszerelő	11
		Mechanikaigép-összeszerelő	8
		Szabó, varró	6
		Forgácsoló	16
		Egyéb, máshova nem sorolható mérnök	7
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője (F)	4	Kárpitos	8
Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	3	Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	21
Kézi csomagoló (F)	5	Villamosberendezés-összeszerelő	2
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	8
		Kézi mosó, vasaló	1
		Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója (F)	10
		Pék, édesiparitermék-gyártó	5
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó	1	Gépészmérnök (V)	8
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	2	Gyógyszergyártó gép kezelője	1
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású	2	Gumitermékgyártó gép kezelője	2
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője (F, V)	4	Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója	2
		Vízgázdalkodási gép kezelője	2
		Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója (V)	7
		Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású (F, V)	8
		Targoncavezető (F, V)	12
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	

Egyszerű ipari foglalkozású (F, V)	14	Pultos	5
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	7	Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	9
Egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző	1	Hegesztő, lángvágó (F, V)	13
Daru, felvonó és hasonló anyagmozgató gép kezelője	2	Szakács	17
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F, V)	12	Fafeldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	3
		Egyéb takarító és kisegítő (F, V)	8
		Kalauz, menetjegyllenőr	1
		Épületvillamossági szerelő, villanszerelő	6
		Hulladékosztályozó	2
		Ipari tevékenységet folytató egység vezetője	2
		Minőségbiztosítási technikus	3
		Egyéb műszaki foglalkozású	7
		Kereskedelmi ügyintéző	17

### Dél-Dunántúl

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Dél-Dunántúl</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Egyéb termék-összeszerelő	10
		Intézményi takarító és kisegítő	13
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Egyéb takarító és kisegítő	7	Mechanikaigép-összeszerelő (V)	2
Lakatos (F, V)	17	Egyszerű ipari foglalkozású (V)	38
Egyéb ügyfélkapcsolati foglalkozású	1	Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású (F, V)	13
Gyorséttermi eladó	1	Autóbuszvezető (F, V)	3
		Húsfeldolgozó (F, V)	6
		Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F, V)	12
		Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	7
		Forgácsoló (V)	13
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (F, V)	22
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Vezető eladó	3	Hegesztő, lángvágó (F, V)	12
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője (F, V)	3	Geológus	1
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	5	Kézi csomagoló	7
Üzemanyagtöltő állomás kezelője	1	Egyéb, máshova nem sorolható üzleti jellegű szolgáltatás ügyintézője	3
		Közterület-felügyelő	1
		Szemétyűjtő, utcaseprő	1
		Gépészmérnök	3
		Szállodai recepció	6
		Szabó, varró	5

Bútorasztalos	6
Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	11
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője (F, V)	6
Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	4
Borász és egyéb szeszesital-gyártó, szikvízkészítő	2
Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	3
Bányamérnök	1
Ügynök (a biztosítási ügynök kivételeivel)	3
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	7
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	5
Konyhai kisegítő	12

### Észak-Magyarország

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Észak-Magyarország</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	2
		Mechanikaigép-összeszerelő	6
		Egyéb termék-összeszerelő (F)	7
		Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	29
		Villamosberendezés-összeszerelő	5
		Lakatos	54
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
		Forgácsoló (F)	23
		Vegyi alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	2
		Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (F)	43
		Rakodómunkás	22
		Bolti eladó	37
		Gépészmérnök (F)	24
		Szabó, varró (F)	10
		Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője (V)	3
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Autóbuszvezető (F, V)	5	Pénzügyintézet	3
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	3	Általános irodai adminisztrátor (F, V)	45
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője (F, V)	3	Ügyfélszolgálati központ tájékoztatója	1
Intézményi takarító és kisegítő (F, V)	15	Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	8
Bolti pénztáros, jegypénztáros	2	Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője (F, V)	6
Egyéb építési szakipari foglalkozású	1	Pék, édesipari termék-gyártó (F, V)	26
Kereskedelmi tervező, szervező	2	Pincér	14
Pultfeltöltő, árufeltöltő	1	Fémfeldolgozó gép kezelője	6
Kovács	2	Egyéb műszaki foglalkozású	7

