

A KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL NÉPESSÉGTUDOMÁNYI KUTATÓ CSOPORTJÁNAK
ÉS A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA DEMOGRÁFIAI BIZOTTSÁGÁNAK
KIADVÁNYAI

16.

KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL
NÉPESSÉGTUDOMÁNYI KUTATÓ CSOPORT

Igazgató: *Dr. SZABADY EGON*

A tanulmányt írta:

Dr. ANDORKA RUDOLF

Lektorálták:

CSEH-SZOMBATHY LÁSZLÓ

ERDÉSZ TIBORNÉ

Dr. MIKES GÁBOR

ISKOLAI VÉGZETTSÉG ÉS SZAKKÉPZETTSÉG

Budapest,
1967/2

TARTALOMJEGYZÉK

Oldal

ELŐSZÓ

I. AZ ADATOK ÖSSZEFOGLALÁSA ÉS ELEMZÉSE

1. Elméleti közgazdaságtani alapok; az emberi beruházás elmélete	11
2. Az iskolázottsági és szakképzettségi színvonal fejlődése és helyzete 1963-ban	13
3. Az érettségizett, egyetemet végzett és szakképzett népesség a gazdasági aktivitás szerint	16
4. Az érettségi bizonyítvány, egyetemi oklevél és szakképzettség megszerzésének módja	18
5. Az érettségi bizonyítványok, egyetemi oklevelek és szakképzettségek szükségessége	20
6. Az érettségizett, egyetemet végzett és szakképzett népesség kormegoszlása	26
7. A népesség oktatási tőkéje és az oktatási beruházási veszteségek	28

II. TÁBLÁZATOK

1. A legmagasabb iskolai végzettségként érettségi bizonyítvánnyal rendelkező népesség	
1.1 Az érettségi (képesítő) bizonyítvánnyal rendelkező népesség a bizonyítványfajták és korcsoportok szerint	
1.1.1 Férfi	34
1.1.2 Nő	35
1.1.3 Férfi, nő együtt	36
1.2 Az érettségi (képesítő) bizonyítvánnyal rendelkező aktív keresők a képesítés szükségessége és a megszerzés éve szerint	
1.2.1 Férfi	37
1.2.2 Nő	38
1.2.3 Férfi, nő együtt	39
1.3 Az érettségi (képesítő) bizonyítvánnyal rendelkező népesség a bizonyítvány fajtája és megszerzésének módja szerint, nemenként	40
1.4 Az érettségi (képesítő) bizonyítvánnyal rendelkező népesség az egyéni foglalkozás és a bizonyítvány fajtája szerint	
1.4.1 Férfi	41
1.4.2 Nő	42
1.4.3 Férfi, nő együtt	43
2. Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező népesség	
2.1 Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező népesség az oklevélfajták és korcsoportok szerint	
2.1.1 Férfi	44
2.1.2 Nő	46
2.1.3 Férfi, nő együtt	48

2.2 Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező népesség az oklevél fajtája és megszerzésének módja szerint, nemenként	50
2.3 Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező aktív keresők oklevélfajta szerint, az oklevél szükségessége és megszerzésének éve szerint	
2.3.1 Férfi	51
2.3.2 Nő	52
2.3.3 Férfi, nő együtt	53
2.4 Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező aktív keresők az oklevél fajtája és szükségessége szerint, nemenként	54
2.5 Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező népesség az egyéni foglalkozás és az oklevél fajtája szerint	
2.5.1 Férfi	56
2.5.2 Nő	57
2.5.3 Férfi, nő együtt	58
2.6 Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező népesség az oklevél fajtája és az első érettségi fajtája szerint, nemenként	59
2.7 Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel és szakképzettséggel rendelkező népesség a szakképzettség jellege és az oklevél fajtája szerint, nemenként	60
2.8 A egyetemi (főiskolai) oklevéllel és szakképzettséggel rendelkező keresők a szakképzettség és az oklevél fajtája szerint	
2.8.1 Férfi	61
2.8.2 Nő	62
2.8.3 Férfi, nő együtt	63
3. A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező népesség	
3.1 A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező népesség korcsoportonként a szakképzettség jellege szerint	
3.1.1 Férfi	64
3.1.2 Nő	66
3.1.3 Férfi, nő együtt	68
3.2 A fizikai szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező népesség korcsoportonként az I. II. és III. szakképzettség fajtája szerint	
3.2.1 Férfi	70
3.2.2 Nő	72
3.2.3 Férfi, nő együtt	74
3.3 A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező népesség tanulmányi idő és a szakképzettség jellege és fajtája szerint	
3.3.1 Férfi	76
3.3.2 Nő	78
3.3.3 Férfi, nő együtt	80

3.4	A szakképzettséggel rendelkező aktív keresők a szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája és megszerzésének éve szerint	
3.4.1	Férfi -----	82
3.4.2	Nő -----	83
3.4.3	Férfi, nő együtt -----	84
3.5	A fizikai szakképzettséggel rendelkező népesség az egyéni foglalkozás, a szakképzettség típusa és fajtája szerint, nemenként -----	85
3.6	A szakképzettséggel rendelkező aktív keresők foglalkozási csoport szerint, a szakképzettség szükségessége és típusa szerint, nemenként -----	88
3.7	A szakképzettséggel rendelkező aktív keresők népgazdasági ág (foglalkozási ág) és a szakképzettség típusa szerint, nemenként -----	90
3.8	A fizikai szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező népesség korcsoportonként az I. II. és III. szakképzettség jellege és fajtája szerint	
3.8.1	Férfi -----	92
3.8.2	Nő -----	94
3.8.3	Férfi, nő együtt -----	96
III. A FOGALMAK MAGYARÁZATA -----		99

ELŐSZÓ

Az 1960. évi népszámlálás után három évvel a KSH az ország népességének 2 %-os reprezentatív mintájára kiterjedő mikrocenzust hajtott végre, hogy az időközben bekövetkezett demográfiai változásokról pontos képet adhasson.

A mikrocenzus a demográfiai alapadatok mellett anyagot nyújtott különféle társadalmi-gazdasági-demográfiai jelenségek vizsgálatához is. E vizsgálatok eredményei közül a KSH Népeségtudományi Kutató Csoportjának 8. sz. közleménye, "A népesség foglalkozásának változása 1960-1963 között" a foglalkozásváltozási adatokat közölte. Az ugyanebben a sorozatban 10. sz. kötetként megjelent "Lakásdemográfiai adatok" tartalmazta a lakásokra és felszereltségükre vonatkozó adatokat. Végül a jelen kiadvány tartalmazza az iskolai végzettség és szakképzettség részletes felmérésének és a foglalkozási adatokkal való összevetésének eredményeit.

Az iskolai végzettség és szakképzettség részletes és mélyreható elemzését két szempont tette szükségessé:

1. Csupán ilyen részletes adatfelvétel nyújt lehetőséget arra, hogy kulturális forradalmunk egyes oldalait pontosan elemezhessek. Vizsgálatunk alapján képet lehet arról kapni, hogy ténylegesen hány szakember dolgozik a népgazdaságban, figyelembe véve azt, hogy a különböző iskolai végzettségű és szakképzettségű népesség egyrésze gazdaságilag inaktív, illetve nem képzettségének megfelelő munkakörben dolgozik.

2. Ezeknek a részletes adatoknak alapján lehet a szakemberképzés terveit pontosan kidolgozni, mert lehetővé teszik annak felmérését, hogy a tervidőszakban hány szakember fog a munkaerőből kiesni, és hogy milyen rejtett szakember tartalékaink vannak (például a fiatal inaktív nők és a képzettségüknek nem megfelelő foglalkozást folytató személyek között).

A mikrocenzussal összekapcsolt vizsgálatok eredményeit elemző és publikáló kiadványok, közöttük a jelen közlemény, bizonyítják, hogy az egész népességet reprezentáló mintavételi adatfelvételek a modern népességstatistika hatékony eszközei. A minta méretei lehetővé teszik, hogy részletesebb és megbízhatóbb adatokat irjanak össze és dolgozzanak fel. Így egy-egy - az adott időszakban különösen érdekes - speciális kérdésről alapos és megbízható (reprezentatív mintán alapuló) képet kaphatunk.

Ezt a jól bevált gyakorlatot kívánja folytatni a KSH az 1968. évi mikrocenzus alkalmával is.

Dr. Szabady Egon

I. AZ ADATOK ÖSSZEFOGLALÁSA ÉS ELEMZÉSE

1. Elméleti közgazdaságtani alapok: az emberi beruházás elmélete

Az emberi beruházásnak vagy emberi erőforrásoknak elmélete és az ezzel összefüggő oktatásgazdaságtan az elméleti közgazdaságtannak igen fiatal, - nem egészen tíz éves, - irányzata, illetve ága.

Maga az a gondolat, hogy a gazdasági fejlődés egyik legfontosabb, sőt talán leglényegesebb tényezője a társadalom tagjainak tudása, egészsége, találékonysága, vállalkozó szelleme és munkakedve, igen régi multa tekinthet vissza. Adam Smith *A nemzetek jólétében* foglalkozott az oktatás gazdasági fontosságával és az állótőkéhez tartozónak tekintette "a társadalom lakosainak, illetőleg tagjainak megszerzett hasznos képességeit." "Ilyen képességeknek megszerzése a megszerzőnek felnevelése, tanulmányai vagy tanonckodása alatt szükséges fenntartásával mindig valóságos költséget jelent, ez mintegy az ő személyébe befektetett állótőke. Ezek a képességek a megszerző vagyonának egy részét alkotják, de hasonlóképpen azért a társadalomét is, melyhez ő tartozik." ^{a/} Alfred Marshall szintén "nemzeti beruházásnak" tekintette az oktatást, és "az oktatásba beruházott tőke hozamáról" beszélt. ^{b/} A.C. Pigou - anélkül hogy empirikusan bizonyítani tudta volna - arra a következtetésre jutott, hogy az emberekbe való beruházás határterméke, hozama jóval nagyobb, mint az anyagi tőkébe való beruházásé, az egészségügyi és oktatási színvonal emelésére fordított kiadások jóval nagyobb mértékben növelik a termelést, mint az új tőke létrehozása. ^{c/}

A régebbi magyar közgazdasági irodalomban többek között Széchenyi István képviselte ezt a gondolatot: "A tudományos emberfő mennyisége a nemzet igazi hatalma. Nem termékeny lapály, hegyek, ásványok, éghajlat stb. teszik a közérőt, hanem az ész, amely azokat józanul használni tudja. Igazibb súly s erő az emberi agyvelőnél nincs. Ennek több vagy kevesebb volta a nemzetnek több vagy kevesebb szerencséje." ^{d/}

Az emberi beruházások elméletének irányzata mégis csak az 1960-as években született meg annak nyomán, hogy a közgazdászok felismerték: a növekedésemélet kezdeti modelljei, amelyek a beruházást kezelték a növekedés fő tényezőjeként, nem tudják teljesen megmagyarázni a gazdasági valóságot, és a gazdasági növekedésnek nem egyetlen és nem is a legfontosabb előfeltétele az állótőke növekedése. A növekedés tényezőire vonatkozó számítások ^{e/} kimutatták, hogy abban igen fontos szerepet játszik egy "maradék" tényező. Ezt kezdetben a műszaki fejlődéssel azonosították, majd általánossá vált az a felismerés, hogy a műszaki fejlődés szoros összefüggésben áll a társadalom iskolázottság és szakképzettségi színvonalának emelkedésével. ^{f/}

a/ Smith, A.: Vizsgálódás a nemzetek jólétének természetéről és okairól. Bp. 1950. I. kötet. 278. p.
b/ Marshall, A.: Principles of Economics, London. Macmillan. 4. kiadás. 1898. 296. p.- és 704. p. -
c/ Pigou, A.C.: Wealth and Welfare, London. 1912. 355-356. 163. és 194. p. - d/ Széchenyi István: Hítel. Bp. M.T.T. kiadás. 1930. II. kötet. 413. p. - e/ Lásd Solow, R.M.: Technical Change and the Aggregate Production Function. The Review of Economics and Statistics. Vol. 39, No. 3. 1957. 312-320. p. Solow szerint a műszaki fejlődés régebben 1, az utóbbi évtizedekben pedig évi 2 %-kal növelte a nemzeti jövedelmet. - f/ Lásd például Galenson, W., Pyatt, G.: Éléments qualitatifs de la valeur de la main-d'oeuvre et développement économique dans certains pays. Genève. Bureau International de Travail. 1964. 118. p., Denison, E. F.: The Sources of Economic Growth in the United States and the Alternatives Before Us. New York. Committee for Economic Development. 1962. 297. p. Denison számításai szerint a munkaerő iskolázottságának növekedése évi 0,67 %-kal, az ismeretek növekedése pedig évi 0,58 %-kal növelte az amerikai nemzeti jövedelmet 1929 és 1957 között. (A nemzeti jövedelem évi átlagos növekedése ebben az időszakban 2,93 %.)

Az emberi beruházás vagy erőforrások ezen fiatal irányzata elsősorban a következő kérdéseket kutatatta:

1. Mekkora és milyen ütemben nő a népesség, illetve a gazdaságilag aktív népesség iskolázottsága és szakképzettsége által képviselt emberi tőke?^{a/}
2. A gazdasági fejlettség különböző színvonalait milyen iskolázottsági mutatószámok jellemzik?^{b/}
3. Mekkora az oktatás költségei és hogyan térülnek meg?^{c/}
4. Hogyan lehet a hosszútávú oktatási szükségleteket megtervezni?^{d/}

Az emberi beruházás és az oktatásgazdaságtan kérdéseinek kutatása Magyarországon is megindult^{e/}. Ez a kiadvány az 1963. évi mikrocenzus eredményeinek közreadásával az ilyen irányú kutatási és tervezési munkát kívánja elősegíteni.

a/ Schultz, Th. W.: Investment in Human Capital. American Economic Review. 1961. március. Vol. LI. No. 1. 1-17. p. Piatier, A.: Équilibre entre développement économique et développement social. Paris. Génin. 1962. 182. p. - b/ Harbison, F., Myers, Ch. A.: Education, Manpower and Economic Growth. Strategies of Human Resource Development. New York, Macmillan. 1964. 230. p. - c/ Vaizey, J.: The Economics of Education. London. Faber and Faber. 1962. 164. p. Becker, G. S.: Human Capital. A Theoretical and Empirical Analysis, With Special Reference to Education. New York. Columbia University Press. 1964. 187. p. Robinson, E. A. G., Vaizey, J. E.: The Economics of Education. Proceedings of a Conference held by the International Economic Association. London. Macmillan. 1966. 782. p. Magyar nyelvű fordításgyűjtemény: Az oktatás gazdaságossága. Budapest. Tankönyvkiadó. 1966. 96. p. - d/ Correa, H.: The Economics of Human Resources. Amsterdam. North-Holland. 1963. 262. p. Edding, F.: Ökonomie des Bildungswesens. Lehren und Lernen als Haushalt und als Investition. Freiburg. Verlag Rombach, 1963. 440. p. - e/ Az emberi beruházások problémáival foglalkozó magyar munkák: Dr. Szabady Egon: A népesség oktatási szintje és a közoktatás fejlődése Magyarországon. Demográfia. 1966. No. 1. 48-56. p. Kovács János: A szakképzés és a nemzeti jövedelem. Közgazdasági Szemle. 1966. No. 4. 443-452. p. Kovács János: Szakképzés és beruházás. Közgazdasági Szemle. 1966. No. 7-8. 899-914. p.

2. Az iskolázottsági és szakképzettségi színvonal fejlődése és helyzete 1963-ban

A magyar gazdasági fejlődésnek és az iskolai végzettség emelkedésének adatai is azt bizonyítják, hogy a nemzeti jövedelem, az iparosodás és az iskolai végzettség növekedési üteme szoros összefüggésben áll egymással (1. és 2. táblázat). A második világháború után mindhárom egymással párhuzamosan meggyorsult.

*1. A 7 éves és idősebb népesség iskolai végzettsége,
a nemzeti jövedelem és a mezőgazdasági népesség aránya*

Év	7 éves és idősebb népesség	Ebből							Nemzeti jövedelem 1950=100	A mezőgazdasági népesség aránya
		iskolába nem járt	az általános iskola			a középiskola 1-4	érettségizett a/	egyetemi (főiskolai) oklevelet szerzett		
			1-5	6-7	8					
			osztályát végezte							
			százalékban							
1930	100,0	9,0	41,5	38,5	6,3	1,1	2,5 ^{b/}	1,1	..	51,8
1941	100,0	7,2	36,3	43,6	7,4	2,2	2,2	1,1	..	49,1
1949	100,0	5,7	31,9	44,4	11,4	2,2	3,3	1,1	..	49,1
1960	100,0	4,0	27,4	39,9	18,4	3,3	5,1	1,9	187	35,6
1963	100,0	3,4	25,9	37,8	21,0	4,0	5,8	2,1	219	29,8

2. A népesség jellegzetesebb iskolai végzettségi arányszámai

Év	15	18	25
	éves és idősebb népességből		
	legalább		
	az általános iskola 8 osztályát végezte	érettségizett	egyetemi (főiskolai) oklevelet szerzett
	százalékban		
1930	12,9	..	1,7
1941	15,1	4,2	1,6
1949	20,6	5,5	1,7
1960	32,8	8,8	2,7
1963	38,2	10,0	2,9

a/ Az egyetemre járt, de oklevelet nem szerzett népességgel együtt. - b/ A középiskola 4 osztályát végzettekkel együtt.

Ebből nem lehet azonban arra vonatkozóan következtetéseket levonni, hogy a gazdasági növekedés és az iskolázottság emelkedése közül melyik az ok és melyik az okozat. Az összefüggést kétféleképpen lehet értelmezni: a népesség iskolai végzettségi színvonalának emelkedése lehet a gazdasági növekedés előfeltétele és annak következménye egyaránt.

Az ország népességéből a különböző szintű és fajtájú iskolai végzettséggel és fizikai szakképzettséggel rendelkezők^{a/} számát a 3. és 4. táblázat mutatja be.

*3. A különböző szintű legmagasabb iskolai végzettségű népesség
(érettségizettek / és egyetemi oklevéllel rendelkezők) száma
bizonyítvány, illetve oklevél fajták szerint
1963*

A legmagasabb iskolai végzettség szintje és fajtája	A bizonyítvánnyal, illetve oklevéllel rendelkező népesség száma	Ezen belül		10 000 megfelelő koru (érettségizetteknél 18 éves és idősebb, egyetemet végzetteknél 25 éves és idősebb) népességre jut
		férfi	nő	
Gimnáziumi érettségi	265 900	146 200	119 700	372
Közgazdasági "	103 200	51 000	52 200	144
Ipari "	73 200	61 550	11 650	102
Mezőgazdasági "	18 500	13 000	5 500	26
Tanítói "	54 700	13 450	41 250	77
Ovónői "	10 250	-	10 250	14
Művészeti "	3 750	1 550	2 200	5
Érettségi együtt:	529 500	286 750	242 750	740
Mérnöki oklevél	38 650	34 900	3 750	63
Mezőgazdasági "	15 300	13 850	1 450	25
Egészségügyi "	22 700	16 250	6 450	37
Tanári "	49 100	24 600	24 500	80
Művészi "	7 550	3 950	3 600	12
Jogi "	24 650	23 250	1 400	40
Közgazdasági "	11 550	9 800	1 750	19
Egyéb "	15 500	13 850	1 650	26
Egyetemi oklevél együtt:	185 000	140 450	44 550	302

*4. A különböző fajta fizikai szakképzettséggel rendelkező népesség száma
1963*

A szakképzettség fajtája	A szakképzettséggel rendelkező népesség száma	Ezen belül		10 000 megfelelő koru (17 éves és idősebb) népességre jut
		férfi	nő	
Mezőgazdasági	47 200	44 100	3 100	65
Ipari	908 850	737 000	171 850	1 246
Építőipari	202 650	199 050	2 700	278
Közlekedési	154 350	149 300	5 050	212
Kereskedelmi	82 750	48 600	34 150	113
Vendéglátóipari	29 900	17 600	12 300	41
Szolgáltatóipari	41 700	22 100	19 600	57
Egyéb fizikai	8 950	6 700	2 250	12
Összesen	1 476 350	1 225 350	251 000	2 024

a/ A szakképzettséggel rendelkező népesség számában szerepelnek az ipari tanuló jellegű oktatást kapott szakmunkások és a tanfolyami oktatásban részesült szakmunkások és betanított munkások. - b/ Az érettségizett népesség tartalmazza az egyetemre (főiskolára) járt vagy járó, de oklevéllel nem rendelkező népességet is.

Ezek a számok bizonyos tájékoztatást adnak az érettségizettek, egyetemet (főiskolát) végzettek és szakképzettek számáról. Segítségükkel időbeli és nemzetközi összehasonlításokat lehet végezni, valamint figyelembe véve a népgazdaság szakemberszükségletét - fel lehet őket használni az oktatás és szakképzés távlati tervezésére. Ahhoz azonban, hogy pontosabb adatokat kapunk az elemzéshez és tervezéshez a szakképzett munkaerőről, ismernünk kell azoknak a személyeknek számát, akik különböző fajta iskolai végzettséggel és szakképzettséggel rendelkeznek és azt munkájukban használják, valamint ezeknek megoszlását az iskolai végzettség, illetve szakképzettség megszerzésének módja szerint (amely bizonyos fokig meghatározza a képzettség értékét), és korcsoportok szerint (hogy meghatározhassuk: a tervidőszakban hányan kerülnek ki a munkaerőből nyugdíjbávonulás, illetve halálozás miatt).

Az 1963. évi mikrocenzus adatai alapján tájékozódhatunk ezekről a számokról. Az alábbiakban bemutattuk az érettségizettek és egyetemet végzettek, valamint szakképzettek megoszlását.

1. gazdasági aktivitás szerint,
2. a képzettség megszerzésének módja szerint,
3. a képzettség szükségessége szerint,
4. korcsoportok szerint.

3. Az érettségizett, egyetemet végzett és szakképzett népesség a gazdasági aktivitás szerint

A különböző képzettséggel rendelkező népességet a gazdasági aktivitás szerint három nagy csoportra oszthatjuk fel:

1. a gazdaságilag aktívakra,
2. a nyugdíjkorhatárnál idősebb inaktív férfiakra és nőkre, valamint a nyugdíjkorhatárnál fiatalabb inaktív férfiakra, (rokkantak, munkaképtelenek), akiknek a munkaerőbe való bekerülésére nem lehet számítani,
3. a nyugdíjkorhatárnál fiatalabb inaktív nőkre, akik a jövőben esetleg belépnek vagy visszatérnek a munkaerőbe, ha életkörülményeik ezt lehetségessé vagy szükségessé teszik (például ha gyermekeik felnőttek).

Mivel az érettségi bizonyítvánnyal rendelkező népesség az itt közölt adatokban tartalmazza azokat is, akik a felvétel időpontjában egyetemre jártak és ezért nem voltak aktív keresők, az érettségivel mint legmagasabb iskolai végzettséggel rendelkezőket nem lehet egyértelműen szétosztani e három csoportba. A nyugdíjkorhatáron felüli érettségizett inaktív férfiak száma kb. 17 100, az ugyanilyen nőké 17 500. Ha ehhez hozzászámítjuk a 30-59 éves inaktív érettségizett férfiakat, - akiknek száma kb. 2 650, - akkor megközelítőleg megkapjuk azoknak az érettségizetteknek a számát, akik végérvényesen nem tartoznak a munkaerőhöz. A részletesebb adatokat a táblázatos rész 1.1 táblázata tartalmazza.

Az 5. táblázat mutatja be az egyetemi végzettséggel rendelkező népességet ilyen felosztásban. A részletesebb adatokat a 2.1 táblázat tartalmazza.

5. Az egyetemi (főiskolai) végzettséggel rendelkező népesség a gazdasági aktivitás szerint

Az egyetemi oklevél megnevezése	A gazdaságilag aktív			Gazdaságilag inaktív			
	férfi	nő	együtt	férfi	55 éves és idősebb nő	55 évesnél fiatalabb nő	együtt
Mérnöki	31 850	3 700	35 550	3 050	-	50	3 100
Mezőgazdasági	12 350	1 050	13 400	1 500	100	300	1 900
Egészségügyi	15 000	6 100	21 100	1 250	250	100	1 600
Tanári	22 500	20 500	43 000	2 100	3 400	600	6 100
Művészeti	3 750	2 450	6 200	200	1 100	50	1 350
Jogi	19 000	1 350	20 350	4 250	50	-	4 300
Közgazdasági	9 050	1 500	10 550	750	100	150	1 000
Egyéb	12 800	1 350	14 150	1 050	-	300	1 350
Összesen	126 300	38 000	164 300	14 150	5 000	1 550	20 700

Valójában tehát - ha a gazdasági aktivitást figyelembe vesszük - nem 38 650 mérnökünk van, hanem csak 35 550. Ehhez hozzászámíthatunk még 50 jelenleg inaktív, de munkaképes korban lévő mérnököt, aki a jövőben beléphet a munkaerőbe. Ugyanilyen megfontolás alapján határozhatjuk meg a mezőgazdászok, egészségügyiiek, jogászok, stb. tényleges számát a gazdasági aktivitás figyelembe vételével.

Az érettségi bizonyítvánnyal rendelkező népességre vonatkozó hasonló számítást lehet végezni az 1.1 táblázat alapján. Figyelembe kell azonban venni, hogy a továbbtanuló érettségizők az inaktívak (eltartottak) között szerepelnek.

A szakképzett népességnek a gazdasági aktivitás szerinti megoszlását (csak egy szakképzettség figyelembe vételével) a 6. táblázat mutatja be. A részletes adatokat a 3.1 táblázat tartalmazza. Az inaktívak munkaerőtartalékként való számításbavételénél tekintetbe kell venni, hogy vannak közöttük továbbtanuló fiatalok is.

6. A fizikai szakképzettségű népesség megoszlása gazdasági aktivitás szerint

A szakképzettség fajtája	Gazdaságilag aktív			Gazdaságilag inaktív			
	férfi	nő	együtt	férfi	55 éves és idősebb nő	55 évesnél fiatalabb nő	együtt
Mezőgazdasági	40 700	2 050	42 750	3 400	250	800	4 450
Ipari	654 000	116 950	770 950	83 000	33 600	21 300	137 900
Építőipari	180 450	2 250	182 700	19 500	50	400	19 950
Közlekedési	143 300	4 650	147 950	6 000	-	400	6 400
Kereskedelmi	43 600	29 300	72 900	5 000	1 800	3 250	9 850
Vendéglátóipari	15 000	10 300	25 300	2 600	1 200	800	4 600
Szolgáltatási	20 000	15 050	35 050	2 100	1 400	3 150	6 650
Egyéb fizikai	6 100	1 350	7 450	600	350	550	1 500
Fizikai összesen:	1 103 150	181 900	1 285 050	122 200	38 450	30 650	191 300

4. Az érettségi bizonyítvány, egyetemi oklevél és szakképzettség megszerzésének módja

A második világháború óta eltelt időszakban kormányzatunk a legkülönbözőbb eszközökkel törekedett elősegíteni a népesség kulturális színvonalának emelését és a gazdaság szakmberszükségletének kielégítését. Ezek közé tartozott az esti és levelező középiskolai és egyetemi oktatás, valamint a különböző fajta szaktanfolyamok és szakvizsgák szervezése. Ezek az oktatási és szakképzési formák nagy szolgáltatásokat tettek az említett célok elérése érdekében, nem lehet azonban figyelmen kívül hagyni, hogy a rendszeres nappali oktatás - nagy általánosságban - alaposabb képzést biztosít, mint a kereső munkával párhuzamosan megszerzett bizonyítványok és oklevelek, és még inkább nagy általánosságban - alaposabb szakismereteket nyújt, mint a néhány hónapos szaktanfolyamok vagy a szakvizsgákra való felkészülés. Érdekes azért megvizsgálni azt, hogy a különböző iskolai végzettséggel és szakképzettséggel rendelkezők közül hányan szereztek azt a szokásos uton, tehát nappali oktatásban, illetve ipari tanuló képzés útján, még ha az iskolai végzettség vagy szakképzettség megszerzésének módja közötti különbség később az aktív kereső élet során el is mosódik.

Azon 529 500 személy közül, akiknek legmagasabb iskolai végzettsége 1963-ban az érettségi bizonyítvány volt, körülbelül 90 %, vagyis 477 000-en szereztek ezt az iskolai végzettséget nappali oktatás során. (Lásd az 1.3 táblázatot). Az esti és levelező oktatás útján érettségit szereztek aránya az ipari érettségivel rendelkezők között a legnagyobb (több mint 26 %), a művészeti gimnáziumot és tanítóképzőt végzettek között a legkisebb (néhány százalék).

A 185 000 egyetemet végzett személy közül körülbelül 87 %, vagyis 161 000-en szereztek oklevelüket nappali oktatás keretében. (Lásd a 2.2 táblázatot). Az orvosok és gyógyszerészek valamennyien nappali tagozaton végezték el az egyetemet (esti és levelező oktatás nem volt). A tanárok közel egynegyede, a közgazdászoknak közel egyötöde, a mérnököknek és jogászoknak több mint egyzede szerezte oklevelét esti vagy levelező oktatás útján.

A szakmunkás bizonyítvány megszerzésének módjai között van a legnagyobb minőségi különbség. Az ipari tanuló képzés többnyire 2-3 évig tart, viszont a tanfolyamok nagyrésze ennél rövidebb.^{a/} (Lásd a 3.3 táblázatot).

a/ Figyelembe kell venni, hogy több iparágban és ezeken belül sok munkakörben csak a felszabadulás utáni években követelték meg szigorúan a szakképesítés megszerzését. Ezen kívül egyes népgazdasági ágazatokban (bányászat, építőipar, mezőgazdaság) a fiatalok fizikai adottságai miatt nem lehet a szakmberszükségletet kizárólag fiataloké ipari tanuló jellegű képzésével fedezni.

A közel másfél millió szakmunkás bizonyítvánnyal rendelkező személy közül csak valamivel több mint egy millió szerezte azt ipari tanuló képzés útján. Az utóbbiak száma az aktív keresők között 865 200. Ezt tekint-
hetjük a hosszabb ipari tanuló jellegű oktatás útján szerzett szakmunkásképzettséggel rendelkező aktív né-
pesség számának (7. táblázat).

*7. A fizikai szakképzettségű népesség száma a szakképzettség jellege és típusa,
valamint a gazdasági aktivitás szerint*

A szakképzettség tipusa	Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvánnyal rendelkező népesség		Tanfolyami és egyéb fizikai szakmunkás bizonyítvánnyal rendelkező népesség	
	gazdaságilag			
	aktív	inaktív	aktív	inaktív
Mezőgazdasági	21 150	2 450	21 600	2 000
Ipari	585 200	110 250	185 750	27 650
Építőipari	154 400	18 550	28 300	1 400
Közlekedési	-	-	147 950	6 400
Kereskedelmi	53 400	7 350	19 500	2 500
Vendéglátóipari	15 100	3 100	10 200	1 500
Szolgáltatási	32 650	6 000	2 400	650
Egyéb fizikai	3 300	500	4 150	1 000
Összesen	865 200	148 200	419 850	43 100

Az ipari tanulói szakképzést kapottak aránya a szakmunkások között ipari ágazatonként is erősen el-
tér: a legnagyobb a ruházati iparban, a faiparban, valamint a bőr- és szőrmeiparban (85 % fölött), a legkis-
sebb a bányászatban (38 %). (Lásd a 3. 7 táblázatot).

Az ipari tanuló szakmunkás bizonyítványoknak majdnem fele 1944 előttről származik, ezzel szem-
ben az egyéb szakmunkás bizonyítványoknak kilenczétét 1945 után adták ki. (Lásd a 3. 4 táblázatot). Ezzel
függ össze, hogy az ipari tanulói szakmunkás bizonyítvánnyal rendelkező szakmunkások átlagosan öregebbek,
mint az egyéb szakmunkás bizonyítvánnyal rendelkezők. (Lásd a 3. 8 táblázatot).

5. Az érettségi bizonyítványok, egyetemi oklevelek és szakképzettségek szükségessége

Ahhoz, hogy a szakember-munkaerő tényleges számáról pontos képet kapjunk, - akár az emberi beruházások hatékonyságának elemzése, akár a szakemberképzés tervezése céljára, - ismernünk kell azoknak a különböző iskolai végzettségű és szakképességű személyeknek számát, akik képzettségüket jelenlegi munkakörükben ténylegesen felhasználják. A képzettségüket jelenleg nem hasznosítók potenciális szakember tartalékot alkotnak, másrészt a kiképzésükre fordított összegek egyes esetekben is bizonyos fokig elveszett emberi beruházásnak tekinthetők.

Az 1963. évi mikrocenzus alkalmával két kritérium alapján vizsgáltuk a képzettség szükségességét, éspedig:

- a *szubjektív szükségesség* vizsgálatakor az összeírt személy saját egyéni megítélését vettük alapul, tehát azt, hogy képzettségét jelenlegi munkakörének, foglalkozásának ellátásához szükségesnek, részben szükségesnek, vagy nem szükségesnek mondta-e;

- az *objektív szükségesség* vizsgálatakor összehasonlítottuk az összeírt személy képzettségét és foglalkozását.

AZ ÉRETTSÉGI BIZONYÍTVÁNY SZÜKSÉGESSÉGE

Az érettségi bizonyítvány szükségességének megítélésével kapcsolatban két módszertani probléma merül fel. Az egyik az, hogy az érettségi bizonyítvány megszerzéséhez szükséges ismereteket elvben minden szellemi foglalkozású és sok fizikai foglalkozású felhasználja munkájában, sőt hosszabb távon kívánatos lenne az érettségi bizonyítvány megszerzésének általánossá tétele. Ezért nehéz olyan munkaköröket, foglalkozásokat meghatározni, ahol az érettségi bizonyítvány egyértelműen nem szükséges. Az érettségi bizonyítvánnyal rendelkezők munkakörök szerinti elosztásáról bizonyos képet nyújthat az, hogy a gimnáziumi érettségivel rendelkezőknek 16,8 %-a, a közgazdasági érettségivel rendelkezőknek 11,3 %-a, az ipari érettségivel rendelkezőknek 8,4 %-a, a mezőgazdasági érettségivel rendelkezőknek 14,1 %-a, a művészeti érettségivel rendelkezőknek pedig 14,5 %-a fizikai foglalkozású. (Lásd az 1.4 táblázatot).

A másik módszertani probléma az, hogy egyes érettségi fajták (pl. a mezőgazdasági vagy művészeti érettségi) elsősorban bizonyos foglalkozások ellátásához nyújtanak alapot. Ez tükröződik a szubjektív szükségességre vonatkozó eredményekben. (Lásd 1.2 táblázat). A mezőgazdasági, tanítói és művészeti érettségivel rendelkezők lényegesen többen mondták érettségi bizonyítványukat részben vagy nem szükségesnek, mint ahányan fizikai foglalkozásúak. Ezekben az esetekben nyilván nem általában a középiskolai végzettséget, hanem a speciális érettségi bizonyítványt nem tartották szükségesnek.

Érdemes felhívni a figyelmet arra a tényre, hogy bár a régebbi érettségizettek között többen nem használják képzettségüket, de ezeknek aránya az 1945 óta érettségizettek között is nagy (8. táblázat).

8. Az érettségi bizonyítvány szubjektív szükségessége az aktív kereső népességben

Az érettségi bizonyítvány megnevezése	Saját megítélése szerint az érettségi bizonyítvány munkakörének ellátásához részben vagy nem szükséges				
	összes érettségizettek közül	ebből:		1945 előtt érettségizettek közül az 1945 előtt érettségizettek százalékában	1945-1962-ben érettségizettek közül az 1945- 1962-ben érettségizettek százalékában
		1945 előtt érettségizettek közül	1945-1962-ben érettségizettek közül		
Gimnáziumi	21,4	6,9	14,5	25,3	19,9
Közgazdasági	17,5	7,8	9,7	19,9	15,9
Ipari	9,9	2,3	7,6	20,5	8,6
Mezőgazdasági	24,6	4,2	20,4	28,6	23,9
Tanítói	15,5	11,9	3,6	25,7	6,7
Ovónői	10,3	3,4	6,9	16,6	8,7
Művészeti	33,3	9,5	23,8	36,3	32,2

AZ EGYETEMI OKLEVÉL SZÜKSÉGESSÉGE

Az egyetemi oklevél objektív szükségessége egyértelműbb kérdés, mert pontosabban meg lehet határozni, hogy milyen munkakörök ellátásához szükségesek a különböző fajta oklevelek. Ha az így kapott objektív szükségességi arányszámokat összehasonlítjuk az egyes oklevelek szubjektív szükségességével, azt találjuk, hogy az összeirtak (az orvosok és gyógyszerészek kivételével) nagyobb százalékban mondták szükségesnek oklevelüket, mint ahogyan arra foglalkozásuk alapján következtethetünk (9. táblázat). Az eltérés a mérnökök, orvosok és gyógyszerészek, valamint tanárok esetében kisebb mértékű, a mezőgazdászok, közgazdászok és jogászok esetében különösen nagy. A kétfajta szükségességi kritérium alapján kapott eredményeket felfoghatjuk a valóságos szükségességi arányszám alsó és felső határának^{a/}, és így mindenképpen levonhatjuk azt a következtetést, hogy az összes (aktív, inaktív és eltartott) jogászoknak kétségtelenül alig több mint a fele dolgozik jogi munkakörben, a művész oklevéllel rendelkezőknek körülbelül egyharmada,

a/ Meg kell azonban jegyeznünk, hogy az az egyetemet vagy főiskolát végzett személy, aki nem szigorúan a képzettségének megfelelő munkakörben dolgozik, bizonyos fokig használja a főiskolai oktatásban szerzett ismereteit. Például a könyvelői pályán dolgozó jogi végzettségű személy számára a jogi ismeretek bizonyos hasznot jelenthetnek.

a közgazdászoknak és mezőgazdászoknak pedig legalább egynegyede nem használja oklevelét. Ezeknek az adatoknak alapján tájékozódhatunk a gazdaság szakembereinek tényleges számáról (akik oklevelüknek megfelelő munkakörben dolgoznak). Ezt mutatja be a 10. táblázat. (A részletes adatokat lásd a 2.3 , 2.4 és 2.5 táblázatban,)

9. Az egyetemi és főiskolai oklevél szubjektív és objektív szükségessége

Az oklevél megnevezése	Saját megítélése szerint az oklevél munkakörének ellátásához szükséges	Az oklevélnek megfelelő munkakörben dolgozik	Egyéb szellemi munkakörben dolgozik	Fizikai dolgozó
	a megfelelő oklevéllel rendelkező népesség százalékában			
Mérnöki	88,6	86,0	4,9	1,0
Mezőgazdasági	78,8	60,1	23,8	3,8
Egészségügyi	90,3	91,8	0,9	0,2
Tanári	78,1	77,9	8,4	1,4
Művészeti	69,3	61,8	20,8	0,9
Jogi	58,0	46,5	29,3	6,5
Közgazdasági	74,1	61,2	23,2	7,2

10. Az egyetemi oklevéllel rendelkező népesség száma, aktív keresők száma és az oklevelüket jelenlegi munkakörükből hasznosítók hozzávetőleges száma

Az oklevél megnevezése	Az oklevéllel rendelkező		Az oklevelet jelenlegi munkakörükben felhasználók ^{a/}
	népesség	aktív keresők	
	száma		
Mérnöki	38 650	35 550	33 250-34 250
Mezőgazdasági	15 300	13 400	9 200-12 100
Egészségügyi	22 700	21 100	20 500-20 500
Tanári	49 100	43 000	38 250-38 350
Művészeti	7 550	6 200	4 650- 5 250
Jogi	24 650	20 350	11 450-14 300
Közgazdasági	11 550	10 550	7 050- 8 500

a/ Az itt megadott számok közül a kisebbik az objektív, a nagyobbik a szubjektív szükségességi kritérium alapján számított olyan személyek száma, akik jelenlegi munkakörükből egyetemi végzettségüket felhasználják, illetve szükségesnek találják. Ha azokat is ide számítjuk, akik oklevelüket részben szükségesnek mondják, akkor a megadott felső határérték nagyobb szám.

A 11. táblázat részletesebb bontásban mutatja be, hogy a különböző egyetemi oklevelekkel rendelkező népességnek mekkora része aktív kereső, és mekkora része használja képzettségét jelenlegi munkakörében.

11. Az egyetemi és főiskolai oklevél szubjektív szükségessége a népességben

Az oklevél megnevezése	Az oklevéllel rendelkezők száma	Ebből			
		aktív kereső	aktív kereső, akinek az oklevél		
			szükséges	részben	nem
				szükséges	
oklevéllel rendelkezők százalékában					
Bányamérnöki	2 250	88,9	72,1	12,0	4,8
Építésmérnöki	5 100	89,2	86,2	-	3,0
Földmérőmérnöki	450	100,0	100,0	-	-
Gépésmérnöki	16 150	92,3	90,0	1,0	1,3
Kohómérnöki	1 350	92,6	92,6	-	-
Közeledési üzemmérnöki	400	100,0	100,0	-	-
Kulturmérnöki	3 400	82,3	79,2	-	3,1
Villamosmérnöki	3 450	100,0	95,4	1,5	3,1
Vegyészmérnöki	5 700	95,6	94,7	-	0,9
Egyéb mérnöki	400	75,0	45,0	15,0	15,0
Mérnöki együtt	38 650	92,0	88,6	1,4	2,0
Erdőmérnöki	1 250	96,0	88,9	-	7,1
Mezőgazdasági mérnöki (agronómusi)	10 950	85,4	74,7	3,7	7,0
Állatorvosi	3 100	91,9	89,1	1,4	1,4
Mezőgazdasági együtt	15 300	87,6	78,8	2,9	5,9
Orvosi	10 850	92,6	91,2	0,6	0,8
Fogorvosi	700	100,0	100,0	-	-
Gyógyszerész	5 150	93,2	86,7	0,9	5,6
Egészségügyi együtt	22 700	93,0	90,3	0,7	2,0
Bölcsész tanári	12 950	84,5	69,8	8,6	6,1
Bölcsész, nem tanári	2 100	92,9	79,3	6,8	6,8
TTK tanári	6 450	86,0	81,7	2,1	2,2
TTK nem tanári	1 950	89,7	85,0	-	4,7
Ének-zene tanári	2 200	86,4	78,0	2,1	6,3
Rajztanári	1 100	77,3	61,0	12,2	4,1
Testnevelő tanári és nem tanári	1 050	90,5	73,1	13,0	4,4
Általános és polgári iskolai tanári	18 200	88,5	81,9	2,3	4,3
Egyéb tanári	3 100	96,8	87,4	4,7	4,7
Tanári együtt	49 100	87,5	78,1	4,7	4,7
Festőművész	850	94,1	65,1	21,8	7,2
Film és színházrendező	500	100,0	100,0	-	-
Grafikus	300	50,0	50,0	-	-
Iparművész	1 950	82,2	61,5	6,8	13,7
Színművész	1 150	73,9	51,1	5,7	17,1
Szobrászművész	400	75,0	75,0	-	-
Zeneművész	2 250	82,2	79,4	-	2,8
Egyéb művész	150	100,0	100,0	-	-
Művészeti együtt	7 550	82,1	69,3	5,1	7,7
Jogi, államtudományi és közigazgatási együtt	24 650	82,6	57,8	7,5	17,3
Közgazdasági	8 450	92,9	78,6	5,1	9,2
Egyéb közgazdasági jellegű	2 950	86,4	63,2	8,3	14,9
Külgyi	150	100,0	33,3	-	66,7
Közgazdasági együtt	11 550	91,3	74,1	5,9	11,3
Egyéb	15 500	91,3	68,9	4,5	17,9
Összesen	185 000	88,8	77,8	3,8	7,2

A külügyi, jogi és különböző művészeti diplomás népességben a legnagyobb azoknak az aránya, akik képzettségüket jelenleg nem használják fel. Több más egyetemi végzettség birtokosai között is (például bányamérnökök, agronómusok, bölcsészek, rajztanárok, testnevelő tanárok, közgazdászok) nagy számban vannak olyanok, akik számára képzettségük részben vagy nem szükséges.

