



Ikt. szám: 3-15/2018/222

**Heves Megye Közgyűlése**

**Helyben**

**Tájékoztató**

**a Heves Megyei Fejlesztési és Képzési Bizottság munkájáról**

**Tisztelt Közgyűlés!**

A Heves Megyei Önkormányzat felkérésére a Heves Megyei Fejlesztési és Képzési Bizottság (3300 Eger Faiskola út 15.) elkészítette tájékoztató anyagát a Heves Megyei Fejlesztési és Képzési Bizottság munkájáról, melyet az előterjesztés melléklete tartalmaz.

A tájékoztatót a Megyei Fejlesztési és Nemzetközi Ügyek Bizottsága 2018. június 19-i ülésén tudomásul vette.

Kérem a tájékoztatóban foglaltak szíves tudomásul vételét!

Eger, 2018. június 20.

**Szabó Róbert**

Törvényességi szempontból ellenőriztem:

**Dr. Barta Viktor**  
megyei főjegyző

## Heves Megyei Önkormányzat Közgyűlése részére

### TÁJÉKOZTATÁS

#### a Heves Megyei Fejlesztési és Képzési Bizottság (HMFKB) tevékenységéről

##### I. A HMFKB szerepe és feladatai

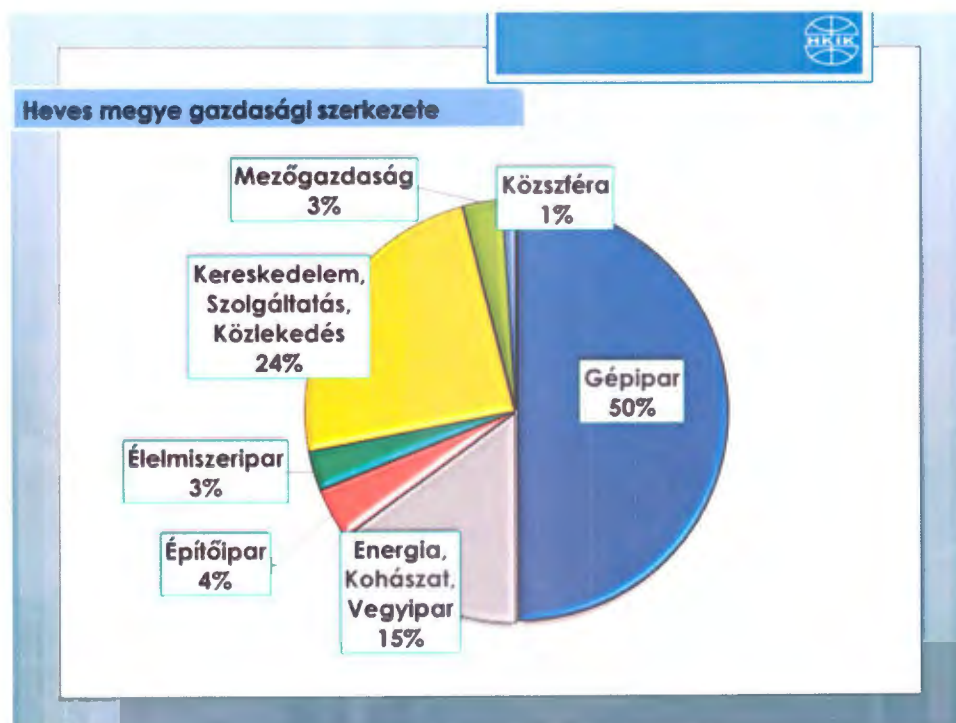
A megyei fejlesztési és képzési bizottság (MFKB) egy a **szakképzés fejlesztése és a munkaerő-piaci igények érvényesítése céljából létrehozott megyei 5 fős testület**. A kamarák, kormányhivatal, munkaadói és munkavállalói képviseltek által működtetett bizottság közreműködik a munkaerő-piaci információk, a foglalkoztatási, foglalkoztathatósági adatok és prognózisok alapján a nemzetgazdasági igények és a szakképzés fejlesztésének összehangolásában.

A szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 81. § (3) alapján az MFKB-k feladatai a következők:

- a középtávú munkaerő igények felmérése alapján a következő tanévre vonatkozó évi beiskolázási arány-irány javaslatok és a hiányszakmákra vonatkozó javaslatok elkészítése és megküldése a szakképzésért felelős miniszter részére,
- a pályaaorientációban és pályakövetésben való részvétel,
- a megyei szakképzési fejlesztési koncepció elkészítése.

##### II. Munkaerőpiaci helyzetelemzés: „kevesebb, de képzettebb munkaerő”

Heves megye, egy erős ipari megye, domináns jármű-és gépiparral, növekvő szolgáltató és kereskedelemmel, kis részarányban agráriummal.



A megyei vállalkozások között a **multi cégek (Top 50) szerepe a meghatározó**. Ezek a nagyvállalkozások főleg a járműipari alkatrészek gyártása területén működnek és jelentős részben bővülő exportra termelnek.

A gazdaság működésében jellemző az **erős technológiai modernizáció**, mint pl. robotizáció, automatizáció, digitális megoldások. Működtetéséhez egyre képzettebb munkaerőre van szükség, amelyhez a jelenlegi képzettségi szerkezetet javítani kell. Az iskolák mellett a cégek szerepe növekszik a képzés minden területén:

- a középfokú szakképzésben jellemző a **duális képzés** (elméleti képzés az iskolában, gyakorlati képzés a munkahelyeken történik),
- a **duális felsőoktatási képzés**re is egyre inkább nő a hallgatók és a cégek körében egyaránt a képzési igény és gyakorlat,
- a rövidebb idejű **felnőtt- és munkahelyi képzések** területén is növekszik a képzések száma a munkahelyeken és növekszik a képzésekbe történő bekapcsolódás.

Az elmúlt néhány évben az új, vagy bővülő cégek országos átlagot meghaladó beruházásaihoz csak részben volt munkaerő fedezet. A munkaerőpiacot erőteljes mennyiségi és minőségi változások jellemzik.

2016-tól a Heves megyei munkaerő-piaci felmérések eredményei olyan mértékű -főleg kvalifikált- **munkaerőhiányt** mutatnak (kb. 2-3000 fő), melynek közép és hosszú távú következményei komoly aggodalomra adnak okot. A Heves megyei vállalkozások szakember utánpótlás biztosítása érdekében konkrét, hatékony lépéseket kellett megfogalmazni, melyek elősegítik a szakmát választó tanulók számának növekedését, ezáltal pedig közép és hosszútávon megoldást jelenthetnek a szakemberhiány problémára. Az **egyre csökkenő tanulói létszám**, valamint a különböző szakmák nem megfelelő társadalmi elismertsége és megbecsülése miatt **egyre kevesebb a szakmát tanuló, később pedig a szakmájában elhelyezkedő fiatal munkavállaló**. Ennek következményeként a **vállalkozások** jelenleg leginkább a **szakképzett munkaerőhiány problémájával** küzdenek.