		Kézi csomagoló (F, V)	16
		Erdészeti foglalkozású (F, V)	1
		Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású (F, V)	6
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F, V)	22	Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	6
Szociális gondozó, szakgondozó	1	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	1
Bőr kikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	1	Bútorasztalos	10
Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	1	Baromfitartó és -tenyésztő	3
Fém megmunkáló, felületkezelő gép kezelője (F, V)	6	Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	2
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	5	Szakács	17
Szilárdásvány-kitermelő gép kezelője (szén, kő)	2	Targoncavezető	6
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	1	Egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző	1
		Festő és mázó	12
		Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő (F, V)	11

### Észak-Alföld

Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma	Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)	Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma
<b>Észak-Alföld</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Villamosberendezés-összeszerelő	2
		Hegesztő, lángvágó (F)	28
		Erdészeti foglalkozású	3
		Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	2
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
<b>Egyszerű ipari foglalkozású</b>	16	Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F)	25
		Egyszerű erdészeti, vadászati és halászati foglalkozású	1
		Bolti eladó (F)	46
		Fém- és egyéb tartószerkezet-szerelő	1
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Portás, telepőr, egyszerű őr	7	Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója (F, V)	9
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója (F, V)	6	Baromfitartó és -tenyésztő	2
Hordár, csomagkihordó	1	Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	6
Cipész, cipőkészítő, -javító (V)	1	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	1
Húsfeldolgozó (F, V)	3	Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr (F, V)	38
Intézményi takarító és kisegítő (F, V)	14	Konyhai kisegítő	14
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó (F, V)	2	Műanyagtermék-gyártó gép kezelője (F, V)	6

		Szabó, varró (F, V)	13
		Mechanikaigép-összeszerelő (F, V)	1
		Lakatos (F, V)	37
		Egyéb termék-összeszerelő	4
		Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító (V)	15
		Kézi csomagoló (F, V)	5
		Piaci, utcai árus	1
		Pék, édesiparitermék-gyártó	12
		Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	6
		Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	3
<b>10–19 fő között</b>		<b>10–19 fő között</b>	
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	3	Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	2
Vízgázdálkodási gép kezelője	1	Forgácsoló	17
Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	2	Általános irodai adminisztrátor	21
Kőműves (F, V)	13	Munka- és termelészservező	6
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású	1	Pincér (V)	16
		Targoncavezető (F, V)	9
		Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású (F, V)	7
		Szakács	17
		Szociális gondozó, szakgondozó	2
		Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője (F, V)	4
		Gépészmérnök	5
		Villamosipari technikus (elektronikai technikus)	1
		Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	12

## Dél-Alföld

<b>Romló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Negatív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>	<b>Javuló pozíciójú foglalkozások (az egyes nagyságcsoportokon belül csökkenő sorrendben)</b>	<b>Pozitív egyenleggel rendelkező cégek száma</b>
<b>Dél-Alföld</b>			
<b>100 fő és több</b>		<b>100 fő és több</b>	
		Húsfeldolgozó	4
		Gumitermékgyártó gép kezelője	2
		Egyszerű ipari foglalkozású	47
<b>50–99 fő között</b>		<b>50–99 fő között</b>	
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású (F)	16	Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	32
Egyéb magasan képzett ügyintéző	2	Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	4
<b>20–49 fő között</b>		<b>20–49 fő között</b>	
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású (F, V)	11	Villamosberendezés-összeszerelő	3
Ügynök (a biztosítási ügynök kivételével)	4	Portás, telepőr, egyszerű őr	4
		Egyéb takarító és kisegítő	7
		Rakodómunkás (F, V)	18
		Pultfeltöltő, árufeltöltő (F, V)	5
		Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője (F,	6