Feltételezhetnénk, hogy azok, akik egyetemi képzettségüket nem használják jelenlegi munkakörükben, elsősorban az egyetemet régebben végzett népességből kerülnek ki. A 12. táblázat adatai azonban azt mutatják, hogy bár a régebben végzettek között kétségtelenül többen vannak, akik számára jelenlegi munkakörükben nem szükséges vagy részben szükséges az egyetemi képzettségük, az 1945 után végzett szakemberek között is sokan vannak, akik csak részben vagy nem használják képzettségüket. Az 1945 után végzett jogászoknak közel egynegyede, a közgazdászoknak több mint egynolcada, a művészeknek több mint egytizede nem tartja szükségesnek (vagy csak részben tartja szükségesnek) képzettségét jelenlegi munkaköre elvégzéséhez. (A részletesebb adatokat lásd a 2.3 táblázatban).

12. Az egyetemi és főiskolai oklevél szubjektív szükségessége az aktív kereső népességben

Az oklevél megnevezése	Saját megítélése szerint az oklevél munkakörének ellátásához részben vagy nem szükséges				
	összes oklevelek közül	ebből		1945 előtti oklevelek közül az 1945 előtti oklevelek %-ában	1945-1962 évi oklevelek közül az 1945-1962 évi oklevelek %-ában
		1945 előtti oklevelek közül	1945-1962 évi oklevelek közül		
	az összes oklevelek %-ában				
Mérnöki	3,7	0,7	3,0	3,6	3,7
Mezőgazdasági	10,0	5,7	4,3	22,2	5,9
Orvosi	2,8	0,9	1,9	2,1	3,3
Tanári	10,8	3,2	7,6	16,8	9,4
Művészi	15,6	10,4	5,2	20,4	10,6
Jogi	30,1	19,1	11,0	35,3	24,1
Közgazdasági	18,9	9,2	9,7	39,2	12,7

A SZAKKÉPZETTSÉG SZÜKSÉGESSÉGE

A szakképzettség szükségességének vizsgálatakor két módszertani nehézség merül fel: 1. egy-egy embernek sokszor több szakképzettsége is van, amelyek esetleg nem lehetnek egyszerre szükségesek foglalkozásának végzéséhez; 2. a különböző fajtájú szakképzettségek száma olyan nagy, hogy teljesen részletes bontásban a minta már nem adott volna megbízható eredményeket.

A szakképzettség jellege szerinti összehasonlítás azt mutatja, hogy éppen a leghosszabb tanulmányi idővel járó és ezért feltételezhetőleg legértékesebb ipari tanulói szakképzéssel szerzett képzettségét használják fel a legkevésbé (13. táblázat). A 865 200 aktív kereső szakmunkás közül, aki ipari tanuló képzés útján szerezte képzettségét, csupán körülbelül 584 000 személy használja kiteljesen így szerzett szaktudását jelenlegi munkakörében. Szoros értelmezés szerint ez a szakmájukban dolgozó szakmunkások száma.

A fizikai szakképzettségektől sok tekintetben különböznek az egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szakképzettségek (pl. szaktechnikai, asszisztensi, könyvelői oklevelek), és az egyetemi végzettséghez kötött szellemi szakképzettségek (pl. szakorvosi vizsgák). E szakképzettségek felhasználásának aránya a legkedvezőbb.

A szakképzettségnek valamint szükségességének az egyéni foglalkozás szerinti vizsgálata azt mutatja, hogy a szolgáltatásban, az építőiparban, a közlekedésben és az iparban dolgozó fizikai munkások között van a legtöbb szakképzett, viszont az egyéb ágazatokban, a közlekedésben és a kereskedelemben a legnagyobb a szakképzettségüket nem használók aránya. A fizikai munkásoknál nagyobb ez az arány, mint a szellemi dolgozók között, különösen az államigazgatásban. (14. táblázat). A szakképzettségüket nem használó szellemi dolgozók esetében figyelembe kell azonban venni azt, hogy nagyrésztük olyanokból kerül ki, akik régebben munkások voltak és fizikai szakképzettséget szereztek, később pedig szellemi foglalkozásba kerültek. Esetükben a szakképzettség fel nem használását másképpen kell értékelni, mint a képzettségüket nem használó fizikai munkásoknál. Az asztalos képzettségű segédmunkás nyilvánvalóan veszteséget jelent a társadalom számára, mert a szakképzésére fordított társadalmi és egyéni erőfeszítések nem hoznak hasznot. Ezzel szemben az esztélyes képzettségű művezető, üzemmérnök vagy főkönyvelő esetében, - még ha saját megítélése szerint nem is használja ezt a szakképzettségét, - nem beszélhetünk társadalmi veszteségről, mert a felfelé irányuló intragenerációs (nemzedéken belüli) mobilitás (az átlépés a szakmunkás foglalkozásból a szellemi vagy értelmiségi pályára) a gazdasági és társadalmi fejlődés szükségszerű velejárója.

A 3.6. táblázat mutatja be részletesen a szakképzettség szükségességét ágazatonként.

13. A szakképzettség szubjektív szükségessége az aktív kereső népességben a szakképzettség típusa szerint

A szakképzettség típusa	Saját megítélése szerint a szakképzettség munkakörének ellátásához			
	szükséges	részben szükséges	nem szükséges	összesen
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány	67,5	4,1	28,4	100,0
Tanfolyamon szerzett és egyéb fizikai szakmunkás bizonyítvány	76,4	5,3	18,3	100,0
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány	77,0	6,4	16,6	100,0
Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	78,0	8,6	13,4	100,0

14. A szakképzettség szubjektív szükségessége az aktív kereső népességben az egyéni foglalkozás jellege szerint

Az egyéni foglalkozás jellege	A foglalkozási csoportba tartozók abszolút száma	szakképzett	Ebből szakképzett és szakképzettsége		
			szükséges	részben szükséges	nem szükséges
			a foglalkozási csoportba tartozók százalékában		
Mezőgazdasági fizikai	1 311 600	4,1	1,4	0,4	2,3
Ipari fizikai	1 108 250	53,9	44,0	1,7	8,2
Építőipari fizikai	246 250	63,2	55,4	1,8	6,0
Szolgáltatási fizikai	22 300	75,1	70,6	0,5	4,0
Kereskedelmi és vendég-látóipari fizikai	172 000	47,3	36,3	1,6	9,4
Közlekedési fizikai	241 650	62,9	50,7	2,1	10,1
Egyéb fizikai	785 600	15,7	2,2	1,2	12,3
Fizikai foglalkozásu együtt	3 887 650	30,4	22,1	1,2	7,1
Szellemi foglalkozásu együtt	902 400	40,0	26,7	3,2	10,1
Fizikai és szellemi foglalkozásu összesen	4 790 050	32,2	23,0	1,6	7,6

6. Az érettségizett, egyetemet végzett és szakképzett népesség kormegoszlása

A különböző képzettségű népességek korstrukturájának vizsgálata a szakemberképzés tervezése számára fontos, mert lehetőséget nyújt annak megbecslésére, hogy a tervidőszakban hány érettségizett, egyetemet végzett és szakképzett ember lép ki a munkaerőből elhalálozás vagy öregedés miatt.

Az érettségizett népesség kormegoszlásának adatai (15. táblázat) azt mutatják, hogy a mezőgazdasági, gimnáziumi és ipari érettségivel rendelkező népesség a legfiatalabb, a tanítói érettségivel rendelkező népesség a legöregebb. Kevés a fiatal a közgazdasági jellegű érettségi bizonyítványt szerzettek között is. Ezek a kormegoszlások a különböző fajta középiskolák eltérő fejlődéséből adódnak: a tanítóképző középiskolák jelentősége az utóbbi két évtizedben csökkent (a tanítóképzés főiskolán történik). A közgazdasági iskolák szerepe erősen megváltozott, az ipari és mezőgazdasági középiskolák viszont erősen fejlődtek. (A részletes adatokat lásd az 1.1 táblázatban.)

Az érettségizett női népesség a tanítói és a művészeti érettségivel rendelkezők kivételével fiatalabb a megfelelő férfi népességnél.

Meg kell jegyezni, hogy az érettségizett népességben azért sok a fiatal eltartott, mert sokan továbbtanulnak egyetemen vagy főiskolán és így néhány évig még nem keresők.

15. Az érettségi bizonyítvánnyal rendelkező népesség bizonyítványfajtlák
és főbb korcsoportok szerint

Az érettségi bizonyítvány fajtája	A megfelelő érettségi bizonyítvánnyal rendelkező népesség száma	Ezen belül		
		-29	30-59	60-
		éves		
		a megfelelő érettségi bizonyítvánnyal rendelkező népesség százalékában		
Gimnáziumi	265 900	58,5	34,9	6,6
Közgazdasági	103 200	29,8	57,9	12,3
Ipari	73 200	53,4	41,8	4,8
Mezőgazdasági	18 500	59,1	40,3	0,6
Tanítói	54 700	21,7	51,9	25,4
Óvónői	10 250	38,0	47,9	14,1
Művészeti	3 750	52,7	32,9	14,4

16. Az egyetemi oklevéllel rendelkező népesség oklevélfajták és főbb korcsoportok szerint

Az egyetemi oklevél fajtája	A megfelelő egyetemi oklevéllel rendelkező népesség száma	Ezen belül		
		-29	30-59	60-
		éves		
		a megfelelő egyetemi oklevéllel rendelkező népesség százalékában		
Mérnöki	38 650	19,0	66,8	14,2
Mezőgazdasági	15 300	16,1	67,0	16,9
Egészségügyi	22 700	17,4	60,8	21,8
Tanári	49 100	14,8	73,3	11,9
Művészeti	7 750	9,6	62,6	27,8
Jogi	24 650	5,1	69,1	25,8
Közgazdasági	11 550	9,3	76,8	13,9

17. A szakképzett népesség a szakképzettség fajtája és főbb korcsoportok szerint

A szakképzettség fajtája	A megfelelő szakképzettséggel rendelkező népesség száma	Ezen belül		
		-29	30-59	60-
		éves		
		a megfelelő szakképzettséggel rendelkező népesség százalékában		
Mezőgazdasági fizikai	47 200	24,0	63,5	12,5
Ipari, építőipari fizikai	1 111 500	25,6	61,0	13,4
Közlekedési fizikai	154 350	33,0	62,2	4,8
Kereskedelmi fizikai	82 750	23,9	65,4	10,7
Vendéglátóipari fizikai	29 900	19,1	67,6	13,3
Szolgáltatóipari fizikai	41 700	24,1	64,5	11,4
Egyéb fizikai	8 950	21,8	63,2	15,0
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi	66 250	21,6	66,4	12,0
Egyetemi végzettséghez kötött szellemi	11 250	3,5	68,2	28,3

Az egyetemi oklevéllel rendelkező népességből a jogászok és a művészek a legöregebbek. Az orvosok és gyógyszerészek is lényegesen öregebbek az átlagnál. A mérnökök a legfiatalabbak. Ezt ismét a különböző képzettséget adó egyetemek eltérő fejlődésével magyarázhatjuk: a jogi egyetemek lassabban, a mérnökképzést nyújtó egyetemek gyorsabban fejlődtek. (16. táblázat) Az egyetemek eltérő fejlődése természetesen nem csak, és nem elsősorban iskolapolitikai kérdés, hanem szorosan függ a szakemberszükséglettől és ezen keresztül a gazdasági fejlődéstől.

Az egyetemet végzett férfiak és nők összehasonlításából kitűnik, hogy a művészek és tanárok kivételével a női népesség mindig fiatalabb a megfelelő képzettségű férfi népességnél. Ezt - az érettségizett népességgel kapcsolatban leírt megállapításhoz hasonlóan - azzal magyarázhatjuk, hogy a nők főleg az utolsó évtizedekben mentek nagyobb számban egyetemi végzettséget igénylő pályákra. (A részletes adatokat lásd a 2.1 táblázaton.)

A szakképzett népesség korcsoportonkénti összetételének vizsgálata (17. táblázat) végül azt mutatja, hogy a vendéglátóipari szakképzettségűek a legöregebbek és a közlekedésiek a legfiatalabbak. Az egyetemi végzettséghez kötött szellemi szakképzettségűek érthető módon a legöregebbek, mert ilyen szakképzettség megszerzésére általában csak bizonyos időtartamu kereső munka után kerülhet sor. (A részletes adatokat lásd a 3.1 és 3.2. táblázaton.)

7. A népesség oktatási tőkéje és az oktatási beruházási veszteségek

Ahhoz, hogy a népesség, illetve az aktív kereső népesség oktatási tőkéjét kiszámítsuk, ismernünk kell valamilyen adatot a különböző fajta iskolai végzettségek megszerzésének költségeiről. Figyelembe vehetjük

1. csak a családi költségeket, vagyis csak azt, amibe a családnak vagy az egyénnek az iskolai végzettség megszerzése belekerül (tandij, tanszerek, neveltetési költségek, egészségügyi költségek, elmaradt fizetések),

2. csak az állami költségeket, vagyis az állami költségvetésből az iskolákra fordított összegeket, és egyéb neveltetési költségeket,

3. a teljes társadalmi költséget, amely az előbbi kettő összege.

Az alábbiakban kétféle költségadatot használunk fel: 1. az egy tanulóra jutó költségvetési kiadásokat (a KSH Kulturstatisztikai Osztályának adatai szerint), és 2. a Kovács János által becsült társadalmi költségeket^{a/}.

Az egy tanulóra jutó évi költségvetési kiadás 1965-ben:

az általános iskolában	1 737 Ft,
a középfoku oktatásban	4 114 Ft,
a szakmunkásképzésben	4 500 Ft,
a felsőfoku oktatásban	20 592 Ft.

Az egy hallgatóra jutó összes költségvetési kiadás a teljes tanulmányi idő alatt a különböző egyetemeken:^{b/}

a műszaki egyetemeken	78 340 Ft,
a mezőgazdasági egyetemeken	159 960 Ft,
a közgazdasági egyetemeken	27 965 Ft,
az orvosi egyetemeken	121 188 Ft,
a tudományegyetemeken	73 210 Ft,
a tanárképző főiskolákon	27 240 Ft,
a művészeti főiskolákon	166 000 Ft,
a testnevelési főiskolán	53 540 Ft,
az állatorvosi főiskolákon	193 470 Ft,
az összes egyetemen és főiskolán átlagosan	73 720 Ft.

a/ Kovács János: Szakképzés és beruházás. Id.mű. 910-911.p. - b/ Egy finomabb számítás szerint, amely az esti és levelező hallgatókat nem teljes számban, hanem (figyelembe véve, hogy képzésük kisebb költséget igényel) egy kulcsszámmal megszorozva veszi figyelembe, az egy hallgatóra jutó összes költségvetési kiadás a teljes tanulmányi idő alatt valamivel nagyobb, pl. a műszaki egyetemeken 112 490 Ft, a tudományegyetemeken 99 945 Ft.

Kovács János becslései szerint az alapfoku oktatáson felül a képzés társadalmi költsége^{a/}

egy szakmunkásra számítva	57 400 Ft,
egy középfoku képzettségű szakemberre számítva	160 800 Ft,
egy felsőfoku képzettségű szakemberre számítva	492 800 Ft,

Dr. Szabady Egon számította ki az aktív kereső népesség oktatási tőkéjének növekedését az 1920-1960 időszakban.^{b/} Eredményei a következők voltak (az 1920. évi adatok százalékában):

	1930	1949	1960
az aktív keresők száma	105	114	134
az oktatási tőke	112	136	189
ebből:			
az általános iskolai oktatásból származó tőke	111	136	173
a középiskolai oktatásból származó tőke	120	171	336
a felsőfoku oktatásból származó tőke	112	120	237
az egy aktív keresőre jutó oktatási tőke	107	120	142

Tehát 1920 óta a középiskolai oktatásból származó tőke nőtt a legnagyobb mértékben. 1949 óta a középiskolai és felsőfoku oktatásból származó tőke egyaránt közel megkétszereződött.^{c/} Az aktív kereső népesség oktatási tőkéje 1960-ban összességében több mint 67 000 millió Ft volt (ha csak az állami költségvetési kiadásokat vesszük figyelembe). Ennek 75 %-a az általános iskolai oktatásból, 10 %-a a középiskolai oktatásból és 15 %-a a felsőfoku oktatásból származott.

a/ Ez a költség magába foglalja tehát az általános iskola nyolcadik osztályának befejezésétől a szakmunkásbizonyítvány megszerzéséig, a középiskola elvégzéséig, illetve az egyetemi vagy főiskolai oklevél megszerzéséig terjedő időszak összes társadalmi költségeit. - b/ Dr. Szabady Egon: Id. mű. 52-55. p. - c/ Ezeknek a számításoknak az a feltételezés az alapja, hogy egy évi oktatás értéke az idő folyamán nem változik. Ha az egy évi oktatás értékének növekedését is figyelembe vennénk, akkor az oktatási tőke növekedése még gyorsabb lenne.

A fenti egyetemi oklevél fajták szerint részletezett költségvetési kiadások alapján kiszámíthatjuk, mekkora oktatási beruházási veszteséget jelent a népgazdaság számára az, hogy az egyetemet végzett gazdaságilag aktív szakemberek egyrésze nem olyan munkakörben dolgozik, ahol képzettségét hasznosítja. Éspedig:

Az oklevél megnevezése	Az egyetem végzett szakember kiképzésének állami költsége, Ft	a képzettségüket jelenlegi munkakörükben nem hasznosító aktív keresők száma, ezer fő			oktatási beruházási veszteség, millió Ft,		
		az objektív kritérium szerint	a szubjektív kritérium szerint		3	4	5
			nem szükséges és részben szükséges	nem szükséges	oszlop szerinti létszám figyelembe vételével		
1	2	3	4	5	6	7	8
mérnöki	78 340	2 300	1 300	800	180	102	63
mezőgazdasági	183 388 ^{a/}	4 200	1 300	850	770	238	156
egészségügyi	121 188	600	600	450	72	72	55
tanári	73 210 ^{b/}	4 750	4 650	2 350	348	340	172
művészeti	166 000	1 550	950	550	257	158	91
jogi	73 210 ^{b/}	8 900	6 050	4 200	651	443	307
közgazdasági	27 965	3 500	2 050	1 350	98	57	38
összesen ^{c/}	-	-	-	-	2 376	1 410	882

a/ A mezőgazdasági és az állatorvosi főiskolai képzés költségének súlyozott átlaga, annak figyelembe vételével, hogy az ilyen egyetemi végzettségű aktív keresők 22 %-a állatorvos. - b/ Tudományegyetemi. - c/ Figyelmen kívül hagyva az egyéb egyetemi végzettségűeket.

Ha - Kovács János becslései szerint - a teljes társadalmi költséget figyelembe vesszük, akkor a képzettségüket nem hasznosító egyetemet végzett aktív kereső népességből adódó emberi beruházás veszteség a következő:

a felsőfokú és középfokú képzettségű szakember kiképzési költsége közötti különbség (332,1 ezer forint) x a saját megítélésük szerint képzettségüket részben vagy nem hasznosítók száma (20 900 személy) = 6 938,8 millió forint,

illetve

a felsőfokú és középfokú képzettségű szakember kiképzési költsége közötti különbség (332,1 ezer forint) x a saját megítélésük szerint képzettségüket nem hasznosítók száma (13 300 személy) = 4 416,9 millió forint.

A nem a szakmájukban dolgozó szakmunkások (akik ipari tanuló jellegű képzést kaptak) pedig a következő emberi beruházás veszteséget jelentik a népgazdaság számára:^{a/}

- az állami költségvetési adatok figyelembevételével egy szakmunkás kiképzésének állami költsége 3 éves tanulmányi idő figyelembe vételével (13 500 Ft) x a saját megítélésük szerint képzettségüket részben vagy nem hasznosító szakmunkások száma (281 200 személy) = 3 796,2 millió forint,

a/ Utalni kell rá, hogy ez a számítás nem veszi figyelembe az esetleges második, harmadik, stb. ipari tanuló jellegű szakképzettségeket, amelyeket nem használnak fel, valamint a nem ipari tanuló jellegű oktatás útján szerzett fel nem használt szakképzettségeket.

illetve

egy szakmunkás kiképzésének állami költsége (13 500 Ft) x a saját megítélésük szerint képzettségüket nem hasznosító szakmunkások száma (244 000 személy) = 3 294,4 millió forint;

- az összes társadalmi költség figyelembe vételével (Kovács János adatai szerint)

egy szakmunkás kiképzésének összes társadalmi költsége (57 400 Ft) x a saját megítélésük szerint képzettségüket részben vagy nem hasznosító szakmunkások száma (281 200 személy) = 16 140,9 millió forint;

illetve

egy szakmunkás kiképzésének összes társadalmi költsége (57 400 Ft) x a saját megítélésük szerint képzettségüket nem hasznosító szakmunkások száma (244 000 személy) = 14 005,6 millió forint.

Mindezek a számítások természetesen csak tájékoztató jellegűek: csupán az emberi beruházás veszteségek nagyságrendjéről adnak fogalmat.^{a/} Kétségtelenül le lehet azonban szögezni, hogy 1963-ban legalább 20,9 ezer egyetemet végzett és 281,2 ezer szakképzett (ipari tanuló jellegű oktatásban részesült) személy nem olyan munkakörben dolgozott, ahol képzettségét teljesen kihasználta.

a/ Figyelmen kívül hagytuk például azt a tényt, hogy az emberi beruházások, illetve tőke esetében is jelentkezik értékcsökkenés: a régebben szerzett képzettsége értéke az idő folyamán csökken, ha nem frissítik fel állandóan. Figyelmen kívül hagytuk azokat az egyetemet végzetteket és szakképzetteket is, akik 1963-ban gazdaságilag inaktívak voltak, pedig egyrészük (elsősorban a munkaképes korban lévő inaktívak esetében esetleg szintén ilyen veszteségről van szó. Mindezen kívül azonban fel kell hívni a figyelmet minden emberi beruházási költség adatnak szükségképpen pontatlan voltára.

II. TÁBLÁZATOK

1. A legmagasabb iskolai végzettségként érettségi bizonyítvánnyal rendelkező népesség

1.1 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG

A BIZONYÍTVÁNYFAJTÁK ÉS KORCSOPORTOK SZERINT

1.1.1 Férfi

Érettségi (képesítő) bizonyítvány megnevezése	Az érettségi bizonyít- vánnyal rendelke- zők száma	Össze- sen	Ezen belül							
			- 24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
			éves							
			százalékban							

Aktív keresők

Gimnáziumi	110 550	100,0	25,5	13,3	23,7	21,0	7,4	3,9	3,1	2,1
Közgazdasági	45 200	100,0	7,1	8,1	30,7	26,0	12,2	8,3	5,2	2,4
Ipari	56 050	100,0	24,6	24,4	24,7	15,3	6,0	2,6	1,6	0,8
Mezőgazdasági	12 250	100,0	22,2	27,0	27,4	20,2	2,4	0,4	-	0,4
Tanítói	9 950	100,0	11,4	21,5	22,3	18,3	12,9	6,9	4,9	2,0
Művészeti	1 000	100,0	9,5	28,6	14,3	33,3	9,5	4,8	-	-
Együtt	235 000	100,0	20,9	16,1	25,4	20,5	7,9	4,4	3,1	1,7

Inaktív keresők és eltartottak

Gimnáziumi	35 650	100,0	67,9	5,8	0,9	1,2	0,7	1,2	6,1	16,2
Közgazdasági	5 800	100,0	12,3	2,6	0,7	2,6	1,3	4,5	23,4	52,6
Ipari	5 500	100,0	60,0	6,5	1,9	-	2,6	2,6	9,0	17,4
Mezőgazdasági	750	100,0	80,0	-	4,0	4,0	8,0	-	4,0	-
Tanítói	3 500	100,0	5,4	-	-	-	-	1,3	20,3	73,0
Művészeti	550	100,0	90,9	-	-	-	-	-	-	9,1
Együtt	51 750	100,0	56,8	5,0	1,0	1,2	1,1	1,8	9,3	23,8

Keresők, eltartottak összesen

Gimnáziumi	146 200	100,0	37,0	11,3	17,5	15,7	5,6	3,1	3,9	5,9
Közgazdasági	51 000	100,0	7,8	7,3	26,4	22,6	10,7	7,8	7,8	9,6
Ipari	61 550	100,0	28,9	22,2	22,0	13,5	5,6	2,5	2,5	2,8
Mezőgazdasági	13 000	100,0	27,4	24,5	25,3	18,7	2,9	0,4	0,4	0,4
Tanítói	13 450	100,0	9,8	15,6	16,3	13,4	9,4	5,4	9,1	21,0
Művészeti	1 550	100,0	37,5	18,7	9,4	21,9	6,3	3,1	-	3,1
Összesen	286 750	100,0	28,4	13,8	20,3	16,5	6,5	3,8	4,4	6,3

**1.1 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESÉG
A BIZONYÍTVÁNYFAJTÁK ÉS KORCSOPORTOK SZERINT (folytatás)**

1.1.2 Nő

Érettségi (képesítő) bizonyítvány megnevezése	Az érettségi bizonyít- vánnyal rendelke- zők száma	Össze- sen	Ezen belül							
			- 24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
			éves							
			százalékban							

Aktív keresők

Gimnáziumi	84 500	100,0	47,2	21,7	17,0	8,8	3,2	1,2	0,6	0,3
Közgazdasági	44 150	100,0	30,3	18,8	28,7	13,3	3,5	2,7	1,6	1,1
Ipari	10 050	100,0	35,5	32,5	22,5	6,5	2,0	0,5	-	0,5
Mezőgazdasági	4 300	100,0	45,9	36,5	14,1	2,3	-	1,2	-	-
Tanítói	29 550	100,0	7,3	20,6	26,7	29,8	8,7	2,7	2,7	1,5
Ovónői	7 300	100,0	5,5	39,1	30,1	17,1	5,5	2,7	-	-
Művészeti	1 050	100,0	38,1	14,3	23,8	9,5	14,3	-	-	-
Együtt	180 900	100,0	34,1	22,4	22,3	13,4	4,2	1,8	1,1	0,7

Inaktív keresők és eltartottak

Gimnáziumi	35 200	100,0	66,8	9,3	8,2	5,9	1,9	2,2	2,7	3,0
Közgazdasági	8 050	100,0	10,6	12,2	17,8	10,0	7,2	13,3	15,6	13,3
Ipari	1 600	100,0	33,3	20,8	16,7	16,7	-	-	4,2	8,3
Mezőgazdasági	1 200	100,0	30,8	26,9	30,8	3,8	7,7	-	-	-
Tanítói	11 700	100,0	0,8	1,6	5,0	8,3	4,6	7,9	15,8	56,0
Ovónői	2 950	100,0	6,5	10,9	8,7	8,7	2,2	4,3	10,9	47,8
Művészeti	1 150	100,0	39,1	8,7	-	-	-	8,7	8,7	34,8
Együtt	61 850	100,0	43,2	8,9	9,4	7,0	3,2	4,8	7,2	16,3

Keresők, eltartottak összesen

Gimnáziumi	119 700	100,0	53,4	17,8	14,2	7,9	2,8	1,5	1,2	1,2
Közgazdasági	52 200	100,0	26,9	17,7	26,8	12,7	4,2	4,5	4,0	3,2
Ipari	11 650	100,0	35,3	31,3	21,9	7,6	1,8	0,4	0,4	1,3
Mezőgazdasági	5 500	100,0	42,4	34,2	18,0	2,7	1,8	0,9	-	-
Tanítói	41 250	100,0	5,4	15,1	20,4	23,5	7,5	4,2	6,5	17,4
Ovónői	10 250	100,0	5,7	32,3	25,0	15,1	4,7	3,1	2,6	11,5
Művészeti	2 200	100,0	38,6	11,4	11,4	4,6	6,8	4,5	4,5	18,2
Összesen	242 750	100,0	36,6	18,8	18,8	11,7	3,9	2,6	2,7	4,9

**1.1 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG
A BIZONYITVÁNYFAJTÁK ÉS KORCSOPORTOK SZERINT (folytatás)**

1.1.3 Férfi, nő együtt

Érettségi (képesítő) bizonyítvány megnevezése	Az érettségi bizonyít- vánnyal rendelke- zők száma	Össze- sen	Ezen belül							
			-24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
			éves							
			százalékban							

Aktív keresők

Gimnáziumi	195 050	100,0	34,8	16,9	20,8	15,8	5,6	2,7	2,1	1,3
Közgazdasági	89 350	100,0	18,4	13,3	29,7	19,8	8,0	5,6	3,4	1,8
Ipari	66 100	100,0	26,3	25,6	24,4	14,0	5,4	2,2	1,3	0,8
Mezőgazdasági	16 550	100,0	28,2	29,5	24,0	15,6	1,8	0,6	-	0,3
Tanítói	39 500	100,0	8,4	20,8	25,6	26,8	9,7	3,8	3,3	1,6
Ovónői	7 300	100,0	5,5	39,1	30,1	17,1	5,5	2,7	-	-
Művészeti	2 050	100,0	23,8	21,4	19,1	21,4	11,9	2,4	-	-
Együtt	415 900	100,0	26,6	18,8	24,0	17,5	6,3	3,3	2,2	1,3

Inaktív keresők és eltartottak

Gimnáziumi	70 850	100,0	67,4	7,5	4,4	3,5	1,3	1,7	4,4	9,8
Közgazdasági	13 850	100,0	11,4	7,8	9,9	6,6	4,5	9,3	19,1	31,4
Ipari	7 100	100,0	56,5	8,4	3,9	2,2	2,2	2,2	8,4	16,2
Mezőgazdasági	1 950	100,0	54,9	13,7	17,6	3,9	7,9	-	2,0	-
Tanítói	15 200	100,0	1,9	1,3	3,8	6,3	3,5	6,4	16,8	60,0
Ovónői	2 950	100,0	6,5	10,9	8,7	8,7	2,2	4,3	10,9	47,8
Művészeti	1 700	100,0	55,9	5,9	-	-	-	5,9	5,9	26,4
Együtt	113 600	100,0	49,9	7,0	5,3	4,2	2,2	3,3	8,2	19,9

Keresők, eltartottak összesen

Gimnáziumi	265 900	100,0	44,3	14,2	16,0	12,2	4,3	2,4	2,8	3,8
Közgazdasági	103 200	100,0	17,3	12,5	26,6	17,7	7,4	6,2	5,9	6,4
Ipari	73 200	100,0	29,8	23,6	22,0	12,6	5,0	2,2	2,2	2,6
Mezőgazdasági	18 500	100,0	31,8	27,3	23,2	14,0	2,6	0,5	0,3	0,3
Tanítói	54 700	100,0	6,5	15,2	19,4	21,0	8,0	4,5	7,1	18,3
Ovónői	10 250	100,0	5,7	32,3	25,0	15,1	4,7	3,1	2,6	11,5
Művészeti	3 750	100,0	38,2	14,5	10,5	11,8	6,6	4,0	2,6	11,8
Összesen	529 500	100,0	32,1	16,0	19,6	14,3	5,4	3,3	3,6	5,7

**1.2 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK
A KÉPESÍTÉS SZÜKSÉGESSÉGE ÉS A MEGSZERZÉS ÉVE SZERINT**

1.2.1 Férfi

Érettségi (képesítő) bizonyítvány megnevezése és szükségessége a betöltött munkakörben		Az érettségi bizonyít- vánnyal rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül az érettségi bizonyítvány megszerzésének éve				
				1921 előtt	1921- 1944	1945- 1948	1949- 1955	1956- 1962
					között			
					százalékban			
Gimnáziumi	szükséges	83 650	75,7	2,1	24,5	6,7	14,3	28,1
	részben szükséges	11 850	10,7	0,3	3,9	1,0	2,3	3,2
	nem szükséges	15 050	13,6	1,4	3,7	1,1	3,2	4,2
	Együtt	110 550	100,0	3,8	32,1	8,8	19,8	35,5
Közgazdasági	szükséges	35 100	77,7	4,8	36,2	10,4	13,0	13,3
	részben szükséges	3 950	8,7	0,2	2,8	2,0	1,8	1,9
	nem szükséges	6 150	13,6	0,8	6,6	2,0	2,6	1,6
	Együtt	45 200	100,0	5,8	45,6	14,4	17,4	16,8
Ipari	szükséges	51 300	91,5	0,8	8,6	4,4	27,4	50,3
	részben szükséges	2 150	3,8	0,2	0,7	0,3	1,1	1,5
	nem szükséges	2 600	4,7	0,1	1,1	0,3	1,2	2,0
	Együtt	56 050	100,0	1,1	10,4	5,0	29,7	53,8
Mezőgazdasági	szükséges	9 800	80,2	-	12,9	7,7	21,7	37,9
	részben szükséges	950	7,7	-	1,2	1,2	3,3	2,0
	nem szükséges	1 500	12,1	0,4	2,8	0,8	5,3	2,8
	Együtt	12 250	100,0	0,4	16,9	9,7	30,3	42,7
Tanítói	szükséges	8 650	87,1	2,5	32,7	7,9	18,8	25,2
	részben szükséges	250	2,5	0,5	1,0	-	-	1,0
	nem szükséges	1 050	10,4	0,5	6,4	0,5	2,5	0,5
	Együtt	9 950	100,0	3,5	40,1	8,4	21,3	26,7
Művészeti	szükséges	550	57,1	-	19,0	4,8	19,0	14,3
	részben szükséges	150	14,3	-	4,8	-	-	9,5
	nem szükséges	300	28,6	-	4,8	-	14,3	9,5
	Együtt	1 000	100,0	-	28,6	4,8	33,3	33,3
Összesen	szükséges	189 050	80,5	2,2	22,6	7,0	17,8	30,9
	részben szükséges	19 300	8,2	0,3	2,7	1,0	1,8	2,4
	nem szükséges	26 650	11,3	0,9	3,7	1,0	2,8	2,9
	Együtt	235 000	100,0	3,4	29,0	9,0	22,4	36,2

1.2 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK
A KÉPESÍTÉS SZÜKSÉGSÉGE ÉS A MEGSZERZÉS ÉVE SZERINT (folytatás)
1.2.2 Nő

Érettségi (képesítő) bizonyítvány megnevezése és szükségessége a betöltött munkakörben		Az érettségi bizonyít- vánnyal rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül az érettségi bizonyítvány megszerzésének éve				
				1921 előtt	1921- 1944	1945- 1948	1949- 1955	1956- 1962
					között			
					százalékban			
Gimnáziumi	szükséges	69 650	82,4	0,4	11,7	5,0	15,1	50,2
	részben szükséges	7 250	8,6	0,1	1,4	0,5	2,1	4,5
	nem szükséges	7 600	9,0	0,4	1,9	0,6	2,1	4,0
	Együtt	84 500	100,0	0,9	15,0	6,1	19,3	58,7
Közgazdasági	szükséges	38 650	87,5	1,7	19,4	8,6	19,8	38,0
	részben szükséges	1 950	4,4	-	1,1	0,5	1,2	1,6
	nem szükséges	3 550	8,1	0,6	3,4	1,0	0,8	2,3
	Együtt	44 150	100,0	2,3	23,9	10,1	21,8	41,9
Ipari	szükséges	8 250	82,0	1,0	5,0	2,0	25,5	48,5
	részben szükséges	700	7,0	-	1,5	0,5	2,0	3,0
	nem szükséges	1 100	11,0	-	2,5	1,5	5,0	2,0
	Együtt	10 050	100,0	1,0	9,0	4,0	32,5	53,5
Mezőgazdasági	szükséges	2 650	61,2	-	3,5	2,4	17,7	37,6
	részben szükséges	500	11,8	-	1,2	-	4,7	5,9
	nem szükséges	1 150	27,0	-	2,4	-	10,5	14,1
	Együtt	4 300	100,0	-	7,1	2,4	32,9	57,6
Tanítói	szükséges	24 750	83,7	2,2	32,1	8,5	24,0	16,9
	részben szükséges	1 000	3,4	-	2,4	0,5	0,2	0,3
	nem szükséges	3 800	12,9	1,5	9,0	1,4	0,8	0,2
	Együtt	29 550	100,0	3,7	43,5	10,4	25,0	17,4
Ovónői	szükséges	6 550	89,7	-	17,1	4,1	52,1	16,4
	részben szükséges	100	1,4	-	0,7	0,7	-	-
	nem szükséges	650	8,9	-	2,7	0,7	4,1	1,4
	Együtt	7 300	100,0	-	20,5	5,5	56,2	17,8
Művészeti	szükséges	800	76,2	-	14,3	-	19,0	42,9
	részben szükséges	100	9,5	-	4,8	-	-	4,7
	nem szükséges	150	14,3	-	4,7	4,8	-	4,8
	Együtt	1 050	100,0	-	23,8	4,8	19,0	52,4
Összesen	szükséges	151 300	83,6	1,0	16,6	6,2	19,9	39,9
	részben szükséges	11 600	6,4	0,0	1,5	0,5	1,5	2,9
	nem szükséges	18 000	10,0	0,6	3,5	0,9	2,0	3,0
	Együtt	180 900	100,0	1,6	21,6	7,6	23,4	45,8

1.2 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK
A KÉPESÍTÉS SZÜKSÉGSÉGE ÉS A MEGSZERZÉS ÉVE SZERINT (folytatás)

1.2.3 Férfi, nő együtt

Érettségi (képesítő) bizonyítvány megnevezése és szükségessége a betöltött munkakörben		Az érettségi bizonyítvánnyal rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül az érettségi bizonyítvány megszerzésének éve				
				1921 előtt	1921-1944	1945-1948	1949-1955	1956-1962
					között			
					százalékban			
Gimnáziumi	szükséges	153 300	78,6	1,4	19,0	6,0	14,7	37,5
	részben szükséges	19 100	9,8	0,2	2,8	0,8	2,2	3,8
	nem szükséges	22 650	11,6	1,0	2,9	0,9	2,7	4,1
	Együtt	195 050	100,0	2,6	24,7	7,7	19,6	45,4
Közgazdasági	szükséges	73 750	82,5	3,3	28,0	9,5	16,3	25,4
	részben szükséges	5 900	6,6	0,1	2,0	1,3	1,5	1,7
	nem szükséges	9 700	10,9	0,7	5,0	1,5	1,7	2,0
	Együtt	89 350	100,0	4,1	35,0	12,3	19,5	29,1
Ipari	szükséges	59 550	90,1	0,8	8,1	4,1	27,1	50,0
	részben szükséges	2 850	4,3	0,1	0,8	0,3	1,3	1,8
	nem szükséges	3 700	5,6	0,1	1,3	0,5	1,8	1,9
	Együtt	66 100	100,0	1,0	10,2	4,9	30,2	53,7
Mezőgazdasági	szükséges	12 450	75,4	-	10,5	6,3	20,7	37,9
	részben szükséges	1 450	8,7	-	1,2	0,9	3,6	3,0
	nem szükséges	2 650	15,9	0,3	2,7	0,6	6,6	5,7
	Együtt	16 550	100,0	0,3	14,4	7,8	30,9	46,6
Tanítói	szükséges	33 400	84,5	2,3	32,2	8,4	22,6	19,0
	részben szükséges	1 250	3,2	0,1	2,1	0,4	0,1	0,5
	nem szükséges	4 850	12,3	1,3	8,4	1,1	1,3	0,2
	Együtt	39 500	100,0	3,7	42,7	9,9	24,0	19,7
Ovónői	szükséges	6 550	89,7	-	17,1	4,1	52,1	16,4
	részben szükséges	100	1,4	-	0,7	0,7	-	-
	nem szükséges	650	8,9	-	2,7	0,7	4,1	1,4
	Együtt	7 300	100,0	-	20,5	5,5	56,2	17,8
Művészeti	szükséges	1 350	66,7	-	16,7	2,4	19,0	28,6
	részben szükséges	250	11,9	-	4,8	-	-	7,1
	nem szükséges	450	21,4	-	4,7	2,4	7,2	7,1
	Együtt	2 050	100,0	-	26,2	4,8	26,2	42,8
Összesen	szükséges	340 350	81,9	1,7	20,1	6,6	18,7	34,8
	részben szükséges	30 900	7,4	0,2	2,1	0,8	1,7	2,6
	nem szükséges	44 650	10,7	0,7	3,6	1,0	2,4	3,0
	Együtt	415 900	100,0	2,6	25,8	8,4	22,8	40,4

**1.3 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG
A BIZONYÍTVÁNY FAJTÁJA ÉS MEGSZERZÉSÉNEK MÓDJA SZERINT, NEMENKÉNT**

Az érettségi (képesítő) bizonyítvány megnevezése	Az érettsé- gi bizonyít- vánnyal rendel- kezők száma	Ezen belül									
		össze- sen	az aktív keresők				össze- sen	inaktív keresők és az eltartottak			
			akik bizonyítványukat					akik bizonyítványukat			
			nappali	esti	levelező	különböző		nappali	esti	levelező	különböző
			tagozaton szereztek meg					tagozaton szereztek meg			
			százalékban								

Férfi

Gimnáziumi	146 200	100,0	91,2	4,4	4,2	0,2	100,0	99,1	0,5	0,4	-
Közgazdasági	51 000	100,0	89,3	7,5	3,1	0,1	100,0	100,0	-	-	-
Ipari	61 550	100,0	70,3	23,6	6,1	-	100,0	93,6	5,8	0,6	-
Mezőgazdasági	13 000	100,0	86,3	2,4	11,3	-	100,0	96,0	-	4,0	-
Tanítói	13 450	100,0	98,5	-	1,5	-	100,0	100,0	-	-	-
Művészeti	1 550	100,0	95,2	4,8	-	-	100,0	100,0	-	-	-
Összesen	286 750	100,0	85,9	9,3	4,7	0,1	100,0	98,6	1,0	0,4	-

Nő

Gimnáziumi	119 700	100,0	94,9	3,0	2,1	-	100,0	99,1	0,3	0,5	0,1
Közgazdasági	52 200	100,0	93,5	4,1	2,2	0,2	100,0	100,0	-	-	-
Ipari	11 650	100,0	90,0	6,5	3,0	0,5	100,0	100,0	-	-	-
Mezőgazdasági	5 500	100,0	98,8	-	1,2	-	100,0	96,2	3,8	-	-
Tanítói	41 250	100,0	98,8	0,3	0,9	-	100,0	100,0	-	-	-
Ovónői	10 250	100,0	88,3	11,0	0,7	-	100,0	97,8	2,2	-	-
Művészeti	2 290	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	-	-	-
Összesen	242 750	100,0	94,8	3,2	1,9	0,1	100,0	99,3	0,3	0,3	0,1