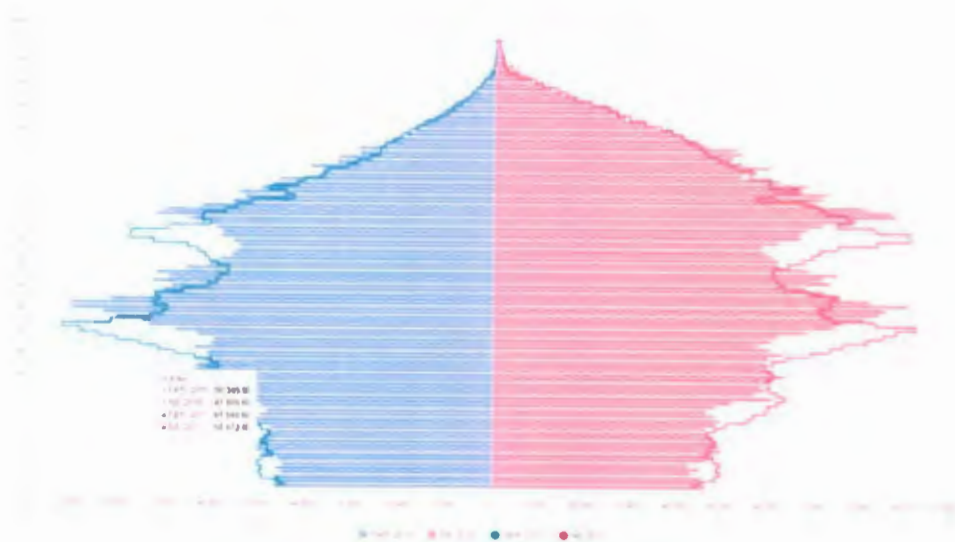
#### **1. A kínálati oldal jellemzői:**

A kínálati oldalon, a jövő munkavállaló utánpótlását jelentő **tanulók körében** a szakmaválasztástól a szakmában való elhelyezkedésig is **számos mennyiségi és minőségi problémával** kell szembenéznünk, mint hogy:

1.1 A **demográfiai apály** miatt csökken a gyermeklétszám, nő az eltartottak száma. A munkaerőpiac hazai és megyei jövőképénél figyelembe kell venni, hogy a **demográfiai apály miatt az aktív korúak száma jelentősen csökken**. Jól illusztrálja a drámai helyzetet, hogy a mai 10 negyvenévest mindössze 6 újszülött követi, a legaktívabb és piacképes középréteg nagy része pedig hamarosan nyugdíjba vonul.

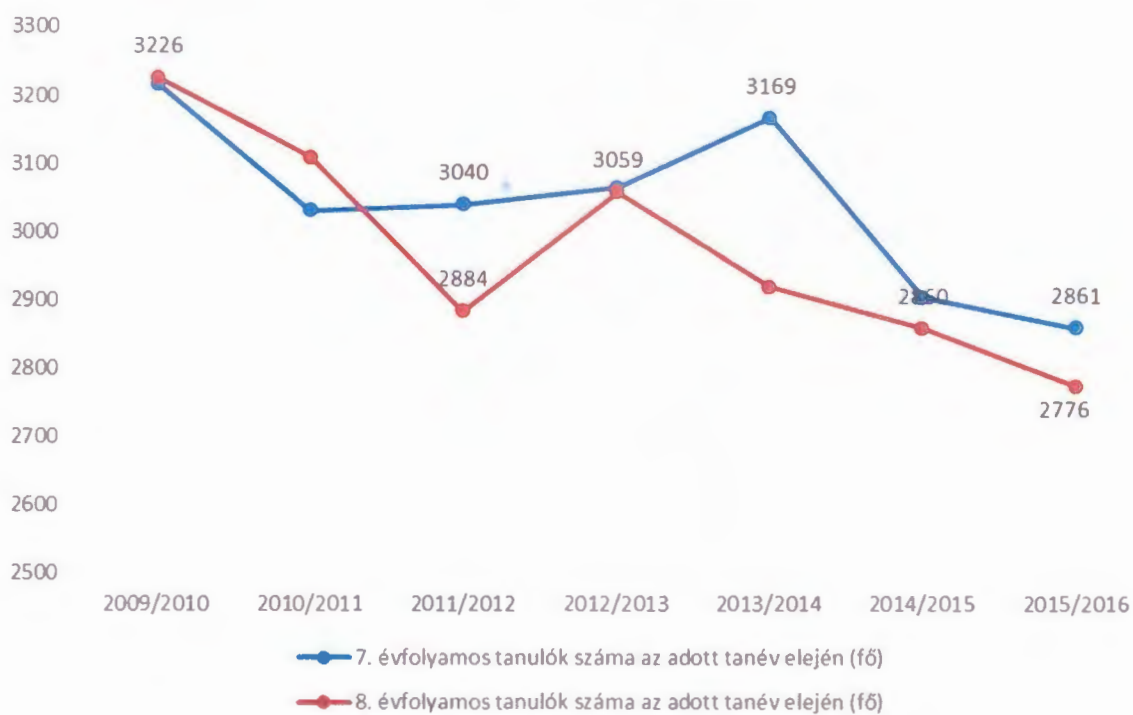
A hazai munkaerőpiacon területileg is eltérő jellemzőket tapasztalunk, az **elvándorlás keletről-nyugatra** zajlik. A demográfia és az elvándorlás hatására a Heves megyei lakosok száma évente több ezer fővel csökken. A 8-ik osztályosok száma közel 15 %-al csökkent 10 év alatt.