		<b>V)</b>	
		Minőségbiztosítási technikus	4
		Vízgazdálkodási gép kezelője	3
		Kerámiaipari termék gyártó gép kezelője <b>(F, V)</b>	2
	<b>10–19 fő között</b>	<b>10–19 fő között</b>	
Bolti eladó <b>(F, V)</b>	17	Kézi csomagoló <b>(F, V)</b>	12
Építményszerkezet-szerelő	1	Egyéb műszaki foglalkozású <b>(V)</b>	7
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	3	Finommechanikai műszerész	1
		Pék, édesiparitermék-gyártó <b>(F, V)</b>	16
		Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	4
		Hegesztő, lángvágó <b>(F, V)</b>	19
		Vagyonőr, testőr	2
		Lakatos <b>(F, V)</b>	30
		Építőipari szakmai irányító, felügyelő	2
		Anyaggazdálkodó, felvásárló	7
		Egyéb kézműipari foglalkozású	1
		Fémcsiszoló, köszörűs, szerszámköszörűs	3
		Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású <b>(F, V)</b>	3
		Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	10
		Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó <b>(F, V)</b>	5
		Targoncavezető <b>(V)</b>	12

Változó pozíciójú foglalkozások a 2015. év végéig megvalósult és tervezett létszámfelvétel és létszámcsökkentés alapján<sup>19</sup>

**Országosan összesen**

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	6373	6423	-50	401
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	549	532	17	108
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	485	468	17	11
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	424	402	22	37
Szakács	380	377	3	170
Kubikos	379	374	5	16
Személgépjármű, utcaseprő	374	423	-49	13
Pultfeltöltő, árufeltöltő	339	290	49	35
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	334	342	-8	21
Kőműves	296	301	-5	146
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	279	318	-39	86
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	272	274	-2	115
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	250	205	45	21
Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	249	218	31	131
Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	234	224	10	108
Kereskedelmi ügyintéző	221	183	38	98
Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	211	188	23	30
Bútorasztalos	153	126	27	69
Szoftverfejlesztő	149	101	48	30
Portás, telepőr, egyszerű őr	140	145	-5	55
Gyorséttermi eladó	134	157	-23	8
Kerámiaipari terméket gyártó gép kezelője	126	103	23	5
Festő és mázoló	123	99	24	68
Vízgázdálkodási gép kezelője	121	81	40	18
Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	119	97	22	58
Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	116	165	-49	38
Bolti pénztáros, jegypénztáros	112	119	-7	24
Hulladékosztályozó	105	84	21	10
Egyéb, máshova nem sorolható irodai, ügyviteli foglalkozású	104	102	2	53
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	100	123	-23	25
Fafeldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	94	76	18	23
Ügynök (a biztosítási ügynök kivételével)	90	110	-20	38
Könyvelő (analitikus)	89	65	24	68

<sup>19</sup> A táblázatok esetében a sorba rendezés a várható létszámemelkedés nagysága alapján történt. Ugyanez igaz a többi táblázatra is.



Szántóföldinövény-termesztő	88	88	0	3
Egyéb adatbázis- és hálózati elemző, üzemeltető	82	78	4	7
Pultos	82	59	23	33
Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója	81	44	37	7
Cukrász	78	59	19	55
Cipész, cipőkészítő, -javító	77	108	-31	9
Szállítási, logisztikai és raktározási tevékenységet folytató egység vezetője	76	50	26	27
Egyéb ügyintéző	74	66	8	45
Ács	74	48	26	39
Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	73	89	-16	13
Vezető eladó	72	91	-19	23
Pénzügyi ügyintéző (a pénzügyi ügyintéző kivételével)	71	47	24	39
Ügyfélszolgálati központ tájékoztatója	70	43	27	11
Egyéb építési, szerelési foglalkozású	67	49	18	12
Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője	66	53	13	9
Anyaggyártó, felvásárló	59	50	9	31
Fémcsiszoló, köszörűs, szerszámköszörűs	59	46	13	11
Recepció	54	50	4	28
Egyéb, máshova nem sorolható üzleti jellegű szolgáltatás ügyintézője	54	46	8	29
Hivatalsegéd, kézbesítő	52	55	-3	4
Kereskedelmi tervező, szervező	48	53	-5	18
Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó	47	73	-26	12
Szociális gondozó, szakgondozó	45	40	5	10
Biológus, botanikus, zoológus és rokon foglalkozású	43	41	2	2
Üzemanyagtöltő állomás kezelője	42	41	1	9
Munka- és termelészszevező	41	45	-4	26
Daru, felvonó és hasonló anyagmozgató gép kezelője	41	43	-2	17
Telefonos (multimédiás) értékesítési ügynök	41	41	0	10