Férfi, nő együtt

Gimnáziumi	265 900	100,0	92,8	3,8	3,3	0,1	100,0	99,1	0,4	0,4	0,1
Közgazdasági	103 200	100,0	91,4	5,8	2,6	0,2	100,0	100,0	-	-	-
Ipari	73 200	100,0	73,3	21,0	5,6	0,1	100,0	94,4	5,0	0,6	-
Mezőgazdasági	18 500	100,0	89,5	1,8	8,7	-	100,0	96,0	2,0	2,0	-
Tanítói	54 700	100,0	98,7	0,3	1,0	-	100,0	100,0	-	-	-
Ovónői	10 250	100,0	88,3	11,0	0,7	-	100,0	97,8	2,2	-	-
Művészeti	3 750	100,0	97,6	2,4	-	-	100,0	100,0	-	-	-
Összesen	529 500	100,0	89,7	6,7	3,5	0,1	100,0	99,0	0,7	0,3	0,0

**1.4 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS
ÉS A BIZONYITVÁNY FAJTÁJA SZERINT**

1.4.1 Férfi

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) megnevezése	Az érettségi bizonyít- vánnyal rendelkezők	Gimnáziumi	Köz- gazdasági	Ipari	Mező- gazdasági	Tanítói	Művészeti
		érettségivel rendelkezők					
		százalékban					
Fizikai foglalkozású							
Mezőgazdasági jellegű foglalkozású	0,7	0,6	0,7	0,2	5,5	0,4	-
Bányász, kőfejtő és hasonló foglalkozású	0,5	0,7	0,1	0,2	0,7	0,4	-
Olvasztár, öntő és hasonló foglalkozású	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	-
Szerszámkészítő, lakatos és hasonló foglalkozású	1,2	1,1	0,6	2,2	0,7	-	-
Marós, furós és hasonló foglalkozású	0,6	0,7	0,9	0,4	0,4	-	3,1
Gépjárműszerelő, hegesztő és hasonló foglalkozású	0,5	0,8	0,1	0,3	0,4	0,7	-
Műszerész, órá és hasonló foglalkozású	3,3	5,4	1,6	0,8	0,7	0,7	-
Villamosgép-, kábelszerelő és hasonló foglalkozású	0,7	1,1	0,1	0,5	-	0,3	-
Asztalos, faesztergályos és hasonló foglalkozású	0,3	0,3	0,4	0,1	0,4	-	6,3
Betűszedő, nyomdai gépmester és hasonló foglalkozású	0,4	0,6	0,2	0,2	-	-	3,1
Fonó, szövő és hasonló foglalkozású	0,1	0,0	0,2	-	-	-	-
Szabó, kalapos és hasonló foglalkozású	0,1	0,1	0,3	0,1	-	-	-
Cipész, tímár és hasonló foglalkozású	0,1	-	0,4	-	-	-	-
Molnár, pék és hasonló foglalkozású	0,1	0,1	-	0,1	0,3	-	-
Gépkezelő és hasonló foglalkozású	0,3	0,4	0,4	0,1	-	-	3,1
Egyéb ipari foglalkozású	1,8	2,5	1,9	1,1	-	-	-
Ipari jellegű foglalkozásúak együtt	10,2	14,0	7,3	6,3	4,0	2,5	15,6
Építőipari jellegű foglalkozású	1,4	1,8	1,1	0,8	1,1	0,7	-
Szolgáltatási jellegű foglalkozású	0,1	0,1	-	-	-	0,4	-
Kereskedelmi jellegű foglalkozású	0,9	0,7	2,3	0,2	1,8	-	-
Vendéglátóipari jellegű foglalkozású	0,4	0,5	0,7	0,3	-	0,4	-
Közlekedési és hírközlési jellegű foglalkozású	1,6	1,9	2,0	0,9	1,5	-	-
Egyéb fizikai foglalkozású	2,5	3,7	2,5	0,2	1,8	-	3,1
Fizikai foglalkozásúak összesen	17,8	23,3	16,6	8,9	15,7	4,4	18,7
Szellemi foglalkozású							
Műszaki irányító és szakalkalmazott	20,7	11,0	10,2	59,7	4,8	2,2	15,6
Mező- és erdőgazdasági irányító és szakalkalmazott	2,1	0,7	0,5	0,1	37,0	-	-
Közlekedési és hírközlési irányító és szakalkalmazott	3,7	1,2	4,6	2,7	2,2	0,4	3,1
Oktatási irányító és szakalkalmazott	4,1	1,7	0,3	1,7	0,4	59,4	6,3
Egészségügyi szakalkalmazott	0,5	0,9	0,1	0,1	-	-	-
Színművész, író, képzőművész	1,0	1,4	1,0	0,3	-	-	9,4
Kulturális irányító és szakalkalmazott	1,5	1,4	3,2	0,3	1,8	1,4	3,1
Államigazgatási vezető	0,8	0,8	1,1	0,2	2,2	1,1	-
Vállalati igazgató, főkönyvelő	2,4	2,1	5,6	0,5	3,3	-	-
Egyéb vezető	0,6	0,5	0,6	0,7	1,8	0,7	-
Államigazgatási főelőadó, előadó	2,3	2,2	4,8	0,9	3,3	0,7	-
Vállalati osztályvezető és helyettese	2,4	2,1	5,3	1,2	2,2	0,7	-
Könyvelő és más számviteli foglalkozású	5,1	5,3	11,6	1,1	2,6	-	-
Gyors- és gépiró, bérelszámoló és egyéb irodai dolgozó	13,9	14,9	19,5	9,5	13,5	2,2	9,4
Postai és hírközlési irodai dolgozó	0,3	0,4	0,6	0,1	-	-	-
Szellemi foglalkozásúak összesen	61,4	49,6	69,0	79,1	75,1	68,8	46,9
Eltartottak							
Inaktív keresők és eltartottak	20,8	27,1	14,4	12,0	9,2	26,8	34,4
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	286 750	146 200	51 000	61 550	13 000	13 450	1 550

**1.4 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS
ÉS A BIZONYITVÁNY FAJTÁJA SZERINT (folytatás)**

1.4.2 Nő

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) megnevezése	Az érettségi bizonyít- vánnyal rendel- kezők	Gimnáziumi	Köz- gazdasági	Ipari	Mező- gazdasági	Tanítói	Ovónői	Művészeti
érettségivel rendelkezők								
százalékban								
Fizikai foglalkozásu								
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	0,3	0,3	0,4	-	1,8	0,2	-	-
Bányász, kőfejtő és hasonló foglalkozásu	-	-	-	-	-	-	-	-
Olvasztár, öntő és hasonló foglalkozásu	-	-	-	-	-	-	-	-
Szerszámkészítő, lakatos és hasonló foglalkozásu	0,1	0,1	0,1	-	0,9	0,2	-	-
Marós, furós és hasonló foglalkozásu	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-
Gépjárműszerelő, hegesztő és hasonló foglalkozásu	0,1	0,3	-	0,5	-	-	-	-
Műszerész, órás és hasonló foglalkozásu	0,5	0,9	0,1	-	-	-	-	-
Villamosgép-, kábelszerelő és hasonló foglalkozásu	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-	-
Asztalos, faesztergályos és hasonló foglalkozásu	0,0	-	0,1	0,5	-	0,1	-	-
Betűszedő, nyomdai gépmester és hasonló foglalkozásu	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-	2,3
Fonó, szövő és hasonló foglalkozásu	0,2	0,3	0,3	-	-	-	-	-
Szabó, kalapos és hasonló foglalkozásu	0,3	0,3	0,2	0,9	0,9	-	-	4,5
Cipész, tímár és hasonló foglalkozásu	0,1	0,0	0,2	-	-	0,1	-	-
Molnár, pék és hasonló foglalkozásu	-	-	-	-	-	-	-	-
Gépkezelő és hasonló foglalkozásu	0,2	0,3	0,2	0,4	-	-	-	-
Egyéb ipari foglalkozásu	1,5	1,9	0,7	1,3	2,7	1,2	-	2,3
Ipari jellegű foglalkozásuak együtt	3,4	4,7	2,2	3,6	4,5	1,6	-	9,1
Építőipari jellegű foglalkozásu	0,0	0,0	-	-	-	0,1	-	-
Szolgáltatási jellegű foglalkozásu	0,3	0,5	0,3	-	0,9	-	-	-
Kereskedelmi jellegű foglalkozásu	1,2	1,4	1,4	1,3	-	0,5	1,1	2,2
Vendéglátóipari jellegű foglalkozásu	0,4	0,5	0,6	0,5	-	-	-	-
Közlekedési és hírközlési jellegű foglalkozásu	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-	-
Egyéb fizikai foglalkozásu	0,9	1,0	0,9	-	2,7	0,4	0,5	-
Fizikai foglalkozásuak összesen	6,7	8,7	5,9	5,4	9,9	2,8	1,6	11,3
Szellemi foglalkozásu								
Műszaki irányító és szakalkalmazott	6,7	5,6	3,5	58,5	10,8	0,6	-	11,3
Mező- és erdőgazdasági irányító és szakalkalmazott	0,3	0,0	-	-	11,8	-	-	-
Közlekedési és hírközlési irányító és szakalkalmazott	0,9	1,3	0,7	1,3	0,9	0,2	-	-
Oktatási irányító és szakalkalmazott	15,6	5,5	1,7	2,2	0,9	57,3	69,3	2,3
Egészségügyi szakalkalmazott	5,2	8,9	1,8	1,3	1,8	1,6	1,6	-
Színművész, író, képzőművész	0,5	0,6	0,1	-	-	0,3	0,5	13,6
Kulturális irányító és szakalkalmazott	1,4	1,8	0,8	1,3	2,7	1,0	-	2,3
Államigazgatási vezető	0,1	0,2	0,3	-	-	-	-	-
Vállalati igazgató, főkönyvelő	0,5	0,3	1,4	-	-	0,1	-	-
Egyéb vezető	0,1	0,0	0,3	0,5	-	-	-	-
Államigazgatási főelőadó, előadó	1,1	1,1	1,7	1,3	1,8	0,2	1,1	2,3
Vállalati osztályvezető és helyettese	0,4	0,3	0,9	0,5	-	0,1	-	-
Könyvelő és más számviteli foglalkozásu	15,3	13,9	35,8	10,3	18,9	2,4	1,0	2,3
Gyors- és gépipró, bérelszámoló és egyéb irodai dolgozó	15,7	17,4	26,3	5,8	15,3	4,2	0,5	2,3
Postai és hírközlési irodai dolgozó	1,6	2,6	0,8	0,9	1,8	0,1	0,5	-
Szellemi foglalkozásuak összesen	66,4	59,5	77,1	83,9	66,7	68,1	74,5	36,4
Eltartottak								
Inaktív keresők és eltartottak	26,9	31,8	17,0	10,7	23,4	29,1	23,9	52,3
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	242 750	119 700	52 200	11 650	5 500	41 250	10 250	2 200

**1.4 AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS
ÉS A BIZONYÍTVÁNY FAJTÁJA SZERINT (folytatás)**

1.4.3 Férfi, nő együtt

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) megnevezése	Az érettségi bizonyít- vánnyal rendel- kezők	Gimnáziumi	Köz- gazdasági	Ipari	Mező- gazdasági	Tanítói	Ovónői	Művészeti
	érettségivel rendelkezők							
	százalékban							
Fizikai foglalkozású								
Mezőgazdasági jellegű foglalkozású	0,5	0,5	0,6	0,2	4,4	0,3	-	-
Bányász, kőfejtő és hasonló foglalkozású	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	0,1	-	-
Olvasztár, öntő és hasonló foglalkozású	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	-	-
Szerszámkészítő, lakatos és hasonló foglalkozású	0,7	0,6	0,4	1,9	0,8	0,1	-	-
Marós, furós és hasonló foglalkozású	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	-	-	1,3
Gépjárműszerelő, hegesztő és hasonló foglalkozású	0,4	0,5	0,1	0,3	0,3	0,2	-	-
Műszerész, órás és hasonló foglalkozású	2,0	3,4	0,8	0,7	0,5	0,1	-	-
Villamosgép-, kábelszerelő és hasonló foglalkozású	0,5	0,8	0,1	0,4	-	0,1	-	-
Asztalos, faesztergályos és hasonló foglalkozású	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-	2,7
Betűszedő, nyomdai gépmeister és hasonló foglalkozású	0,3	0,5	0,1	0,2	-	-	-	2,7
Fonó, szövő és hasonló foglalkozású	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-
Szabó, kalapos és hasonló foglalkozású	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	-	-	2,6
Cipész, tímár és hasonló foglalkozású	0,1	0,0	0,3	-	-	0,1	-	-
Molnár, pék és hasonló foglalkozású	0,0	0,1	-	0,1	0,2	-	-	-
Gépkezelő és hasonló foglalkozású	0,2	0,3	0,3	0,1	-	-	-	1,3
Egyéb ipari foglalkozású	1,7	2,2	1,4	1,1	0,8	0,9	-	1,3
Ipari jellegű foglalkozásúak együtt	7,1	9,8	4,8	5,9	4,2	1,8	-	11,9
Építőipari jellegű foglalkozású	0,8	1,0	0,6	0,7	0,8	0,3	-	-
Szolgáltatási jellegű foglalkozású	0,2	0,3	0,1	-	0,3	0,1	-	-
Kereskedelmi jellegű foglalkozású	1,0	1,0	1,9	0,3	1,3	0,3	1,1	1,3
Vendéglátóipari jellegű foglalkozású	0,4	0,5	0,6	0,3	-	0,1	-	-
Közlekedési és hírközlési jellegű foglalkozású	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	-	-	-
Egyéb fizikai foglalkozású	1,8	2,5	1,7	0,2	2,1	0,3	0,5	1,3
Fizikai foglalkozásúak összesen	12,8	16,8	11,3	8,4	14,1	3,2	1,6	14,5
Szellemi foglalkozású								
Műszaki irányító és szakalkalmazott	14,4	8,6	6,9	59,5	6,5	1,0	-	13,2
Mező- és erdőgazdasági irányító és szakalkalmazott	1,3	0,4	0,2	0,1	29,7	-	-	-
Közlekedési és hírközlési irányító és szakalkalmazott	2,4	2,9	2,6	2,5	1,8	0,3	-	1,3
Oktatási irányító és szakalkalmazott	9,3	3,4	1,0	1,8	0,5	57,8	69,3	4,0
Egészségügyi szakalkalmazott	2,6	4,4	0,9	0,3	0,5	1,2	1,6	-
Színművész, író, képzőművész	0,8	1,0	0,6	0,3	-	0,2	0,5	11,8
Kulturális irányító és szakalkalmazott	1,5	1,6	2,0	0,5	2,1	1,1	-	2,6
Államigazgatási vezető	0,5	0,5	0,7	0,2	1,6	0,2	-	-
Vállalati igazgató, főkönyvelő	1,5	1,3	3,5	0,5	2,3	0,1	-	-
Egyéb vezető	0,4	0,3	0,4	0,6	1,3	0,2	-	-
Államigazgatási főelőadó, előadó	1,8	1,8	3,2	0,9	2,9	0,3	1,1	1,3
Vállalati osztályvezető és helyettese	1,5	1,3	3,2	1,0	1,6	0,3	-	-
Könyvelő és más számviteli foglalkozású	10,1	9,1	24,1	2,4	7,3	1,8	1,0	1,3
Gyors- és gépipró, bérelszámoló és egyéb irodai dolgozó	14,7	16,0	22,9	9,0	14,0	3,7	0,5	5,3
Postai és hírközlési irodai dolgozó	0,9	1,4	0,8	0,2	0,5	0,1	0,5	-
Szellemi foglalkozásúak összesen	63,7	54,0	73,0	79,8	72,6	68,3	74,5	40,8
Eltartottak								
Inaktív keresők és eltartottak	23,5	29,2	15,7	11,8	13,3	28,5	23,9	44,7
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	529 500	265 900	103 200	73 200	18 500	54 700	10 250	3 750

2. Az egyetemi (főiskolai) oklevéllel

2.1 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ

2.1.1 Férfi

Sor- szám	Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése	Az ok- levéllel rendel- kező aktív keresők száma	Aktív keresők								
			Össze- sen	ezen belül							
				-24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
1.	Bányamérnöki	1 750	100,0	-	18,2	66,7	-	3,0	3,0	9,1	-
2.	Építészmérnöki	4 100	100,0	2,5	13,9	48,1	12,7	7,6	10,1	5,1	-
3.	Földmérő mérnöki	400	100,0	-	12,5	62,5	25,0	-	-	-	-
4.	Gépészmérnöki	14 350	100,0	1,5	16,0	43,3	18,9	6,2	5,4	5,4	3,3
5.	Kohómérnöki	1 150	100,0	-	13,7	45,5	31,8	4,5	-	4,5	-
6.	Közlekedési- üzemmérnöki	350	100,0	-	71,4	28,6	-	-	-	-	-
7.	Kulturmérnöki	2 700	100,0	2,0	11,8	39,2	23,6	3,9	3,9	7,8	7,8
8.	Villamosmérnöki	3 100	100,0	1,7	22,0	59,3	15,3	-	1,7	-	-
9.	Vegyészmérnöki	3 850	100,0	4,1	23,0	37,8	16,2	5,4	4,1	8,1	1,3
10.	Egyéb mérnöki	100	100,0	-	50,0	-	50,0	-	-	-	-
11.	Mérnöki együtt	31 850	100,0	1,8	17,5	45,8	17,2	5,0	5,0	5,4	2,3
12.	Erdőmérnöki	1 150	100,0	-	3,8	53,9	19,3	3,8	3,8	11,6	3,8
13.	Mezőgazdasági mérnöki (agronómusi)	8 450	100,0	2,1	18,0	36,5	25,9	3,7	5,3	6,9	1,6
14.	Állatorvosi	2 750	100,0	-	11,5	44,3	19,7	8,2	6,5	4,9	4,9
15.	Mezőgazdasági együtt	12 350	100,0	1,4	15,2	40,1	23,8	4,7	5,4	6,9	2,5
16.	Orvosi	11 850	100,0	0,4	9,6	33,5	16,7	8,4	11,3	9,6	10,5
17.	Fogorvosi	550	100,0	9,1	18,2	18,2	27,2	-	9,1	9,1	9,1
18.	Gyógyszerész	2 600	100,0	-	7,7	13,5	21,2	9,6	19,2	17,3	11,5
19.	Egészségügyi együtt	15 000	100,0	0,6	9,6	29,5	17,9	8,3	12,6	10,9	10,6
20.	Bölcsész tanári	5 950	100,0	3,1	10,0	43,8	16,2	16,2	7,7	1,5	1,5
21.	Bölcsész, nem tanári	1 100	100,0	-	25,0	37,5	16,7	16,7	4,1	-	-
22.	Természettudományi tanári	3 100	100,0	1,4	11,6	45,0	14,5	26,1	1,4	-	-
23.	Természettudományi nem tanári	1 600	100,0	-	37,5	50,0	6,3	6,2	-	-	-
24.	Ének- és zenetanári	700	100,0	-	12,5	25,0	25,0	12,5	18,7	6,3	-
25.	Rajztanári	400	100,0	-	-	11,1	33,4	22,2	11,1	11,1	11,1
26.	Testnevelő tanári és nem tanári	550	100,0	8,3	16,7	41,6	16,7	16,7	-	-	-
27.	Általános és polgári iskolai tanári	8 000	100,0	1,7	10,2	42,6	23,3	14,2	5,1	2,9	-
28.	Egyéb tanári	1 100	100,0	-	7,1	50,0	21,5	11,9	7,1	2,4	-
29.	Tanári együtt	22 500	100,0	1,8	11,8	42,7	19,2	16,2	5,7	2,0	0,6
30.	Festőművészi	600	100,0	-	10,0	10,0	30,0	10,0	-	10,0	30,0
31.	Film- és színházrendező művészi	350	100,0	-	33,3	50,0	16,7	-	-	-	-
32.	Grafikus művészi	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
33.	Iparművészi	800	100,0	7,7	7,7	15,4	15,4	7,7	7,7	30,7	7,7
34.	Színházművészi	550	100,0	-	33,4	22,2	11,1	-	11,1	22,2	-
35.	Szobrászművészi	300	100,0	-	-	-	20,0	60,0	-	-	20,0
36.	Zeneművészi	1 050	100,0	-	5,9	11,8	41,2	17,6	17,6	5,9	-
37.	Egyéb művészi	50	100,0	-	-	-	-	-	100,0	-	-
38.	Művészeti együtt	3 750	100,0	1,6	12,9	17,7	24,2	12,9	9,7	12,9	8,1
39.	Jogi, államtudományi	19 000	100,0	-	5,6	19,7	32,4	18,0	11,9	5,1	7,3
40.	Közigazgatási	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	Jogi, államtudományi együtt	19 000	100,0	-	5,6	19,7	32,4	18,0	11,9	5,1	7,3
42.	Közgazdász	6 950	100,0	2,1	8,5	40,4	24,1	10,7	6,4	7,1	0,7
43.	Más közgazdasági természetű	2 000	100,0	-	5,0	35,0	27,5	12,5	7,5	2,5	10,0
44.	Külügyi	100	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
45.	Közgazdasági együtt	9 050	100,0	1,6	7,7	39,9	24,6	10,9	6,6	6,0	2,7
46.	Egyéb	12 800	100,0	1,7	5,2	22,6	32,0	11,6	12,6	10,7	3,6
47.	Összesen	126 300	100,0	1,3	11,5	35,2	22,8	10,6	8,1	6,4	4,1

rendelkező népesség

NÉPESSÉG AZ OKLEVÉLFAJTÁK ÉS KORCSOPORTOK SZERINT

Az oklevéllel rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			Az oklevéllel rendelkezők száma	Az oklevéllel rendelkezők									Sor-szám								
	össze-sen	ezen belül			össze-sen	ezen belül																
		-59	60-			-24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-									
															éves							
															százalékban							
250	100,0	-	100,0	2 000	100,0	-	15,8	57,9	-	2,6	2,6	7,9	13,2	1.								
550	100,0	-	100,0	4 650	100,0	2,2	12,4	42,7	11,2	6,7	9,0	7,9	7,9	2.								
-	-	-	-	400	100,0	-	12,5	62,5	25,0	-	-	-	-	3.								
1 200	100,0	8,7	91,3	15 550	100,0	1,3	14,8	40,3	17,4	5,7	5,4	7,0	8,1	4.								
100	100,0	-	100,0	1 250	100,0	-	12,5	41,6	29,2	4,2	-	4,2	8,3	5.								
-	-	-	-	350	100,0	-	71,4	28,6	-	-	-	-	-	6.								
600	100,0	8,3	91,7	3 300	100,0	1,6	9,5	31,8	20,6	3,2	3,2	7,9	22,2	7.								
-	-	-	-	3 100	100,0	1,7	22,0	59,3	15,3	-	1,7	-	-	8.								
250	100,0	-	100,0	4 100	100,0	3,8	21,5	35,4	15,2	5,1	3,8	11,4	3,8	9.								
100	100,0	-	100,0	200	100,0	-	25,0	-	25,0	-	-	-	50,0	10.								
3 050	100,0	5,1	94,9	34 900	100,0	1,7	16,0	41,9	15,8	4,6	4,6	6,9	8,5	11.								
50	100,0	-	100,0	1 200	100,0	-	3,7	51,9	18,5	3,7	3,7	11,1	7,4	12.								
1 200	100,0	3,8	96,2	9 650	100,0	1,9	16,3	32,1	22,8	3,2	4,6	7,9	11,2	13.								
250	100,0	-	100,0	3 000	100,0	-	10,4	40,3	17,9	7,5	6,0	6,0	11,9	14.								
1 500	100,0	3,0	97,0	13 850	100,0	1,3	13,9	35,8	21,3	4,2	4,8	7,7	11,0	15.								
1 050	100,0	4,8	95,2	12 900	100,0	0,8	8,8	30,8	15,4	7,7	10,4	11,1	15,0	16.								
-	-	-	-	550	100,0	9,1	18,2	18,2	27,2	-	9,1	9,1	9,1	17.								
200	100,0	-	100,0	2 800	100,0	-	7,1	12,5	19,6	8,9	17,9	17,9	16,1	18.								
1 250	100,0	4,0	96,0	16 250	100,0	0,9	8,9	27,2	16,5	7,7	11,6	12,2	15,0	19.								
650	100,0	7,1	92,9	6 600	100,0	2,8	9,0	39,6	14,6	15,3	6,9	2,8	9,0	20.								
50	100,0	-	100,0	1 150	100,0	-	24,0	36,0	16,0	16,0	4,0	-	4,0	21.								
350	100,0	-	100,0	3 450	100,0	1,3	10,4	40,2	13,0	23,4	1,3	2,6	7,8	22.								
-	-	-	-	1 600	100,0	-	37,5	50,0	6,3	6,2	-	-	-	23.								
150	100,0	-	100,0	850	100,0	-	11,8	23,5	23,5	11,8	17,6	5,9	5,9	24.								
100	100,0	-	100,0	500	100,0	-	-	9,1	27,2	18,2	9,1	18,2	18,2	25.								
100	100,0	-	100,0	650	100,0	7,1	14,3	35,7	14,3	14,3	-	-	14,3	26.								
650	100,0	13,3	86,7	8 650	100,0	1,6	9,9	39,3	21,5	13,1	5,2	3,7	5,7	27.								
50	100,0	-	100,0	1 150	100,0	-	6,7	46,7	20,0	11,1	6,7	4,4	4,4	28.								
2 100	100,0	6,5	93,5	24 600	100,0	1,7	10,9	39,1	17,6	15,0	5,4	3,3	7,0	29.								
-	-	-	-	600	100,0	-	10,0	10,0	30,0	10,0	-	10,0	30,0	30.								
-	-	-	-	350	100,0	-	33,3	50,0	16,7	-	-	-	-	31.								
50	100,0	-	100,0	100	100,0	-	-	50,0	-	-	-	50,0	-	32.								
-	-	-	-	800	100,0	7,7	7,7	15,4	15,4	7,7	7,7	30,7	7,7	33.								
100	100,0	-	100,0	650	100,0	-	30,0	20,0	10,0	-	10,0	20,0	10,0	34.								
-	-	-	-	300	100,0	-	-	-	20,0	60,0	-	-	20,0	35.								
50	100,0	-	100,0	1 100	100,0	-	5,6	11,1	38,9	16,6	16,6	5,6	5,6	36.								
-	-	-	-	50	100,0	-	-	-	-	-	100,0	-	-	37.								
200	100,0	-	100,0	3 950	100,0	1,5	12,3	16,9	23,1	12,3	9,2	13,9	10,8	38.								
4 150	100,0	8,0	92,0	23 150	100,0	-	4,6	16,2	27,0	15,1	10,4	6,8	19,9	39.								
100	100,0	50,0	50,0	100	100,0	-	-	-	-	50,0	-	-	50,0	40.								
4 250	100,0	9,0	91,0	23 250	100,0	-	4,6	16,1	26,9	15,3	10,3	6,8	20,0	41.								
400	100,0	-	100,0	7 350	100,0	2,0	8,0	38,3	22,8	10,1	6,0	9,4	3,4	42.								
350	100,0	-	100,0	2 350	100,0	-	4,3	29,8	23,4	10,6	6,4	2,1	23,4	43.								
-	-	-	-	100	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	44.								
750	100,0	-	100,0	9 800	100,0	1,5	7,1	36,9	22,7	10,1	6,0	7,6	8,1	45.								
1 050	100,0	12,5	87,5	13 850	100,0	1,6	4,8	20,9	29,7	10,8	11,7	10,8	9,7	46.								
14 150	100,0	5,9	94,1	140 450	100,0	1,3	10,4	31,7	20,6	9,7	7,4	7,6	11,3	47.								

2.1 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ

2.1.2 Nő

Sor- szám	Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése	Az ok- levéllel rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			össze- sen	ezen belül							
				-24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
1.	Bányamérnöki	250	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
2.	Építész-mérnöki	450	100,0	-	25,0	62,5	12,5	-	-	-	-
3.	Földmérő mérnöki	50	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-
4.	Gépészmérnöki	550	100,0	-	55,6	33,3	-	11,1	-	-	-
5.	Kohómérnöki	100	100,0	-	-	50,0	50,0	-	-	-	-
6.	Közlekedési-üzemmérnöki	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
7.	Kultur-mérnöki	100	100,0	-	50,0	50,0	-	-	-	-	-
8.	Villamosmérnöki	350	100,0	-	66,7	33,3	-	-	-	-	-
9.	Vegyeszmérnöki	1 600	100,0	3,7	22,2	40,8	14,8	11,1	3,7	3,7	-
10.	Egyéb mérnöki	200	100,0	-	66,7	33,3	-	-	-	-	-
11.	Mérnöki együtt	3 700	100,0	1,6	33,3	46,0	9,5	6,4	1,6	1,6	-
12.	Erdőmérnöki	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
13.	Mezőgazdasági mérnöki (agronómusi)	900	100,0	-	42,1	47,4	10,5	-	-	-	-
14.	Állatorvosi	100	100,0	-	-	66,7	33,3	-	-	-	-
15.	Mezőgazdasági együtt	1 050	100,0	-	34,7	52,3	13,0	-	-	-	-
16.	Orvosi	3 750	100,0	-	38,2	32,1	14,8	3,7	2,5	2,5	6,2
17.	Fogorvosi	150	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
18.	Gyógyszerész	2 200	100,0	6,2	31,3	37,5	6,2	6,2	4,2	6,3	2,1
19.	Egészségügyi együtt	6 100	100,0	2,2	34,0	36,1	11,4	4,5	3,5	3,8	4,5
20.	Bölcsész tanári	5 000	100,0	3,8	18,1	43,8	16,2	14,3	3,8	-	-
21.	Bölcsész nem tanári	850	100,0	5,9	5,9	70,5	5,9	5,9	-	-	5,9
22.	Természettudományi tanári	2 450	100,0	2,0	15,7	33,3	37,2	9,8	2,0	-	-
23.	Természettudományi nem tanári	150	100,0	33,3	33,3	33,4	-	-	-	-	-
24.	Ének- és zenetanári	1 200	100,0	8,0	8,0	28,0	24,0	12,0	8,0	12,0	-
25.	Rajztanári	450	100,0	-	-	30,0	30,0	20,0	-	10,0	10,0
26.	Testnevelő tanári és nem tanári	400	100,0	-	33,3	44,5	-	11,1	11,1	-	-
27.	Általános és polgári iskolai tanári	8 100	100,0	4,7	15,3	40,6	25,9	8,8	4,1	0,6	-
28.	Egyéb tanári	1 800	100,0	10,0	15,0	40,0	15,0	12,5	5,0	2,5	-
29.	Tanári együtt	20 500	100,0	4,9	15,3	40,7	22,3	10,9	4,0	1,4	0,5
30.	Festőművészi	200	100,0	-	-	-	33,3	33,3	-	33,4	-
31.	Film- és színházrendező művészi	150	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
32.	Grafikus művészi	100	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-
33.	Iparművészi	800	100,0	-	9,1	27,2	18,2	18,2	9,1	9,1	9,1
34.	Színművészi	300	100,0	-	-	50,0	25,0	25,0	-	-	-
35.	Szobrászművészi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36.	Zeneművészi	800	100,0	-	-	25,0	33,3	16,7	16,7	8,3	-
37.	Egyéb művészi	100	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	-
38.	Művészeti együtt	2 450	100,0	-	5,9	28,4	26,5	17,7	8,8	8,8	2,9
39.	Jogi, államtudományi	1 350	100,0	4,2	12,5	50,0	33,3	-	-	-	-
40.	Közigazgatási	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	Jogi, államtudományi együtt	1 350	100,0	4,2	12,5	50,0	33,3	-	-	-	-
42.	Közgazdasági	900	100,0	4,8	9,5	47,6	28,6	9,5	-	-	-
43.	Más közgazdasági természeti	550	100,0	-	16,7	66,7	8,3	-	-	8,3	-
44.	Külügyi	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
45.	Közgazdasági együtt	1 500	100,0	2,9	11,8	55,9	20,6	5,9	-	2,9	-
46.	Egyéb	1 350	100,0	20,0	5,0	15,0	45,0	15,0	-	-	-
47.	Összesen	38 000	100,0	4,1	19,4	40,1	20,5	9,1	3,4	2,2	1,2

NÉPESSÉG AZ OKLEVÉLFAJTÁK ÉS KORCSOPORTOK SZERINT (folytatás)

Az oklevéllel rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			Az oklevéllel rendelkezők száma	Az oklevéllel rendelkezők									Sor-szám
	Össze-sen	ezen belül			Össze-sen	ezen belül								
		-54	55-			-24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-	
éves			éves											
százalékban			százalékban											
-	-	-	-	250	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	1.
-	-	-	-	450	100,0	-	25,0	62,5	12,5	-	-	-	-	2.
-	-	-	-	50	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	3.
50	100,0	100,0	-	600	100,0	-	50,0	40,0	-	10,0	-	-	-	4.
-	-	-	-	100	100,0	-	-	50,0	50,0	-	-	-	-	5.
-	-	-	-	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	6.
-	-	-	-	100	100,0	-	50,0	50,0	-	-	-	-	-	7.
-	-	-	-	350	100,0	66,7	33,3	-	-	-	-	-	-	8.
-	-	-	-	1 600	100,0	3,7	22,2	40,8	14,8	11,1	3,7	3,7	-	9.
-	-	-	-	200	100,0	-	66,7	33,3	-	-	-	-	-	10.
50	100,0	100,0	-	3 750	100,0	1,6	32,8	46,8	9,4	6,2	1,6	1,6	-	11.
-	-	-	-	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	12.
400	100,0	77,8	22,2	1 300	100,0	-	28,6	50,0	14,3	-	7,1	-	-	13.
-	-	-	-	100	100,0	-	-	66,7	33,3	-	-	-	-	14.
400	100,0	77,8	22,2	1 450	100,0	-	25,0	53,1	15,6	-	6,3	-	-	15.
200	100,0	50,0	50,0	3 950	100,0	-	37,4	31,3	14,5	4,8	2,4	2,4	7,3	16.
-	-	-	-	150	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	17.
150	100,0	16,7	83,3	2 350	100,0	5,6	27,7	35,1	5,6	5,6	11,1	5,6	3,7	18.
350	100,0	25,0	75,0	6 450	100,0	2,1	32,9	34,3	10,7	5,0	5,7	3,6	5,7	19.
1 350	100,0	32,1	67,9	6 350	100,0	3,0	14,3	36,1	15,8	13,5	5,3	3,7	8,3	20.
100	100,0	33,3	66,7	950	100,0	5,0	5,0	60,0	5,0	10,0	5,0	-	10,0	21.
550	100,0	9,1	90,9	3 000	100,0	1,6	12,9	29,0	30,7	8,1	4,8	4,8	8,1	22.
200	100,0	-	100,0	350	100,0	25,0	25,0	25,0	-	-	-	-	25,0	23.
150	100,0	-	100,0	1 350	100,0	7,2	7,2	25,0	21,4	10,7	10,7	10,7	7,1	24.
150	100,0	33,3	66,7	600	100,0	-	-	23,1	30,7	15,4	-	7,7	23,1	25.
-	-	-	-	400	100,0	-	33,3	44,5	-	11,1	11,1	-	-	26.
1 450	100,0	3,2	96,8	9 550	100,0	4,0	12,9	34,8	21,9	7,5	4,5	7,5	12,9	27.
50	100,0	-	100,0	1 950	100,0	9,1	13,6	36,3	13,6	11,4	4,6	4,6	6,8	28.
4 000	100,0	15,5	84,5	24 500	100,0	4,1	12,8	34,8	19,7	9,9	5,1	3,3	10,3	29.
50	100,0	-	100,0	250	100,0	-	-	-	25,0	25,0	-	25,0	25,0	30.
-	-	-	-	150	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	31.
100	100,0	-	100,0	200	100,0	-	50,0	-	-	-	-	50,0	-	32.
350	100,0	20,0	80,0	1 150	100,0	-	6,3	25,0	12,5	12,5	6,3	18,7	18,7	33.
200	100,0	-	100,0	500	100,0	-	-	28,6	14,2	14,3	-	-	42,9	34.
100	100,0	-	100,0	100	100,0	-	-	-	-	-	100,0	-	-	35.
350	100,0	-	100,0	1 150	100,0	-	-	17,7	23,5	11,8	23,5	23,5	-	36.
-	-	-	-	100	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	-	37.
1 150	100,0	6,2	93,8	3 600	100,0	-	4,0	22,0	18,0	12,0	12,0	18,0	14,0	38.
50	100,0	-	100,0	1 400	100,0	4,0	12,0	48,0	32,0	-	-	4,0	-	39.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.
50	100,0	-	100,0	1 400	100,0	4,0	12,0	48,0	32,0	-	-	4,0	-	41.
200	100,0	50,0	50,0	1 100	100,0	4,0	8,0	40,0	28,0	12,0	4,0	4,0	-	42.
50	100,0	100,0	-	600	100,0	-	15,4	61,5	15,4	-	-	7,7	-	43.
-	-	-	-	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	44.
250	100,0	60,0	40,0	1 750	100,0	2,6	10,2	48,7	23,1	7,7	2,6	5,1	-	45.
300	100,0	100,0	-	1 650	100,0	19,0	4,8	19,0	42,9	14,3	-	-	-	46.
6 550	100,0	24,5	75,5	44 550	100,0	3,6	16,7	35,7	18,6	8,5	5,0	4,3	7,6	47.

2.1 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ

2.1.3 Férfi, nő együtt

Sor- szám	Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése	Az ok- levéllel rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			Össze- sen	ezen belül							
				-24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékában											
1.	Bányamérnöki	2 000	100,0	-	16,2	70,3	-	2,7	2,7	8,1	-
2.	Építész-mérnöki	4 550	100,0	2,3	14,9	49,4	12,7	6,9	9,2	4,6	-
3.	Földmérő mérnöki	450	100,0	-	22,2	55,6	22,2	-	-	-	-
4.	Gépészmérnöki	14 900	100,0	1,4	17,2	43,0	18,3	6,3	5,3	5,3	3,2
5.	Kohómérnöki	1 250	100,0	-	12,5	45,8	33,3	4,2	-	4,2	-
6.	Közlekedési-üzem-mérnöki	400	100,0	-	62,5	37,5	-	-	-	-	-
7.	Kultur-mérnöki	2 800	100,0	1,9	13,2	39,6	22,7	3,8	3,8	7,5	7,5
8.	Villamosmérnöki	3 450	100,0	1,5	26,2	56,9	13,9	-	1,5	-	-
9.	Vegyesmérnöki	5 450	100,0	4,0	22,8	38,6	15,8	6,9	4,0	6,9	1,0
10.	Egyéb mérnöki	300	100,0	-	60,0	20,0	20,0	-	-	-	-
11.	Mérnöki együtt	35 550	100,0	1,8	19,0	45,8	16,5	5,2	4,6	5,0	2,1
12.	Erdőmérnöki	1 200	100,0	-	3,7	55,6	18,5	3,7	3,7	11,1	3,7
13.	Mezőgazdasági mérnöki (agronómusi)	9 350	100,0	1,9	20,2	37,5	24,5	3,4	4,8	6,3	1,4
14.	Állatorvosi	2 850	100,0	-	10,8	46,1	20,0	7,7	6,2	4,6	4,6
15.	Mezőgazdasági együtt	13 400	100,0	1,3	16,7	41,0	23,0	4,3	5,0	6,4	2,3
16.	Orvosi	15 600	100,0	0,3	16,9	33,1	16,2	7,2	9,1	7,8	9,4
17.	Fogorvosi	700	100,0	7,1	14,3	35,7	21,4	-	7,2	7,2	7,1
18.	Gyógyszerész	4 800	100,0	3,0	19,0	25,0	14,0	8,0	12,0	12,0	7,0
19.	Egészségügyi együtt	21 100	100,0	1,1	17,3	31,3	15,9	7,1	9,7	8,8	8,8
20.	Bölcsész tanári	10 950	100,0	3,4	13,6	43,8	16,2	15,3	5,9	0,9	0,9
21.	Bölcsész nem tanári	1 950	100,0	2,4	17,1	51,2	12,2	12,2	2,5	-	2,4
22.	Természettudományi tanári	5 550	100,0	1,7	13,3	40,0	24,1	19,2	1,7	-	-
23.	Természettudományi nem tanári	1 750	100,0	5,3	36,8	47,3	5,3	5,3	-	-	-
24.	Ének- és zenetanári	1 900	100,0	4,9	9,8	26,8	24,4	12,2	12,2	9,7	-
25.	Rajztanári	850	100,0	-	-	21,0	31,6	21,1	5,3	10,5	10,5
26.	Testnevelő tanári és nem tanári	950	100,0	4,8	23,8	42,8	9,5	14,3	4,8	-	-
27.	Általános és polgári iskolai tanári	16 100	100,0	3,2	12,7	41,6	24,6	11,6	4,6	1,7	-
28.	Egyéb tanári	3 000	100,0	4,9	11,0	45,1	18,3	12,2	6,1	2,4	-
29.	Tanári együtt	43 000	100,0	3,3	13,4	41,8	20,7	13,7	4,9	1,7	0,5
30.	Festőművész	800	100,0	-	7,7	7,7	30,7	15,4	-	15,4	23,1
31.	Film- és színházrendező művész	500	100,0	-	25,0	62,5	12,5	-	-	-	-
32.	Grafikus-művész	150	100,0	-	50,0	50,0	-	-	-	-	-
33.	Iparművész	1 600	100,0	4,2	8,3	20,8	16,7	12,5	8,3	20,9	8,3
34.	Színművész	850	100,0	-	23,1	30,7	15,4	7,7	7,7	15,4	-
35.	Szobrászművész	300	100,0	-	-	-	20,0	60,0	-	-	20,0
36.	Zeneművész	1 850	100,0	-	3,5	17,3	37,9	17,2	17,2	6,9	-
37.	Egyéb művész	150	100,0	-	-	-	50,0	-	50,0	-	-
38.	Művészeti együtt	6 200	100,0	1,0	10,4	21,9	25,0	14,6	9,4	11,5	6,2
39.	Jogi, államtudományi	20 350	100,0	0,2	6,0	21,5	32,5	16,9	11,2	4,8	6,9
40.	Közigazgatási	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	Jogi, államtudományi együtt	20 350	100,0	0,2	6,0	21,5	32,5	16,9	11,2	4,8	6,9
42.	Közgazdász	7 850	100,0	2,5	8,6	41,4	24,7	10,5	5,5	6,2	0,6
43.	Más közgazdasági természeti	2 550	100,0	-	7,7	42,3	23,1	9,6	5,8	3,8	7,7
44.	Külügyi	150	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
45.	Közgazdasági együtt	10 550	100,0	1,9	8,3	42,4	24,0	10,1	5,5	5,5	2,3
46.	Egyéb	14 150	100,0	3,3	5,3	22,4	33,9	11,8	11,0	9,4	2,9
47.	Összesen	164 300	100,0	2,0	13,3	36,3	22,3	10,3	7,0	5,4	3,4

NÉPESÉG AZ OKLEVÉLFAJTÁK ÉS KORCSOPORTOK SZERINT (folytatás)

Az oklevéllel rendelkezők száma	Az oklevéllel rendelkezők									Sor-szám
	Összesen	ezen belül								
		-24	25-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-	
százalékban										
2 250	100,0	-	14,3	61,9	-	2,4	2,4	7,1	11,9	1.
5 100	100,0	2,1	13,4	44,3	11,3	6,2	8,3	7,2	7,2	2.
450	100,0	-	22,2	55,6	22,2	-	-	-	-	3.
16 150	100,0	1,3	15,9	40,3	16,9	5,8	5,2	6,8	7,8	4.
1 350	100,0	-	11,5	42,3	30,8	3,9	-	3,8	7,7	5.
400	100,0	-	62,5	37,5	-	-	-	-	-	6.
3 400	100,0	1,5	10,8	32,3	20,0	3,1	3,1	7,7	21,5	7.
3 450	100,0	1,5	26,2	56,9	13,9	-	1,5	-	-	8.
5 700	100,0	3,8	21,7	36,8	15,1	6,6	3,8	9,4	2,8	9.
400	100,0	-	42,8	14,3	14,3	-	-	-	28,6	10.
38 650	100,0	1,6	17,4	42,3	15,3	4,8	4,4	6,4	7,8	11.
1 250	100,0	-	3,6	53,6	17,8	3,6	3,6	10,7	7,1	12.
10 950	100,0	1,6	17,7	34,2	21,8	2,9	4,9	7,0	9,9	13.
3 100	100,0	-	9,9	42,3	18,3	7,0	5,6	5,6	11,3	14.
15 300	100,0	1,2	14,9	37,4	20,8	3,8	5,0	7,0	9,9	15.
16 850	100,0	0,6	15,7	30,9	15,2	7,0	8,5	9,0	13,1	16.
700	100,0	7,1	14,3	35,7	21,4	-	7,2	7,2	7,1	17.
5 150	100,0	2,7	17,3	23,6	12,7	7,3	14,6	11,8	10,0	18.
22 700	100,0	1,3	16,1	29,3	14,8	6,9	9,8	9,6	12,2	19.
12 950	100,0	2,9	11,6	37,9	15,2	14,4	6,1	3,2	8,7	20.
2 100	100,0	2,2	15,6	46,7	11,1	13,3	4,4	-	6,7	21.
6 450	100,0	1,4	11,5	35,3	20,9	16,5	2,9	3,6	7,9	22.
1 950	100,0	5,0	35,0	45,0	5,0	5,0	-	-	5,0	23.
2 200	100,0	4,5	8,9	24,4	22,2	11,1	13,3	8,9	6,7	24.
1 100	100,0	-	-	16,7	29,1	16,7	4,2	12,5	20,8	25.
1 050	100,0	4,4	21,7	39,1	8,7	13,0	4,4	-	8,7	26.
18 200	100,0	2,8	11,5	37,0	21,7	10,2	4,8	2,6	9,4	27.
3 100	100,0	4,5	10,1	41,6	16,8	11,3	5,6	4,5	5,6	28.
49 100	100,0	2,9	11,9	37,0	18,6	12,5	5,2	3,3	8,6	29.
850	100,0	-	7,1	7,1	28,6	14,3	-	14,3	28,6	30.
500	100,0	-	25,0	62,5	12,5	-	-	-	-	31.
300	100,0	-	25,0	25,0	-	-	-	50,0	-	32.
1 950	100,0	3,5	6,9	20,7	13,8	10,3	6,9	24,1	13,8	33.
1 150	100,0	-	17,6	23,5	11,8	5,9	5,9	11,8	23,5	34.
400	100,0	-	-	-	16,7	50,0	16,7	-	16,6	35.
2 250	100,0	-	2,9	14,3	31,4	14,3	20,0	14,3	2,8	36.
150	100,0	-	-	-	50,0	-	50,0	-	-	37.
7 550	100,0	0,9	8,7	19,1	20,9	12,2	10,4	15,6	12,2	38.
24 550	100,0	0,2	4,9	17,8	27,2	14,4	9,9	6,7	18,9	39.
100	100,0	-	-	-	-	50,0	-	-	50,0	40.
24 650	100,0	0,2	4,9	17,7	27,1	14,5	9,8	6,7	19,1	41.
8 450	100,0	2,3	8,0	38,5	23,6	10,3	5,8	8,6	2,9	42.
2 950	100,0	-	6,7	36,7	21,7	8,3	5,0	3,3	18,3	43.
150	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	44.
11 550	100,0	1,7	7,6	38,8	22,8	9,7	5,5	7,2	6,7	45.
15 500	100,0	3,0	4,8	20,7	30,7	11,1	10,8	10,0	8,9	46.
185 000	100,0	1,8	11,9	32,7	20,1	9,4	6,9	6,8	10,4	47.