### Heves megye összehasonlító korfája (2011-2016)



Forrás: KSH

### A 7. és 8. évfolyamos tanulók létszámának változása Heves megyében

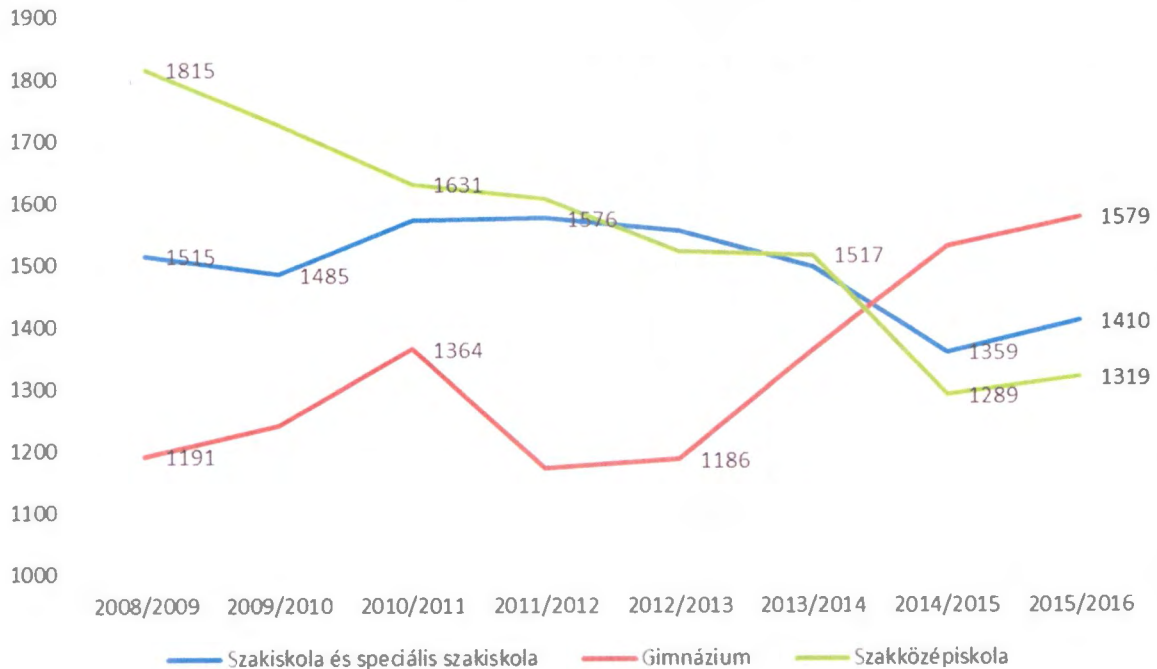


Forrás: KIR stat

A radikális –egy generáció alatt szinte felére csökkenő – népesség csökkenés és az elvándorlás együttes hatása a szakképzésben és a foglalkoztatásban elsősorban mennyiségi problémákat okoz.

1.2 Az iskolarendszerű első szakmatanulást maradékelv alapján a problémás, alacsony képességű tanulók választják, ami a mennyiségi hiány mellett egy minőségi feszültséget is jelent, mivel ezzel egy időben a foglalkoztatás terén a tanulók megítélésében egy **pozitív változó vállalati attitűd** jelent meg, amely a tanulókat a jövő munkavállalójának tekinti, befektetésnek a jövőbe.