### *Közép-Magyarország*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Kézi csomagoló	390	349	41	15
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	347	300	47	42
Bolti eladó	342	342	0	56
Pultfeltöltő, árufeltöltő	162	150	12	8
Általános irodai adminisztrátor	137	100	37	72
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	131	127	4	37
Egyéb termék-összeszerelő	125	84	41	11
Kézi mosó, vasaló	103	86	17	4
Szoftverfejlesztő	100	83	17	24
Villamosberendezés-összeszerelő	79	82	-3	5

Szakács	77	75	2	36
Egyéb adatbázis- és hálózati elemző, üzemeltető	62	63	-1	2
Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	60	57	3	9
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	59	46	13	17
Hegesztő, lángvágó	58	46	12	16
Szállítási, logisztikai és raktározási tevékenységet folytató egység vezetője	58	41	17	14
Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	56	62	-6	31
Hivatalsegéd, kézbesítő	51	54	-3	3
Lakatos	47	41	6	23

### Közép-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	508	526	-18	37
Bolti eladó	323	334	-11	46
Targoncavezető	176	139	37	22
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	162	205	-43	5
Szabó, varró	143	190	-47	10
Pincér	131	102	29	23
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	127	101	26	32
Szakács	104	131	-27	32
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	100	66	34	10
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	99	91	8	13
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	95	90	5	1
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	81	52	29	21
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	79	63	16	17
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	72	72	0	19
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	70	67	3	15
Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője	51	40	11	5
Egyéb takarító és kisegítő	50	41	9	6
Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	46	54	-8	16
Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	44	44	0	4

### Nyugat-Dunántúl

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Rakodómunkás	266	257	9	27
Targoncavezető	257	235	22	18
Egyszerű ipari foglalkozású	253	271	-18	25
Egyéb takarító és kisegítő	241	227	14	11

Bolti eladó	217	208	9	44
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	111	106	5	5
Lakatos	101	98	3	36
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	95	120	-25	9
Gépészmérnök	92	48	44	13
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	87	63	24	8
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	85	95	-10	20
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	72	75	-3	4
Hegesztő, lángvágó	72	55	17	17
Intézményi takarító és kisegítő	65	57	8	20
Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	65	40	25	8
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	42	70	-28	6

### *Dél-Dunántúl*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	661	618	43	59
Húsfeldolgozó	300	272	28	7
Bolti eladó	263	271	-8	38
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	181	195	-14	6
Hegesztő, lángvágó	153	134	19	21
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	153	127	26	19
Mechanikaigép-összeszerelő	143	95	48	4
Lakatos	138	168	-30	47
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	108	65	43	19
Autóbuszvezető	101	72	29	5
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	99	78	21	30
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	77	65	12	7
Forgácsoló	68	45	23	18
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	66	58	8	15
Pék, édesiparitermék-gyártó	64	55	9	13
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	48	44	4	5
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	47	44	3	8
Általános irodai adminisztrátor	46	54	-8	40
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	43	44	-1	3

## Észak-Magyarország

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	661	665	-4	80
Kézi csomagoló	292	270	22	23
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	230	269	-39	12
Hegesztő, lángvágó	177	185	-8	37
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	160	140	20	7
Autóbuszvezető	154	199	-45	8
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	137	156	-19	49
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	134	103	31	9
Pék, édesipartermék-gyártó	133	104	29	28
Általános irodai adminisztrátor	127	90	37	69
Intézményi takarító és kisegítő	115	151	-36	29
Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	114	64	50	5
Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	107	102	5	14
Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	81	71	10	20
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	76	89	-13	15
Kőműves	72	63	9	30
Erdészeti foglalkozású	72	52	20	1
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	64	74	-10	8
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	56	61	-5	20
Konyhai kisegítő	45	40	5	14
Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	41	43	-2	19
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	40	42	-2	3