**2.2 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ NÉPESÉG
AZ OKLEVÉL FAJTÁJA ÉS MEGSZERZÉSÉNEK MÓDJA SZERINT, NEMENKÉNT**

Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése	Az oklevéllel rendelkezők száma	Összesen	Ezen belül akik bizonyítványukat			
			nappali	esti	levelező	különböző
			tagozaton szereztek meg			
			százalékban			

Férfi

Mérnöki	34 900	100,0	87,0	10,2	2,8	-
Mezőgazdasági	13 850	100,0	92,6	1,0	6,4	-
Egészségügyi	16 250	100,0	100,0	-	-	-
Tanári	24 600	100,0	73,5	3,5	22,6	0,4
Művészi	3 950	100,0	97,0	1,5	1,5	-
Jogi, államtudományi	23 250	100,0	90,7	2,9	6,0	0,4
Közgazdasági	9 800	100,0	80,8	11,1	7,6	0,5
Egyéb	13 850	100,0	87,2	7,2	5,6	-
Összesen	140 450	100,0	87,2	5,2	7,4	0,2

Nő

Mérnöki	3 750	100,0	92,2	6,2	1,6	-
Mezőgazdasági	1 450	100,0	93,8	-	6,2	-
Egészségügyi	6 450	100,0	100,0	-	-	-
Tanári	24 500	100,0	82,3	3,1	14,6	-
Művészi	3 600	100,0	96,0	2,0	2,0	-
Jogi, államtudományi	1 400	100,0	64,0	8,0	28,0	-
Közgazdasági	1 750	100,0	84,6	7,7	7,7	-
Egyéb	1 650	100,0	57,1	28,6	14,3	-
Összesen	44 550	100,0	85,8	4,0	10,2	-

Férfi, nő együtt

Mérnöki	38 650	100,0	87,5	9,8	2,7	-
Mezőgazdasági	15 300	100,0	92,7	0,9	6,4	-
Egészségügyi	22 700	100,0	100,0	-	-	-
Tanári	49 100	100,0	77,8	3,3	18,7	0,2
Művészi	7 550	100,0	96,5	1,8	1,7	-
Jogi, államtudományi	24 650	100,0	89,4	3,1	7,1	0,4
Közgazdasági	11 550	100,0	81,4	10,6	7,6	0,4
Egyéb	15 500	100,0	84,8	8,9	6,3	-
Összesen	185 000	100,0	86,8	5,0	8,1	0,1

**2.3 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK OKLEVÉLFAJTÁK SZERINT,
AZ OKLEVÉL SZÜKSÉGSÉGE ÉS MEGSZERZÉSÉNEK ÉVE SZERINT**

2.3.1 Férfi

Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése és szükségessége a betöltött munkakörben		Az oklevéllel rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül az oklevél megszerzésének éve				
				1921 előtt	1921-1944	1945-1948	1949-1955	1956-1962
					között			
					százalékban			
Mérnöki	szükséges	30 700	96,4	0,8	19,0	3,6	28,9	44,1
	részben szükséges	400	1,3	-	0,1	-	0,5	0,7
	nem szükséges	750	2,3	0,2	0,5	0,2	1,1	0,3
	Együtt	31 850	100,0	1,0	19,6	3,8	30,5	45,1
Mezőgazdasági	szükséges	11 300	91,3	1,1	20,2	8,7	24,5	36,8
	részben szükséges	350	2,9	0,4	1,1	0,3	0,4	0,7
	nem szükséges	700	5,8	0,7	3,6	-	0,7	0,8
	Együtt	12 350	100,0	2,2	24,9	9,0	25,6	38,3
Egészségügyi	szükséges	14 650	97,7	4,7	46,0	4,6	24,9	17,5
	részben szükséges	150	1,0	-	0,3	-	-	0,7
	nem szükséges	200	1,3	-	0,7	-	0,6	-
	Együtt	15 000	100,0	4,7	47,0	4,6	25,5	18,2
Tanári	szükséges	19 800	88,4	0,2	15,6	1,8	42,1	28,7
	részben szükséges	1 350	6,1	0,4	1,2	0,2	2,7	1,6
	nem szükséges	1 250	5,5	-	1,2	0,6	2,2	1,5
	Együtt	22 500	100,0	0,6	18,0	2,6	47,0	31,8
Művészi	szükséges	3 150	83,9	6,5	37,1	4,8	11,3	24,2
	részben szükséges	250	6,4	-	1,6	3,2	-	1,6
	nem szükséges	350	9,7	3,2	3,2	1,7	-	1,6
	Együtt	3 750	100,0	9,7	41,9	9,7	11,3	27,4
Jogi, állam-tudományi	szükséges	13 100	68,9	2,3	34,7	5,6	11,4	14,9
	részben szükséges	1 750	9,1	0,5	4,0	1,3	1,8	1,5
	nem szükséges	4 150	22,0	1,0	14,7	3,0	2,0	1,3
	Együtt	19 000	100,0	3,8	53,4	9,9	15,2	17,7
Közgazdasági	szükséges	7 200	79,8	0,5	14,2	8,8	31,7	24,6
	részben szükséges	550	6,0	-	1,6	1,1	2,2	1,1
	nem szükséges	1 300	14,2	0,6	8,2	1,6	3,3	0,5
	Együtt	9 050	100,0	1,1	24,0	11,5	37,2	26,2
Egyéb	szükséges	9 850	76,4	1,8	32,5	4,9	12,8	24,4
	részben szükséges	500	4,0	-	2,2	0,4	0,9	0,5
	nem szükséges	2 450	19,6	1,8	11,1	1,8	1,8	3,1
	Együtt	12 800	100,0	3,6	45,8	7,1	15,5	28,0

**2.3 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK OKLEVÉLFAJTÁK SZERINT,
AZ OKLEVÉL SZÜKSÉGESSÉGE ÉS MEGSZERZÉSÉNEK ÉVE SZERINT (folytatás)**

2.3.2 Nő

Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése és szükségessége a betöltött munkakörben		Az oklevéllel rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül az oklevél megszerzésének éve				
				1921 előtt	1921 - 1944	1945-1948	1949-1955	1956-1962
					között			
					százalékban			
Mérnöki	szükséges	3 550	95,2	-	9,5	6,4	22,2	57,1
	részben szükséges	100	3,2	-	-	-	3,2	-
	nem szükséges	50	1,6	-	-	-	1,6	-
	Együtt	3 700	100,0	-	9,5	6,4	27,0	57,1
Mezőgazdasági	szükséges	800	73,9	-	4,4	4,3	17,4	47,8
	részben szükséges	100	8,7	-	-	-	4,3	4,4
	nem szükséges	150	17,4	-	4,3	-	4,4	8,7
	Együtt	1 050	100,0	-	8,7	4,3	26,1	60,9
Egészségügyi	szükséges	5 850	96,2	3,0	17,4	2,3	23,5	50,0
	részben szükséges	-	-	-	-	-	-	-
	nem szükséges	250	3,8	-	0,8	1,5	-	1,5
	Együtt	6 100	100,0	3,0	18,2	3,8	23,5	51,5
Tanári	szükséges	18 450	90,0	-	15,8	4,0	42,5	27,7
	részben szükséges	950	4,7	0,2	1,2	0,2	1,4	1,7
	nem szükséges	1 100	5,3	-	2,3	0,5	2,1	0,4
	Együtt	20 500	100,0	0,2	19,3	4,7	46,0	29,8
Művészi	szükséges	2 100	85,3	-	35,3	8,8	17,7	23,5
	részben szükséges	150	5,9	-	5,9	-	-	-
	nem szükséges	200	8,8	-	8,8	-	-	-
	Együtt	2 450	100,0	-	50,0	8,8	17,7	23,5
Jogi, állam- tudományi	szükséges	1 200	87,5	-	4,2	-	20,8	62,5
	részben szükséges	100	8,3	-	-	4,2	-	4,1
	nem szükséges	50	4,2	-	-	-	-	4,2
	Együtt	1 350	100,0	-	4,2	4,2	20,8	70,8
Közgazdasági	szükséges	1 300	88,2	-	11,8	14,7	29,4	32,3
	részben szükséges	150	8,8	-	2,9	-	2,9	3,0
	nem szükséges	50	3,0	-	-	-	3,0	-
	Együtt	1 500	100,0	-	14,7	14,7	35,3	35,3
Egyéb	szükséges	800	65,0	-	-	-	15,0	50,0
	részben szükséges	250	15,0	-	-	-	10,0	5,0
	nem szükséges	300	20,0	-	10,0	-	10,0	-
	Együtt	1 350	100,0	-	10,0	-	35,0	55,0

**2.3 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK OKLEVÉLFAJTÁK SZERINT,
AZ OKLEVÉL SZÜKSÉGSÉGE ÉS MEGSZERZÉSÉNEK ÉVE SZERINT (folytatás)**

2.3.3 Férfi, nő együtt

Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése és szükségessége a betöltött munkakörben		Az oklevéllel rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül az oklevél megszerzésének éve				
				1921 előtt	1921-1944	1945-1948	1949-1955	1956-1962
					között			
					százalékban			
Mérnöki	szükséges	34 250	96,3	0,8	18,1	3,9	28,2	45,3
	részben szükséges	500	1,5	-	0,1	-	0,8	0,6
	nem szükséges	800	2,2	0,1	0,5	0,1	1,2	0,3
	Együtt	35 550	100,0	0,9	18,7	4,0	30,2	46,2
Mezőgazdasági	szükséges	12 100	90,0	1,0	19,0	8,3	24,0	37,7
	részben szükséges	450	3,3	0,3	1,0	0,3	0,7	1,0
	nem szükséges	850	6,7	0,7	3,7	-	1,0	1,3
	Együtt	13 400	100,0	2,0	23,7	8,6	25,7	40,0
Egészségügyi	szükséges	20 500	97,2	4,1	37,3	4,0	24,4	27,4
	részben szükséges	150	0,7	-	0,2	-	-	0,5
	nem szükséges	450	2,1	-	0,7	0,4	0,5	0,5
	Együtt	21 100	100,0	4,1	38,2	4,4	24,9	28,4
Tanári	szükséges	38 350	89,2	0,1	15,7	2,8	42,3	28,3
	részben szükséges	2 300	5,4	0,3	1,2	0,2	2,1	1,6
	nem szükséges	2 350	5,4	-	1,7	0,6	2,1	1,0
	Együtt	43 000	100,0	0,4	18,6	3,6	46,5	30,9
Művészi	szükséges	5 250	84,4	4,2	36,5	8,3	13,5	23,8
	részben szükséges	400	6,2	-	3,1	2,1	-	1,0
	nem szükséges	550	9,4	2,1	5,2	1,0	-	1,1
	Együtt	6 200	100,0	6,3	44,8	9,4	13,5	26,0
Jogi, állam-tudományi	szükséges	14 300	69,9	2,2	32,9	5,2	11,9	17,7
	részben szükséges	1 850	9,1	0,5	3,8	1,4	1,7	1,7
	nem szükséges	4 200	21,0	0,9	13,9	2,9	1,9	1,4
	Együtt	20 350	100,0	3,6	50,6	9,5	15,5	20,8
Közgazdasági	szükséges	8 500	81,1	0,5	13,8	9,7	31,3	25,8
	részben szükséges	700	6,5	-	1,9	0,9	2,3	1,4
	nem szükséges	1 350	12,4	0,4	6,9	1,4	3,3	0,4
	Együtt	10 550	100,0	0,9	22,6	12,0	36,9	27,6
Egyéb	szükséges	10 650	75,5	1,7	29,8	4,5	13,0	26,5
	részben szükséges	750	4,9	-	2,1	0,4	1,6	0,8
	nem szükséges	2 750	19,6	1,6	11,0	1,6	2,5	2,9
	Együtt	14 150	100,0	3,3	42,9	6,5	17,1	30,2

2.4 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK

Sor- szám	Az egyetemi (főiskolai) oklevél megnevezése	Az oklevéllel rendelkező aktív kereső férfiak száma	Összesen	Ezen belül			Az oklevéllel rendelkező aktív kereső nők száma
				az oklevél a betöltött munkakörhöz			
				szükséges	részben szükséges	nem szükséges	
				százalékban			
1.	Bányamérnök	1 750	100,0	81,8	12,1	6,1	250
2.	Építésmérnök	4 100	100,0	96,2	-	3,8	450
3.	Földmérő mérnök	400	100,0	100,0	-	-	50
4.	Gépésmérnök	14 350	100,0	97,8	0,7	1,5	550
5.	Kohómérnök	1 150	100,0	100,0	-	-	100
6.	Közlekedés-üzemmérnök	350	100,0	100,0	-	-	50
7.	Kulturmérnök	2 700	100,0	96,1	-	3,9	100
8.	Villamosmérnök	3 100	100,0	94,9	1,7	3,4	350
9.	Vegyészmérnök	3 850	100,0	98,6	-	1,4	1 600
10.	Egyéb mérnök	100	100,0	50,0	50,0	-	200
11.	Mérnök egyutt	31 850	100,0	96,4	1,3	2,3	3 700
12.	Erdőmérnök	1 150	100,0	92,3	-	7,7	50
13.	Mezőgazdasági mérnök (agronomusi)	8 450	100,0	89,4	3,7	6,9	900
14.	Állatorvosi	2 750	100,0	96,8	1,6	1,6	100
15.	Mezőgazdasági egyutt	12 350	100,0	91,3	2,9	5,8	1 050
16.	Orvosi	11 850	100,0	98,4	0,8	0,8	3 750
17.	Fogorvosi	550	100,0	100,0	-	-	150
18.	Gyógyszerész	2 600	100,0	94,2	1,9	3,9	2 200
19.	Egészségügyi egyutt	15 000	100,0	97,7	1,0	1,3	6 100
20.	Bölcsész tanári	5 950	100,0	80,8	11,5	7,7	5 000
21.	Bölcsész nem tanári	1 100	100,0	83,3	12,5	4,2	850
22.	Természettudományi tanári	3 100	100,0	94,2	2,9	2,9	2 450
23.	Természettudományi nem tanári	1 600	100,0	93,8	-	6,2	150
24.	Ének- és zenetanári	700	100,0	93,8	-	6,2	1 200
25.	Rajztanári	400	100,0	77,8	22,2	-	450
26.	Testnevelő tanári és nem tanári	550	100,0	83,4	8,3	8,3	400
27.	Általános és polgári iskolai tanári	8 000	100,0	92,6	2,8	4,6	8 100
28.	Egyéb tanári	1 100	100,0	88,1	4,8	7,1	1 900
29.	Tanári egyutt	22 500	100,0	88,4	6,1	5,5	20 500
30.	Festőművész	600	100,0	70,0	20,0	10,0	200
31.	Film- és színházrendező művész	350	100,0	100,0	-	-	150
32.	Grafikus művész	50	100,0	100,0	-	-	100
33.	Iparművész	800	100,0	76,9	7,7	15,4	800
34.	Színművész	550	100,0	66,7	11,1	22,2	300
35.	Szobrászművész	300	100,0	100,0	-	-	-
36.	Zeneművész	1 050	100,0	94,1	-	5,9	800
37.	Egyéb művész	50	100,0	100,0	-	-	100
38.	Művészeti egyutt	3 750	100,0	83,9	6,4	9,7	2 450
39.	Jogi, államtudományi	19 000	100,0	68,9	9,1	22,0	1 350
40.	Közgazdasági	6 950	100,0	83,0	5,7	11,3	900
41.	Más közgazdasági természetű	2 000	100,0	72,5	7,5	20,0	550
42.	Külggyi	100	100,0	-	-	100,0	50
43.	Közgazdasági egyutt	9 050	100,0	79,8	6,0	14,2	1 500
44.	Egyéb	12 800	100,0	76,4	4,0	19,6	1 350
45.	Összesen	126 300	100,0	86,9	4,2	8,9	38 000

AZ OKLEVÉL FAJTÁJA ÉS SZÜKSÉGESSÉGE SZERINT, NEMENKÉNT

Összesen	Ezen belül az oklevél a betöltött munkakörhöz			Az oklevéllel rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül az oklevél a betöltött munkakörhöz			Sor- szám
	szükséges	részben szükséges	nem szükséges			szükséges	részben szükséges	nem szükséges	
százalékban					százalékban				
100,0	75,0	25,0	-	2 000	100,0	81,1	13,5	5,4	1.
100,0	100,0	-	-	4 550	100,0	96,6	-	3,4	2.
100,0	100,0	-	-	450	100,0	100,0	-	-	3.
100,0	88,9	11,1	-	14 900	100,0	97,5	1,1	1,4	4.
100,0	100,0	-	-	1 250	100,0	100,0	-	-	5.
100,0	100,0	-	-	400	100,0	100,0	-	-	6.
100,0	100,0	-	-	2 800	100,0	96,2	-	3,8	7.
100,0	100,0	-	-	3 450	100,0	95,4	1,5	3,1	8.
100,0	100,0	-	-	5 450	100,0	99,0	-	1,0	9.
100,0	66,7	-	33,3	300	100,0	60,0	20,0	20,0	10.
100,0	95,2	3,2	1,6	35 550	100,0	96,3	1,5	2,2	11.
100,0	100,0	-	-	1 200	100,0	92,6	-	7,4	12.
100,0	68,4	10,5	21,1	9 350	100,0	87,5	4,3	8,2	13.
100,0	100,0	-	-	2 850	100,0	97,0	1,5	1,5	14.
100,0	73,9	8,7	17,4	13 400	100,0	90,0	3,3	6,7	15.
100,0	98,8	-	1,2	15 600	100,0	98,5	0,6	0,9	16.
100,0	100,0	-	-	700	100,0	100,0	-	-	17.
100,0	91,7	-	8,3	4 800	100,0	93,0	1,0	6,0	18.
100,0	96,2	-	3,8	21 100	100,0	97,2	0,7	2,1	19.
100,0	84,7	8,6	6,7	10 950	100,0	82,6	10,2	7,2	20.
100,0	88,2	-	11,8	1 950	100,0	85,4	7,3	7,3	21.
100,0	96,0	2,0	2,0	5 550	100,0	95,0	2,5	2,5	22.
100,0	100,0	-	-	1 750	100,0	94,7	-	5,3	23.
100,0	88,0	4,0	8,0	1 900	100,0	90,3	2,4	7,3	24.
100,0	80,0	10,0	10,0	850	100,0	78,9	15,8	5,3	25.
100,0	77,8	22,2	-	950	100,0	80,9	14,3	4,8	26.
100,0	92,4	2,3	5,3	16 100	100,0	92,5	2,6	4,9	27.
100,0	92,5	5,0	2,5	3 000	100,0	90,2	4,9	4,9	28.
100,0	90,0	4,7	5,3	43 000	100,0	89,2	5,4	5,4	29.
100,0	66,7	33,3	-	800	100,0	69,2	23,1	7,7	30.
100,0	100,0	-	-	500	100,0	100,0	-	-	31.
100,0	100,0	-	-	150	100,0	100,0	-	-	32.
100,0	72,7	9,1	18,2	1 600	100,0	75,0	8,3	16,7	33.
100,0	75,0	-	25,0	850	100,0	69,2	7,7	23,1	34.
-	-	-	-	300	100,0	100,0	-	-	35.
100,0	100,0	-	-	1 850	100,0	96,6	-	3,4	36.
100,0	100,0	-	-	150	100,0	100,0	-	-	37.
100,0	85,3	5,9	8,8	6 200	100,0	84,4	6,2	9,4	38.
100,0	87,5	8,3	4,2	20 350	100,0	69,9	9,1	21,0	39.
100,0	95,2	4,8	-	7 850	100,0	84,6	5,5	9,9	40.
100,0	75,0	16,7	8,3	2 550	100,0	73,1	9,6	17,3	41.
100,0	100,0	-	-	150	100,0	33,3	-	66,7	42.
100,0	88,2	8,8	3,0	10 550	100,0	81,1	6,5	12,4	43.
100,0	65,0	15,0	20,0	14 150	100,0	75,5	4,9	19,6	44.
100,0	89,7	4,6	5,7	164 300	100,0	87,6	4,3	8,1	45.

**2.5 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG
AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS ÉS AZ OKLEVÉL FAJTÁJA SZERINT**

2.5.1 Férfi

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) megnevezése	Az ok- levéllel rendel- kezők	Mérnöki	Mező- gazda- sági	Egész- ség- ügyi	Tanári	Művészi	Jogi, állam- tudo- mányi	Köz- gazda- sági	Egyéb
oklevéllel rendelkezők									
százalékban									
Fizikai foglalkozásu									
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	0,3	-	1,0	-	0,2	-	0,2	1,0	0,8
Ipari " "	1,4	0,6	1,6	-	0,7	-	2,5	3,1	3,6
Építőipari " "	0,2	0,2	0,3	-	0,2	-	0,6	-	-
Kereskedelmi " "	0,3	-	-	-	0,2	-	0,8	0,5	0,4
Vendéglátóipari " "	0,1	-	-	-	-	-	0,2	1,0	-
Közlekedési " "	0,2	-	-	-	0,2	-	-	0,5	1,2
Egyéb " "	1,1	0,1	1,3	-	0,5	-	2,5	2,5	2,8
Fizikai foglalkozásuak összesen	3,6	0,9	4,2	-	2,0	-	6,8	8,6	8,8
Szellemi foglalkozásu									
Műszaki vezető, tervező	21,5	78,2	10,6	0,3	3,1	1,5	2,1	2,5	4,0
Művezető	0,2	-	0,6	-	0,4	-	0,2	0,5	-
Műszaki szakalkalmazott	1,4	1,7	1,3	-	0,7	1,5	1,9	3,6	1,6
Agronómus, erdőmérnök	3,1	-	29,0	-	0,2	-	-	1,0	0,8
Állatorvos	1,7	-	16,8	-	-	-	-	-	-
Mező- és erdőgazdasági brigádvezető	0,2	-	1,3	-	-	-	0,2	-	0,4
MÁV irányító, forgalmi szak- alkalmazott	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	0,4
MÁV és egyéb közlekedési szak- alkalmazott	0,6	-	-	-	0,6	-	2,7	0,5	-
Egyetemi tanár	2,3	3,4	2,3	3,7	3,3	-	0,8	1,0	-
Középfiskolai tanár	4,4	0,6	3,5	-	20,6	3,1	0,2	1,0	1,2
Általános iskolai tanár	6,3	0,2	-	-	35,0	-	0,6	-	0,4
Általános iskolai tanító	0,3	-	-	-	0,7	-	0,2	-	1,2
Szakoktató, egyéb tanár	0,7	-	0,6	-	2,6	-	0,4	-	1,2
Egyéb nevelő	0,2	-	-	-	0,6	-	0,2	0,5	-
Jogász	5,0	-	-	-	0,3	-	30,0	0,5	-
Orvos	8,7	-	1,3	72,8	0,2	-	0,2	-	0,4
Gyógyszerész	1,7	0,2	-	14,4	-	-	-	-	-
Ápoló	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szülész, védőnő, stb.	0,1	-	-	-	-	-	0,4	1,0	-
Egyéb egészségügyi szakalkalmazott	0,1	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
Művész, író, stb.	3,0	-	0,3	-	4,4	73,9	0,4	0,5	-
Egyéb tudományos és kulturális irányító	8,0	2,2	4,2	-	6,9	-	2,3	12,6	46,6
Egyéb tudományos és kulturális szakalkalmazott	0,4	-	-	-	0,6	6,2	-	-	0,8
Államigazgatási vezető	1,1	0,6	2,6	-	0,7	-	1,4	4,1	0,8
Vállalati igazgató, főkönyvelő	2,2	1,5	3,6	-	0,9	-	2,7	9,6	2,4
Vállalati osztályvezető	2,3	1,6	1,3	0,3	0,2	1,5	5,0	10,6	0,4
Egyéb vezető	0,7	0,2	0,3	-	1,8	-	0,2	1,5	2,0
Államigazgatási főelőadó, előadó	2,4	0,4	2,9	0,3	2,2	1,5	4,7	11,1	0,4
Könyvelő, számvizsgáló, terves, stb.	2,1	-	0,3	-	0,4	-	6,2	12,1	1,6
Gyors- és gépipró	0,0	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Egyéb irodai foglalkozásu	5,2	1,2	2,3	0,3	2,8	6,2	11,4	9,1	14,9
Postai adminisztratív foglalkozásu	0,1	-	-	-	0,2	-	0,2	0,5	-
Szellemi foglalkozásuak összesen	86,1	90,3	85,1	92,4	89,5	95,4	74,8	83,8	81,5
Inaktív keresők	9,9	8,8	9,7	6,7	8,3	4,6	17,6	7,6	9,3
Eltartottak	0,4	-	1,0	0,9	0,2	-	0,8	-	0,4
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	140 450	34 900	13 650	16 250	24 600	3 950	23 250	9 800	13 850

2.5 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG
AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS ÉS AZ OKLEVÉL FAJTÁJA SZERINT (folytatás)
2.5.2 Nő

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) megnevezése	Az oklevéllel rendelkezők	Mérnöki	Mezőgazdasági	Egészségügyi	Tanári	Művészi	Jogi, államtudományi	Közgazdasági	Egyéb
	oklevéllel rendelkezők								
	százalékban								
Fizikai foglalkozásu									
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipari " "	0,5	1,5	-	-	0,4	-	-	-	4,8
Építőipari " "	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kereskedelmi " "	0,3	-	-	-	0,2	2,0	-	-	-
Vendéglátóipari " "	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Közlekedési " "	0,1	-	-	0,7	-	-	-	-	-
Egyéb	0,3	-	-	-	0,2	-	-	-	4,7
Fizikai foglalkozásuak összesen	1,2	1,5	-	0,7	0,8	2,0	-	-	9,5
Szellemi foglalkozásu									
Műszaki vezető, tervező	7,7	73,4	18,8	0,7	1,2	2,0	-	-	-
Művezető	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Műszaki szakalkalmazott	0,7	1,6	-	-	0,2	2,0	4,0	5,1	-
Agronómus, erdőmérnök	0,2	-	6,3	-	-	-	-	-	-
Állatorvos	0,2	-	6,3	-	-	-	-	-	-
Mező- és erdőgazdasági brigádvezető	0,1	-	3,1	-	-	-	-	-	-
MÁV irányító, forgalmi szakalkalmazott	0,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-
MÁV és egyéb közlekedési szakalkalmazott	0,1	-	-	-	0,2	-	-	-	-
Egyetemi tanár	2,5	4,7	-	1,4	2,9	-	-	7,7	-
Középiskolai tanár	10,2	1,6	9,4	-	16,7	6,0	4,0	-	-
Általános iskolai tanár	25,0	-	-	-	43,4	12,0	-	2,6	-
Általános iskolai tanító	1,7	-	-	-	2,5	-	-	-	9,5
Szakoktató, egyéb tanár	1,6	-	3,1	-	1,5	2,0	-	5,1	9,5
Ovónő	0,8	-	-	-	0,2	-	-	-	19,0
Egyéb nevelő	0,7	-	3,1	-	0,8	-	-	2,6	-
Jogász	2,1	-	-	-	-	-	60,0	-	4,8
Orvos	8,5	-	3,1	57,9	-	-	-	-	-
Gyógyszerész	4,6	-	-	31,5	-	-	-	-	-
Ápoló	0,2	-	-	-	-	-	-	-	4,8
Szülész, védőnő, stb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egyéb egészségügyi szakalkalmazott	0,8	-	-	0,7	0,8	-	-	2,6	4,8
Művész, író, stb.	4,8	-	-	-	3,9	30,0	-	5,1	-
Egyéb tudományos és kulturális irányító	3,6	9,4	6,2	1,4	3,7	-	-	5,1	4,8
Egyéb tudományos és kulturális szakalkalmazott	0,5	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Államigazgatási vezető	0,1	-	-	-	-	-	4,0	-	-
Vállalati igazgató, főkönyvelő	0,4	1,5	-	-	-	2,0	-	2,6	-
Vállalati osztályvezető	0,5	3,1	-	-	-	-	-	2,6	4,8
Egyéb vezető	0,3	-	-	-	0,2	-	4,0	2,6	-
Államigazgatási főelőadó, előadó	1,3	-	-	-	0,6	-	12,0	5,1	9,5
Könyvelő, számlázó, terves, stb.	2,3	-	9,4	-	1,0	-	-	28,2	9,5
Gyors- és gépiró	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egyéb irodai foglalkozások	3,0	-	3,1	-	3,1	4,0	8,0	10,2	4,7
Postai adminisztratív foglalkozások	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szellemi foglalkozásuak összesen	84,6	96,9	71,9	93,6	82,9	66,0	96,0	87,2	85,7
Inaktív keresők	9,5	-	6,2	2,1	13,2	18,0	4,0	5,1	-
Eltartottak	4,7	1,6	21,9	3,6	3,1	14,0	-	7,7	4,8
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	44 550	3 750	1 450	6 450	24 500	3 600	1 400	1 750	1 650

2.5 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ NÉPESÉG
AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS ÉS AZ OKLEVÉL FAJTÁJA SZERINT (folytatás)
2.5.3 Férfi, nő együtt

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) megnevezése	Az oklevéllel rendelkezők	Mérnöki	Mezőgazdasági	Egészségügyi	Tanári	Művészi	Jogi, állam-tudományi	Közgazdasági	Egyéb	
		oklevéllel rendelkezők								
		százalékban								
Fizikai foglalkozásu										
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	0,2	-	0,9	-	0,1	-	0,2	0,9	0,7	
Ipari " "	1,2	0,7	1,4	-	0,5	-	2,4	2,5	3,7	
Építőipari " "	0,2	0,1	0,3	-	0,1	-	0,6	-	-	
Kereskedelmi " "	0,2	-	-	-	0,2	0,9	0,8	0,4	0,4	
Vendéglátóipari " "	0,1	-	-	-	-	-	0,2	0,9	-	
Közlekedési " "	0,2	-	-	0,2	0,1	-	-	0,4	1,1	
Egyéb " "	0,9	0,2	1,2	-	0,4	-	2,3	2,1	3,0	
Fizikai foglalkozásuak összesen	3,0	1,0	3,8	0,2	1,4	0,9	6,5	7,2	8,9	
Szellemi foglalkozásu										
Műszaki vezető, tervező	18,2	76,0	11,4	0,5	2,2	1,7	2,0	2,1	3,7	
Művezető	0,2	-	0,6	-	0,2	-	0,2	0,4	-	
Műszaki szakalkalmazott	1,3	1,6	1,2	-	0,5	1,7	2,0	3,8	1,5	
Agronómus, erdőmérnök	2,4	-	26,9	-	0,1	-	-	0,8	0,7	
Állatorvos	1,3	-	15,8	-	-	-	-	-	-	
Mező- és erdőgazdasági brigádvezető	0,2	-	1,4	-	-	-	0,2	-	0,4	
MÁV irányító, forgalmi szakalkalmazott	0,1	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	
MÁV és egyéb közlekedési szakalkalmazott	0,5	-	-	-	0,4	-	2,5	0,4	-	
Egyetemi tanár	2,3	3,6	2,0	3,0	3,1	-	0,8	2,1	1,1	
Középiskolai tanár	5,8	0,7	4,1	-	18,7	4,3	0,4	0,8	0,4	
Általános iskolai tanár	10,8	0,1	-	-	39,1	5,2	0,6	0,4	-	
Általános iskolai tanító	0,6	-	-	-	1,6	-	0,2	-	1,8	
Szakoktató, egyéb tanár	0,9	-	0,9	-	2,1	0,9	0,4	0,9	1,8	
Óvónő	0,2	-	-	-	0,1	-	-	-	1,5	
Egyéb nevelő	0,3	-	0,3	-	0,6	-	0,2	0,9	-	
Jogász	4,3	-	-	-	0,1	-	31,4	0,4	0,4	
Orvos	8,6	-	1,5	68,3	0,1	-	0,2	-	0,4	
Gyógyszerész	2,4	0,1	-	19,5	-	-	-	-	-	
Ápoló	0,0	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	
Szülész, védőnő, stb.	0,1	-	-	-	-	-	0,2	0,9	-	
Egyéb egészségügyi szakalkalmazott	0,2	-	-	0,2	0,5	-	0,4	0,4	0,4	
Művész, író, stb.	3,4	-	0,3	-	4,2	54,8	2,1	1,3	-	
Egyéb tudományos és kulturális irányító	7,0	2,9	4,4	0,4	5,3	-	-	11,4	43,0	
Egyéb tudományos és kulturális szakalkalmazott	0,4	-	-	-	0,3	6,1	-	-	1,1	
Államigazgatási vezető	0,9	0,6	2,3	-	0,4	-	1,6	3,4	0,7	
Vállalati igazgató, főkönyvelő	1,8	1,5	3,2	-	0,5	0,9	2,5	8,4	2,2	
Vállalati osztályvezető	1,8	1,8	1,2	0,2	0,1	0,9	4,7	9,3	0,7	
Egyéb vezető	0,6	0,1	0,3	-	1,0	-	0,4	1,7	1,9	
Államigazgatási főelőadó, előadó	2,2	0,4	2,6	0,2	1,4	0,9	5,1	10,1	1,1	
Könyvelő, számlázó, terves, stb.	2,2	-	1,2	-	0,7	-	5,9	14,8	2,2	
Gyors- és gépiró	0,0	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
Egyéb irodai foglalkozások	4,7	1,1	2,3	0,2	2,9	5,2	11,2	9,3	14,1	
Postai adminisztratív foglalkozások	0,1	-	-	-	0,1	-	0,2	0,4	-	
Szellemi foglalkozásuak összesen	85,8	90,9	83,9	92,7	86,3	82,6	75,8	84,4	81,9	
Inaktív keresők	9,8	8,0	9,4	5,4	10,7	10,4	16,9	7,2	8,5	
Eltartottak	1,4	0,1	2,9	1,7	1,6	6,1	0,8	1,2	0,7	
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Szám szerint	185 000	38 650	15 300	22 700	49 100	7 550	24 650	11 550	15 500	

2.6 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ NÉPESÉG AZ OKLEVÉL FAJTÁJA ÉS AZ ELSŐ ÉRETTSÉGI FAJTÁJA SZERINT, NEMENKÉNT

Egyetemi (főiskolai) oklevél fajtája	Az oklevéllel rendelkezők száma	Össze- sen	Ezen belül								
			érett- ségivel nem rendel- kezők	gimná- ziumi	köz- gazda- sági	ipari	mező- gazda- sági	tanítói	óvónői	művé- szeti	szak-
százalékban											

Férfi

Mérnök	34 900	100,0	2,5	74,3	3,6	13,0	0,3	0,5	-	-	5,8
Mezőgazdasági	13 850	100,0	3,2	71,6	6,5	0,3	15,5	1,0	-	-	1,9
Egészségügyi	16 250	100,0	1,2	97,6	0,3	-	-	-	-	-	0,9
Tanári	24 600	100,0	3,2	60,7	4,1	1,5	0,5	25,6	-	0,5	3,9
Művészi	3 950	100,0	20,0	58,5	6,2	1,5	-	-	-	9,2	4,6
Jogi, államtudományi	23 250	100,0	0,8	93,0	3,5	0,2	-	0,6	-	-	1,9
Közgazdasági	9 800	100,0	3,5	58,1	32,8	0,5	-	1,0	-	-	4,1
Egyéb	13 850	100,0	12,5	79,5	4,4	0,4	0,8	0,8	-	-	1,6
Összesen	140 450	100,0	3,8	76,4	5,8	3,7	1,8	4,9	-	0,3	3,3

Nő

Mérnök	3 750	100,0	1,6	84,3	1,6	6,2	-	1,6	-	1,6	3,1
Mezőgazdasági	1 450	100,0	6,2	56,2	9,4	-	18,8	-	-	-	9,4
Egészségügyi	6 450	100,0	0,7	91,4	1,4	1,4	-	2,2	-	-	2,9
Tanári	24 500	100,0	1,5	57,6	3,9	1,2	-	32,3	0,8	1,0	1,7
Művészi	3 600	100,0	16,0	50,0	10,0	6,0	-	4,0	-	12,0	2,0
Jogi, államtudományi	1 400	100,0	12,0	52,0	24,0	-	-	-	-	-	12,0
Közgazdasági	1 750	100,0	-	64,1	30,7	2,6	-	-	-	-	2,6
Egyéb	1 650	100,0	42,8	38,1	4,8	-	-	4,8	9,5	-	-
Összesen	44 550	100,0	4,5	63,4	5,7	2,0	0,6	18,7	0,8	1,7	2,6

Férfi, nő együtt

Mérnök	38 650	100,0	2,5	75,2	3,4	12,4	0,3	0,5	-	0,1	5,6
Mezőgazdasági	15 300	100,0	3,5	70,2	6,7	0,3	15,8	0,9	-	-	2,6
Egészségügyi	22 700	100,0	1,1	95,7	0,7	0,4	-	0,6	-	-	1,5
Tanári	49 100	100,0	2,4	59,2	4,0	1,3	0,3	28,8	0,4	0,8	2,8
Művészi	7 550	100,0	18,3	54,8	7,8	3,5	-	1,7	-	10,4	3,5
Jogi, államtudományi	24 650	100,0	1,4	91,0	4,5	0,2	-	0,6	-	-	2,3
Közgazdasági	11 550	100,0	3,0	59,1	32,5	0,8	-	0,8	-	-	3,8
Egyéb	15 500	100,0	14,8	76,3	4,5	0,4	0,7	1,1	0,7	-	1,5
Összesen	185 000	100,0	4,0	73,3	5,7	3,2	1,5	8,3	0,2	0,7	3,1

**2.7 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL ÉS SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ NÉPESÉG
A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE ÉS AZ OKLEVÉL FAJTÁJA SZERINT, NEMENKÉNT**

Szakképzettség jellege	Oklevél- lel és szakkép- zettség- gel ren- delkező aktív keresők	Mérnöki	Mező- gazda- sági	Egész- ség- ügyi	Tanári	Művészi	Jogi állam- tudo- mányi	Köz- gazda- sági	Egyéb	
		oklevéllel rendelkezők								
százalékban										
Férfi										
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány	29,4	57,9	16,0	2,2	45,8	75,0	18,0	28,6	45,4	
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány	6,8	12,5	8,0	-	13,6	-	5,7	3,2	9,1	
Egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány	12,3	14,8	40,0	2,1	18,6	12,5	6,5	11,1	25,0	
Fizikai együtt	48,5	85,2	64,0	4,3	78,0	87,5	30,2	42,9	79,5	
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szakiskolai bizonyítvány	1,5	1,2	-	-	-	-	4,3	1,6	-	
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány, ill. szakvizsga	23,4	11,4	12,0	2,1	18,6	12,5	38,9	52,4	18,2	
Egyetemi végzettséghez kötött szaktanfolyami bizonyítvány	0,6	1,1	4,0	-	-	-	0,7	-	-	
Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	26,0	1,1	20,0	93,6	3,4	-	25,9	3,1	2,3	
Szellemi együtt	51,5	14,8	36,0	95,7	22,0	12,5	69,8	57,1	20,5	
Fizikai és szellemi összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Szám szerint	26 000	4 400	1 250	4 700	2 950	400	6 950	3 150	2 200	
Nő										
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány	15,6	33,3	-	3,3	11,1	66,7	20,0	11,1	57,1	
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány	5,2	-	-	-	5,6	-	-	22,2	14,3	
Egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány	1,3	-	-	-	-	33,3	-	-	-	
Fizikai együtt	22,1	33,3	-	3,3	16,7	100,0	20,0	33,3	71,4	
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szakiskolai bizonyítvány	7,8	-	-	6,7	16,6	-	20,0	-	-	
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány, ill. szakvizsga	24,7	66,7	100,0	-	38,9	-	20,0	55,6	28,6	
Egyetemi végzettséghez kötött szaktanfolyami bizonyítvány	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	45,4	-	-	90,0	27,8	-	40,0	11,1	-	
Szellemi együtt	77,9	66,7	100,0	96,7	83,3	-	80,0	66,7	28,6	
Fizikai és szellemi összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Szám szerint	3 850	150	100	1 500	900	150	250	450	350	
Férfi, nő együtt										
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány	27,7	57,1	14,8	2,4	37,6	72,7	18,1	26,4	47,0	
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány	6,5	12,1	7,4	-	11,7	-	5,6	5,6	9,8	
Egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány	10,9	14,3	37,1	1,6	14,3	18,2	6,2	9,7	21,6	
Fizikai együtt	45,1	83,5	59,3	4,0	63,6	90,9	29,9	41,7	78,4	
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szakiskolai bizonyítvány	2,3	1,1	-	1,6	3,9	-	4,8	1,4	-	
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány, ill. szakvizsga	23,6	13,2	18,5	1,6	23,4	9,1	38,2	52,8	19,6	
Egyetemi végzettséghez kötött szaktanfolyami bizonyítvány	0,5	1,1	3,7	-	-	-	0,7	-	-	
Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	28,5	1,1	18,5	92,8	9,1	-	26,4	4,1	2,0	
Szellemi együtt	54,9	16,5	40,7	96,0	36,4	9,1	70,1	58,3	21,6	
Fizikai és szellemi összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Szám szerint	29 850	4 550	1 350	6 200	3 850	550	7 200	3 600	2 550	