**Az elmúlt évek beiskolázása 9. évfolyamra Heves megyében**



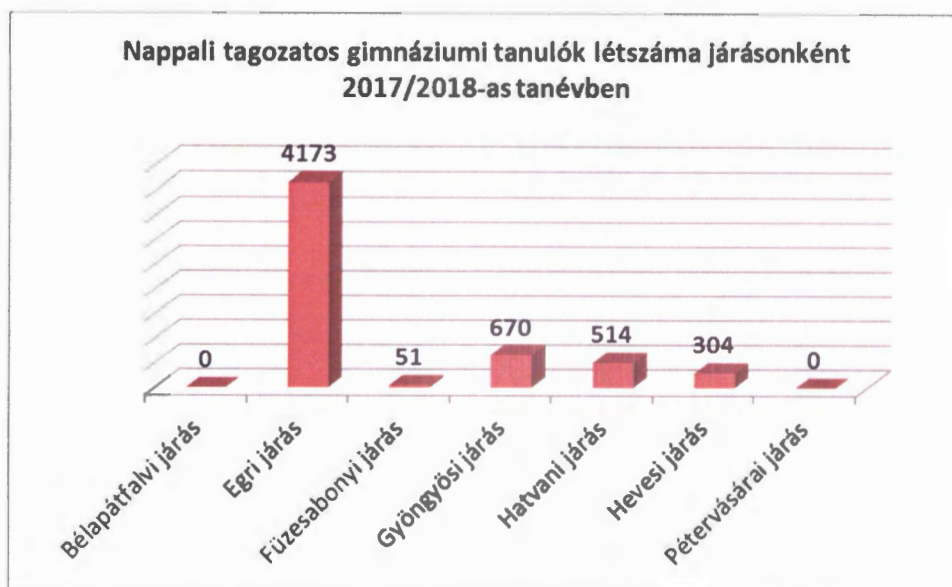
Forrás: KIR stat

### **Szakma és érettségi:**

A beiskolázási adatokból az látszik, hogy az általános **gimnáziumok létszáma tovább erősödött, míg az első szakmát tanulók száma csökkent.**

Az elmúlt években a gimnáziumok jelentős létszámbővülést értek el, az általános iskolát végzettek nagyobb része a gimnáziumot választja továbbtanulásra. Ez újabb vákumot jelent a munkaerőpiacon, mert a diákok tovább maradnak az iskolában érettségi+szakma+esetleg diploma, így **egyre később jelennek meg munkavállalóként.**

A megye gimnáziumi létszámain belül is **kimagasló az Egerben gimnáziumban tanulók száma.**



Forrás: KIR stat

A 2017/18. tanévben Egerben tanulmányait befejező **570 fő 8. osztályosból az egri szakképző iskolákban mindössze kb. 100 fő jelentkezett** az egri szakképző iskolák 9. osztályába tanulmányai folytatására.

**A megoldást az jelentheti, ha a jelenleg még kevésbé ismert és választott szakgimnáziumi rendszert erősítjük,** melynek végén a tanulók a 4+1 éves, azaz 5 évig tartó képzés végén érettségit (4 év után) és szakképesítő vizsgát (5. év végén) szereznek, és munkába állhatnak, ill. továbbtanulhatnak.

1.3 A szakmát tanulók között **nagyon magas a lemorzsolódás**, a tankötelezettség elérését követően a tanulói jogviszony megszüntetése, melynek fő oka a **hátrányos helyzetű tanulók kimagasló száma a szakképzésben**. A középfokú intézmények közül a speciális szakiskolákban a tanulók negyede hátrányos helyzetű (HH), amiből nagyobb részük halmozott hátrányokkal (HHH) él. Amíg országosan a tanulók 6-10 % hátrányos helyzetű, addig Heves megyében ez még súlyosabb, 10-20% között mozog .