## Észak-Alföld

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Húsfeldolgozó	404	425	-21	9
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	352	308	44	52
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	322	328	-6	4
Intézményi takarító és kisegítő	217	238	-21	34
Rakodómunkás	208	216	-8	27
Lakatos	201	170	31	49
Kézi csomagoló	174	146	28	10
Szabó, varró	166	129	37	15
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	161	115	46	9
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	154	148	6	33
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	135	96	39	7
Mechanikaigép-összeszerelő	124	87	37	3
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	111	105	6	27
Gyorséttermi eladó	108	105	3	2

Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	100	53	47	9
Egyéb takarító és kisegítő	86	77	9	25
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	82	90	-8	20
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	74	61	13	10
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	73	106	-33	19
Kőműves	70	81	-11	28
Autóbuszvezető	70	72	-2	3
Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	69	40	29	18
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	62	50	12	4
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	59	79	-20	4
Pincér	59	45	14	20
Targoncavezető	58	44	14	10
Cipész, cipőkészítő, -javító	43	69	-26	3
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	43	46	-3	17

### *Dél-Alföld*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	489	533	-44	39
Bolti eladó	389	404	-15	52
Kézi csomagoló	371	352	19	20
Kubikos	314	318	-4	2
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	203	208	-5	21
Lakatos	184	171	13	40
Rakodómunkás	153	114	39	27
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	142	132	10	8
Egyéb termék-összeszerelő	138	138	0	3
Hegesztő, lángvágó	124	108	16	25
Pék, édesiparitermék-gyártó	119	102	17	20
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	110	113	-3	6
Autóbuszvezető	108	107	1	4
Pultfeltöltő, árufeltöltő	105	75	30	8
Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	98	72	26	6
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	85	74	11	4
Szántóföldinövény-termesztő	83	83	0	1
Intézményi takarító és kisegítő	80	77	3	22
Kerámiaipari terméket gyártó gép kezelője	76	54	22	2
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	74	75	-1	7
Fémfeldolgozó gép kezelője	73	82	-9	8
Egyéb műszaki foglalkozású	63	45	18	10
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	61	58	3	7
Targoncavezető	58	48	10	15
Forgácsoló	54	57	-3	22
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó	53	58	-5	15

és -tenyésztő				
Szabó, varró	50	53	-3	11
Kőműves	49	50	-1	29
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	45	46	-1	22

*Fluktuációban érintett foglalkozások a 2015. év végéig megvalósult és tervezett létszámfelvétel és létszámcsökkentés alapján*

**Országosan összesen**

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Bolti eladó	2237	2202	35	198
Intézményi takarító és kisegítő	788	793	-5	94
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású Targoncavezető	527	495	32	72
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	495	479	16	50
Kubikos	485	459	26	9
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	363	362	1	7
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	338	360	-22	22
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	306	324	-18	14
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	305	273	32	43
Szakács	301	325	-24	96
Pultfeltöltő, árufeltöltő	285	263	22	24
Általános irodai adminisztrátor	283	244	39	104
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	282	262	20	14
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	256	273	-17	58
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	228	213	15	63
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	224	201	23	13
Kőműves	214	210	4	66
Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	193	159	34	26
Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	179	140	39	15
Kereskedelmi ügyintéző	166	127	39	43
Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	151	154	-3	39
Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	144	107	37	34
Gyorséttermi eladó	132	129	3	5
Kerámiaipari termék gyártó gép kezelője	126	103	23	5
Gépészmérnök	126	78	48	17
Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	116	68	48	3
Szoftverfejlesztő	106	80	26	14
Hulladékosztályozó	99	71	28	6
Egyéb műszaki foglalkozású	95	80	15	12
Bolti pénztáros, jegypénztáros	94	95	-1	14