**2.8 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL ÉS SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ KERESŐK
A SZAKKÉPZETTSÉG ÉS AZ OKLEVÉL FAJTÁJA SZERINT**

2.8.1 Férfi

A szakképzettség fajtája	Oklevéllel és szakképzettséggel rendelkező aktív keresők	Mérnöki	Mezőgazdasági	Egészségügyi	Tanári	Művészi	Jogi, állam-tudományi	Közgazdasági	Egyéb
		oklevéllel rendelkezők							
		százalékban							
Mezőgazdasági	3,2	-	12,5	-	-	-	4,8	7,4	5,7
Ipari	54,3	60,0	25,0	25,0	60,9	57,1	52,4	55,6	51,5
Építőipari	11,5	18,7	-	-	10,9	14,3	11,9	-	11,4
Szolgáltatási	1,6	-	12,5	-	-	14,3	2,4	-	-
Kereskedelmi	3,2	1,3	-	25,0	2,2	-	-	11,1	5,7
Vendéglátóipari	2,0	-	-	-	2,2	-	7,1	3,7	-
Közlekedési	22,2	16,0	50,0	50,0	21,7	14,3	19,0	22,2	25,7
Egyéb fizikai	2,0	4,0	-	-	2,1	-	2,4	-	-
Fizikai összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	12 600	3 750	800	200	2 300	3 50	2 100	1 350	1 750
Műszaki	12,3	27,2	33,3	-	18,2	-	8,3	8,8	25,0
Közlekedési	16,2	9,1	33,3	-	18,2	-	23,3	-	37,5
Egészségügyi	1,5	-	-	50,0	9,1	-	-	-	-
Számviteli	47,7	27,3	33,4	50,0	9,1	-	50,0	70,6	25,0
Irodai	11,5	9,1	-	-	-	100,0	16,7	5,9	12,5
Egyéb szellemi	10,8	27,3	-	-	45,4	-	1,7	14,7	-
Egyetemi végzettséghez nem kötött összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	6 500	550	150	100	550	50	3 000	1 700	400
Egészségügyi szakorvosi	57,4	-	83,3	100,0	-	-	-	-	-
Műszaki szakmérnöki	24,6	50,0	-	-	-	-	89,2	-	-
Közlekedési és hírközlési szakmérnöki	0,7	-	-	-	-	-	2,7	-	-
Mezőgazdasági szakmérnöki	7,3	50,0	16,7	-	100,0	-	8,1	100,0	100,0
Egyéb szellemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egyetemi végzettséghez kötött összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	6 900	100	300	4 400	100	-	1 850	100	50
Szám szerint összesen	26 000	4 400	1 250	4 700	2 950	400	6 950	3 150	2 200

2.8 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL ÉS SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ KERESŐK
A SZAKKÉPZETTSÉG ÉS AZ OKLEVÉL FAJTÁJA SZERINT (folytatás)

2.8.2 Nő

A szakképzettség fajtája	Oklevéllel és szak- szakkép- zettséggel rendel- kező aktív keresők	Mérnöki	Mező- gazda- sági	Egész- ség- ügyi	Tanári	Művészi	Jogi, állam- tudo- mányi	Köz- gazda- sági	Egyéb
	oklevéllel rendelkezők								
	százalékban								
Mezőgazdasági	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipari	88,2	100,0	-	100,0	-	66,7	100,0	66,7	100,0
Építőipari	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-
Szolgáltatási	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kereskedelmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vendéglátóipari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Közlekedési	5,9	-	-	-	-	33,3	-	-	-
Egyéb fizikai	5,9	-	-	-	-	-	-	33,3	-
Fizikai összesen	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	850	50	-	50	150	150	50	150	250
Műszaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Közlekedési	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egészségügyi	20,0	-	-	50,0	30,0	-	50,0	-	-
Számviteli	32,0	-	100,0	-	10,0	-	-	100,0	-
Irodai	24,0	-	-	50,0	30,0	-	50,0	-	50,0
Egyéb szellemi	24,0	100,0	-	-	30,0	-	-	-	50,0
Egyetemi végzettséghez nem kötött összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	1 250	100	100	100	500	-	100	250	100
Egészségügyi szakorvosi	77,2	-	-	96,3	20,0	-	-	-	-
Műszaki szakmérnöki	5,7	-	-	-	-	-	100,0	-	-
Közlekedés és hírközlési szakmérnöki	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőgazdasági	17,1	-	-	3,7	80,0	-	-	100,0	-
Egyéb szellemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egyetemi végzettséghez kötött összesen	100,0	-	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-
Szám szerint	1 750	-	-	1 350	250	-	100	50	-
Szám szerint összesen	3 850	150	100	1 500	900	150	250	450	350

2.8 AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉLLEL ÉS SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ KERESŐK
A SZAKKÉPZETTSÉG ÉS AZ OKLEVÉL FAJTÁJA SZERINT (folytatás)

2.8.3 Férfi, nő együtt

A szakképzettség fajtája	Oklevéllel és szakképzettséggel rendelkező aktív keresők	Mérnöki	Mezőgazdasági	Egészségügyi	Tanári	Művészi	Jogi, állam-tudományi	Közgazdasági	Egyéb
	oklevéllel rendelkezők								
	százalékban								
Mezőgazdasági	3,0	-	12,5	-	-	-	4,7	6,7	5,0
Ipari	56,5	60,5	25,0	40,0	63,3	60,0	53,5	56,7	57,5
Építőipari	10,8	18,4	-	-	10,2	10,0	11,6	-	10,0
Szolgáltatási	1,5	-	12,5	-	-	10,0	2,3	-	-
Kereskedelmi	3,0	1,3	-	20,0	2,0	-	-	10,0	5,0
Vendéglátóipari	1,8	-	-	-	2,0	-	7,0	3,3	-
Közlekedési	21,2	15,8	50,0	40,0	20,4	20,0	18,6	20,0	22,5
Egyéb fizikai	2,2	4,0	-	-	2,1	-	2,3	3,3	-
Fizikai összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	13 450	3 800	800	250	2 450	500	2 150	1 500	2 000
Műszaki	10,3	23,1	20,0	-	9,5	-	8,1	7,7	20,0
Közlekedési	13,5	7,7	20,0	-	9,5	-	22,6	-	30,0
Egészségügyi	4,5	-	-	50,0	19,1	-	1,6	-	-
Számviteli	45,2	23,1	60,0	25,0	9,5	-	48,4	74,4	20,0
Irodai	13,6	7,7	-	25,0	14,3	100,0	17,7	5,1	20,0
Egyéb szellemi	12,9	38,4	-	-	38,1	-	1,6	12,8	10,0
Egyetemi végzettséghez nem kötött összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	7 750	650	250	200	1 050	50	3 100	1 950	500
Egészségügyi szakorvosi	69,4	-	83,3	99,1	14,3	-	-	-	-
Műszaki szakmérnöki	20,8	50,0	-	-	-	-	89,7	-	-
Közlekedési és hírközlési szakmérnöki	0,6	-	-	-	-	-	2,6	-	-
Mezőgazdasági	9,2	50,0	16,7	0,9	85,7	-	7,7	100,0	100,0
Egyéb szellemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egyetemi végzettséghez kötött összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	8 650	100	300	5 750	350	-	1 950	150	50
Szám szerint összesen	29 850	4 550	1 350	6 200	3 850	550	7 200	3 600	2 550

3. A szakiskolai bizonyítvánnyal

3.1 A SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG

3.1.1 Férfi

Sor- szám	A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány											
1.	Mezőgazdasági	20 000	100,0	7,4	26,7	20,5	24,0	7,7	4,0	5,5	4,2
2.	Ipari	511 400	100,0	4,0	26,3	21,5	18,8	12,6	9,8	3,9	3,1
3.	Építőipari	153 150	100,0	6,1	32,8	21,0	14,9	10,6	8,2	3,5	2,9
4.	Kereskedelmi	36 200	100,0	3,3	13,2	24,2	25,1	15,8	9,2	4,8	4,4
5.	Vendéglátóipari	12 100	100,0	2,9	22,1	20,9	21,3	10,3	15,6	5,7	1,2
6.	Szolgáltatási	18 900	100,0	2,6	14,1	13,6	33,7	16,7	9,9	4,7	4,7
7.	Egyéb fizikai	2 800	100,0	7,0	29,8	22,8	19,3	8,8	5,3	5,3	1,7
8.	Együtt	754 550	100,0	4,4	26,7	21,3	18,9	12,2	9,3	4,0	3,2
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány											
9.	Mezőgazdasági	20 700	100,0	1,6	15,7	32,1	29,3	8,9	5,8	4,7	1,9
10.	Ipari	142 600	100,0	1,0	21,0	36,6	23,6	9,3	5,3	2,1	1,1
11.	Építőipari	27 300	100,0	2,1	25,1	38,6	18,7	8,2	4,6	1,6	1,1
12.	Közlekedési	143 300	100,0	0,6	36,4	38,2	16,8	4,1	2,7	0,9	0,3
13.	Kereskedelmi	7 400	100,0	0,6	18,3	33,3	26,8	11,8	4,6	2,6	2,0
14.	Vendéglátóipari	2 900	100,0	-	8,5	35,6	37,2	8,5	8,5	-	1,7
15.	Szolgáltatási	1 100	100,0	-	9,1	27,3	40,9	4,6	9,1	4,5	4,5
16.	Egyéb fizikai	3 300	100,0	-	16,4	35,8	26,9	7,5	8,9	3,0	1,5
17.	Együtt	348 600	100,0	0,9	27,1	37,0	21,0	7,1	4,3	1,7	0,9
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány											
18.	Műszaki, közlekedési, hírközlési	40 200	100,0	0,4	12,4	27,6	30,4	15,9	8,6	3,6	1,1
19.	Egészségügyi	4 300	100,0	-	12,5	32,5	30,0	8,8	7,5	2,5	6,2
20.	Számviteli	30 200	100,0	0,2	6,3	32,1	31,9	11,8	8,2	7,0	2,5
21.	Egyéb irodai	8 800	100,0	-	10,3	22,0	35,1	15,9	12,8	2,1	1,8
22.	Egyéb szellemi	5 300	100,0	1,2	12,4	24,7	33,5	12,9	11,8	2,8	0,6
23.	Együtt	88 800	100,0	0,3	10,5	27,6	32,5	13,8	9,1	4,3	1,9
24.	Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	8 200	100,0	-	1,4	21,7	26,5	10,5	14,0	11,2	14,7
25.	Összesen	1 200 150	100,0	3,1	25,4	26,3	20,6	10,8	7,9	3,4	2,5

rendelkező népesség

KORCSOPORTONKÉNT A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE SZERINT (folytatás)

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők									Sor-szám
	Össze-sen	ezen belül			Össze-sen	ezen belül								
		-59	60-			15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-	
		éves				éves								
		százalékban				százalékban								

2 100	100,0	22,0	78,0	22 100	100,0	6,7	25,0	18,7	22,5	7,4	3,8	6,5	9,4	1.
68 100	100,0	17,8	82,2	579 500	100,0	3,6	23,6	19,2	17,0	11,5	9,4	6,4	9,3	2.
18 300	100,0	18,0	82,0	171 450	100,0	5,6	29,4	19,0	13,8	10,0	8,0	5,8	8,4	3.
4 700	100,0	17,2	82,8	40 900	100,0	2,9	12,0	21,7	22,7	14,6	8,7	7,5	9,9	4.
2 300	100,0	8,9	91,1	14 400	100,0	2,4	18,7	17,6	18,0	9,7	13,5	8,3	11,8	5.
1 900	100,0	24,3	75,7	20 800	100,0	2,4	12,9	12,6	31,2	16,2	9,5	7,1	8,1	6.
200	100,0	25,0	75,0	3 000	100,0	6,6	27,9	21,3	18,0	9,8	4,9	4,9	6,6	7.
97 600	100,0	17,8	82,2	852 150	100,0	4,0	23,9	19,2	17,1	11,3	9,0	6,4	9,1	8.

1 300	100,0	10,7	89,3	22 000	100,0	1,6	14,7	30,3	27,7	8,4	6,7	5,5	6,2	9.
14 900	100,0	32,2	67,8	157 500	100,0	0,9	19,3	33,4	22,1	9,0	5,9	4,3	5,1	10.
1 200	100,0	20,0	80,0	28 500	100,0	2,2	24,2	37,0	18,0	8,0	4,6	3,1	2,9	11.
6 000	100,0	23,2	76,8	149 300	100,0	0,6	35,2	36,7	16,4	4,1	2,8	2,0	2,2	12.
300	100,0	16,7	83,3	7 700	100,0	0,6	17,6	32,1	25,8	11,3	5,0	3,2	4,4	13.
300	100,0	33,3	66,7	3 200	100,0	-	7,7	32,3	33,8	7,7	10,8	1,5	6,2	14.
200	100,0	100,0	-	1 300	100,0	-	7,7	23,1	34,6	3,9	7,7	3,8	19,2	15.
400	100,0	-	100,0	3 700	100,0	-	14,5	31,6	23,7	6,6	9,2	3,9	10,5	16.
24 600	100,0	27,4	72,6	373 200	100,0	0,9	25,6	34,7	20,1	6,9	4,6	3,3	3,9	17.

6 650	100,0	23,4	76,6	46 850	100,0	0,4	11,1	24,1	26,8	14,2	8,5	5,4	9,5	18.
350	100,0	25,0	75,0	4 650	100,0	-	14,1	28,3	26,1	7,6	6,5	6,5	10,9	19.
2 900	100,0	17,5	82,5	33 100	100,0	0,2	5,9	29,6	29,4	11,1	7,9	9,2	6,7	20.
1 300	100,0	14,3	85,7	10 100	100,0	-	9,3	19,1	31,2	13,9	12,0	4,6	9,9	21.
1 050	100,0	18,2	81,8	6 350	100,0	1,0	12,3	20,8	28,1	10,8	10,8	4,4	11,8	22.
12 250	100,0	16,9	83,1	101 050	100,0	0,3	9,8	24,3	28,8	12,3	8,7	6,4	9,4	23.

750	100,0	21,4	78,6	9 950	100,0	-	1,3	19,7	24,8	10,2	13,4	11,5	19,1	24.
135 200	100,0	19,5	80,5	1335 350	100,0	2,8	23,2	23,9	18,9	10,1	7,8	5,6	7,7	25.

3.1 A SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESÉG

3.1.2 Nő

Sor- szám	A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány											
1.	Mezőgazdasági	1 150	100,0	13,1	56,5	21,7	8,7	-	-	-	-
2.	Ipari	73 800	100,0	4,6	20,7	22,6	25,5	13,7	7,7	2,2	3,0
3.	Építőipari	1 250	100,0	-	56,0	24,0	16,0	4,0	-	-	-
4.	Kereskedelmi	17 200	100,0	11,2	42,9	22,8	13,3	6,0	2,0	0,9	0,9
5.	Vendéglátóipari	3 000	100,0	6,6	37,7	22,9	8,2	14,8	8,2	1,6	-
6.	Szolgáltatási	13 750	100,0	9,0	33,8	26,3	21,9	5,7	1,8	1,1	0,4
7.	Egyéb fizikai	500	100,0	-	40,0	10,0	30,0	10,0	10,0	-	-
8.	Együtt	110 650	100,0	6,2	27,1	23,0	22,4	11,3	6,0	1,8	2,2
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány											
9.	Mezőgazdasági	900	100,0	5,9	11,7	35,3	35,3	11,8	-	-	-
10.	Ipari	43 150	100,0	7,4	32,5	29,2	18,3	8,1	2,5	0,9	1,1
11.	Építőipari	1 000	100,0	-	42,1	36,8	15,8	5,3	-	-	-
12.	Közlekedési	4 650	100,0	-	34,5	40,2	24,1	-	1,2	-	-
13.	Kereskedelmi	12 100	100,0	2,6	22,7	29,8	28,0	10,7	3,5	1,8	0,9
14.	Vendéglátóipari	7 300	100,0	1,5	13,2	30,1	33,1	10,3	8,8	1,5	1,5
15.	Szolgáltatási	1 300	100,0	4,1	25,0	8,3	41,7	16,7	-	4,2	-
16.	Egyéb fizikai	850	100,0	12,5	37,5	18,8	12,5	6,2	-	12,5	-
17.	Együtt	71 250	100,0	5,4	28,8	29,8	22,4	8,3	3,1	1,2	1,0
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány											
18.	Műszaki, közlekedési, és hírközlési	15 600	100,0	1,9	34,7	32,2	19,6	8,1	2,6	0,9	-
19.	Egészségügyi	38 550	100,0	-	39,5	22,7	22,0	7,9	4,3	1,9	1,7
20.	Számviteli	37 950	100,0	1,1	20,3	43,5	23,6	7,9	2,4	1,1	0,1
21.	Egyéb irodai	58 100	100,0	11,1	34,9	28,1	14,3	5,7	3,1	1,6	1,2
22.	Egyéb szellemi	6 700	100,0	-	17,9	26,9	24,8	20,0	6,2	2,8	1,4
23.	Együtt	156 900	100,0	4,8	32,0	30,4	19,3	7,6	3,3	1,6	1,0
24.	Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	2 250	100,0	-	11,1	38,9	25,0	5,6	5,6	2,7	11,1
25.	Összesen	341 050	100,0	5,3	29,6	27,9	21,0	8,9	4,2	1,6	1,5

KORCSOPORTONKÉNT, A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE SZERINT (folytatás)

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők										Sor-szám
	Össze-sen	ezen belül			Össze-sen	ezen belül									
		-54	55-			15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-		
		éves				éves									
		százalékban				százalékban									

350	100,0	57,1	42,9	1 500	100,0	10,0	50,0	20,0	10,0	-	6,7	-	3,3	1.
42 150	100,0	59,0	41,0	115 950	100,0	3,2	14,9	20,8	24,4	13,8	9,6	4,7	8,6	2.
250	100,0	80,0	20,0	1 500	100,0	-	53,3	20,0	20,0	3,3	3,4	-	-	3.
2 650	100,0	76,9	23,1	19 850	100,0	10,3	40,3	21,8	15,0	6,3	2,5	1,3	2,5	4.
800	100,0	53,3	46,7	3 800	100,0	5,3	35,5	18,4	10,5	13,2	9,2	6,6	1,3	5.
4 100	100,0	72,5	27,5	17 850	100,0	7,8	29,6	24,0	23,5	6,4	3,4	2,8	2,5	6.
300	100,0	83,3	16,7	800	100,0	-	25,0	25,0	31,3	6,2	6,3	6,2	-	7.
50 600	100,0	61,2	38,8	161 250	100,0	4,6	20,9	21,2	22,7	11,8	8,0	4,0	6,8	8.

700	100,0	83,3	16,7	1 600	100,0	3,5	24,1	31,0	24,1	10,3	-	3,5	3,5	9.
12 750	100,0	67,1	32,9	55 900	100,0	6,1	30,1	27,8	17,2	8,1	5,0	1,9	3,8	10.
200	100,0	100,0	-	1 200	100,0	-	39,1	39,1	17,4	4,4	-	-	-	11.
400	100,0	100,0	-	5 050	100,0	-	34,0	39,4	25,5	-	1,1	-	-	12.
2 200	100,0	53,8	46,2	14 300	100,0	2,3	22,3	28,0	25,8	9,5	6,8	3,8	1,5	13.
1 200	100,0	33,3	66,7	8 500	100,0	1,3	12,1	28,0	30,6	3,9	9,5	5,1	4,5	14.
450	100,0	25,0	75,0	1 750	100,0	3,1	18,8	9,4	34,4	12,5	-	6,2	15,6	15.
600	100,0	53,8	46,2	1 450	100,0	7,4	22,3	18,5	14,8	7,4	-	11,1	18,5	16.
18 500	100,0	63,5	36,5	89 750	100,0	4,5	27,1	28,2	20,7	8,0	5,1	2,7	3,7	17.

3 800	100,0	36,4	63,6	19 400	100,0	1,6	30,8	29,3	16,7	7,4	5,3	3,7	5,2	18.
9 950	100,0	34,2	65,8	48 500	100,0	-	34,1	19,8	19,5	7,3	5,6	5,0	8,7	19.
6 250	100,0	46,2	53,8	44 200	100,0	1,0	19,0	41,0	21,9	7,6	4,2	3,4	1,9	20.
18 550	100,0	53,4	46,6	76 650	100,0	9,0	31,5	25,2	13,0	5,3	5,3	5,0	5,7	21.
2 250	100,0	32,0	68,0	8 950	100,0	-	15,4	23,6	20,0	15,9	9,2	4,6	11,3	22.
40 800	100,0	45,3	54,7	197 700	100,0	4,1	28,7	27,3	17,1	6,9	5,3	4,6	6,0	23.

50	100,0	100,0	-	2 300	100,0	-	13,1	39,5	23,7	5,3	5,3	2,6	10,5	24.
109 950	100,0	68,5	31,5	451 000	100,0	4,3	25,5	25,4	19,8	8,9	6,2	4,0	5,9	25.

3.1 A SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESÉG

3.1.3 Férfi, nő együtt

Sor- szám	A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány											
1.	Mezőgazdasági	21 150	100,0	7,7	28,3	20,6	23,2	7,3	3,7	5,2	4,0
2.	Ipari	585 200	100,0	4,1	25,6	21,6	19,7	12,7	9,5	3,7	3,1
3.	Építőipari	154 400	100,0	6,1	33,0	21,0	14,9	10,6	8,1	3,4	2,9
4.	Kereskedelmi	53 400	100,0	5,8	22,8	23,7	21,3	12,7	6,9	3,5	3,3
5.	Vendéglátóipari	15 100	100,0	3,6	25,2	21,3	18,7	11,2	14,1	4,9	1,0
6.	Szolgáltatási	32 650	100,0	5,3	22,4	18,9	28,7	12,1	6,5	3,2	2,9
7.	Egyéb fizikai	3 300	100,0	6,0	31,3	20,9	20,9	8,9	6,0	4,5	1,5
8.	Együtt	865 200	100,0	4,7	26,7	21,5	19,3	12,1	8,9	3,7	3,1
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány											
9.	Mezőgazdasági	21 600	100,0	1,8	15,6	32,2	29,5	9,0	5,6	4,5	1,8
10.	Ipari	185 750	100,0	2,4	23,5	35,0	22,5	9,0	4,7	1,8	1,1
11.	Építőipari	28 300	100,0	2,1	25,6	38,6	18,6	8,1	4,5	1,5	1,0
12.	Közlekedési	147 950	100,0	0,5	36,4	38,3	17,0	4,0	2,6	0,9	0,3
13.	Kereskedelmi	19 500	100,0	1,9	20,9	31,2	27,5	11,1	4,0	2,1	1,3
14.	Vendéglátóipari	16 200	100,0	1,0	11,8	31,8	34,4	9,8	8,7	1,0	1,5
15.	Szolgáltatási	2 400	100,0	2,2	17,4	17,4	41,3	10,9	4,3	4,3	2,2
16.	Egyéb fizikai	4 150	100,0	2,4	20,5	32,6	24,1	7,2	7,2	4,8	1,2
17.	Együtt	419 850	100,0	1,6	27,4	35,9	21,2	7,3	4,1	1,6	0,9
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány											
18.	Műszaki, közlekedési, hírközlési	55 800	100,0	0,8	18,7	28,9	27,4	13,7	6,9	2,8	0,8
19.	Egészségügyi	42 850	100,0	-	37,0	23,6	22,8	8,0	4,6	1,9	2,1
20.	Számviteli	68 150	100,0	0,7	13,9	38,2	27,4	9,7	5,1	3,8	1,2
21.	Egyéb irodai	66 900	100,0	9,0	30,4	27,0	18,2	7,5	4,9	1,7	1,3
22.	Egyéb szellemi	12 000	100,0	0,6	14,9	25,7	29,5	16,2	9,2	2,9	1,0
23.	Együtt	245 700	100,0	3,2	24,2	29,4	24,1	9,8	5,4	2,6	1,3
24.	Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	10 450	100,0	-	3,3	25,1	26,3	9,5	12,3	9,5	14,0
25.	Összesen	1 541 200	100,0	3,6	26,3	26,7	20,6	10,4	7,1	3,0	2,3

KORCSOPORTONKÉNT, A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE SZERINT (folytatás)

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők									Sor-szám
	össze-sen	ezen belül								
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-	
		éves								
		százalékban								

23 600	100,0	7,0	26,5	18,7	21,7	6,9	4,0	6,1	9,1	1.
695 450	100,0	3,5	22,2	19,5	18,2	11,9	9,5	6,1	9,1	2.
172 950	100,0	5,5	29,6	19,0	13,8	10,0	8,0	5,8	8,3	3.
60 750	100,0	5,3	21,2	21,7	20,2	11,9	6,7	5,5	7,5	4.
18 200	100,0	3,0	22,2	17,8	16,4	10,4	12,6	8,0	9,6	5.
38 650	100,0	4,9	20,6	17,9	27,6	11,7	6,7	5,1	5,5	6.
3 800	100,0	5,2	27,2	22,1	20,8	9,1	5,2	5,2	5,2	7.
1 013 400	100,0	4,1	23,4	19,5	18,0	11,4	8,8	6,0	8,8	8.

23 600	100,0	1,6	15,3	30,3	27,5	8,5	5,4	5,4	6,0	9.
213 400	100,0	2,1	21,9	32,0	21,0	8,8	5,7	3,7	4,8	10.
29 700	100,0	2,1	24,8	37,0	18,0	7,9	4,4	3,0	2,8	11.
154 350	100,0	0,5	35,2	36,8	16,6	4,0	2,7	2,0	2,2	12.
22 000	100,0	1,7	20,6	29,5	25,8	10,2	6,1	3,5	2,6	13.
11 700	100,0	0,9	10,8	29,3	31,5	8,6	9,9	4,0	5,0	14.
3 050	100,0	1,7	13,8	15,5	34,5	8,6	3,5	5,2	17,2	15.
5 150	100,0	1,9	16,5	28,2	21,4	6,8	6,8	5,8	12,6	16.
462 950	100,0	1,5	25,8	33,6	20,2	7,1	4,7	3,2	3,9	17.

66 250	100,0	0,7	16,9	25,6	23,9	12,3	7,5	4,9	8,2	18.
53 150	100,0	-	32,3	20,6	20,1	7,3	5,7	5,1	8,9	19.
77 300	100,0	0,6	13,1	35,9	25,3	9,2	5,9	6,0	4,0	20.
86 750	100,0	7,5	27,9	24,2	16,0	6,7	6,4	4,9	6,4	21.
15 300	100,0	0,5	13,8	22,1	24,1	13,3	10,1	4,5	11,6	22.
298 750	100,0	2,8	22,3	26,2	21,1	8,7	6,5	5,2	7,2	23.

11 250	100,0	-	3,6	23,6	24,6	9,2	11,8	9,8	17,4	24.
1 786 350	100,0	3,2	23,7	24,3	19,1	9,8	7,4	5,2	7,3	25.

3.2 A FIZIKAI SZAKISKOLAI BIZONYITVANNYAL RENDELKEZŐ NÉPESÉG

3.2.1 Férfi

Sor- szám	Az I., II., III. szakképzettség fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
1.	Növénytermesztési	12 000	100,0	1,7	9,2	25,8	37,1	9,6	7,1	5,8	3,7
2.	Kertészeti	6 950	100,0	4,3	15,8	17,3	28,0	13,7	6,5	6,5	7,9
3.	Szőlészeti és borászati	1 400	100,0	3,6	7,2	32,1	25,0	10,7	7,1	14,3	-
4.	Állattenyésztési	5 750	100,0	1,7	20,9	19,1	42,6	5,2	4,4	4,4	1,7
5.	Halászati	300	100,0	16,7	-	33,3	33,3	16,7	-	-	-
6.	Méhészeti	1 000	100,0	-	30,0	5,0	15,0	35,0	5,0	5,0	5,0
7.	Vadgazdálkodási	1 500	100,0	3,4	6,7	33,3	23,3	16,7	3,3	10,0	3,3
8.	Erdőgazdálkodási	4 600	100,0	1,1	13,0	34,8	29,3	10,9	7,6	3,3	-
9.	Mezőgazdasági gépészeti	11 050	100,0	9,0	41,6	31,2	10,9	2,7	3,2	0,5	0,9
10.	Mezőgazdasági gépkezelői	2 600	100,0	3,9	17,3	42,3	23,1	5,8	3,8	3,8	-
11.	Mezőgazdasági együtt	47 150	100,0	4,0	20,2	26,8	27,5	8,8	5,4	4,5	2,8
12.	Bányászati (mélyfúrási)	68 250	100,0	2,3	27,4	33,6	23,3	9,5	3,0	0,8	0,1
13.	Kohászati (hengerészeti, kovácsipari)	46 550	100,0	2,2	22,0	26,1	22,1	10,0	9,5	5,0	3,1
14.	Lakatosipari (szerszámkészítő)	157 600	100,0	4,8	30,3	27,4	17,0	8,8	7,2	3,0	1,5
15.	Forgácsolóipari	54 950	100,0	6,5	43,2	24,3	14,7	6,6	2,7	1,5	0,5
16.	M. b. n. sorolt vas- és fémpari	62 500	100,0	4,2	32,1	30,7	17,8	9,4	4,0	1,2	0,6
17.	Mechanikai műszerész (órásipari)	25 350	100,0	1,4	27,4	29,0	22,5	8,5	7,7	2,0	1,5
18.	Ékszeripari (ötvösipari)	2 200	100,0	4,5	9,1	11,4	27,3	25,0	9,1	9,1	4,5
19.	Elektroműszerész	19 850	100,0	1,8	39,5	27,7	17,1	7,6	4,5	1,0	0,8
20.	Építőanyagipari	4 100	100,0	3,7	30,5	15,8	25,6	8,5	9,8	6,1	-
21.	Vegy-, gumi-, műanyagipari	5 750	100,0	1,7	18,3	37,4	24,3	8,7	6,1	2,6	0,9
22.	Faipari	77 850	100,0	3,5	19,3	20,1	16,2	17,7	14,3	4,6	4,3
23.	Nyomdaipari	8 050	100,0	1,9	19,3	19,2	29,8	9,9	12,4	1,9	5,6
24.	Textilipari	9 700	100,0	0,5	16,5	22,2	29,4	18,0	10,8	2,1	0,5
25.	Ruházati ipari	36 200	100,0	0,8	7,9	20,9	26,0	20,4	11,3	4,4	8,3
26.	Cipő- és bőrpipari	58 150	100,0	1,0	6,4	18,6	23,7	17,6	18,8	8,0	5,9
27.	Élelmiszeripari	51 150	100,0	1,2	10,4	16,7	30,9	18,9	12,8	5,7	3,4
28.	Ipari gépészeti	2 900	100,0	-	10,3	34,5	27,6	12,1	8,6	6,9	-
29.	M. b. n. sorolt ipari gépkezelői	30 900	100,0	0,6	21,2	31,4	23,0	9,7	7,8	3,2	3,1
30.	Egyéb ipari (vegyesipari)	21 450	100,0	0,9	14,2	23,8	28,4	13,8	11,7	4,4	2,8
31.	Építőipari (épületgépészeti)	190 500	100,0	5,2	30,2	24,0	16,1	10,5	8,0	3,3	2,7
32.	Építőipari gépészeti (építő gépészeti)	1 150	100,0	4,4	8,7	52,2	17,4	8,7	4,3	4,3	-
33.	Építőipari gépkezelői	2 600	100,0	1,9	46,1	38,5	7,7	5,8	-	-	-
34.	Ipari, építőipari együtt	937 700	100,0	3,5	25,2	25,2	19,9	11,7	8,6	3,4	2,5
35.	Városi villamosjármű vezetői	1 800	100,0	-	22,2	27,8	30,5	13,9	2,8	-	2,8
36.	Egyéb városi villamosközlekedési (kalauzi)	850	100,0	11,8	41,2	11,8	11,8	11,7	11,7	-	-
37.	Vasúti jármű vezetői (mozdonyvezetői)	10 450	100,0	-	20,1	37,3	24,9	8,6	4,8	2,9	1,4
38.	Egyéb vasut-közlekedési (kalauzi)	10 600	100,0	0,5	12,3	27,8	34,4	16,5	7,6	-	0,9
39.	Gépjárművezetői	129 500	100,0	0,2	36,7	37,7	16,7	4,0	3,2	1,2	0,3
40.	Autóbusz vezetői	250	100,0	-	-	40,0	40,0	20,0	-	-	-
41.	Traktor- és vontatóvezetői	38 350	100,0	1,2	36,4	40,3	17,7	3,0	0,9	0,3	0,2
42.	Egyéb autóközlekedési	1 050	100,0	-	4,8	38,1	42,8	9,5	4,8	-	-
43.	Víziközlekedési jármű vezetői	800	100,0	-	12,5	37,5	37,5	6,2	6,3	-	-
44.	Egyéb víziközlekedési	550	100,0	-	-	54,5	27,3	9,1	-	-	9,1
45.	Postai és hírközlési	1 050	100,0	-	28,6	38,1	19,0	9,5	4,8	-	-
46.	Közlekedési együtt	195 250	100,0	0,5	33,8	37,5	18,7	5,0	3,1	1,0	0,4
47.	Elárusító	36 800	100,0	2,6	13,4	25,0	26,4	15,6	8,7	4,6	3,7
48.	Egyéb kereskedelmi	13 050	100,0	2,3	12,6	29,9	27,6	15,7	5,7	3,1	3,1
49.	Kereskedelmi együtt	49 850	100,0	2,5	13,2	26,3	26,7	15,7	7,9	4,2	3,5
50.	Szakács, cukrászipari	6 300	100,0	2,4	29,4	23,0	19,8	8,7	10,3	5,6	0,8
51.	Felhasználói (pincéri)	9 000	100,0	2,2	13,9	25,6	26,1	12,8	13,9	4,4	1,1
52.	Szállodaipari	300	100,0	-	50,0	-	33,3	-	16,7	-	-
53.	Egyéb vendéglátóipari	2 800	100,0	-	7,1	26,8	32,1	8,9	17,9	1,8	5,4
54.	Vendéglátóipari együtt	18 400	100,0	1,9	18,8	24,5	25,0	10,6	13,3	4,3	1,6
55.	Fodrászi, kozmetikusipari	16 000	100,0	2,5	11,3	11,6	37,5	17,5	8,7	5,9	5,0
56.	Fényképészeti	2 100	100,0	-	23,8	21,4	23,8	14,3	16,7	-	-
57.	Vegytisztítói (mosómesteri)	1 300	100,0	-	15,4	23,1	26,9	23,1	3,8	-	7,7
58.	Egyéb szolgáltató ipari (kéményseprőipari)	2 850	100,0	3,5	19,3	31,6	22,8	8,8	10,5	1,8	1,7
59.	Szolgáltatóipari együtt	22 250	100,0	2,3	13,7	15,7	33,7	16,4	9,4	4,5	4,3
60.	Egyéb fizikai természetű	7 100	100,0	2,8	20,4	28,2	28,2	8,5	7,0	3,5	1,4
61.	Fizikai együtt	1 277 700	100,0	2,9	25,6	27,0	20,6	10,8	7,7	3,1	2,3

a/ Ebben a táblázatban a két, három és több szakképzettséggel rendelkező személyek halmozva, kétszer, illetve háromszor szerepelnek (az első, második és harmadik szakképzettségüknek megfelelő helyen).

KORCSOPORTONKÉNT, AZ I. II. ÉS III. SZAKKÉPZETTSÉG FAJTÁJA SZERINT^{a/}

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők										Sor-szám
	össze-sen	ezen belül			össze-sen	ezen belül									
		-59	60-			15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-		
éves		éves													
százalékban			százalékban												
600	100,0	8,3	91,7	12 600	100,0	1,6	8,7	24,6	35,3	9,5	6,8	6,0	7,5	1.	
1 200	100,0	16,7	83,3	8 150	100,0	3,7	13,5	14,7	25,2	12,9	5,5	8,6	15,9	2.	
600	100,0	16,7	83,3	2 000	100,0	2,5	5,0	22,5	17,5	10,0	7,5	15,0	20,0	3.	
100	100,0	50,0	50,0	5 850	100,0	1,7	20,5	19,6	41,9	5,1	4,3	4,3	2,6	4.	
-	-	-	-	300	100,0	16,7	-	33,3	33,3	16,7	-	-	-	5.	
100	100,0	-	100,0	1 100	100,0	-	27,3	4,6	13,6	31,8	4,6	4,5	13,6	6.	
150	100,0	33,3	66,7	1 650	100,0	3,0	6,1	30,3	24,2	15,2	3,0	9,1	9,1	7.	
700	100,0	14,3	85,7	5 300	100,0	0,9	12,3	30,2	26,4	9,4	6,6	5,7	8,5	8.	
500	100,0	50,0	50,0	11 550	100,0	8,7	40,7	30,3	10,8	2,6	3,4	0,9	2,6	9.	
200	100,0	25,0	75,0	2 800	100,0	3,6	16,1	39,3	21,4	5,4	5,3	7,1	1,8	10.	
4 150	100,0	20,5	79,5	51 300	100,0	3,7	18,9	24,8	25,7	8,5	5,3	5,5	7,6	11.	
9 850	100,0	45,2	54,8	78 100	100,0	2,5	24,1	29,8	21,4	9,5	5,0	4,0	3,7	12.	
6 150	100,0	17,1	82,9	52 700	100,0	1,9	19,5	23,3	19,9	8,9	9,6	8,4	8,5	13.	
20 400	100,0	15,7	84,3	178 000	100,0	4,3	26,9	24,5	15,3	8,3	7,0	5,9	7,8	14.	
4 050	100,0	14,8	85,2	59 000	100,0	6,0	40,4	23,0	13,8	6,2	2,8	3,9	3,9	15.	
3 050	100,0	31,1	68,9	65 550	100,0	4,0	30,6	29,6	17,2	9,3	4,4	2,1	2,8	16.	
850	100,0	45,9	54,1	27 200	100,0	1,3	27,4	27,0	21,7	7,9	7,7	2,6	4,4	17.	
650	100,0	7,7	92,3	2 850	100,0	3,5	7,0	8,8	21,1	19,3	8,8	10,5	21,0	18.	
1 950	100,0	33,3	66,7	21 800	100,0	1,6	38,3	25,2	15,8	7,1	4,4	2,5	5,1	19.	
700	100,0	35,7	64,3	4 800	100,0	3,1	28,1	13,5	24,0	7,3	9,4	7,3	7,3	20.	
350	100,0	14,3	85,7	6 100	100,0	1,6	18,0	35,3	23,0	8,2	5,7	4,9	3,3	21.	
9 900	100,0	14,6	85,4	87 750	100,0	3,1	17,3	18,0	14,4	15,9	13,7	6,0	11,6	22.	
1 550	100,0	9,7	90,3	9 600	100,0	1,6	16,7	16,2	26,0	8,3	10,4	5,2	15,6	23.	
850	100,0	35,3	64,7	10 550	100,0	0,5	15,1	20,4	27,5	17,5	11,4	3,8	3,8	24.	
4 400	100,0	17,0	83,0	40 600	100,0	0,7	7,0	18,7	23,8	18,6	10,8	5,6	14,8	25.	
9 850	100,0	16,8	83,2	68 000	100,0	0,9	5,5	16,2	20,9	15,4	17,2	10,4	13,5	26.	
8 100	100,0	14,8	85,2	59 250	100,0	1,0	9,2	14,5	27,0	16,9	11,9	9,7	9,8	27.	
400	100,0	12,5	87,5	3 300	100,0	-	10,6	30,3	24,3	10,6	9,1	12,1	3,0	28.	
3 750	100,0	8,0	92,0	34 650	100,0	0,6	18,9	28,1	20,6	9,0	7,2	5,2	10,4	29.	
3 750	100,0	24,0	76,0	25 200	100,0	0,8	12,9	20,5	25,2	12,5	10,7	8,7	8,7	30.	
20 100	100,0	17,4	82,6	210 600	100,0	4,8	27,4	21,9	15,0	9,9	7,8	5,6	7,6	31.	
100	100,0	-	100,0	1 250	100,0	4,0	8,0	48,0	16,0	8,0	4,0	8,0	4,0	32.	
-	-	-	-	2 600	100,0	1,9	46,1	38,5	7,7	5,8	-	-	-	33.	
111 750	100,0	20,0	80,0	1049 450	100,0	3,1	22,8	22,7	18,1	10,9	8,5	5,9	8,0	34.	
650	100,0	15,4	84,6	2 450	100,0	-	16,3	20,4	22,5	10,2	6,1	10,2	14,3	35.	
300	100,0	-	100,0	1 150	100,0	8,7	30,4	8,7	8,7	8,7	8,7	21,7	4,4	36.	
1 650	100,0	21,2	78,8	12 100	100,0	-	17,3	33,1	21,9	7,8	5,4	6,2	8,3	37.	
1 450	100,0	17,2	82,8	12 050	100,0	0,4	10,8	24,5	31,1	14,9	7,5	2,5	8,3	38.	
4 550	100,0	34,1	65,9	134 050	100,0	0,3	35,8	36,5	16,4	4,0	3,4	2,2	1,4	39.	
-	-	-	-	250	100,0	-	-	40,0	40,0	20,0	-	-	-	40.	
250	100,0	40,0	60,0	38 600	100,0	1,2	36,3	40,0	17,6	3,0	1,0	0,5	0,4	41.	
50	100,0	-	100,0	1 100	100,0	-	4,6	36,4	40,9	9,1	4,5	-	4,5	42.	
100	100,0	-	100,0	900	100,0	-	11,1	33,3	33,3	5,6	5,6	5,6	5,5	43.	
250	100,0	-	100,0	800	100,0	-	-	37,5	18,8	6,2	-	12,5	25,0	44.	
350	100,0	-	100,0	1 400	100,0	-	21,4	28,6	14,3	7,1	3,6	17,9	7,1	45.	
9 600	100,0	24,5	75,5	204 850	100,0	0,5	32,5	35,8	18,1	4,8	3,4	2,5	2,4	46.	
3 850	100,0	15,6	84,4	40 650	100,0	2,3	12,4	22,6	24,2	14,5	8,4	6,7	8,9	47.	
1 400	100,0	17,9	82,1	14 450	100,0	2,1	11,4	27,7	24,9	14,5	5,9	6,2	7,3	48.	
5 250	100,0	16,2	83,8	55 100	100,0	2,3	12,2	24,0	24,4	14,5	7,7	6,5	8,4	49.	
700	100,0	7,1	92,9	7 000	100,0	2,1	26,4	20,7	18,6	7,9	9,3	9,3	5,7	50.	
1 250	100,0	16,0	84,0	10 250	100,0	2,0	12,2	22,4	22,9	12,2	13,2	6,8	8,3	51.	
100	100,0	-	100,0	400	100,0	-	37,5	-	25,0	-	12,5	-	25,0	52.	
650	100,0	23,1	76,9	3 450	100,0	-	5,8	21,7	26,1	8,7	17,4	1,4	18,9	53.	
2 700	100,0	14,8	85,2	21 100	100,0	1,7	16,3	21,3	22,0	10,0	12,6	6,6	9,5	54.	
1 800	100,0	25,0	75,0	17 800	100,0	2,2	10,1	10,7	34,3	16,9	8,4	8,7	8,7	55.	
50	100,0	100,0	-	2 150	100,0	-	23,3	20,9	23,3	13,9	18,6	-	-	56.	
150	100,0	-	100,0	1 450	100,0	-	13,8	20,7	24,1	20,7	3,5	3,4	13,8	57.	
300	100,0	-	100,0	3 150	100,0	3,2	17,5	28,6	20,6	7,9	9,5	4,8	7,9	58.	
2 300	100,0	21,7	78,3	24 550	100,0	2,0	12,4	14,5	31,0	15,7	9,2	7,1	8,1	59.	
900	100,0	22,2	77,8	8 000	100,0	2,5	18,1	25,6	25,0	8,1	7,5	4,4	8,8	60.	
136 650	100,0	20,1	79,9	1414 350	100,0	2,7	23,3	24,6	19,0	10,1	7,7	5,4	7,2	61.	

3.2 A FIZIKAI SZAKISKOLAI BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESÉG

3.2.2 Nő

Sor- szám	Az I. II. III. szakképzettség fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			Össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
éves											
százalékban											
1.	Növénytermesztési	450	100,0	11,1	33,4	33,3	11,1	11,1	-	-	-
2.	Kertészeti	650	100,0	7,7	69,2	23,1	-	-	-	-	-
3.	Szőlészeti és borászati	100	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
4.	Állattenyésztési	750	100,0	-	33,4	33,3	33,3	-	-	-	-
5.	Halászati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Méhészeti	50	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	-
7.	Vadgazdálkodási	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Erdőgazdálkodási	150	100,0	-	-	66,7	33,3	-	-	-	-
9.	Mezőgazdasági gépészeti	50	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	-
10.	Mezőgazdasági gépkezelői	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
11.	Mezőgazdasági együtt	2 250	100,0	8,9	37,8	31,1	17,8	4,4	-	-	-
12.	Bányászati (mélyfúrási)	850	100,0	5,9	17,6	35,3	41,2	-	-	-	-
13.	Kohászati (hengerezési, kovácsipari)	450	100,0	-	-	33,3	55,6	11,1	-	-	-
14.	Lakatosipari (szerszámkészítő)	1 700	100,0	-	47,1	23,5	20,6	-	3,0	2,9	2,9
15.	Forgácsolópári	3 750	100,0	-	46,7	41,3	9,3	2,7	-	-	-
16.	M. b. n. sorolt vas- és fémipari	1 800	100,0	8,3	25,0	44,4	13,9	5,6	-	-	2,8
17.	Mechanikai műszerész (órásipari)	2 550	100,0	2,0	56,9	25,5	11,8	1,9	-	-	1,9
18.	Ékszeripari (ótvásipari)	300	100,0	16,7	66,7	16,6	-	-	-	-	-
19.	Elektroműszerész	2 200	100,0	-	56,8	22,7	20,5	-	-	-	-
20.	Építőanyagipari	800	100,0	6,3	56,3	18,8	6,2	6,2	6,2	-	-
21.	Vegy-, gumi-, műanyagipari	1 700	100,0	-	29,4	17,7	41,2	8,8	2,9	-	-
22.	Falipari	450	100,0	22,2	33,4	22,2	11,1	11,1	-	-	-
23.	Nyomdaipari	3 650	100,0	4,1	20,5	28,8	24,6	11,0	5,5	4,1	1,4
24.	Textilipari	25 950	100,0	12,3	37,2	26,2	14,3	7,9	1,5	0,2	0,4
25.	Ruházati ipari	58 800	100,0	2,7	11,8	24,2	19,3	15,8	9,6	2,9	3,7
26.	Cipő- és bőripari	6 700	100,0	9,7	28,9	18,7	25,4	10,4	3,0	0,7	2,2
27.	Élelmiszeripari	3 600	100,0	4,2	27,8	25,0	23,6	9,7	5,5	4,2	-
28.	Ipari gépészeti	100	100,0	-	50,0	50,0	-	-	-	-	-
29.	M. b. n. sorolt ipari gépkezelői	2 590	100,0	2,0	44,0	26,0	20,0	8,0	-	-	-
30.	Egyéb ipari (vegyesipari)	3 050	100,0	4,9	36,1	16,4	14,8	18,0	3,3	1,6	4,9
31.	Építőipari (épületgépészeti)	2 200	100,0	-	43,2	27,3	18,2	6,8	4,5	-	-
32.	Építőipari gépészeti (építő gépészeti)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.	Építőipari gépkezelői	300	100,0	-	66,7	33,3	-	-	-	-	-
34.	Ipari, építőipari együtt	123 400	100,0	5,2	25,0	25,2	23,3	11,6	5,7	1,8	2,2
35.	Városi villamosjármű vezetői	500	100,0	-	30,0	60,0	10,0	-	-	-	-
36.	Egyéb városi villamosközlekedési (kalauzi)	1 100	100,0	-	63,6	18,2	13,6	-	4,6	-	-
37.	Vasúti jármű vezetői (mozdonyvezetői)	50	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-
38.	Egyéb vasut-közlekedési (kalauzi)	500	100,0	-	20,0	60,0	20,0	-	-	-	-
39.	Gépjárművezetői	1 500	100,0	-	13,3	56,7	30,0	-	-	-	-
40.	Autóbusz vezetői	100	100,0	-	-	50,0	50,0	-	-	-	-
41.	Traktor- és vontatóvezetői	300	100,0	-	16,7	33,3	50,0	-	-	-	-
42.	Egyéb autóközlekedési	700	100,0	-	42,9	35,7	21,4	-	-	-	-
43.	Víziközlekedési jármű vezetői	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44.	Egyéb víziközlekedési	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45.	Postai és hírközlési	400	100,0	-	25,0	12,5	62,5	-	-	-	-
46.	Közlekedési együtt	5 150	100,0	-	32,0	40,8	26,2	-	1,0	-	-
47.	Elárúsító	24 550	100,0	7,9	31,2	28,9	21,0	8,6	2,4	1,0	1,0
48.	Egyéb kereskedelmi	6 650	100,0	4,5	41,3	24,1	18,0	6,8	3,8	1,5	-
49.	Kereskedelmi együtt	31 200	100,0	7,2	33,3	26,3	20,4	8,2	2,7	1,1	0,8
50.	Szakács, cukrászipari	5 850	100,0	4,3	23,1	23,9	21,4	13,7	10,2	2,6	0,8
51.	Felhasználói (pincéri)	2 500	100,0	-	16,0	38,0	30,0	12,0	2,0	-	2,0
52.	Szállodaipari	50	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-	-
53.	Egyéb vendéglátóipari	2 350	100,0	2,1	14,9	27,7	34,0	8,5	12,8	-	-
54.	Vendéglátóipari együtt	10 750	100,0	2,8	19,5	27,9	26,1	12,6	8,8	1,4	0,9
55.	Fordrászi, kozmetikusipari	12 850	100,0	9,7	34,2	23,7	23,0	6,2	1,2	1,6	0,4
56.	Fényképészeti	1 950	100,0	2,6	33,3	38,5	15,4	5,1	5,1	-	-
57.	Vegytisztítói (mosómesteri)	500	100,0	-	10,0	10,0	50,0	30,0	-	-	-
58.	Egyéb szolgáltató ipari (kéményseprőipari)	50	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	-
59.	Szolgáltatóipari együtt	15 350	100,0	8,5	33,2	25,1	23,1	6,9	1,6	1,3	0,3
60.	Egyéb fizikai természetű	1 350	100,0	3,7	37,1	18,5	18,5	7,4	3,7	7,4	3,7
61.	Fizikai összesen	189 450	100,0	5,5	27,2	26,0	23,0	10,2	4,8	1,6	1,7

a/ Ebben a táblázatban a két, három és több szakképzettséggel rendelkező személyek halmazva, kétszer, illetve háromszor szerepelnek (az első, második és harmadik szakképzettségüknek megfelelő helyen).

KORCSOPORTONKÉNT, AZ I. II. ÉS III. SZAKKÉPZETTSÉG FAJTÁJA SZERINT^{a/} (folytatás)

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma összesen	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők									Sor-szám								
	össze-sen	ezen belül			össze-sen	ezen belül																
		-54	55-			15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-									
															éves							
															százalékban				százalékban			
250	100,0	80,0	20,0	700	100,0	7,2	28,6	35,7	14,3	7,1	-	7,1	-	1.								
200	100,0	25,0	75,0	850	100,0	5,9	52,9	17,6	5,9	-	11,8	-	5,9	2.								
50	100,0	100,0	-	150	100,0	66,7	-	-	-	33,3	-	-	-	3.								
450	100,0	100,0	-	1 200	100,0	-	45,8	29,2	25,0	-	-	-	-	4.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.								
100	100,0	50,0	50,0	150	100,0	-	33,4	-	-	33,3	-	-	33,3	6.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.								
-	-	-	-	150	100,0	-	-	66,7	33,3	-	-	-	-	8.								
-	-	-	-	50	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	-	9.								
-	-	-	-	50	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	10.								
1 050	100,0	76,2	23,8	3 300	100,0	6,1	37,9	27,3	16,7	4,5	3,0	1,5	3,0	11.								
550	100,0	90,9	9,1	1 400	100,0	3,6	17,8	28,6	46,4	-	3,6	-	-	12.								
-	-	-	-	450	100,0	-	-	33,3	55,6	11,1	-	-	-	13.								
150	100,0	100,0	-	1 850	100,0	-	43,3	27,0	21,6	-	2,7	2,7	2,7	14.								
800	100,0	87,5	12,5	4 550	100,0	-	46,1	39,6	9,9	2,2	-	-	2,2	15.								
450	100,0	77,8	22,2	2 250	100,0	6,7	24,5	44,5	13,3	4,4	2,2	-	4,4	16.								
250	100,0	100,0	-	2 800	100,0	1,8	53,6	28,5	12,5	1,8	-	-	1,8	17.								
100	100,0	-	100,0	400	100,0	12,5	50,0	12,5	-	-	-	12,5	12,5	18.								
350	100,0	85,7	14,3	2 550	100,0	-	58,8	19,6	19,6	-	2,0	-	-	19.								
50	100,0	-	100,0	850	100,0	5,9	52,9	17,7	5,9	5,9	5,9	5,8	-	20.								
200	100,0	50,0	50,0	1 900	100,0	-	31,6	15,8	36,8	7,9	7,9	-	-	21.								
100	100,0	50,0	50,0	550	100,0	18,2	27,2	18,2	18,2	9,1	-	9,1	-	22.								
1 550	100,0	25,8	74,2	5 200	100,0	2,9	14,4	24,0	19,2	9,6	10,6	8,7	10,6	23.								
5 500	100,0	76,4	23,6	31 450	100,0	10,5	35,6	25,8	13,5	8,9	3,0	1,0	1,9	24.								
39 700	100,0	58,3	41,7	98 500	100,0	1,8	8,4	21,2	27,0	15,1	11,1	5,6	9,8	25.								
2 200	100,0	52,3	47,7	8 900	100,0	7,3	23,6	19,1	21,9	11,8	7,3	2,3	6,7	26.								
950	100,0	63,2	36,8	4 550	100,0	5,5	25,2	23,1	23,1	7,7	7,7	5,5	2,2	27.								
-	-	-	-	100	100,0	-	50,0	50,0	-	-	-	-	-	28.								
1 050	100,0	95,2	4,8	3 550	100,0	1,4	42,3	32,4	15,5	7,0	-	1,4	-	29.								
650	100,0	38,5	61,5	3 700	100,0	4,0	29,7	17,6	13,5	16,2	6,8	2,7	9,5	30.								
450	100,0	88,9	11,1	2 650	100,0	-	41,5	26,4	20,7	5,7	5,7	-	-	31.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.								
55 050	100,0	60,9	39,1	178 450	100,0	3,8	66,7	33,3	-	-	-	-	-	33.								
-	-	-	-	500	100,0	-	30,0	60,0	10,0	-	-	-	-	34.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.								
-	-	-	-	1 100	100,0	-	63,6	18,2	13,6	-	4,6	-	-	36.								
-	-	-	-	50	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	37.								
50	100,0	100,0	-	550	100,0	-	18,2	63,6	18,2	-	-	-	-	38.								
300	100,0	83,3	16,7	1 800	100,0	-	16,7	50,0	30,5	-	-	-	2,8	39.								
-	-	-	-	100	100,0	-	-	50,0	50,0	-	-	-	-	40.								
100	100,0	100,0	-	400	100,0	-	25,0	25,0	50,0	-	-	-	-	41.								
50	100,0	100,0	-	750	100,0	-	46,7	33,3	20,0	-	-	-	-	42.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.								
-	-	-	-	400	100,0	-	25,0	12,5	62,5	-	-	-	-	45.								
500	100,0	90,0	10,0	5 650	100,0	-	32,7	38,9	26,6	-	0,9	-	0,9	46.								
3 800	100,0	64,5	35,5	28 350	100,0	7,1	29,8	25,2	21,4	7,9	4,4	2,1	2,1	47.								
1 250	100,0	76,0	24,0	7 900	100,0	4,4	38,6	23,4	18,4	7,0	3,8	2,5	1,9	48.								
5 050	100,0	67,3	32,7	36 250	100,0	6,5	31,7	24,8	20,7	7,7	4,3	2,2	2,1	49.								
1 250	100,0	32,0	68,0	7 100	100,0	3,5	21,8	20,4	19,7	11,3	12,0	7,8	3,5	50.								
250	100,0	40,0	60,0	2 750	100,0	-	16,4	34,6	29,1	10,9	1,8	3,6	3,6	51.								
50	100,0	-	100,0	100	100,0	-	-	-	-	50,0	-	-	50,0	52.								
350	100,0	85,7	14,3	2 700	100,0	1,9	13,0	29,6	33,3	9,3	11,1	-	1,8	53.								
1 900	100,0	42,1	57,9	12 650	100,0	2,4	18,6	25,3	24,5	11,1	9,5	5,1	3,5	54.								
3 600	100,0	76,4	23,6	16 450	100,0	8,5	29,8	22,8	24,3	7,0	2,4	2,8	2,4	55.								
500	100,0	50,0	50,0	2 450	100,0	2,1	30,6	32,7	16,3	4,1	6,1	2,0	8,1	56.								
150	100,0	-	100,0	650	100,0	-	7,7	7,7	38,4	23,1	-	7,7	15,4	57.								
200	100,0	25,0	75,0	250	100,0	-	-	-	40,0	-	20,0	20,0	20,0	58.								
4 450	100,0	68,5	31,5	19 800	100,0	7,3	28,8	23,2	24,0	7,1	3,0	3,0	3,6	59.								
950	100,0	57,9	42,1	2 300	100,0	2,2	23,9	21,7	19,6	6,5	4,4	8,7	13,0	60.								
68 950	100,0	61,8	38,2	258 400	100,0	4,3	22,7	23,9	22,5	10,5	6,9	3,6	5,6	61.								

3.2 A FIZIKAI SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG

3.2.3 Férfi, nő együtt

Sor- szám	Az I., II. III. szakképzettség fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			Össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
1.	Növénytermesztési	12 450	100,0	2,0	10,1	26,1	36,2	9,6	6,8	5,6	3,6
2.	Kertészeti	7 600	100,0	4,6	20,4	17,8	25,7	12,5	5,9	5,9	7,2
3.	Szőlészeti és borászati	1 500	100,0	10,0	6,7	30,0	23,3	10,0	6,7	13,3	-
4.	Állattenyésztési	6 500	100,0	1,5	22,3	20,8	41,5	4,6	3,9	3,9	1,5
5.	Halászati	300	100,0	16,7	-	33,3	33,3	16,7	-	-	-
6.	Méhészeti	1 050	100,0	-	28,6	4,8	14,3	38,1	4,8	4,7	4,7
7.	Vadgazdálkodási	1 500	100,0	3,4	6,7	33,3	23,3	16,7	3,3	10,0	3,3
8.	Erdőgazdálkodási	4 750	100,0	1,0	12,6	35,8	29,5	10,5	7,4	3,2	-
9.	Mezőgazdasági gépészeti	11 100	100,0	9,0	41,4	31,1	11,3	2,7	3,2	0,4	0,9
10.	Mezőgazdasági gépkezelői	2 650	100,0	3,8	17,0	43,4	22,6	5,6	3,8	3,8	-
11.	Mezőgazdasági együtt	49 400	100,0	4,3	21,1	27,0	27,0	8,6	5,2	4,2	2,6
12.	Bányászati (mélyfúrás)	69 100	100,0	2,3	27,3	33,6	23,5	9,4	3,0	0,8	0,1
13.	Kohászati (hengerezési, kovácsipari),	47 000	100,0	2,1	21,8	26,2	22,4	10,0	9,4	5,0	3,1
14.	Lakatosipari (szerszámkészítő)	159 300	100,0	4,8	30,5	27,3	17,1	8,7	7,1	3,0	1,5
15.	Forgácsolópári	58 700	100,0	6,1	43,4	25,4	14,3	6,3	2,6	1,4	0,5
16.	M.b.n. sorolt vas- és fémipari	64 300	100,0	4,4	31,9	31,1	17,6	9,2	3,9	1,2	0,7
17.	Mechanikai műszerész (órásipari)	27 900	100,0	1,4	30,1	28,7	21,5	7,9	7,0	1,8	1,6
18.	Ékszeripari (ótvösipari)	2 500	100,0	6,0	16,0	12,0	24,0	22,0	8,0	8,0	4,0
19.	Elektroműszerész	22 050	100,0	1,6	41,3	27,2	17,4	6,8	4,1	0,9	0,7
20.	Építőanyagipari	4 900	100,0	4,1	34,7	16,3	22,4	8,2	9,2	5,1	-
21.	Vegyi-, gumi-, műanyagipari	7 450	100,0	1,3	20,8	32,9	28,2	8,7	5,4	2,0	0,7
22.	Faipari	78 300	100,0	3,6	19,4	20,1	16,2	17,6	14,2	4,6	4,3
23.	Nyomdaipari	11 700	100,0	2,6	19,7	22,2	28,2	10,2	10,2	2,6	4,3
24.	Textilipari	35 650	100,0	9,1	31,5	25,1	18,4	10,7	4,1	0,7	0,4
25.	Ruházati ipari	95 000	100,0	2,0	10,3	22,9	28,0	17,6	10,3	3,5	5,4
26.	Cipő- és bőripari	64 850	100,0	1,9	8,8	18,6	23,9	16,9	17,2	7,2	5,5
27.	Élelmiszeripari	54 750	100,0	1,4	11,6	17,2	30,4	18,3	12,3	5,6	3,2
28.	Ipari gépészeti	3 000	100,0	-	11,7	35,0	26,7	11,7	8,3	6,6	-
29.	M. b. n. sorolt ipari gépkezelői	33 400	100,0	0,7	22,9	31,0	22,8	9,6	7,2	3,0	2,8
30.	Egyéb ipari (vegyesipari)	24 500	100,0	1,4	16,9	22,9	26,7	14,3	10,6	4,1	3,1
31.	Építőipari (épületgépészeti)	192 700	100,0	5,2	30,4	24,0	16,2	10,5	7,9	3,2	2,6
32.	Építőipari gépészeti										
	(építő gépészeti)	1 150	100,0	4,4	8,7	52,2	17,4	8,7	4,3	4,3	-
33.	Építőipari gépkezelői	2 900	100,0	1,7	48,3	37,9	6,9	5,2	-	-	-
34.	Ipari, építőipari együtt	1 061 100	100,0	3,6	25,2	25,2	20,3	11,7	8,3	3,2	2,5
35.	Városi villamosjármű vezetői	2 300	100,0	-	23,9	34,8	26,1	10,8	2,2	-	2,2
36.	Egyéb városi villamosközlekedési (kalauzi)	1 950	100,0	5,1	53,9	15,4	12,8	5,1	7,7	-	-
37.	Vasúti jármű vezetői (mozdonyvezetői)	10 500	100,0	-	20,5	37,1	24,8	8,6	4,8	2,8	1,4
38.	Egyéb vasut-közlekedési (kalauzi)	11 100	100,0	0,4	12,6	21,3	33,8	15,8	7,2	-	0,9
39.	Gépjárművezetői	131 000	100,0	0,2	36,4	37,9	16,8	4,0	3,2	1,2	0,3
40.	Autóbusz vezetői	350	100,0	-	-	42,9	42,9	14,2	-	-	-
41.	Traktor- és vontatóvezetői	38 650	100,0	1,2	36,2	40,2	18,0	3,0	0,9	0,3	0,2
42.	Egyéb autóközlekedési	1 750	100,0	-	20,0	37,1	34,3	5,7	2,9	-	-
43.	Víziközlekedési jármű vezetői	800	100,0	-	12,6	37,5	37,5	6,2	6,2	-	-
44.	Egyéb víziközlekedési	550	100,0	-	-	54,5	27,3	9,1	-	-	9,1
45.	Postai és hírközlési	1 450	100,0	-	27,6	31,0	31,0	6,9	3,5	-	-
46.	Közlekedési együtt	200 400	100,0	0,4	33,8	37,6	18,9	4,8	3,1	1,0	0,4
47.	Elárusító	61 350	100,0	4,7	20,5	25,8	24,2	12,8	6,2	3,2	2,6
48.	Egyéb kereskedelmi	19 700	100,0	3,1	22,3	27,9	24,4	12,7	5,1	2,5	2,0
49.	Kereskedelmi együtt	81 050	100,0	4,3	21,0	26,3	24,2	12,8	5,9	3,0	2,5
50.	Szakács, cukrászipari	12 150	100,0	3,3	26,3	23,5	20,6	11,1	10,3	4,1	0,8
51.	Felszolgálói (pincéri)	11 500	100,0	1,7	14,4	28,2	27,0	12,6	11,3	3,5	1,3
52.	Szállodaipari	350	100,0	-	42,8	-	28,6	14,3	14,3	-	-
53.	Egyéb vendéglátóipari	5 150	100,0	1,0	10,7	27,2	33,0	8,7	15,5	1,0	2,9
54.	Vendéglátóipari együtt	29 150	100,0	2,2	19,0	25,7	25,4	11,3	11,7	3,3	1,4
55.	Fodrász-, kozmetikusipari	28 850	100,0	5,7	21,5	17,0	31,0	12,5	5,4	4,0	2,9
56.	Fényképészeti	4 050	100,0	1,2	28,4	29,6	19,8	9,9	11,1	-	-
57.	Vegytisztítói (mosómesteri)	1 800	100,0	-	13,9	19,4	33,3	25,0	2,8	-	5,6
58.	Egyéb szolgáltató ipari (kéményseprőipari)	2 900	100,0	3,5	19,0	31,0	24,1	8,6	10,4	1,7	1,7
59.	Szolgáltatóipari együtt	37 600	100,0	4,8	21,7	19,5	29,4	12,5	6,2	3,2	2,7
60.	Egyéb fizikai természetű	8 450	100,0	3,0	23,1	26,6	26,6	8,3	6,5	4,1	1,8
61.	Fizikai összesen	1 467 150	100,0	3,3	25,8	26,9	20,9	10,7	7,3	2,9	2,2

a/ Ebben a táblázatban a két, három és több szakképzettséggel rendelkező személyek halmozva, kétszer, illetve háromszor szerepelnek (az első, második és harmadik szakképzettségüknek megfelelő helyen).

KORCSOPORTONKÉNT AZ I. II. ÉS III. SZAKKÉPZETTSÉG FAJTÁJA SZERINT ^{a/} (folytatás)

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma összesen	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők									Sor-szám
	összesen	ezen belül								
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-	
éves										
százalékban										
13 300	100,0	1,9	9,8	25,2	34,2	9,4	6,4	6,0	7,1	1.
9 000	100,0	3,9	17,2	15,0	23,3	11,7	6,1	7,8	15,0	2.
2 150	100,0	7,0	4,6	20,9	16,3	11,6	7,0	14,0	18,6	3.
7 050	100,0	1,4	24,8	21,3	39,0	4,3	3,6	3,5	2,1	4.
300	100,0	16,7	-	33,3	33,3	16,7	-	-	-	5.
1 250	100,0	-	28,0	4,0	12,0	32,0	4,0	4,0	16,0	6.
1 650	100,0	3,0	6,1	30,3	24,2	15,2	3,0	9,1	9,1	7.
5 450	100,0	0,9	11,9	31,2	26,6	9,2	6,4	5,5	8,3	8.
11 600	100,0	8,6	40,5	30,2	11,2	2,6	3,4	0,9	2,6	9.
2 850	100,0	3,5	15,8	40,3	21,0	5,3	5,3	7,0	1,8	10.
54 600	100,0	3,9	20,1	25,0	25,2	8,2	5,1	5,2	7,3	11.
79 500	100,0	2,5	24,0	29,8	21,8	9,3	5,0	4,0	3,6	12.
53 150	100,0	1,9	19,4	23,3	20,2	8,9	9,5	8,3	8,5	13.
179 850	100,0	4,3	27,1	24,6	15,4	8,2	6,9	5,8	7,7	14.
63 550	100,0	5,6	40,8	24,2	13,5	5,9	2,6	3,6	3,8	15.
67 800	100,0	4,1	30,4	30,1	17,0	9,1	4,3	2,1	2,9	16.
30 000	100,0	1,3	29,8	27,2	20,9	7,3	7,0	2,3	4,2	17.
3 250	100,0	4,6	12,3	9,2	18,5	16,9	7,7	10,8	20,0	18.
24 350	100,0	1,4	40,5	24,6	16,2	6,4	4,1	2,3	4,5	19.
5 650	100,0	3,5	31,9	14,2	21,2	7,1	8,8	7,1	6,2	20.
8 000	100,0	1,2	21,3	30,6	26,3	8,1	6,3	3,7	2,5	21.
88 300	100,0	3,2	17,3	18,0	14,4	15,9	13,7	6,0	11,5	22.
14 800	100,0	2,0	15,9	18,9	23,6	8,8	10,5	6,4	13,9	23.
42 000	100,0	8,0	30,5	24,3	17,0	11,1	5,1	1,6	2,4	24.
139 000	100,0	1,5	8,0	20,5	26,1	16,1	11,0	5,5	11,3	25.
76 900	100,0	1,6	7,6	16,5	21,0	15,0	16,1	9,5	12,7	26.
63 800	100,0	1,3	10,4	15,1	26,7	16,2	11,6	9,4	9,3	27.
3 400	100,0	-	11,8	30,9	23,5	10,3	8,8	11,8	2,9	28.
38 200	100,0	0,7	21,1	28,5	20,2	8,8	6,5	4,8	9,4	29.
28 900	100,0	1,2	15,0	20,1	23,7	13,0	10,3	7,9	8,8	30.
213 250	100,0	4,8	27,6	21,9	15,0	9,9	7,8	5,5	7,5	31.
1 250	100,0	4,0	8,0	48,0	16,0	8,0	4,0	8,0	4,0	32.
2 900	100,0	1,7	48,3	37,9	6,9	5,2	-	-	-	33.
1 227 900	100,0	3,2	22,4	22,8	18,8	11,0	8,4	5,6	7,8	34.
2 950	100,0	-	18,6	27,1	20,3	8,5	5,1	8,5	11,9	35.
2 250	100,0	4,5	46,7	13,3	11,1	4,4	6,7	11,1	2,2	36.
12 150	100,0	-	17,7	32,9	21,8	7,8	5,4	6,2	8,2	37.
12 600	100,0	0,4	11,1	26,2	30,6	14,3	7,1	2,4	7,9	38.
135 850	100,0	0,2	35,6	36,7	16,6	3,9	3,3	2,2	1,5	39.
350	100,0	-	-	42,9	42,9	14,2	-	-	-	40.
39 000	100,0	1,2	36,2	39,9	17,9	2,9	1,0	0,5	0,4	41.
1 850	100,0	-	21,6	35,2	32,4	5,4	2,7	-	2,7	42.
900	100,0	-	11,1	33,3	33,3	5,6	5,6	5,6	5,5	43.
800	100,0	-	-	37,6	18,7	6,2	-	12,5	25,0	44.
1 800	100,0	-	22,2	25,0	25,0	5,6	2,8	13,9	5,5	45.
210 500	100,0	0,5	32,5	35,9	18,3	4,7	3,3	2,4	2,4	46.
69 000	100,0	4,3	19,6	23,7	23,0	11,8	6,7	4,8	6,1	47.
22 350	100,0	2,9	21,0	26,2	22,6	11,9	5,1	4,9	5,4	48.
91 350	100,0	4,0	19,9	24,3	22,9	11,8	6,4	4,8	5,9	49.
14 100	100,0	2,8	24,1	20,6	19,2	9,6	10,6	8,5	4,6	50.
13 000	100,0	1,5	13,1	25,0	24,2	11,9	10,8	6,2	7,3	51.
500	100,0	-	30,0	-	20,0	10,0	10,0	-	30,0	52.
6 150	100,0	0,8	9,0	25,2	29,3	8,9	14,6	0,8	11,4	53.
33 750	100,0	1,9	17,2	22,8	23,0	10,4	11,4	6,1	7,2	54.
34 250	100,0	5,3	19,6	16,5	29,5	12,1	5,5	5,8	5,7	55.
4 600	100,0	1,1	27,2	27,2	19,6	8,7	11,9	1,1	3,2	56.
2 100	100,0	-	11,9	16,7	28,6	21,4	2,4	4,7	14,3	57.
3 400	100,0	2,9	16,2	26,5	22,1	7,3	10,3	5,9	8,8	58.
44 350	100,0	4,4	19,7	18,4	27,9	11,8	6,4	5,3	6,1	59.
10 300	100,0	2,4	19,4	24,8	23,8	7,8	6,8	5,3	9,7	60.
1 672 750	100,0	2,9	23,2	24,5	19,5	10,2	7,6	5,1	7,0	61.

3.3 A SZAKISKOLAI BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG

3.3.1 Férfi

Sor- szám	A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők							
			Össze- sen	ezen belül a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje						
				1 hónap- nál kevesebb	1-3 hónap	3-6 hónap	6 hó 1 év	1-2 év	2-3 év	3 év-
				százalékban						
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány										
1.	Mezőgazdasági	20 000	100,0	-	-	-	-	16,6	46,0	37,4
2.	Ipari	511 400	100,0	-	-	-	-	3,9	21,6	74,5
3.	Építőipari	153 150	100,0	-	-	-	-	6,1	31,3	62,6
4.	Kereskedelmi	36 200	100,0	-	-	-	-	6,6	27,2	66,2
5.	Vendéglátóipari	12 100	100,0	-	-	-	-	13,5	18,9	67,6
6.	Szolgáltatási	18 900	100,0	-	-	-	-	3,4	28,7	67,9
7.	Egyéb fizikai	2 800	100,0	-	-	-	-	1,7	20,7	77,6
8.	Együtt	754 550	100,0	-	-	-	-	5,0	24,6	70,4
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány										
9.	Mezőgazdasági	20 700	100,0	2,6	11,7	23,4	31,6	15,5	13,1	2,1
10.	Ipari	142 600	100,0	2,1	6,6	18,9	42,9	15,5	6,9	7,1
11.	Építőipari	27 300	100,0	2,3	1,8	9,1	45,5	22,1	11,7	7,5
12.	Közlekedési	143 300	100,0	3,2	13,7	36,9	35,5	7,1	2,1	1,5
13.	Kereskedelmi	7 400	100,0	0,7	2,6	9,2	35,9	27,4	13,7	10,5
14.	Vendéglátóipari	2 900	100,0	3,4	3,4	5,1	39,0	35,6	11,8	1,7
15.	Szolgáltatási	1 100	100,0	-	9,1	18,2	27,3	18,2	13,6	13,6
16.	Egyéb fizikai	3 300	100,0	6,0	8,9	16,4	47,8	11,9	3,0	6,0
17.	Együtt	348 600	100,0	2,6	9,3	25,4	39,2	13,0	5,9	4,6
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány										
18.	Műszaki, közlekedési, és hírközlési	40 200	100,0	0,5	2,0	6,1	23,5	35,3	23,2	9,4
19.	Egészségügyi	4 300	100,0	-	6,3	6,3	36,2	18,7	22,5	10,0
20.	Számviteli	30 200	100,0	1,2	1,7	4,7	24,3	38,4	23,2	6,5
21.	Egyéb irodai	8 800	100,0	0,7	2,8	11,0	32,3	30,2	18,4	4,6
22.	Egyéb szellemi	5 300	100,0	3,5	4,7	11,2	33,5	20,0	15,9	11,2
23.	Együtt	88 800	100,0	1,1	2,4	6,9	27,0	34,1	20,9	7,6
24.	Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	8 200	100,0	94,4	-	-	1,4	1,4	0,7	2,1
25.	Összesen	1 200 150	100,0	1,5	2,9	7,9	13,4	9,4	18,7	46,2

TANULMÁNYI IDŐ ÉS SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE ÉS FAJTÁJA SZERINT

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők								Sor-szám
	össze-sen	ezen belül a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje			össze-sen	ezen belül a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje							
		1 évnél kevesebb	1 évnél több			1 hónap-nál kevesebb	1-3 hónap	3-6 hónap	6 hó 1 év	1-2 év	2-3 év	3 év-	
		százalékban				százalékban							

2 100	100,0	-	100,0	22 100	100,0	-	-	-	-	16,4	45,2	38,4	1.
68 100	100,0	-	100,0	579 500	100,0	-	-	-	-	3,9	20,7	75,4	2.
18 300	100,0	-	100,0	171 450	100,0	-	-	-	-	5,8	29,6	64,6	3.
4 700	100,0	-	100,0	40 900	100,0	-	-	-	-	6,2	25,7	68,1	4.
2 300	100,0	-	100,0	14 400	100,0	-	-	-	-	11,8	17,3	70,9	5.
1 900	100,0	-	100,0	20 800	100,0	-	-	-	-	3,3	27,6	69,1	6.
200	100,0	-	100,0	3 000	100,0	-	-	-	-	1,6	19,4	79,0	7.
97 600	100,0	-	100,0	852 150	100,0	-	-	-	-	4,8	23,5	71,7	8.

1 300	100,0	46,4	53,6	22 000	100,0	2,4	11,4	23,5	30,8	16,7	12,5	2,7	9.
14 900	100,0	61,4	38,6	157 500	100,0	2,3	6,2	19,1	42,5	15,4	6,9	7,6	10.
1 200	100,0	56,0	44,0	28 500	100,0	2,4	1,9	9,0	45,4	22,0	11,6	7,7	11.
6 000	100,0	64,8	35,2	149 300	100,0	3,2	13,8	36,3	35,2	7,6	2,2	1,7	12.
300	100,0	66,7	33,3	7 700	100,0	0,6	2,5	10,1	35,8	26,4	13,9	10,7	13.
300	100,0	50,0	50,0	3 200	100,0	4,6	3,1	6,2	36,9	33,8	12,3	3,1	14.
200	100,0	75,0	25,0	1 300	100,0	-	11,5	15,4	30,8	15,4	15,4	11,5	15.
400	100,0	66,7	33,3	3 700	100,0	6,6	7,9	15,8	47,3	11,8	5,3	5,3	16.
24 600	100,0	61,3	38,7	373 200	100,0	2,7	9,2	25,1	38,9	13,2	5,9	5,0	17.

6 650	100,0	34,0	66,0	46 850	100,0	0,9	1,9	6,8	23,3	34,2	22,2	10,7	18.
350	100,0	33,3	66,7	4 650	100,0	-	6,5	5,4	37,0	18,5	23,9	8,7	19.
2 900	100,0	45,6	54,4	33 100	100,0	1,8	1,8	4,6	25,0	38,7	22,0	6,1	20.
1 300	100,0	28,6	71,4	10 100	100,0	0,9	2,5	10,8	30,3	30,5	20,1	4,9	21.
1 050	100,0	33,3	66,7	6 350	100,0	3,0	4,9	10,8	32,5	20,2	16,3	12,3	22.
12 250	100,0	34,6	65,4	101 050	100,0	1,4	2,4	7,0	26,6	34,0	20,6	8,0	23.

750	100,0	100,0	-	8 950	100,0	94,9	-	-	1,3	1,3	0,6	1,9	24.
135 200	100,0	14,8	85,2	1335 350	100,0	1,5	2,8	7,5	12,9	9,3	18,2	47,8	25.

3.3 A SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESÉG TANULMÁNYI IDŐ

3.3.2 Nő

Sor- szám	A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők							
			össze- sen	ezen belül						
				a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje						
				1 hónap- nál kevesebb	1-3 hónap	3-6 hónap	6 hó- 1 év	1-2 év	2-3 év	3 év-
százalékban										
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány										
1.	Mezőgazdasági	1 150	100,0	-	-	-	-	17,4	30,4	52,2
2.	Ipari	73 800	100,0	-	-	-	-	10,6	43,1	46,3
3.	Építőipari	1 250	100,0	-	-	-	-	20,0	48,0	32,0
4.	Kereskedelmi	17 200	100,0	-	-	-	-	18,2	43,2	38,6
5.	Vendéglátóipari	3 000	100,0	-	-	-	-	32,8	21,3	45,9
6.	Szolgáltatási	13 750	100,0	-	-	-	-	6,5	40,6	52,9
7.	Egyéb fizikai	500	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0
8.	Együtt	110 650	100,0	-	-	-	-	12,0	41,9	46,1
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány										
9.	Mezőgazdasági	900	100,0	11,7	5,9	5,9	41,2	17,6	11,8	5,9
10.	Ipari	43 150	100,0	2,5	7,3	11,5	36,0	30,4	8,6	3,7
11.	Építőipari	1 000	100,0	-	5,3	10,5	36,9	21,0	15,8	10,5
12.	Közlekedési	4 650	100,0	3,4	39,1	24,1	26,4	3,5	2,3	1,2
13.	Kereskedelmi	12 100	100,0	1,8	3,1	9,8	26,6	48,4	7,6	2,7
14.	Vendéglátóipari	7 300	100,0	0,7	5,9	5,2	42,6	38,2	5,2	2,2
15.	Szolgáltatási	1 300	100,0	-	-	-	37,5	41,7	20,8	-
16.	Egyéb fizikai	850	100,0	-	6,3	18,7	12,5	31,3	6,2	25,0
17.	Együtt	71 250	100,0	2,3	8,4	11,1	34,3	32,4	8,0	3,5
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány										
18.	Műszaki, közlekedési és hírközlési	15 600	100,0	0,7	2,6	11,1	33,4	29,7	18,4	4,1
19.	Egészségügyi	38 550	100,0	0,5	0,5	1,4	10,2	24,0	57,3	6,1
20.	Számviteli	37 950	100,0	0,6	2,0	5,4	24,4	47,2	17,6	2,8
21.	Egyéb irodai	58 100	100,0	0,2	0,4	2,2	13,0	43,9	38,3	2,0
22.	Egyéb szellemi	6 700	100,0	3,4	0,7	6,2	37,9	21,4	20,7	9,7
23.	Együtt	156 900	100,0	0,6	1,0	3,6	17,8	37,5	35,8	3,7
24.	Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	2 250	100,0	97,2	-	-	2,8	-	-	-
25.	Összesen	341 050	100,0	1,4	2,2	4,0	15,4	27,9	31,7	17,4

ÉS A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE ÉS FAJTÁJA SZERINT (folytatás)

A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők								Sor-szám
	össze-sen	ezen belül a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje			össze-sen	ezen belül a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje							
		1 évnél kevesebb	1 évnél több			1 hónap-nál kevesebb	1-3 hónap	3-6 hónap	6 hó-1 év	1-2 év	2-3 év	3 év-	
százalékban				százalékban									
350	100,0	-	100,0	1 500	100,0	-	-	-	-	16,7	33,3	50,0	1.
42 150	100,0	-	100,0	115 950	100,0	-	-	-	-	10,7	44,0	45,3	2.
250	100,0	-	100,0	1 500	100,0	-	-	-	-	16,6	46,7	36,7	3.
2 650	100,0	-	100,0	19 850	100,0	-	-	-	-	17,3	43,1	39,6	4.
800	100,0	-	100,0	3 800	100,0	-	-	-	-	30,3	19,7	50,0	5.
4 100	100,0	-	100,0	17 850	100,0	-	-	-	-	8,1	39,9	52,0	6.
300	100,0	-	100,0	800	100,0	-	-	-	-	-	12,5	87,5	7.
50 600	100,0	-	100,0	161 250	100,0	-	-	-	-	11,7	42,6	45,7	8.
700	100,0	83,3	16,7	1 600	100,0	6,9	13,8	20,7	31,0	13,8	10,3	3,5	9.
12 750	100,0	64,4	35,6	55 900	100,0	2,4	7,3	13,1	36,6	29,0	8,1	3,5	10.
200	100,0	75,0	25,0	1 200	100,0	-	4,4	13,0	39,2	21,7	13,0	8,7	11.
400	100,0	85,7	14,3	5 050	100,0	3,2	38,3	26,6	24,4	4,3	2,1	1,1	12.
2 200	100,0	59,0	41,0	14 300	100,0	1,9	3,4	11,4	28,0	45,1	7,9	2,3	13.
1 200	100,0	66,7	33,3	8 500	100,0	0,6	5,1	6,4	44,6	36,9	4,5	1,9	14.
450	100,0	62,5	37,5	1 750	100,0	-	3,1	3,1	37,5	37,5	18,8	-	15.
600	100,0	18,2	81,8	1 450	100,0	-	3,7	11,1	22,2	18,5	11,1	33,4	16.
18 500	100,0	63,6	36,4	89 750	100,0	2,2	8,2	12,9	35,0	30,5	7,7	3,5	17.
3 800	100,0	37,6	62,4	19 400	100,0	1,1	2,4	11,6	31,3	30,9	18,2	4,5	18.
9 950	100,0	16,1	83,9	48 500	100,0	0,5	0,6	1,6	11,3	24,6	54,3	7,1	19.
6 250	100,0	35,5	64,5	44 200	100,0	0,5	2,7	5,0	25,0	47,0	17,2	2,6	20.
18 550	100,0	16,0	84,0	76 650	100,0	0,7	0,7	2,4	12,4	47,6	34,2	2,0	21.
2 250	100,0	40,0	60,0	8 950	100,0	2,6	1,5	6,7	38,5	21,0	21,5	8,2	22.
40 800	100,0	21,7	78,3	197 700	100,0	0,7	1,3	3,7	17,6	39,2	33,6	3,9	23.
50	100,0	100,0	-	2 300	100,0	97,4	-	-	2,6	-	-	-	24.
109 950	100,0	18,8	81,2	451 000	100,0	1,2	2,2	4,2	14,7	27,4	31,5	18,8	25.