Bútorasztalos	91	85	6	28
Egyéb, máshova nem sorolható szolgáltatási foglalkozású	88	94	-6	13
Szántóföldinövény-termesztő	88	87	1	2
Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	86	68	18	12
Festő és mázoló	84	74	10	28
Egyéb adatbázis- és hálózati elemző, üzemeltető	79	75	4	3
Földmunkagép és hasonló könnyű- és nehézgép kezelője	78	62	16	21
Portás, telepőr, egyszerű őr	78	56	22	14
Vagyonőr, testőr	75	59	16	13
Fafeldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	75	51	24	10
Vízgázdálkodási gép kezelője	73	45	28	8
Egyéb, máshova nem sorolható irodai, ügyviteli foglalkozású	72	62	10	18
Kereskedelmi tevékenységet folytató egység vezetője	70	101	-31	9
Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	69	86	-17	11
Vezető eladó	66	68	-2	13
Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője	65	40	25	5
Ügynök (a biztosítási ügynök kivételével)	61	60	1	14
Szállítási, logisztikai és raktározási tevékenységet folytató egység vezetője	53	45	8	13
Hivatalsegéd, kézbesítő	52	54	-2	3
Pultos	52	42	10	11
Cukrász	45	47	-2	26
Biológus, botanikus, zoológus és rokon foglalkozású	43	41	2	2
Üzemanyagtöltő állomás kezelője	40	41	-1	7

### *Közép-Magyarország*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	711	692	19	46
Kézi csomagoló	384	347	37	11
Bolti eladó	289	300	-11	30
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	263	280	-17	25
Konyhai kisegítő	206	237	-31	8
Intézményi takarító és kisegítő	185	185	0	19
Egyéb takarító és kisegítő	180	164	16	16
Pultfeltöltő, árufeltöltő	162	150	12	8
Rakodómunkás	122	88	34	11
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	101	117	-16	17
Kézi mosó, vasaló	101	86	15	3
Villamosberendezés-összeszerelő	79	82	-3	5
Általános irodai adminisztrátor	77	76	1	29
Egyéb adatbázis- és hálózati elemző, üzemeltető	62	62	0	1

Szoftverfejlesztő	62	62	0	11
Szakács	59	66	-7	19
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	52	43	9	11
Hivatalsegéd, kézbesítő	51	53	-2	2
Hegesztő, lángvágó	43	43	0	8

### *Közép-Dunántúl*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Kézi csomagoló	232	185	47	11
Intézményi takarító és kisegítő	180	187	-7	16
Targoncavezető	166	134	32	17
Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	162	205	-43	5
Szabó, varró	139	182	-43	5
Pincér	120	100	20	16
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	102	95	7	17
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	98	83	15	9
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	95	90	5	1
Szakács	94	121	-27	20
Lakatos	86	49	37	13
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	79	66	13	7
Forgácsoló	76	52	24	13
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	69	61	8	10
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	65	47	18	13
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	65	43	22	7
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	62	63	-1	11
Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	44	42	2	3
Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő	42	44	-2	8

### *Nyugat-Dunántúl*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Kézi csomagoló	299	308	-9	7
Egyszerű ipari foglalkozású	246	249	-3	16
Egyéb takarító és kisegítő	239	216	23	6
Rakodómunkás	221	225	-4	13
Bolti eladó	190	194	-4	26
Targoncavezető	185	231	-46	11
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	125	77	48	6
Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	111	104	7	4
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	91	116	-25	7
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	75	63	12	6
Textilipari gép kezelője és gyártósor	72	70	2	3



mellett dolgozó				
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	71	71	0	6
Lakatos	71	63	8	15
Hegesztő, lángvágó	58	53	5	10
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	56	75	-19	6
Intézményi takarító és kisegítő	43	40	3	6
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	40	70	-30	5

### *Dél-Dunántúl*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Húsfeldolgozó	294	270	24	3
Bolti eladó	233	262	-29	22
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	178	195	-17	5
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	151	117	34	12
Hegesztő, lángvágó	145	131	14	15
Lakatos	108	117	-9	25
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	83	69	14	17
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	70	60	10	4
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	66	52	14	10
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	63	52	11	8
Pék, édesiparitermék-gyártó	62	47	15	7
Autóbuszvezető	59	72	-13	3
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	41	41	0	5