3.3 A SZAKISKOLAI BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG TANULMÁNYI IDŐ

3.3.3 Férfi, nő együtt

Sor- szám	A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők							
			össze- sen	ezen belül						
				a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje						
				1 hónap- nál kevesebb	1-3 hónap	3-6 hónap	6 hó- 1 év	1-2 év	2-3 év	3 év-
százalékban										
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány										
1.	Mezőgazdasági	21 150	100,0	-	-	-	-	16,6	45,2	38,2
2.	Ipari	585 200	100,0	-	-	-	-	4,8	24,3	70,9
3.	Építőipari	154 400	100,0	-	-	-	-	6,2	31,4	62,4
4.	Kereskedelmi	53 400	100,0	-	-	-	-	10,3	32,3	57,4
5.	Vendéglátóipari	15 100	100,0	-	-	-	-	17,4	19,4	63,2
6.	Szolgáltatási	32 650	100,0	-	-	-	-	4,7	33,7	61,6
7.	Egyéb fizikai	3 300	100,0	-	-	-	-	1,5	17,6	80,9
8.	Együtt	865 200	100,0	-	-	-	-	5,9	26,8	67,3
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány										
9.	Mezőgazdasági	21 600	100,0	2,9	11,5	22,7	32,0	15,5	13,1	2,3
10.	Ipari	185 750	100,0	2,2	6,7	17,3	41,4	18,7	7,3	6,4
11.	Építőipari	28 300	100,0	2,2	1,9	9,1	45,3	22,0	11,9	7,6
12.	Közlekedési	147 950	100,0	3,2	14,4	36,5	35,3	7,0	2,1	1,5
13.	Kereskedelmi	19 500	100,0	1,3	2,9	9,5	30,4	40,0	10,1	5,8
14.	Vendéglátóipari	10 200	100,0	1,5	5,1	5,1	41,6	37,4	7,2	2,1
15.	Szolgáltatási	2 400	100,0	-	4,3	8,7	32,7	30,4	17,4	6,5
16.	Egyéb fizikai	4 150	100,0	4,8	8,4	16,9	41,0	15,7	3,6	9,6
17.	Együtt	419 850	100,0	2,6	9,2	23,2	38,4	16,0	6,2	4,4
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány										
18.	Műszaki, közlekedési és hírközlési	55 800	100,0	0,6	2,2	7,5	26,2	33,7	21,9	7,9
19.	Egészségügyi	42 850	100,0	0,5	1,0	1,8	12,6	23,5	54,1	6,5
20.	Számviteli	68 150	100,0	0,8	1,8	5,1	24,4	43,2	20,2	4,5
21.	Egyéb irodai	66 900	100,0	0,3	0,8	3,8	16,5	41,4	34,7	2,5
22.	Egyéb szellemi	12 000	100,0	3,5	2,9	8,9	35,5	20,6	18,1	10,5
23.	Együtt	245 700	100,0	0,8	1,5	4,8	21,1	36,3	30,4	5,1
24.	Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	10 450	100,0	95,0	-	-	1,6	1,1	0,6	1,7
25.	Összesen	1 541 200	100,0	1,5	2,7	7,0	13,8	13,6	21,6	39,8

ÉS A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE ÉS FAJTÁJA SZERINT (folytatás)

A szakiskolai bizonyít- vánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők							Sor- szám	
	összesen	ezen belül a szakképzettség megszerzésének tanulmányi ideje							
		1 hónapnál kevesebb	1-3 hónap	3-6 hónap	6 hó- 1 év	1-2 év	2-3 év		3 év-
		százalékban							

23 600	100,0	-	-	-	-	16,4	44,4	39,2	1.
695 450	100,0	-	-	-	-	5,0	24,5	70,5	2.
172 950	100,0	-	-	-	-	5,9	29,8	64,3	3.
60 750	100,0	-	-	-	-	9,8	31,4	58,8	4.
18 200	100,0	-	-	-	-	15,6	17,8	66,6	5.
38 650	100,0	-	-	-	-	5,5	33,3	61,2	6.
3 800	100,0	-	-	-	-	1,3	17,9	80,8	7.
1 013 400	100,0	-	-	-	-	5,9	26,5	67,6	8.

23 600	100,0	2,7	11,6	23,4	30,7	16,5	12,4	2,7	9.
213 400	100,0	2,3	6,5	17,6	41,0	18,7	7,2	6,7	10.
29 700	100,0	2,3	2,0	9,2	45,2	22,0	11,6	7,7	11.
154 350	100,0	3,2	14,5	36,0	34,8	7,5	2,3	1,7	12.
22 000	100,0	1,4	3,1	10,9	30,9	38,1	10,2	5,4	13.
11 700	100,0	1,8	4,5	6,3	42,3	36,0	6,8	2,3	14.
3 050	100,0	-	6,9	8,6	34,5	27,6	17,2	5,2	15.
5 150	100,0	4,9	6,8	14,6	40,7	13,6	6,8	12,6	16.
462 950	100,0	2,6	9,0	22,9	38,2	16,3	6,3	4,7	17.

66 250	100,0	0,9	2,0	8,2	25,6	33,3	21,1	8,9	18.
53 150	100,0	0,5	1,1	2,0	13,4	24,1	51,7	7,2	19.
77 300	100,0	1,1	2,3	4,8	25,0	43,3	19,3	4,2	20.
86 750	100,0	0,7	1,0	3,8	15,4	44,9	31,7	2,5	21.
15 300	100,0	2,8	3,3	8,8	35,4	20,6	18,8	10,3	22.
298 750	100,0	1,0	1,6	4,8	20,7	37,4	29,2	5,3	23.

11 250	100,0	95,4	-	-	1,6	1,0	0,6	1,5	24.
1 786 350	100,0	1,4	2,6	6,7	13,4	13,9	21,6	40,4	25.

**3.4 A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE,
A SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNY FAJTÁJA ÉS MEGSZERZÉSÉNEK ÉVE SZERINT**
3.4.1 Férfi

A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendelkező aktív keresők száma	Ösze- sen	Ezen belül a szakképzettség megszerzésének éve				
			1921 előtt	1921- 1944	1945- 1948	1949- 1955	1956- 1962
				között			
				százalékban			
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány							
Mezőgazdasági	20 000	100,0	4,7	28,7	3,5	14,3	48,8
Ipari	511 400	100,0	5,1	43,1	9,0	18,8	24,0
Építőipari	153 150	100,0	3,7	34,4	8,3	18,1	35,5
Kereskedelmi	36 200	100,0	7,9	54,0	8,3	9,4	20,4
Vendéglátóipari	12 100	100,0	3,3	45,1	7,8	6,9	36,9
Szolgáltatási	18 900	100,0	7,3	58,7	8,1	6,8	19,1
Egyéb fizikai	2 800	100,0	8,6	29,3	8,6	22,4	31,1
Együtt	754 550	100,0	5,0	41,8	8,6	17,6	27,0
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány							
Mezőgazdasági	20 700	100,0	1,2	14,3	4,2	30,7	49,6
Ipari	142 600	100,0	1,2	11,0	6,2	37,6	44,0
Építőipari	27 300	100,0	1,1	6,9	4,4	46,1	41,5
Közlekedési	143 300	100,0	0,6	7,8	3,5	30,8	57,3
Kereskedelmi	7 400	100,0	1,3	17,0	3,9	24,1	53,7
Vendéglátóipari	2 900	100,0	-	15,3	1,7	18,6	64,4
Szolgáltatási	1 100	100,0	4,5	18,2	9,1	45,5	22,7
Egyéb fizikai	3 300	100,0	-	22,4	9,0	35,8	32,8
Együtt	348 600	100,0	0,9	9,9	4,8	34,6	49,8
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány							
Műszaki, közlekedési és hírközlési	40 200	100,0	0,8	22,4	6,8	37,0	33,0
Egészségügyi	4 300	100,0	1,3	15,0	11,2	38,7	33,8
Számviteli	30 200	100,0	0,8	9,2	2,7	33,5	53,8
Egyéb irodai	8 800	100,0	1,1	17,4	6,0	33,0	42,5
Egyéb szellemi	5 300	100,0	0,6	18,8	8,8	28,3	43,5
Együtt	88 800	100,0	0,8	16,5	5,7	34,5	42,5
Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga							
	8 200	100,0	2,8	46,1	9,1	23,1	18,9
Összesen	1 200 150	100,0	3,5	30,7	7,3	23,8	34,7

**3.4 A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE,
A SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNY FAJTÁJA ÉS MEGSZERZÉSÉNEK ÉVE SZERINT (folytatás)**

3.4.2 Nő

A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendelkező aktív keresők száma	Össze- sen	Ezen belül a szakképzettség megszerzésének éve				
			1921 előtt	1921- 1944	1945- 1948	1949- 1955	1956- 1962
				között			
				százalékban			
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány							
Mezőgazdasági	1 150	100,0	-	-	-	17,4	82,6
Ipari	73 800	100,0	3,5	48,1	9,4	15,4	23,6
Építőipari	1 250	100,0	-	4,0	4,0	72,0	20,0
Kereskedelmi	17 200	100,0	0,9	18,1	5,8	9,5	65,7
Vendéglátóipari	3 000	100,0	-	8,2	4,9	13,1	73,8
Szolgáltatási	13 750	100,0	0,7	32,7	13,3	8,3	45,0
Egyéb fizikai	500	100,0	-	50,0	10,0	10,0	30,0
Együtt	110 650	100,0	2,6	39,5	9,0	14,2	34,7
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány							
Mezőgazdasági	900	100,0	-	-	-	70,6	29,4
Ipari	43 150	100,0	0,5	11,1	4,8	36,8	46,8
Építőipari	1 000	100,0	5,3	-	-	57,9	36,8
Közlekedési	4 650	100,0	3,5	3,4	2,3	46,0	44,8
Kereskedelmi	12 100	100,0	0,5	2,7	1,3	24,4	71,1
Vendéglátóipari	7 300	100,0	-	2,2	2,2	25,0	70,6
Szolgáltatási	1 300	100,0	-	16,7	-	16,7	66,6
Egyéb fizikai	850	100,0	18,8	6,2	-	25,0	50,0
Együtt	71 250	100,0	0,9	8,0	3,6	34,3	53,2
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány							
Műszaki, közlekedési és hírközlési	15 600	100,0	0,7	8,1	4,0	40,1	47,1
Egészségügyi	38 550	100,0	0,9	18,2	4,7	30,2	46,0
Számviteli	37 950	100,0	0,3	3,1	2,7	33,3	60,6
Egyéb irodai	58 100	100,0	2,7	25,0	6,2	31,9	34,2
Egyéb szellemi	6 700	100,0	0,7	26,9	5,5	22,1	44,8
Együtt	156 900	100,0	1,5	17,0	4,8	32,0	44,7
Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga							
	2 250	100,0	2,8	25,0	-	19,4	52,8
Összesen	341 050	100,0	1,7	22,5	5,9	26,6	43,3

**3.4 A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE,
A SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNY FAJTÁJA ÉS MEGSZERZÉSÉNEK ÉVE SZERINT (folytatás)**
3.4.3 Férfi, nő együtt

A szakképzettség jellege, a szakiskolai bizonyítvány fajtája	A szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendelkező aktív keresők száma	Össze- sen	Ezen belül a szakképzettség megszerzésének éve				
			1921 előtt	1921- 1944	1945- 1948	1949- 1955	1956- 1962
				között			
				százalékban			
Ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány							
Mezőgazdasági	21 150	100,0	4,4	27,2	3,3	14,5	50,6
Ipari	585 200	100,0	4,9	43,7	9,0	18,4	24,0
Építőipari	154 400	100,0	3,7	34,1	8,3	18,5	35,4
Kereskedelmi	53 400	100,0	5,7	42,4	7,5	9,5	34,9
Vendéglátóipari	15 100	100,0	2,6	37,7	7,2	8,2	44,3
Szolgáltatási	32 650	100,0	4,5	47,8	10,3	7,4	30,0
Egyéb fizikai	3 300	100,0	7,4	32,3	8,8	20,6	30,9
Együtt	865 200	100,0	4,7	41,5	8,7	17,2	27,9
Tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány							
Mezőgazdasági	21 600	100,0	1,1	13,7	4,1	32,2	48,9
Ipari	185 750	100,0	1,1	11,0	5,9	37,4	44,6
Építőipari	28 300	100,0	1,2	6,7	4,3	46,5	41,3
Közlekedési	147 950	100,0	0,7	7,7	3,4	31,3	56,9
Kereskedelmi	19 500	100,0	0,8	8,5	2,4	24,3	64,0
Vendéglátóipari	10 200	100,0	-	6,2	2,0	23,1	68,7
Szolgáltatási	2 400	100,0	2,2	17,4	4,3	30,4	45,7
Egyéb fizikai	4 150	100,0	3,6	19,3	7,2	33,7	36,2
Együtt	419 850	100,0	0,9	9,6	4,6	34,6	50,3
Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány							
Műszaki, közlekedési és hírközlési	55 800	100,0	0,8	18,1	6,0	37,9	37,2
Egészségügyi	42 850	100,0	0,9	17,9	5,3	31,0	44,9
Számviteli	68 150	100,0	0,5	5,9	2,7	33,4	57,5
Egyéb irodai	66 900	100,0	2,4	23,6	6,1	32,1	35,8
Egyéb szellemi	12 000	100,0	0,6	22,6	7,3	25,4	44,1
Együtt	245 700	100,0	1,3	16,8	5,1	32,9	43,9
Egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga							
	10 450	100,0	2,8	41,9	7,3	22,3	25,7
Összesen	1 541 200	100,0	3,1	28,9	7,0	24,5	36,5

**3.5 A FIZIKAI SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS,
A SZAKKÉPZETTSÉG TÍPUSA ÉS FAJTÁJA SZERINT, NEMENKÉNT**

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) szakképzettség fajtája	A szakképzettség típusa			A szakképzettség típusa			A szakképzettség típusa		
	A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező férfiak	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező nők	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező népesség	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány
százalékban									
Mezőgazdasági szakképzettsége van									
Mezőgazdasági fogatos	0,9	0,4	1,3	-	-	-	0,8	0,4	1,2
Kertész	8,0	11,5	4,6	15,3	30,0	-	8,5	12,6	4,3
Állattenyésztő, állatgondozó	9,4	5,2	13,6	15,3	13,3	17,2	9,8	5,7	13,9
Növénytermelő és egyéb mező- gazdasági foglalkozásu	17,6	11,9	23,1	5,0	-	10,4	16,8	11,2	22,3
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu együtt	35,9	29,0	42,6	35,6	43,3	27,6	35,9	29,9	41,7
Ipari jellegű foglalkozásu	13,5	16,2	11,0	8,4	3,3	13,8	13,2	15,4	11,2
Építőipari jellegű foglalkozásu	2,3	3,6	1,1	-	-	-	2,2	3,4	1,0
Szolgáltatási jellegű foglalkozásu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kereskedelmi jellegű foglalkozásu	0,9	0,7	1,1	1,7	3,3	-	0,9	0,8	1,0
Vendéglátóipari jellegű foglalkozásu	0,6	0,4	0,7	1,7	-	3,4	0,6	0,4	0,8
Közlekedési jellegű foglalkozásu	9,9	7,0	12,7	1,7	3,4	-	9,4	6,7	12,0
Egyéb foglalkozásu	7,3	8,5	6,2	3,4	-	6,9	7,1	8,0	6,2
Fizikai foglalkozásu együtt	70,4	65,4	75,4	52,5	53,3	51,7	69,3	64,6	73,9
Szellemi foglalkozásu együtt	21,9	25,4	18,4	15,3	23,4	6,9	21,5	25,3	17,8
Fizikai és szellemi foglalkozásu									
Összesen	92,3	90,8	93,8	67,8	76,7	58,6	90,8	89,9	91,7
Inaktív keresők és eltartottak	7,7	9,2	6,2	32,2	23,3	41,4	9,2	10,1	8,3
Összesen	- 100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	44 100	22 100	22 000	3 100	1 500	1 600	47 200	23 600	23 600
Ipari szakképzettsége van									
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	2,7	2,9	1,9	1,1	1,0	1,3	2,4	2,6	1,7
Vájár	5,7	1,6	20,5	0,1	-	0,4	4,7	1,3	15,7
Csillós, csapatcsillós	0,3	0,2	0,6	0,0	-	0,1	0,2	0,2	0,5
Egyéb bányászati foglalkozásu	0,9	0,4	2,7	0,1	-	0,3	0,7	0,3	2,1
Kovács, kazánkovács	2,5	2,9	0,9	0,0	-	0,1	2,0	2,4	0,7
Olvasztár, öntő és egyéb kohászati foglalkozásu	1,1	0,9	1,9	0,2	0,1	0,2	0,9	0,8	1,5
Szerszámkészítő, idomszerész	1,2	1,3	0,6	0,0	0,0	-	1,0	1,1	0,5
Lakatos	13,4	14,6	9,0	0,5	0,5	0,4	11,0	12,3	6,9
Fémesztergályos	4,0	4,6	2,1	0,5	0,4	0,9	3,4	3,9	1,8
Marós, furós és más forgácsoló foglalkozásu	1,0	0,9	1,4	0,4	0,3	0,5	0,9	0,8	1,2
Gépjármű- és motorszerelő	2,5	2,7	1,9	0,1	0,1	-	2,1	2,3	1,5
Hegesztő és egyéb vas-, fém- és gépipari foglalkozásu	2,3	1,6	5,1	1,0	0,4	2,1	2,1	1,4	4,3
Fogtechnikus	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,2	0,1
Műszerész	2,7	3,0	1,4	1,6	1,6	1,6	2,5	2,8	1,4
Órás, ékszerész	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,3	0,0
Villamosgép-, rádió- és televíziószerelő	0,8	0,7	1,1	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	1,0
Asztalos	4,9	6,0	0,9	0,0	0,0	-	4,0	5,0	0,7
Kádár, bogár és egyéb faipari foglalkozásu	2,1	2,5	0,5	0,2	0,1	0,4	1,7	2,1	0,5
Betűszedő, nyomdász és egyéb nyomdaipari foglalkozásu	0,6	0,7	0,2	1,4	1,4	1,4	0,7	0,8	0,5
Fonó	0,0	0,0	0,1	2,9	0,8	7,7	0,6	0,2	1,9
Szővő, szövőelőkészítő	0,1	0,1	0,3	6,5	2,1	16,4	1,3	0,4	4,2
Szabó, varrónő, fehérneművarró	2,4	2,9	0,3	15,0	18,7	6,6	4,7	5,5	1,9
Cipész, csizmadia	3,0	3,7	0,4	2,3	2,6	1,4	2,9	3,6	0,6
Timár, bőrcserző, szűcs és szőrmekikészítő	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Molnár	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,3	0,3	0,1

**3.5 A FIZIKAI SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS,
A SZAKKÉPZETTSÉG TÍPUSA ÉS FAJTÁJA SZERINT, NEMENKÉNT (folytatás)**

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) szakképzettség fajtája	A szakképzettség típusa			A szakképzettség típusa			A szakképzettség típusa		
	A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező férfiak	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező férfiak	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező népesség	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány
	százalékban								

**Ipari szakképzettsége van
(folytatás)**

Pék	0,9	1,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,7	0,9	0,3
Hentes és mészáros	0,9	1,1	0,2	0,1	0,2	-	0,8	1,0	0,1
Ipari gépkezelő	1,9	0,8	5,8	1,5	0,6	3,6	1,8	0,7	5,3
Egyéb ipari foglalkozásu	5,5	4,4	9,5	11,3	10,3	13,5	6,5	5,3	10,4
Ipari jellegű foglalkozásu együtt	61,6	58,7	68,1	47,2	41,9	59,1	58,9	56,8	65,9
Építőipari jellegű foglalkozásu	2,2	2,1	2,9	0,2	0,2	0,1	1,9	1,8	2,3
Szolgáltatási jellegű foglalkozásu	0,0	-	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Kereskedelmi jellegű foglalkozásu	1,1	1,3	0,5	2,1	2,4	1,6	1,3	1,5	0,8
Vendéglátóipari jellegű foglalkozásu	0,3	0,3	0,2	0,9	0,8	1,3	0,4	0,4	0,5
Közlekedési jellegű foglalkozásu	3,9	3,7	4,3	0,6	0,5	0,7	3,3	3,2	3,4
Egyéb foglalkozásu	7,8	8,5	5,3	6,6	6,3	7,4	7,6	8,1	5,8
Fizikai foglalkozásu együtt	79,6	78,5	83,2	58,8	53,1	71,6	75,8	74,4	80,4
Szellemi foglalkozásu együtt	9,3	10,0	7,2	9,8	11,3	6,5	9,4	10,1	7,1
Fizikai és szellemi foglalkozásu összesen	88,9	88,5	90,4	68,6	64,4	78,1	85,2	84,5	87,5
Inaktív keresők és eltartottak	11,1	11,5	9,6	31,4	35,6	21,9	14,8	15,5	12,5
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	737 000	579 500	157 500	191 850	115 950	55 900	908 850	695 450	213 400

Építőipari szakképzettsége van

Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	1,9	2,0	1,3	1,9	-	4,3	1,9	1,9	1,5
Ipari jellegű foglalkozásu	7,7	7,1	11,6	26,4	30,0	21,7	8,0	7,3	12,0
Kőműves	26,1	27,0	20,8	3,8	6,7	-	25,8	26,8	20,0
Ács, állványozó	6,8	6,8	8,2	-	-	-	6,7	6,5	7,9
Víz-, gáz- és központi fűtészerező	5,2	4,8	7,0	-	-	-	5,1	4,8	6,7
Villanyezerező	13,6	13,1	17,0	3,8	3,3	4,3	13,5	13,0	16,5
Épületfestő, mázoló	6,5	7,2	2,4	11,3	13,3	8,7	6,5	7,2	2,6
Kubikos	0,0	0,0	0,2	-	-	-	0,1	0,0	0,2
Egyéb építőipari foglalkozásu	7,1	6,2	12,4	5,6	-	13,1	7,1	6,2	12,5
Építőipari jellegű foglalkozásu együtt	65,3	64,9	68,0	24,5	23,3	26,1	64,8	64,5	66,4
Szolgáltatási jellegű foglalkozásu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kereskedelmi jellegű foglalkozásu	0,3	0,3	0,5	-	-	-	0,3	0,2	0,5
Vendéglátóipari jellegű foglalkozásu	0,0	0,0	0,2	1,9	-	4,4	0,0	0,1	0,3
Közlekedési jellegű foglalkozásu	1,4	1,3	1,7	-	-	-	1,3	1,3	1,6
Egyéb foglalkozásu	5,5	6,5	6,3	13,2	16,7	8,7	6,6	6,6	6,4
Fizikai foglalkozásu együtt	83,1	82,0	89,6	67,9	70,0	65,2	82,9	81,9	88,7
Szellemi foglalkozásu együtt	7,4	7,6	6,1	15,1	13,3	17,4	7,5	7,6	6,5
Fizikai és szellemi foglalkozásu összesen	90,5	89,6	95,7	83,0	83,3	82,6	90,4	89,5	95,2
Inaktív keresők és eltartottak	9,5	10,4	4,3	17,0	16,7	17,4	9,6	10,5	4,8
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Szám szerint	199 950	171 450	28 500	2 700	1 500	1 200	202 650	172 950	29 700

**3.5 A FIZIKAI SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG AZ EGYÉNI FOGLALKOZÁS,
A SZAKKÉPZETTSÉG TÍPUSA ÉS FAJTÁJA SZERINT, NEMENKÉNT (folytatás)**

Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport) szakképzettség fajtája	A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező férfiak		A szakképzettség típusa		A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező nők		A szakképzettség típusa		A fizikai szak- képzett- séggel rendel- kező népesség		A szakképzettség típusa	
	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány				
százalékban												
Közlekedési szakképzettsége van												
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	3,7	-	3,7	2,1	-	2,1	3,7	-	3,7			
Ipari jellegű foglalkozásu	7,2	-	7,2	6,4	-	6,4	7,2	-	7,2			
Építőipari jellegű foglalkozásu	1,7	-	1,7	-	-	-	1,7	-	1,7			
Szolgáltatási jellegű foglalkozásu	0,1	-	0,1	-	-	-	0,0	-	0,0			
Kereskedelmi jellegű foglalkozásu	0,2	-	0,2	2,1	-	2,1	0,2	-	0,2			
Vendéglátóipari jellegű foglalkozásu	0,2	-	0,2	1,1	-	1,1	0,2	-	0,2			
Gépkocsivezető	39,8	-	39,8	13,8	-	13,8	39,0	-	39,0			
Traktor- és vontatóvezető	19,9	-	19,9	1,1	-	1,1	19,4	-	19,4			
Mozdonyvezető-fűtő	3,2	-	3,2	-	-	-	3,1	-	3,1			
Fuvaros, kocsis	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0			
Egyéb közlekedési eszközök vezetői	0,9	-	0,9	5,3	-	5,3	1,0	-	1,0			
Kalauz, jegyvizsgáló	1,0	-	1,0	39,3	-	39,3	2,1	-	2,1			
Egyéb közlekedési foglalkozásu	3,6	-	3,6	1,1	-	1,1	3,5	-	3,5			
Postás és egyéb hírközlési foglalkozásu	0,3	-	0,3	3,2	-	3,2	0,4	-	0,4			
Közlekedési jellegű foglalkozásu együtt	68,7	-	68,7	63,8	-	63,8	68,5	-	68,5			
Egyéb foglalkozásu	7,6	-	7,6	6,4	-	6,4	7,6	-	7,6			
Fizikai foglalkozásu együtt	89,4	-	89,4	81,9	-	81,9	89,1	-	89,1			
Szellemi foglalkozásu együtt	6,5	-	6,5	10,7	-	10,7	6,7	-	6,7			
Fizikai és szellemi foglalkozásu												
Összesen	95,9	-	95,9	92,6	-	92,6	95,8	-	95,8			
Inaktív keresők és eltartottak	4,1	-	4,1	7,4	-	7,4	4,2	-	4,2			
Összesen	100,0	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-	100,0			
Szám szerint	149 300	-	149 300	5 050	-	5 050	154 350	-	154 350			
Kereskedelmi szakképzettsége van												
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	2,7	2,6	4,0	0,2	0,2	0,2	1,7	1,7	1,6			
Ipari jellegű foglalkozásu	10,8	11,3	7,2	5,7	6,7	3,8	8,6	9,7	5,0			
Építőipari jellegű foglalkozásu	1,6	1,6	1,2	-	-	-	0,9	1,1	0,4			
Szolgáltatási jellegű foglalkozásu	8,9	10,4	-	13,1	19,0	2,0	10,7	13,4	1,6			
Kereskedelmi jellegű foglalkozásu	22,9	21,1	33,6	34,5	32,7	37,7	27,7	25,2	36,3			
Vendéglátóipari jellegű foglalkozásu	10,4	8,7	20,4	12,5	5,0	26,3	11,3	7,4	24,2			
Közlekedési jellegű foglalkozásu	3,7	3,6	4,4	0,4	0,5	0,2	2,3	2,5	1,7			
Egyéb foglalkozásu	14,8	16,0	8,0	6,0	7,2	3,8	11,2	13,9	5,2			
Fizikai foglalkozásu együtt	75,8	75,3	78,8	72,4	71,3	74,4	74,4	73,9	76,0			
Szellemi foglalkozásu együtt	13,5	13,3	14,8	10,9	11,1	10,6	12,4	12,5	12,1			
Fizikai és szellemi foglalkozásu												
Összesen	89,3	88,6	93,6	83,3	82,4	85,0	86,8	86,4	88,1			
Inaktív keresők és eltartottak	10,7	11,4	6,4	16,7	17,6	15,0	13,2	13,6	11,9			
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Szám szerint	48 600	40 900	7 700	34 150	19 850	14 300	82 750	60 750	22 000			
Egyéb fizikai szakképzettsége van												
Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	5,8	4,9	6,6	-	-	-	4,4	3,8	4,9			
Ipari jellegű foglalkozásu	21,7	27,4	17,1	20,9	31,2	14,8	21,5	28,2	16,5			
Építőipari jellegű foglalkozásu	10,9	14,5	7,9	-	-	-	8,3	11,5	5,8			
Szolgáltatási jellegű foglalkozásu	-	-	-	2,3	6,3	-	0,6	1,3	-			
Kereskedelmi jellegű foglalkozásu	1,5	3,2	-	7,0	-	11,1	2,8	2,6	2,9			
Vendéglátóipari jellegű foglalkozásu	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Közlekedési jellegű foglalkozásu	10,1	1,6	17,1	-	-	-	7,7	1,3	12,6			
Egyéb foglalkozásu	9,4	3,2	14,5	9,3	12,5	7,4	9,4	5,1	12,6			
Fizikai foglalkozásu együtt	59,4	54,8	63,2	39,5	50,0	33,3	54,7	53,8	55,3			
Szellemi foglalkozásu együtt	31,2	38,7	25,0	21,0	12,5	26,0	28,7	33,4	25,3			
Fizikai és szellemi foglalkozásu												
Összesen	90,6	93,5	88,2	60,5	62,5	59,3	83,4	87,2	80,6			
Inaktív keresők és eltartottak	9,4	6,5	11,8	39,5	37,5	40,7	16,6	12,8	19,4			
Összesen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Szám szerint	46 400	38 200	8 200	34 150	22 450	11 700	80 550	60 650	19 900			
Szakképzett népesség	1 225 350	852 150	373 200	251 000	161 250	89 750	1 476 350	1 013 400	462 950			

3.6 A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK FOGLALKOZÁSI CSOPORT

Sor- szám	Egyéni foglalkozás (foglalkozási csoport megnevezése és a szakképzettség szükségessége a betöltött munkakörben)	A szak- képzettség- gel rendelkező aktív kereső férfiak száma	Ezen belül a szakképzettség típusa				
			összesen	ipari tanulói szakmunkás bizonyítvány	tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyítvány	egyetemi végzettség- ben nem kötött szellemi szak- tanfolyami bizonyítvány	egyetemi végzettség- hez kötött szakvizsga
Szükséges							
1.	Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	17 200	100,0	41,0	57,8	1,2	-
2.	Ipari " "	417 900	100,0	73,8	25,4	0,8	0,0
3.	Építőipari " "	135 600	100,0	81,9	17,9	0,2	-
4.	Szolgáltatási " "	7 700	100,0	97,5	1,9	0,6	-
5.	Kereskedelmi " "	23 150	100,0	77,7	19,1	3,2	-
6.	Vendéglátóipari " "	8 600	100,0	69,8	29,1	1,1	-
7.	Közlekedési és hírközlési jellegű foglalkozásu	119 300	100,0	7,6	90,4	2,0	-
8.	Egyéb fizikai foglalkozásu	12 850	100,0	50,4	30,0	19,6	-
9.	Fizikai foglalkozásuak együtt	742 300	100,0	63,8	34,9	1,3	0,0
10.	Műszaki, mező- és erdőgazdasági közlekedési és hírközlési irányító és szakalkalmazott	54 050	100,0	47,2	17,1	35,5	0,2
11.	Oktatási, kulturális, egészségügyi irányító és szakalkalmazott	16 300	100,0	26,6	6,7	34,4	32,3
12.	Államigazgatási, gazdasági vezető	18 000	100,0	22,8	5,1	71,0	1,1
13.	Államigazgatási szakalkalmazott, irodai dolgozó	27 450	100,0	21,7	12,9	65,2	0,2
14.	Szellemi foglalkozásuak együtt	115 800	100,0	34,4	12,8	48,0	4,8
15.	Fizikai és szellemi összesen	858 100	100,0	59,8	31,9	7,6	0,7
Részben szükséges							
16.	Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	4 800	100,0	49,5	47,5	3,0	-
17.	Ipari " "	16 500	100,0	65,0	31,8	3,2	-
18.	Építőipari " "	4 500	100,0	73,1	24,7	2,2	-
19.	Szolgáltatási " "	-	-	-	-	-	-
20.	Kereskedelmi " "	1 100	100,0	90,9	4,6	4,5	-
21.	Vendéglátóipari " "	700	100,0	69,2	30,8	-	-
22.	Közlekedési és hírközlési jellegű foglalkozásu	4 750	100,0	51,5	45,4	3,1	-
23.	Egyéb fizikai foglalkozásu	8 800	100,0	29,3	66,8	3,9	-
24.	Fizikai foglalkozásuak együtt	41 150	100,0	55,6	41,2	3,2	-
25.	Műszaki, mező- és erdőgazdasági közlekedési és hírközlési irányító és szakalkalmazott	7 700	100,0	55,4	22,0	22,0	0,6
26.	Oktatási, kulturális, egészségügyi irányító és szakalkalmazott	1 600	100,0	34,3	17,1	25,7	22,9
27.	Államigazgatási, gazdasági vezető	3 550	100,0	43,8	16,4	37,0	2,8
28.	Államigazgatási szakalkalmazott, irodai dolgozó	6 000	100,0	44,5	21,0	33,6	0,9
29.	Szellemi foglalkozásuak együtt	18 850	100,0	47,9	20,2	28,8	3,1
30.	Fizikai és szellemi összesen	60 000	100,0	53,2	34,6	11,2	1,0
Nem szükséges							
31.	Mezőgazdasági jellegű foglalkozásu	27 650	100,0	69,3	26,9	3,8	-
32.	Ipari " "	67 700	100,0	72,7	23,6	3,7	-
33.	Építőipari " "	14 400	100,0	75,0	22,3	2,7	-
34.	Szolgáltatási " "	300	100,0	75,0	-	25,0	-
35.	Kereskedelmi " "	6 200	100,0	78,3	19,4	1,5	0,8
36.	Vendéglátóipari " "	2 800	100,0	71,9	21,1	7,0	-
37.	Közlekedési és hírközlési jellegű foglalkozásu	23 100	100,0	71,8	24,3	3,9	-
38.	Egyéb fizikai foglalkozásu	81 500	100,0	79,5	18,3	2,2	-
39.	Fizikai foglalkozásuak együtt	223 650	100,0	75,0	21,9	3,1	0,0
40.	Műszaki, mező- és erdőgazdasági, közlekedési és hírközlési irányító és szakalkalmazott	17 200	100,0	67,0	20,4	12,6	-
41.	Oktatási, kulturális, egészségügyi irányító és szakalkalmazott	6 200	100,0	54,4	24,8	15,2	5,6
42.	Államigazgatási, gazdasági vezető	11 300	100,0	66,2	19,5	13,4	0,9
43.	Államigazgatási szakalkalmazott, irodai dolgozó	23 700	100,0	64,8	17,8	16,6	0,8
44.	Szellemi foglalkozásuak együtt	58 400	100,0	64,6	19,6	14,7	1,1
45.	Fizikai és szellemi összesen	282 050	100,0	72,9	21,4	5,5	0,2
46.	Összesen	1 200 150	100,0	62,5	29,6	7,3	0,6

SZERINT, A SZAKKÉPZETTSÉG SZÜKSÉGESSÉGE ÉS TÍPUSA SZERINT, NEMENKÉNT

A szak- képzett- séggel rendel- kező aktív kereső nők száma	Ezen belül a szakképzettség típusa						A szak- képzett- séggel rendel- kező aktív keresők száma	Ezen belül a szakképzettség típusa						Sor- szám
	össze- sen	ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	egyetemi végzett- séghez nem kötött szellemi szak- tanfolyami bizonyít- vány	egyetemi végzett- séghez kötött szak- vizsga	össze- sen		ipari tanulói szak- munkás bizonyít- vány	tanfolyami szak- munkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szak- tanfolyami bizonyít- vány	egyetemi végzett- séghez nem kötött szellemi szak- tanfolyami bizonyít- vány	egyetemi végzett- séghez kötött szak- vizsga			
százalékban						százalékban								
1 500	100,0	44,8	37,9	17,3	-	18 700	100,0	41,3	56,3	2,4	-	1.		
70 200	100,0	56,0	38,2	5,8	-	488 100	100,0	71,3	27,2	1,5	0,0	2.		
700	100,0	50,0	42,9	7,1	-	136 300	100,0	81,7	18,0	0,3	-	3.		
8 050	100,0	92,6	6,8	0,6	-	15 750	100,0	95,0	4,4	0,6	-	4.		
23 150	100,0	59,2	37,5	3,3	-	46 300	100,0	68,6	28,2	3,2	-	5.		
7 550	100,0	23,2	73,5	3,3	-	16 150	100,0	48,5	49,4	2,1	-	6.		
3 200	100,0	4,6	86,2	9,2	-	122 500	100,0	7,5	90,3	2,2	-	7.		
4 150	100,0	47,5	21,2	31,3	-	17 000	100,0	49,7	27,9	22,4	-	8.		
118 500	100,0	55,1	39,0	5,9	-	860 800	100,0	62,6	35,5	1,9	0,0	9.		
8 800	100,0	9,8	1,7	88,5	-	62 850	100,0	42,1	15,0	42,7	0,2	10.		
37 300	100,0	1,6	0,6	94,2	3,6	53 600	100,0	9,3	2,4	75,8	12,5	11.		
4 150	100,0	1,2	1,2	96,4	1,2	22 150	100,0	18,9	4,4	75,6	1,1	12.		
75 100	100,0	2,9	2,7	94,4	-	102 550	100,0	8,0	5,6	86,3	0,1	13.		
125 350	100,0	2,9	2,0	94,0	1,1	241 150	100,0	18,3	7,2	71,6	2,9	14.		
243 850	100,0	28,3	19,9	51,2	0,6	1 101 950	100,0	53,0	29,3	17,1	0,6	15.		
200	100,0	50,0	25,0	25,0	-	5 000	100,0	49,5	46,5	3,9	-	16.		
2 200	100,0	60,5	9,3	30,2	-	18 700	100,0	64,5	29,2	6,3	-	17.		
-	-	-	-	-	-	4 500	100,0	73,1	24,7	2,2	-	18.		
100	100,0	50,0	-	50,0	-	100	100,0	50,0	-	50,0	-	19.		
700	100,0	42,8	28,6	28,6	-	1 800	100,0	72,2	13,9	13,9	-	20.		
150	100,0	-	66,7	33,3	-	850	100,0	56,3	37,5	6,2	-	21.		
250	100,0	20,0	40,0	40,0	-	5 000	100,0	50,0	45,1	4,9	-	22.		
800	100,0	43,7	18,8	37,5	-	9 600	100,0	30,5	62,9	6,6	-	23.		
4 400	100,0	49,4	18,4	32,2	-	45 550	100,0	55,0	39,1	5,9	-	24.		
600	100,0	25,0	8,3	66,7	-	8 300	100,0	53,2	21,1	25,1	0,6	25.		
1 550	100,0	6,7	10,0	76,6	6,7	3 150	100,0	21,5	13,9	49,2	15,4	26.		
450	100,0	11,1	11,1	77,8	-	4 000	100,0	40,2	15,9	41,5	2,4	27.		
7 000	100,0	9,5	5,8	84,7	-	13 000	100,0	25,8	12,9	60,9	0,4	28.		
9 600	100,0	10,1	6,9	81,9	1,1	28 450	100,0	35,5	15,9	46,2	2,4	29.		
14 000	100,0	22,6	10,5	66,2	0,7	74 000	100,0	47,6	30,2	21,3	0,9	30.		
2 900	100,0	39,7	22,4	37,9	-	30 550	100,0	66,6	26,5	6,9	-	31.		
22 700	100,0	52,3	25,1	22,4	0,2	90 400	100,0	67,7	24,0	8,2	0,1	32.		
350	100,0	83,3	16,7	-	-	14 750	100,0	75,2	22,1	2,7	-	33.		
600	100,0	81,8	9,1	9,1	-	900	100,0	80,0	6,7	13,3	-	34.		
4 300	100,0	56,3	20,7	23,0	-	10 500	100,0	69,4	19,9	10,2	0,5	35.		
2 900	100,0	43,1	39,7	17,2	-	5 700	100,0	57,4	30,4	12,2	-	36.		
1 350	100,0	48,2	37,0	14,8	-	24 450	100,0	70,5	25,1	4,4	-	37.		
15 500	100,0	54,2	27,9	17,9	-	97 000	100,0	75,6	19,8	4,6	-	38.		
50 600	100,0	52,4	26,3	21,2	0,1	274 250	100,0	70,9	22,7	6,4	0,0	39.		
2 200	100,0	38,6	11,4	50,0	-	19 400	100,0	63,8	19,4	16,8	-	40.		
6 100	100,0	25,8	5,0	65,0	4,2	12 300	100,0	40,4	15,1	39,6	4,9	41.		
1 800	100,0	54,1	10,8	35,1	-	13 100	100,0	64,6	18,3	16,4	0,7	42.		
22 500	100,0	45,9	14,1	40,0	-	46 200	100,0	55,7	16,0	27,9	0,4	43.		
32 600	100,0	42,1	12,0	45,1	0,8	91 000	100,0	56,7	16,9	25,4	1,0	44.		
83 200	100,0	48,4	20,8	30,5	0,3	365 250	100,0	67,4	21,2	11,1	0,3	45.		
341 050	100,0	33,0	19,7	46,8	0,5	1 541 200	100,0	56,2	27,4	15,9	0,5	46.		