### *Észak-Magyarország*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyszerű ipari foglalkozású	522	551	-29	43
Egyéb termék-összeszerelő	320	280	40	5
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	267	224	43	32
Kézi csomagoló	231	198	33	14
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	213	191	22	6
Hegesztő, lángvágó	159	160	-1	20
Autóbuszvezető	151	199	-48	7
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	141	138	3	3
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	134	94	40	7
Forgácsoló	125	81	44	15
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	120	117	3	22
Pék, édesiparitermék-gyártó	112	94	18	15

Intézményi takarító és kisegítő	107	134	-27	15
Általános irodai adminisztrátor	92	64	28	26
Szabó, varró	86	46	40	8
Vezeték- és csőhálózat-szerelő (víz, gáz, fűtés)	85	100	-15	7
Erdészeti foglalkozású	72	52	20	1
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	70	75	-5	9
Épületvillamossági szerelő, villanszerelő	54	56	-2	7
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	51	52	-1	11
Kőműves	50	47	3	14
Gépészmérnök	50	44	6	6
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	48	43	5	3

### *Észak-Alföld*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Bolti eladó	488	444	44	40
Húsfeldolgozó	384	424	-40	7
Gyümölcs- és zöldségfeldolgozó, -tartósító	322	322	0	3
Tehergépkocsi-vezető, kamionsofőr	321	271	50	32
Hegesztő, lángvágó	236	207	29	22
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	233	201	32	16
Rakodómunkás	205	200	5	20
Intézményi takarító és kisegítő	201	172	29	17
Kézi csomagoló	174	136	38	7
Lakatos	157	144	13	23
Szabó, varró	154	129	25	12
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	134	118	16	19
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	128	96	32	5
Mechanikaigép-összeszerelő	124	79	45	2
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	110	115	-5	6
Gyorséttermi eladó	108	105	3	2
Mezőgazdasági, erdőgazdasági, növényvédő gép kezelője	106	90	16	16
Villamos gépek és készülékek műszerésze, javítója	84	53	31	2
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	81	88	-7	17
Egyéb, máshova nem sorolható kereskedelmi foglalkozású	71	57	14	5
Autóbuszvezető	70	72	-2	3
Egyéb takarító és kisegítő	68	62	6	10
Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	62	96	-34	9
Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	53	79	-26	3
Kőműves	52	61	-9	12

Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	50	50	0	2
Targoncavezető	48	41	7	5
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	41	40	1	12

### *Dél-Alföld*

Foglalkozás megnevezése	Létszám-növekedés	Létszám-csökkenés	Létszám-egyenleg	Hány cég említette
Egyéb, máshova nem sorolható egyszerű szolgáltatási és szállítási foglalkozású	464	443	21	19
Bolti eladó	366	353	13	29
Kézi csomagoló	353	347	6	14
Kubikos	314	318	-4	2
Egyszerű mezőgazdasági foglalkozású	196	204	-8	15
Lakatos	152	167	-15	27
Egyéb termék-összeszerelő	138	138	0	3
Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	126	124	2	5
Rakodómunkás	114	91	23	16
Autóbuszvezető	108	107	1	4
Hegesztő, lángvágó	104	103	1	17
Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	100	88	12	4
Élelmiszer-, italgyártó gép kezelője	88	72	16	5
Egyéb egyszerű építőipari foglalkozású	86	111	-25	19
Pék, édesiparitermék-gyártó	86	80	6	14
Szántóföldinövény-termesztő	83	83	0	1
Kerámiaipari terméket gyártó gép kezelője	76	54	22	2
Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	74	55	19	4
Fémfeldolgozó gép kezelője	71	82	-11	7
Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	67	66	1	2
Pulvertöltő, árufeltöltő	65	72	-7	6
Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	59	58	1	6
Intézményi takarító és kisegítő	51	46	5	13
Szarvasmarha-, ló-, sertés-, juhtartó és -tenyésztő	49	56	-7	12
Forgácsoló	43	55	-12	13