3.7 A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ AKTIV KERESŐK NÉPGAZDASÁGI ÁG

Sor- szám	Népgazdasági ág, foglalkozási ág	A szakkép- zettséggel rendelkező aktív kereső férfiak száma	Összesen	Ezen belül a szakképzettség típusa				A szakkép- zettséggel rendelkező aktív kereső nők száma
				ipari tanulói szakmunkás bizonyít- vány	tanfolyami szakmunkás bizonyít- vány, egyéb fizikai szaktan- folyami bizonyít- vány	egyetemi végzett- séghez kötött szellemi szaktan- folyami bizonyít- vány	egyetemi végzett- séghez kötött szak- vizsga	
1.	Mezőgazdaság	160 850	100,0	49,4	45,5	5,0	0,1	13 300
2.	Bányászat	90 000	100,0	38,3	58,9	2,7	0,1	3 050
3.	Vas-, acél- és fémgyártás	42 000	100,0	67,1	28,7	4,1	0,1	4 100
4.	Gépgyártás	108 050	100,0	76,3	19,0	4,7	-	12 300
5.	Villamosgépipar	34 800	100,0	74,9	21,2	3,9	-	7 850
6.	Műszeripar	19 200	100,0	82,3	12,7	4,7	0,3	4 450
7.	Vas- és fémtömegcikkipar	20 400	100,0	80,4	14,1	5,3	0,2	4 750
8.	Villamosenergiapár	18 000	100,0	59,2	33,8	7,0	-	2 050
9.	Építőanyagipar	16 800	100,0	61,7	30,0	8,3	-	2 400
10.	Vegyipar	21 600	100,0	62,4	31,2	6,2	0,2	6 500
11.	Faipar	25 200	100,0	87,7	9,0	3,3	-	2 700
12.	Papíripar	3 600	100,0	64,7	26,5	8,8	-	1 350
13.	Nyomda- és könyvkötőipar	6 000	100,0	85,6	6,8	7,6	-	2 700
14.	Textilipar	20 400	100,0	61,5	26,6	11,9	-	23 200
15.	Bőr- és szőrmeipar	6 000	100,0	85,6	10,6	3,8	-	2 400
16.	Ruházati ipar	45 600	100,0	90,3	6,6	2,9	0,2	33 100
17.	Vegyes-, házi-, nép és vándoripar	16 800	100,0	84,0	10,7	5,3	-	12 300
18.	Élelmiszergyártás	38 400	100,0	72,6	22,1	5,2	0,1	7 150
19.	Ipari irányítás, tervezés, kutatás	3 600	100,0	56,1	31,8	10,6	1,5	2 400
20.	Ipar együtt	536 450	100,0	69,0	26,2	4,7	0,1	134 750
21.	Építőipar	138 050	100,0	70,9	24,7	4,3	0,1	10 200
22.	Közlekedés	126 000	100,0	42,9	43,5	13,5	0,1	21 150
23.	Kereskedelem	78 000	100,0	68,0	22,6	9,2	0,2	63 100
24.	Szolgáltatás	42 000	100,0	68,3	17,5	13,9	0,3	26 950
25.	Egészségügy	13 200	100,0	30,8	20,1	19,8	29,3	37 850
26.	Oktatás	12 000	100,0	60,3	26,2	12,2	1,3	7 850
27.	Államigazgatás	10 800	100,0	39,2	22,9	36,0	1,9	5 100
28.	Egyéb	36 000	100,0	51,1	21,6	23,5	3,8	17 050
29.	Közfoglalat	72 000	100,0	46,9	22,3	22,8	8,0	67 850
30.	Egyéb	46 800	100,0	71,9	24,6	3,3	0,2	3 750
31.	Összesen	1 200 150	100,0	62,5	29,6	7,3	0,6	341 050

(FOGLALKOZÁSI ÁG) ÉS A SZAKKÉPZETTSÉG TÍPUSA SZERINT, NEMENKÉNT

Összesen	Ezen belül a szakképzettség típusa				A szakképzettséggel rendelkező aktív keresők száma	Összesen	Ezen belül a szakképzettség típusa				Sor-szám
	ipari tanuló szakk munkás bizonyítvány	tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány	egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány	egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga			ipari tanuló szakk munkás bizonyítvány	tanfolyami szakmunkás bizonyítvány, egyéb fizikai szaktanfolyami bizonyítvány	egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szaktanfolyami bizonyítvány	egyetemi végzettséghez kötött szakvizsga	
százalékban						százalékban					
100,0	20,4	13,6	66,0	-	174 150	100,0	47,2	43,1	9,6	0,1	1.
100,0	14,3	34,9	50,8	-	93 050	100,0	37,5	58,1	4,3	0,1	2.
100,0	20,2	16,7	61,9	1,2	46 100	100,0	62,9	27,6	9,3	0,2	3.
100,0	24,1	20,4	55,5	-	120 350	100,0	71,1	19,1	9,8	-	4.
100,0	36,5	17,6	45,9	-	42 650	100,0	67,8	20,5	11,7	-	5.
100,0	44,2	16,3	39,5	-	23 650	100,0	75,4	13,4	11,0	0,2	6.
100,0	31,9	17,0	51,1	-	25 150	100,0	71,4	14,6	13,8	0,2	7.
100,0	18,4	15,8	65,8	-	20 050	100,0	55,5	32,1	12,4	-	8.
100,0	35,5	17,8	46,7	-	19 200	100,0	58,7	28,5	12,8	-	9.
100,0	31,3	20,3	48,4	-	28 100	100,0	55,5	28,7	15,6	0,2	10.
100,0	21,6	13,7	64,7	-	27 900	100,0	81,9	9,4	8,7	-	11.
100,0	37,5	29,2	33,3	-	4 950	100,0	57,6	27,2	15,2	-	12.
100,0	56,9	33,3	9,8	-	8 700	100,0	76,9	14,8	8,3	-	13.
100,0	22,6	61,5	15,9	-	43 600	100,0	41,0	45,0	14,0	-	14.
100,0	71,7	17,4	10,9	-	8 400	100,0	82,0	12,4	5,6	-	15.
100,0	74,8	17,3	7,9	-	78 700	100,0	83,8	11,1	5,0	0,1	16.
100,0	60,2	14,8	25,0	-	29 100	100,0	74,0	12,4	13,6	-	17.
100,0	33,1	26,1	40,8	-	45 550	100,0	66,5	22,7	10,7	0,1	18.
100,0	15,4	7,7	76,8	-	6 000	100,0	38,1	21,2	39,8	0,9	19.
100,0	43,3	26,1	30,6	0,0	671 200	100,0	63,9	26,2	9,8	0,1	20.
100,0	21,6	16,2	62,2	-	148 250	100,0	67,5	24,2	8,2	0,1	21.
100,0	16,1	20,8	62,9	0,2	147 150	100,0	39,1	40,3	20,5	0,1	22.
100,0	39,0	27,8	33,2	-	141 100	100,0	55,2	24,9	19,8	0,1	23.
100,0	48,7	10,1	41,0	0,2	68 950	100,0	60,8	14,6	24,3	0,3	24.
100,0	6,2	3,6	86,9	3,3	51 050	100,0	12,9	8,1	68,5	10,5	25.
100,0	21,6	10,2	65,0	3,2	19 850	100,0	44,9	19,8	33,3	2,0	26.
100,0	14,4	7,7	76,9	1,0	15 900	100,0	31,1	17,9	49,4	1,6	27.
100,0	13,3	7,4	78,7	0,6	53 050	100,0	39,2	17,2	40,8	2,8	28.
100,0	10,4	5,6	81,5	2,5	139 850	100,0	29,5	14,3	50,9	5,3	29.
100,0	32,9	9,6	57,5	-	50 550	100,0	69,1	23,5	7,2	0,2	30.
100,0	33,0	19,8	46,7	0,5	1 541 200	100,0	56,1	27,5	15,8	0,6	31.

3.8 A FIZIKAI SZAKISKOLAI BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG KORCSOPORTONKÉNT

3.8.1 Férfi

Sor- szám	Az I. II. III. fizikai szakképzettség típusa és fajtája	A fizikai szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
Mezőgazdasági											
1.	Ipari tanulóként képzett	21 700	46,0	3,3	12,3	9,5	11,2	3,8	1,7	2,3	1,9
2.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	13 800	29,3	0,4	5,2	10,1	7,5	2,7	2,0	1,3	0,1
3.	Más módon képzett	11 650	24,7	0,3	2,8	7,2	8,8	2,3	1,7	0,8	0,8
4.	Együtt	47 150	100,0	4,0	20,3	26,8	27,5	8,8	5,4	4,4	2,8
Ipari, építőipari											
5.	Ipari tanulóként képzett	708 900	75,6	3,2	20,3	16,4	14,0	9,3	7,2	2,9	2,3
6.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	160 350	17,1	0,2	3,4	6,6	4,0	1,7	0,8	0,3	0,1
7.	Más módon képzett	68 450	7,3	0,1	1,5	2,2	1,9	0,7	0,6	0,2	0,1
8.	Együtt	937 700	100,0	3,5	25,2	25,2	19,9	11,7	8,6	3,4	2,5
Közlekedési											
9.	Ipari tanulóként képzett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Más módon képzett	195 250	100,0	0,5	33,8	37,5	18,7	5,0	3,1	1,0	0,4
12.	Együtt	195 250	100,0	0,5	33,8	37,5	18,7	5,0	3,1	1,0	0,4
Kereskedelmi											
13.	Ipari tanulóként képzett	38 800	77,8	2,4	10,1	19,3	19,9	12,6	6,8	3,5	3,2
14.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	6 400	12,9	0,1	2,1	4,2	3,6	1,5	0,7	0,5	0,2
15.	Más módon képzett	4 650	9,3	-	1,0	2,8	3,2	1,6	0,4	0,2	0,1
16.	Együtt	49 850	100,0	2,5	13,2	26,3	26,7	15,7	7,9	4,2	3,5
Vendéglátóipari											
17.	Ipari tanulóként képzett	14 100	76,6	1,9	16,1	16,9	16,5	8,7	11,4	4,1	1,0
18.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	3 850	20,9	-	2,7	6,8	7,7	1,9	1,3	0,2	0,3
19.	Más módon képzett	450	2,5	-	-	0,8	0,8	-	0,6	-	0,3
20.	Együtt	18 400	100,0	1,9	18,8	24,5	25,0	10,6	13,3	4,3	1,6
Szolgáltatóipari											
21.	Ipari tanulóként képzett	20 700	93,0	2,3	12,6	13,5	31,4	16,1	9,0	4,0	4,1
22.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	1 100	5,0	-	0,9	1,8	1,6	-	0,2	0,3	0,2
23.	Más módon képzett	450	2,0	-	0,2	0,4	0,7	0,3	0,2	0,2	-
24.	Együtt	22 250	100,0	2,3	13,7	15,7	33,7	16,4	9,4	4,5	4,3
Egyéb fizikai											
25.	Ipari tanulóként képzett	2 900	40,8	2,8	12,0	9,9	7,7	3,5	2,1	2,1	0,7
26.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	1 050	14,8	-	2,8	4,2	5,7	-	2,1	-	-
27.	Más módon képzett	3 150	44,4	-	5,6	14,1	14,8	5,0	2,8	1,4	0,7
28.	Együtt	7 100	100,0	2,8	20,4	28,2	28,2	8,5	7,0	3,5	1,4
29.	Összesen	1 277 700	100,0	2,9	25,6	27,0	20,6	10,8	7,7	3,1	2,3

a/ Ebben a táblázatban a két, három és több szakképzettséggel rendelkező személyek halmozva, kétszer, illetve háromszor szerepelnek (az első, második és harmadik szakképzettségüknek megfelelő helyen).

AZ I. II. ÉS III. SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE ÉS FAJTÁJA SZERINT^{a/}

A fizikai szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A fizikai szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők										Sor-szám
	össze-sen	ezen belül			össze-sen	ezen belül									
		-59	60-			15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-		
														éves	
		százalékban				százalékban									
2 250	54,2	12,0	42,2	23 950	46,7	3,0	11,6	8,8	10,5	3,8	1,7	2,8	4,5	1.	
1 300	31,3	6,0	25,3	15 100	29,4	0,4	4,8	9,3	7,1	2,6	1,9	1,7	1,6	2.	
600	14,5	2,4	12,1	12 250	23,9	0,3	2,5	6,7	8,1	2,1	1,7	1,0	1,5	3.	
4 150	100,0	20,4	79,6	51 300	100,0	3,7	18,9	24,8	25,7	8,5	5,3	5,5	7,6	4.	
89 200	79,8	14,2	65,6	798 100	76,1	2,9	18,3	14,8	12,7	8,6	7,1	4,9	6,8	5.	
14 650	13,1	4,8	8,3	175 000	16,7	0,2	3,2	5,9	3,7	1,6	0,9	0,6	0,6	6.	
7 900	7,1	1,0	6,1	76 350	7,2	0,0	1,3	2,0	1,7	0,7	0,5	0,4	0,6	7.	
111 750	100,0	20,0	80,0	1049 450	100,0	3,1	22,8	22,7	18,1	10,9	8,5	5,9	8,0	8.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.	
9 600	100,0	24,5	75,5	204 850	100,0	0,5	32,5	35,8	18,1	4,8	3,4	2,5	2,4	11.	
9 600	100,0	24,5	75,5	204 850	100,0	0,5	32,5	35,8	18,1	4,8	3,4	2,5	2,4	12.	
4 700	89,5	15,2	74,3	43 500	78,9	2,2	9,4	17,7	18,2	11,7	6,6	5,6	7,5	13.	
300	5,7	1,0	4,7	6 700	12,2	0,1	1,9	3,7	3,3	1,4	0,7	0,6	0,5	14.	
250	4,8	-	4,8	4 900	8,9	-	0,9	2,6	2,9	1,4	0,4	0,3	0,4	15.	
5 250	100,0	16,2	83,8	55 100	100,0	2,3	12,2	24,0	24,4	14,5	7,7	6,5	8,4	16.	
2 350	87,0	9,2	77,8	16 450	78,0	1,7	14,0	14,7	14,4	8,3	10,4	6,2	8,3	17.	
350	13,0	5,6	7,4	4 200	19,9	-	2,3	5,9	6,9	1,7	1,7	0,4	1,0	18.	
-	-	-	-	450	2,1	-	-	0,7	0,7	-	0,5	-	0,2	19.	
2 700	100,0	14,8	84,2	21 100	100,0	1,7	16,3	21,3	22,0	10,0	12,6	6,6	9,5	20.	
1 950	84,8	21,7	63,1	22 650	92,3	2,0	11,4	12,5	28,9	15,5	8,8	6,3	6,9	21.	
250	10,9	-	10,9	1 350	5,5	-	0,8	1,6	1,5	-	0,2	0,6	0,8	22.	
100	4,3	-	4,3	550	2,2	-	0,2	0,4	0,6	0,2	0,2	0,2	0,4	23.	
2 300	100,0	21,7	78,3	24 550	100,0	2,0	12,4	14,5	31,0	15,7	9,2	7,1	8,1	24.	
250	27,8	5,6	22,2	3 150	39,4	2,5	10,6	8,8	6,9	3,7	1,9	1,9	3,1	25.	
350	38,9	11,1	27,8	1 400	17,5	-	2,5	3,7	5,0	-	3,1	1,3	1,9	26.	
300	33,3	5,5	27,8	3 450	43,1	-	5,0	13,1	13,1	4,4	2,5	1,2	3,8	27.	
900	100,0	22,2	77,8	8 000	100,0	2,5	18,1	25,6	25,0	8,1	7,5	4,4	8,8	28.	
136 650	100,0	20,2	79,8	1414 350	100,0	2,7	23,3	24,6	19,0	10,1	7,7	5,4	7,2	29.	

3.8 A FIZIKAI SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG KORCSOPORTONKÉNT

3.8.2 N5

Sor- szám	Az I. II. III. fizikai szakképzettség tipusa és fajtája	A fizikai szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			Össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
Mezőgazdasági											
1.	Ipari tanulóként képzett	1 150	51,1	6,7	28,9	11,1	4,4	-	-	-	-
2.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	500	22,2	2,2	4,5	4,4	8,9	2,2	-	-	-
3.	Más módon képzett	600	26,7	-	4,4	15,6	4,5	2,2	-	-	-
4.	Együtt	2 250	100,0	8,9	37,8	31,1	17,8	4,4	-	-	-
Ipari, építőipari											
5.	Ipari tanulóként képzett	79 000	64,0	2,8	13,3	14,4	16,6	8,7	4,8	1,5	1,9
6.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	37 400	30,3	2,3	9,7	9,2	5,4	2,5	0,8	0,2	0,2
7.	Más módon képzett	7 000	5,7	0,1	2,0	1,6	1,3	0,4	0,1	0,1	0,1
8.	Együtt	123 400	100,0	5,2	25,0	25,2	23,3	11,6	5,7	1,8	2,2
Közlekedési											
9.	Ipari tanulóként képzett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Más módon képzett	5 150	100,0	-	32,0	40,8	26,2	-	1,0	-	-
12.	Együtt	5 150	100,0	-	32,0	40,8	26,2	-	1,0	-	-
Kereskedelmi											
13.	Ipari tanulóként képzett	18 200	58,3	6,2	24,3	13,8	8,4	3,5	1,1	0,5	0,5
14.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	9 250	29,7	0,8	7,4	9,8	8,0	1,9	1,1	0,5	0,2
15.	Más módon képzett	3 750	12,0	0,2	1,6	2,7	4,0	2,8	0,5	0,1	0,1
16.	Együtt	31 200	100,0	7,2	33,3	26,3	20,4	8,2	2,7	1,1	0,8
Vendéglátóipar											
17.	Ipari tanulóként képzett	3 300	30,7	1,8	10,7	7,4	3,3	4,7	2,3	0,5	-
18.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	5 700	53,0	0,5	6,0	15,4	19,1	6,0	4,2	0,9	0,9
19.	Más módon képzett	1 750	16,3	0,5	2,8	5,1	3,7	1,9	2,3	-	-
20.	Együtt	10 750	100,0	2,8	19,5	27,9	26,1	12,6	8,8	1,4	0,9
Szolgáltatóipari											
21.	Ipari tanulóként képzett	14 100	91,9	8,2	31,3	24,4	19,9	5,2	1,6	1,0	0,3
22.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	1 150	7,5	0,3	1,9	0,7	2,6	1,7	-	0,3	-
23.	Más módon képzett	100	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-	-
24.	Együtt	15 350	100,0	8,5	33,2	25,1	23,1	6,9	1,6	1,3	0,3
Egyéb fizikai											
25.	Ipari tanulóként képzett	500	37,1	-	14,8	3,7	11,2	3,7	3,7	-	-
26.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	350	25,9	3,7	7,4	-	3,7	-	-	7,4	3,7
27.	Más módon képzett	500	37,0	-	14,8	14,8	3,7	3,7	-	-	-
28.	Együtt	1 350	100,0	3,7	37,0	18,5	18,6	7,4	3,7	7,4	3,7
29.	Összesen	189 450	100,0	5,5	27,2	26,0	23,0	10,2	4,8	1,6	1,7

a/ Ebben a táblázatban a két, három és több szakképzettséggel rendelkező személyek halmozva, kétszer, illetve háromszor szerepelnek (az első, második és harmadik szakképzettségüknek megfelelő helyen).

AZ I., II., ÉS III. SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE ÉS FAJTÁJA SZERINT^{a/} (folytatás)

A fizikai szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkező inaktív keresők és eltartottak száma	Az inaktív keresők és eltartottak			A fizikai szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők										Sor-szám							
	össze-sen	ezen belül			össze-sen	ezen belül																
		-54	55-			15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-									
														éves								
														százalékban								
400	38,1	23,8	14,3	1 550	47,0	4,6	24,3	9,1	4,5	-	3,0	-	1,5	1.								
300	28,6	28,6	-	800	24,2	1,5	6,0	6,1	7,6	3,0	-	-	-	2.								
350	33,3	23,8	9,5	950	28,8	-	7,6	12,1	4,6	1,5	-	1,5	1,5	3.								
1 050	100,0	76,2	23,8	3 300	100,0	6,1	37,9	27,3	16,7	4,5	3,0	1,5	3,0	4.								
42 400	77,0	45,3	31,7	121 400	68,0	2,0	10,3	14,1	16,8	9,3	6,4	3,3	5,8	5.								
10 200	18,5	12,0	6,5	47 600	26,6	1,7	7,8	7,5	4,5	2,2	1,4	0,5	1,0	6.								
2 450	4,5	3,6	0,9	9 450	5,4	0,1	1,8	1,6	1,2	0,3	0,2	0,1	0,1	7.								
55 050	100,0	60,9	39,1	178 450	100,0	3,8	19,9	23,2	22,5	11,8	8,0	3,9	6,9	8.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.								
500	100,0	90,0	10,0	5 650	100,0	-	32,7	38,9	26,6	-	0,9	-	0,9	11.								
500	100,0	90,0	10,0	5 650	100,0	-	32,7	38,9	26,6	-	0,9	-	0,9	12.								
2 650	52,5	40,6	11,9	20 850	57,5	5,7	22,6	12,9	9,2	3,6	1,4	0,7	1,4	13.								
1 700	33,7	19,8	13,9	10 950	30,2	0,7	7,4	9,4	7,6	1,6	1,9	1,0	0,6	14.								
700	13,8	6,9	6,9	4 450	12,3	0,1	1,7	2,5	3,9	2,5	1,0	0,5	0,1	15.								
5 050	100,0	67,3	32,7	36 250	100,0	6,5	31,7	24,8	20,7	7,7	4,3	2,2	2,1	16.								
800	42,1	21,0	21,1	4 100	32,4	1,6	10,7	6,3	3,9	4,4	2,8	2,0	0,7	17.								
900	47,4	15,8	31,6	6 600	52,2	0,4	5,5	14,2	17,0	5,1	4,8	2,8	2,4	18.								
200	10,5	5,3	5,2	1 950	15,4	0,4	2,4	4,8	3,6	1,6	1,9	0,3	0,4	19.								
1 900	100,0	42,1	57,9	12 650	100,0	2,4	18,6	25,3	24,5	11,1	9,5	5,1	3,5	20.								
4 050	91,0	66,3	24,7	18 150	91,7	7,1	27,3	22,5	21,2	5,8	3,0	2,5	2,3	21.								
300	6,7	1,1	5,6	1 450	7,3	0,2	1,5	0,5	2,3	1,3	-	0,2	1,3	22.								
100	2,3	1,1	1,2	200	1,0	-	-	0,2	0,5	-	-	0,3	-	23.								
4 450	100,0	68,5	31,5	19 800	100,0	7,3	28,8	23,2	24,0	7,1	3,0	3,0	3,6	24.								
300	31,6	26,3	5,3	800	34,8	-	8,7	8,7	10,9	2,1	2,2	2,2	-	25.								
150	15,8	10,5	5,3	500	21,7	2,2	4,3	2,1	2,2	2,2	2,2	4,3	2,2	26.								
500	52,6	21,1	31,5	1 000	43,5	-	10,9	10,9	6,5	2,2	-	2,2	10,8	27.								
950	100,0	57,9	42,1	2 300	100,0	2,2	23,9	21,7	19,6	6,5	4,4	8,7	13,0	28.								
68 950	100,0	61,8	38,2	258 400	100,0	4,3	22,7	23,9	22,5	10,5	6,9	3,6	5,6	29.								

3.8 A FIZIKAI SZAKISKOLAI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG KORCSOPORTONKÉNT

3.8.3 Férfi, nő együtt

Sor- szám	Az I. II. III. fizikai szakképzettség típusa és fajtája	A fizikai szak- iskolai bizonyít- vánnyal rendel- kező aktív keresők száma	Az aktív keresők								
			össze- sen	ezen belül							
				15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-
százalékban											
Mezőgazdasági											
1.	Ipari tanulóként képzett	22 850	46,3	3,4	13,1	9,6	10,8	3,7	1,6	2,3	1,8
2.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	14 300	28,9	0,5	5,1	9,8	7,6	2,6	2,0	1,2	0,1
3.	Más módon képzett	12 250	24,8	0,3	2,9	7,6	8,6	2,3	1,6	0,8	0,7
4.	Együtt	49 400	100,0	4,2	21,1	27,0	27,0	8,6	5,2	4,3	2,6
Ipari, építőipari											
5.	Ipari tanulóként képzett	787 900	74,3	3,2	19,5	16,2	14,3	9,2	7,0	2,7	2,2
6.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	197 750	18,6	0,4	4,2	8,8	4,2	5,8	0,8	0,3	0,1
7.	Más módon képzett	75 450	7,1	0,0	1,5	2,2	1,8	0,7	0,5	0,2	0,2
8.	Együtt	1 061 100	100,0	3,6	25,2	25,2	20,3	11,7	8,3	3,2	2,5
Közlekedési											
9.	Ipari tanulóként képzett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Más módon képzett	200 400	100,0	0,4	33,8	37,6	18,9	4,8	3,1	1,0	0,4
12.	Együtt	200 400	100,0	0,4	33,8	37,6	18,9	4,8	3,1	1,0	0,4
Kereskedelmi											
13.	Ipari tanulóként képzett	57 000	70,3	3,9	15,6	17,2	15,4	9,1	4,6	2,3	2,2
14.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	15 650	19,3	0,3	4,1	6,3	5,3	1,7	0,9	0,5	0,2
15.	Más módon képzett	8 400	10,4	0,1	1,3	2,8	3,5	2,0	0,4	0,2	0,1
16.	Együtt	81 050	100,0	4,3	21,0	26,3	24,2	12,8	5,9	3,0	2,5
Vendéglátóipari											
17.	Ipari tanulóként képzett	17 400	59,7	1,9	14,1	13,3	11,7	7,2	8,1	2,7	0,7
18.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	9 550	32,6	0,2	4,0	10,0	11,8	3,4	2,4	0,5	0,5
19.	Más módon képzett	2 200	7,5	0,1	1,0	2,4	1,9	0,7	1,2	-	0,2
20.	Együtt	29 150	100,0	2,2	19,1	25,7	25,4	11,3	11,7	3,2	1,4
Szolgáltatóipari											
21.	Ipari tanulóként képzett	34 800	92,5	4,7	20,2	18,0	26,7	11,7	5,9	2,8	2,5
22.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	2 250	6,0	0,1	1,3	1,3	2,0	0,7	0,1	0,3	0,2
23.	Más módon képzett	550	1,5	-	0,2	0,2	0,7	0,1	0,2	0,1	-
24.	Együtt	37 600	100,0	4,8	21,7	19,5	29,4	12,5	6,2	3,2	2,7
Egyéb fizikai											
25.	Ipari tanulóként képzett	3 400	40,2	2,4	12,4	8,9	8,3	3,6	2,3	1,7	0,6
26.	Egyéb szakmunkás képzésben részesült	1 400	16,6	0,6	3,6	3,5	5,3	-	1,8	1,2	0,6
27.	Más módon képzett	3 650	43,2	-	7,1	14,2	13,0	4,7	2,4	1,2	0,6
28.	Együtt	8 450	100,0	3,0	23,1	26,6	26,6	8,3	6,5	4,1	1,8
29.	Összesen	1 467 150	100,0	3,3	25,8	26,9	20,9	10,7	7,3	2,9	2,2

a/ Ebben a táblázatban a két, három és több szakképzettséggel rendelkező személyek halmozva, kétszer, illetve háromszor szerepelnek (az első, második és harmadik szakképzettségüknek megfelelő helyen).

AZ I. II. ÉS III. SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE ÉS FAJTÁJA SZERINT^{a/} (folytatás)

A fizikai szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők száma	A szakiskolai bizonyítvánnyal rendelkezők									Sor-szám
	össze-sen	ezen belül								
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-	
százalékban										
25 500	46,7	3,1	12,4	8,8	10,2	3,6	1,7	2,6	4,3	1.
15 900	29,1	0,5	4,9	9,2	7,1	2,5	1,8	1,6	1,5	2.
13 200	24,2	0,3	2,8	7,0	7,9	2,1	1,6	1,0	1,5	3.
54 600	100,0	3,9	20,1	25,0	25,2	8,2	5,1	5,2	7,3	4.
919 500	74,9	2,8	17,2	14,7	13,4	8,7	6,9	4,6	6,6	5.
222 600	18,1	0,3	3,8	6,2	3,8	1,7	1,0	0,6	0,7	6.
85 800	7,0	0,1	1,4	1,9	1,6	0,6	0,5	0,4	0,5	7.
1 227 900	100,0	3,2	22,4	22,8	18,8	11,0	8,4	5,6	7,8	8.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.
210 500	100,0	0,5	32,5	35,9	18,3	4,7	3,3	2,4	2,4	11.
210 500	100,0	0,5	32,5	35,9	18,3	4,7	3,3	2,4	2,4	12.
64 350	70,5	3,6	14,6	15,8	14,6	8,5	4,6	3,7	5,1	13.
17 650	19,3	0,3	4,1	6,0	5,0	1,5	1,2	0,7	0,5	14.
9 350	10,2	0,1	1,2	2,5	3,3	1,8	0,6	0,4	0,3	15.
91 350	100,0	4,0	19,9	24,3	22,9	11,8	6,4	4,8	5,9	16.
20 550	60,9	1,6	12,7	11,6	10,5	6,8	7,6	4,6	5,5	17.
10 800	32,0	0,2	3,6	9,0	10,7	3,0	2,8	1,3	1,4	18.
2 400	7,1	0,1	0,9	2,2	1,8	0,6	1,0	0,2	0,3	19.
33 750	100,0	1,9	17,2	22,8	23,0	10,4	11,4	6,1	7,2	20.
40 800	92,0	4,3	18,5	16,9	25,5	11,1	6,2	4,6	4,9	21.
2 800	6,3	0,1	1,1	1,1	1,8	0,6	0,1	0,5	1,0	22.
750	1,7	-	0,1	0,4	0,6	0,1	0,1	0,2	0,2	23.
44 350	100,0	4,4	19,7	18,4	27,9	11,8	6,4	5,3	6,1	24.
3 950	38,4	1,9	10,2	8,8	7,8	3,4	2,0	1,9	2,4	25.
1 900	18,4	0,5	2,9	3,4	4,4	0,5	2,9	1,9	1,9	26.
4 450	43,2	-	6,3	12,6	11,6	3,9	1,9	1,5	5,4	27.
10 300	100,0	2,4	19,4	24,8	23,8	7,8	6,8	5,3	9,7	28.
1 672 750	100,0	2,9	23,2	24,5	19,5	10,2	7,6	5,1	7,0	29.

III. A FOGALMAK MAGYARÁZATA

A Központi Statisztikai Hivatal 1963. január 1. eszmei időpontban a népesség 2 %-ára kiterjedő népességösszeírást (mikrocenzust) hajtott végre.

A mikrocenzus mintája két lépcsőben került kiválasztásra. Az első lépcsőben az ország nagyság és foglalkozási összetétel szerint rétegzett települései közül a városokat és bizonyos községeket (véletlenül, nagyságukkal arányos valószínűséggel), a második lépcsőben pedig ezeken belül szisztematikusan lakásokat választottunk ki. A minta nagysága biztosítja, hogy például a - teljes sokaságra vetített - 150 000 nagyságú mintavételi adatok zömének relatív véletlen hibája 95 %-os biztonsággal 2 % és 5 % között (abszolút hibája 3 000 és 7 500 között) van. Az ennél kisebb értékek véletlen hibája e szint fölött van.

A mintavételi eljárás módszerére és a különböző nagyságú adatok relatív hibájára vonatkozóan részletes tájékoztatást ad a Központi Statisztikai Hivatal kiadásában megjelent "1963. évi mikrocenzus személyi és családi adatai" című kötetnek VI. "A mintavételi eljárás módszere" című fejezete.

Az összeírás alkalmával az adatok felvétele a lakosság személyes kikérdezése alapján történt, a bevallott adatokat nem kellett okmányokkal igazolni.

Minden közölt abszolút szám a teljes népességre vonatkozik, tehát a 2 %-os minta adatait ötvennel szoroztuk.

Az "1963. évi mikrocenzus személyi és családi adatai" című kötet a mikrocenzus A. Összeíróiévén szereplő adatokon alapul, ez a kiadvány viszont a C. Összeíróiévén, amely az iskolai végzettségre és a szakképzettségére vonatkozó részletes adatokat tartalmazta. Ezért kisebb eltérések előfordulnak a két kiadvány egyes adatai között.

A használt fogalmak magyarázata a következő:

ÉRETTSÉGI BIZONYÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG

Azok a személyek, akik gimnáziumok, technikumok, tanító- vagy óvónőképzők, illetve egyéb iskolák által kiállított érettségi bizonyítvánnyal rendelkeznek és egyetem vagy főiskola által kiállított oklevéllel nem rendelkeznek. (Ebben a kiadványban ide számítottuk tehát azokat, akik egyetemre jártak, de oklevelet nem szereztek.) A szakérettségivel rendelkezőket nem számítottuk bele az érettségizettek közé.

AZ ÉRETTSÉGI (KÉPESÍTŐ) BIZONYÍTVÁNY FAJTÁJA

Gimnáziumi érettségi: a 4 és 8 osztályos gimnázium, reálgimnázium, reáliskola, leányliceum, leánykollégium érettségi bizonyítványa.

Közgazdasági érettségi: a 3 és 4 osztályos közép- és felsőkereskedelmi iskola, közgazdasági középiskola, gimnázium és technikum, közgazdasági szakközépiskola érettségi bizonyítványa.

Ipari érettségi: a 3 osztályos felsőipariskola, ipari gimnázium, középiskola és technikum érettségi bizonyítványa.

Mezőgazdasági érettségi: a 3 és 4 osztályos mezőgazdasági középiskola, gimnázium, technikum, kertészeti középiskola és tanintézet érettségi bizonyítványa.

Tanítóérettségi vagy képesítő: a tanító és tanítónőképző, pedagógiai gimnázium, sportgimnázium és tanítóképző liceum érettségi bizonyítványa vagy képesítője.

Óvónői képesítő: a 2-4 osztályos óvónőképző képesítője.

Művészeti érettségi: az iparművészeti és képzőművészeti gimnázium, Képzőművészeti Főiskola (a rajztanári szak kivételével), a zeneakadémia (zenetanári szak nélkül), Állami Balettiskola, Állami Artistaképző Gimnázium, Színművészeti Akadémia oklevele.

EGYETEMI OKLEVÉLLEL RENDELKEZŐ NÉPESÉG

Azok a személyek, akik egyetem (főiskola, akadémia, felsőfoku tanintézet és technikum által kiállított oklevéllel rendelkeznek.

AZ EGYETEMI (FŐISKOLAI) OKLEVÉL FAJTÁJA

Mérnöki:

Bányamérnöki: bányageológus mérnöki, bányamérnöki, bányaművelő mérnöki, geológus mérnöki, olajbányász mérnöki.

Építésmérnöki: általános építésmérnöki, építésmérnöki, tervező építésmérnöki.

Földmérő mérnöki: földmérő mérnöki, geofizikus mérnöki.

Gépésmérnöki: bányagépésmérnöki, erőgépészeti, gépgyártó mezőgazdasági géptervező és üzemeltetési, textiltechnológiai, vegyipari és mezőgazdasági gépésmérnöki.

Kohómérnöki: kohásztechnológus mérnöki és vas- és fémkohász mérnöki.

Közlekedési üzemmérnöki: gépjármű üzemeltetési és vasut üzemeltetési mérnöki.

Kulturmérnöki (általános mérnöki): alagutépítő mérnöki, hid- és szerkezetépítő mérnöki, vasutépítő mérnöki, utépítő mérnöki, város és községgazdálkodási mérnöki, víziépítő mérnöki.

Villamosmérnöki: erősáramu, finommechanikai, gyengeáramu villamosmérnöki.

Vegyészmérnöki.

Egyéb mérnöki (a mezőgazdasági mérnöki kivételével).

Mezőgazdasági:

Állatorvosi.

Erdőmérnöki.

Mezőgazdasági mérnöki: agronómusi, okleveles gazda, okleveles kertész.

Egészségügyi:

Orvosi.
Fogorvosi.
Gyógyszerészi.

Tanári:

Bölcsésztanári: magyar, idegennyelv, történelem, földrajz, néprajz szakos tanári.

Bölcsész nem tanári: filozófiai, fordítói, könyvtárosi, muzeológusi, művészettörténeti, népművelési, néprajzi és orientalisztikai, pedagógiai, pszichológiai, régészeti, ujságírói.

Természettudományi kar tanári: biológia, kémia, fizika, matematika szakos tanári.

Természettudományi kar nem tanári: matematikus, vegyész, biológus, fizikus, geofizikus, geológus, meteorológus nem tanári:

Ének- és zenetanári
Rajztanári.
Testnevelő tanári.

Általános iskola felsőtagozatu és polgári iskolai tanári (a Pedagógiai Főiskolán, Polgári Iskolai Tanárképző Főiskolákon, Tanárképző Intézetben szerzett oklevelek).

Egyéb tanári.

Művészi:

Festőművészi.
Film- és színházrendező művészi.
Grafikus művészi.
Iparművészi.
Szinművészi.
Szobrászművészi.
Zeneművészi: karnagy, operaénekesi, zeneművészeti, zeneszerzői.
Egyéb művészi.

Jogi és államtudományi:

Jogi és államtudományi.
Közigazgatási.

Közgazdasági:

Közgazdász.
Más közgazdasági természetű: kereskedelmi akadémiai, közgazdasági főiskolai, számviteli főiskolai.
Külügyi.

Egyéb:

Hittudományi.
Katonai Akadémiai.
Gazdasági és Műszaki Akadémiai.
Pártfőiskolai.
Felsőfoku tanintézet.
Felsőfoku technikumi.
Egyéb és besorolhatatlan.

SZAKISKOLAI BIZONYITVÁNNYAL RENDELKEZŐ NÉPESSÉG

Azok a személyek, akik szakiskola vagy szaktanfolyam elvégzéséről, illetve szakvizsga (szakmunkás vizsga) tételéről szóló bizonyítvánnyal, oklevéllel rendelkeznek.

Egy személynek több szakképzettsége is lehetett, egyes táblázatok csupán az elsőként megjelölt szakképzettséget dolgozzák fel, más táblák viszont - halmozottan - az első, második és harmadik szakképzettséget.

A SZAKKÉPZETTSÉG FAJTÁJA

A szakképzettség fajtája azt a szakmát jelöli meg, amelyben a szakképzett személy képzettségét szerezte. Összevontan a következő szakképzettség fajtákat különböztetjük meg:

Fizikai természetű szakképzettség: mezőgazdasági, ipari és építőipar, közlekedési, kereskedelmi, vendéglátóipari, szolgáltatóipari és egyéb szakképzettség.

Egyetemi végzettséghez nem kötött szellemi szakképzettség: műszaki, közlekedési, egészségügyi, számviteli, irodai és egyéb szakképzettség.

Egyetemi végzettséghez kötött szellemi szakképzettség: egészségügyi szakorvosi, műszaki szakmérnöki, mezőgazdasági és egyéb szakképzettség.

A SZAKKÉPZETTSÉG JELLEGE

A szakképzettség jellege szerint megkülönböztetünk a fizikai természetű szakképzettségek között: *ipari tanulói szakmunkásbizonyítványokat* (ide tartoznak az 1-3 éves iparitanuló intézetekben (tanonciskolákban), szakiskolákban szerzett szakmunkásbizonyítványok, segédlevelek), *tanfolyami szakmunkásbizonyítványokat* (amelyeket általában rövidebb tanfolyam elvégzése vagy hosszabb gyakorlat után szereztek); és *egyéb fizikai* tanfolyami bizonyítványokat, szakvizsgákat (ide tartoznak a gépkocsivezetői, villamosvezetői, fűtői vizsgák, továbbá a betanított munkást képző különböző tanfolyamok bizonyítványai, stb.).

¹KERESŐ - ELTARTOTT

Aktív keresők a fizetéssel, jövedelemmel rendelkező és az összeírás időpontjában ténylegesen dolgozó személyek, tehát a vállalatok, intézmények, termelőszövetkezetek, önállók, stb. alkalmazottai; a termelőszövetkezeti tagok; az önállók (egyéniileg gazdálkodók, önálló iparosok és kereskedők, szabadfoglalkozásúak); a segítő családtagok (az önállók, az ún. kétlakiak segítő családtagjai, valamint a termelőszövetkezetek közös, illetve a termelőszövetkezeti tag háztáji gazdaságában dolgozó családtagok); továbbá a napszámosok. Az aktív keresők között szerepelnek az összeírás időpontjában állást változtatók, valamint az ún. szakmunkástanulók is.

Inaktív keresők azok, akik kereső foglalkozást nem folytatnak, de keresettel rendelkeznek. Ide tartoznak elsősorban a nyugdíjasok.

Eltartottak azok, akik keresettel, jövedelemmel nem rendelkeznek.

KORCSOPORTOK

A népesség kormegoszlási adatait az összeírás eszmei időpontjáig (1963. jan. 1.) betöltött életkor alapján korcsoportok szerint adtuk meg.

Az egyes korcsoportokba a következő születési évjáratok tartoztak:

-24 éves	1937 után született
25-29 "	1937-1933-ban született
30-34 "	1932-1928 "
35-39 "	1927-1923 "
40-44 "	1922-1918 "
45-49 "	1917-1913 "
50-54 "	1912-1908 "
55-59 "	1907-1903 "
60-64 "	1902-1898 "
65- éves	1898 előtt született

AZ ÉRETTSÉGI BIZONYÍTVÁNY, EGYETEMI OKLEVÉL ÉS SZAKKÉPZETTSÉG SZUBJEKTIV SZÜKSÉGESSÉGE

A mikrocenzus alkalmával minden egyes, az összeíróivra bejegyzett érettségi bizonyítványról, egyetemi oklevélről és szakképzettségről megkérdezték, hogy az az összeírt jelenlegi munkakörének ellátásához szükséges-e. Az erre a kérdésre adott válasz lehetett: igen, csak részben, nem. (Pl. a körzeti orvosnak szüksége van orvosi oklevélre, részben szüksége lehet sebész szakorvosi bizonyítványára, nincs szüksége viszont vegyésztechnikus bizonyítványára; vagy az esztergályosnak szüksége van esztergályos szakmunkás bizonyítványára, részben szüksége lehet műszaki rajz tanfolyami végzettségére, nincs szüksége viszont traktorvezetői jogosítványára.)

Mivel ez a bejegyzés lényegében az összeírt bemondásán alapult, az így kapott eredményt *szubjektív* szükségességnek neveztük.

AZ EGYETEMI OKLEVÉL OBJEKTIV SZÜKSÉGESSÉGE

Az egyetemi végzettség fajtája és az egyéni foglalkozás összehasonlítása alapján határoztuk meg az oklevél *objektív* szükségességét. Objektív szükségesnek mondtuk a kérdéses iskolai végzettséget, ha az illető személy annak megfelelő, azt igénylő munkakörben dolgozott.

A oklevélnek megfelelő munkakörnek számítottuk: a *mérnökök* esetében a műszaki vezetőket, tervezőket, szakalkalmazottakat, forgalmi irányítókat és szakalkalmazottakat, egyetemi tanárokat és minden tudományos, államigazgatási és vállalati vezetőt, a *mezőgazdasági* oklevéllel rendelkezők esetében az agronómusokat, erdőmérnököket, állatorvosokat, mezőgazdasági brigádvezetőket, egyetemi tanárokat és mindenféle vezetőt, az *egészségügyiek* esetében az orvosokat, gyógyszerészeket, egyetemi tanárokat és mindenféle vezetőt, a *tanárok* esetében minden tanárt és nevelőt, valamint kulturális és államigazgatási irányítót, vezetőt, szakalkalmazottat, művészt és írókat, a *művészek* esetében a művészeket, írókat, valamint kulturális és államigazgatási vezetőket és szakalkalmazottakat, a *jogászok* esetében a jogászokat,

az egyetemi tanárokat és minden vezetőt, a *közgazdászok* esetében a vállalati vezetőket, könyvelőket, terveket, államigazgatási vezetőket, tudományos vezetőket és szakalkalmazottakat, valamint egyetemi tanárokat.

Az objektív szükségesség kritériuma meglehetősen szigorú. Nem lehet ugyanis azt állítani, hogy a képzettségüknek nem pontosan megfelelő munkakörben dolgozók nem hasznosítják az egyetemen szerzett ismereteiket legalább egy bizonyos fokig.

SZAKISKOLAI (TANFOLYAMI) TANULMÁNYI IDŐ

Az a tanulmányi idő, amelyet a szakiskolába vagy tanfolyamra való beiratkozástól számítva az összeirt az oklevél megszerzéséig felhasznált. Az időtartamba nem számítanak bele az évismétlésre, ill. évhalasztásra fordított idő.

A NÉPESSÉGTUDOMÁNYI KUTATÓ CSOPORT
KÖZLEMÉNYEI SOROZATÁNAK EDDIG MEGJELENT KÖTETEI:

1. Magyarország megyénkénti népességének várható alakulása
1960. I. 1-1980. I. között. 1963/1
2. A nyugdíjasok helyzete. 1963/2
3. A korbevállás megbízhatóságának vizsgálatai az 1960. évi népszámlálásnál. 1964/1
4. Magyarország népességének demográfiai jellemzői regionként. 1965/1
5. A válások okai. 1965/2
6. A budapesti nyugdíjasok helyzete és problémái. 1965/3
7. A társadalmi átrétegződés és demográfiai hatásai.
I. Budapesten és a városokban. 1965/4
8. A népesség foglalkozásának változása 1960-1963 között. 1965/5
9. Vizsgálatok a népesség területi eloszlásának alakulásáról Magyarországon 1900-1960. 1966/1
10. Lakásdemográfiai adatok. 1966/2
11. A szociális intézetek és gondozottak helyzete. 1966/3
12. Magyarország népességének területi előreszámitása. 1966/4
13. A magyar leíró statisztikai irány fejlődése. 1966/5
14. Termékenységi adatok. 1966/6
15. A demográfiai tényezők hatása a művelődésre. 1967/1
16. Iskolai végzettség és szakképzettség. 1967/2

KSH NÉPESSÉGTUDOMÁNYI KUTATÓ CSOPORT
Budapest, V., Veres Pálné u. 10.
Telefon: 380-121