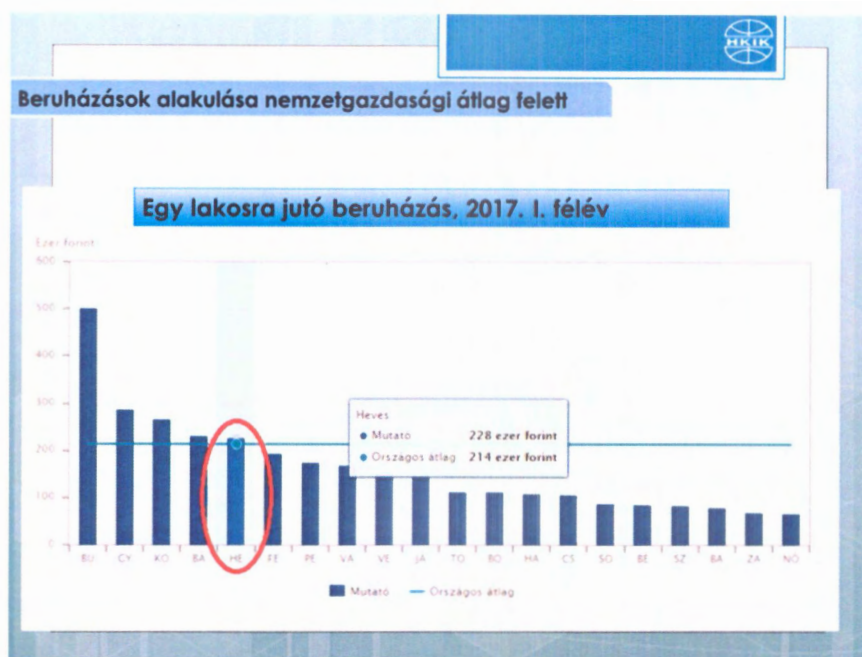
1.4 A szakmai záróvizsgát követően évek óta növekvő jelenség a **külföldre való elvándorlás, pályaelhagyás**. A végzős középiskolások 10-40 % ban tervezi az elvándorlást rövidebb-hosszabb időre. Ugyanakkor friss jelenség, hogy a magyar bérek emelkedése miatt egyre többen vissza jönnek nyugat európából, de a vándorlási egyenleg még továbbra is negatív.

## 2. A keresleti oldal jellemzői:

2.1 **A keresleti oldalon szintén minden szektorban és minden vállalkozásnál a munkaerőhiány és a megfelelő szaktudású és minőségű munkaerő a legfontosabb gond.**

## 2.2 Multinacionális cégek előnye a KKV-k ellenében

Az állam a munkaerőpiac bővítés céljával multinacionális, világpiacra termelő vállalatokat támogatja, 40 milliárdnyi támogatás áramlott ebbe a szektorba. A beruházások mintegy 10, többségében külföldi tulajdonú nagyvállalat nagyvállalathoz kötődnek.



A nagy cégek által jelzett bővítést alapvetően **munkaerő átcsoportosítással (és részben import munkaerővel)** lehet ma megoldani. Ez a munkaerő átcsoportosítás a **hazai kis- és középvállalkozói kárára** valósítható meg, ettől a körtől vonja el a jelenlegi és jövőbeli munkaerőt. Ennek a folyamatnak hátterében azt is lehet tapasztalni, hogy a javuló gazdasági kilátásoknak köszönhetően a bérek is növekedésnek indultak, a magasabb béreket pedig elsősorban az említett nagycégek tudják elsősorban fizetni, amely erősíti a kicsiktől a nagyok irányában tapasztalt munkaerő mozgást.

## 2.3 Ágazatok közötti verseny

Heves megyében közel **2-3000 fő** az 5 éven belül várható beruházásokhoz kapcsolódó **munkaerőigény**, mely a **feldolgozóipar és szolgáltató szektor területére koncentrálódik**, melynek munkaerő elszívó hatását az egyéb ágazatok, főként a szolgáltató szektor szenvedheti meg.

**A munkaerőpiacon a gazdálkodók által legkeresettebb középfokú szakképzések és szakterületek:**

Gépipar: Gépi forgácsoló, CNC gépkezelő, Gépgyártás technológiai technikus, Ipari gépész, Hegesztő, Mechatronikai technikus

Járműipar: Autószerelő, Autótechnikus, Autógyártó, Autóelektronikai technikus, Mechatronikus karbantartó, Karosszéria lakatos, Járműfényező

Elektronika: Villanyszerelő, Elektronikai technikus, Erősáramú technikus

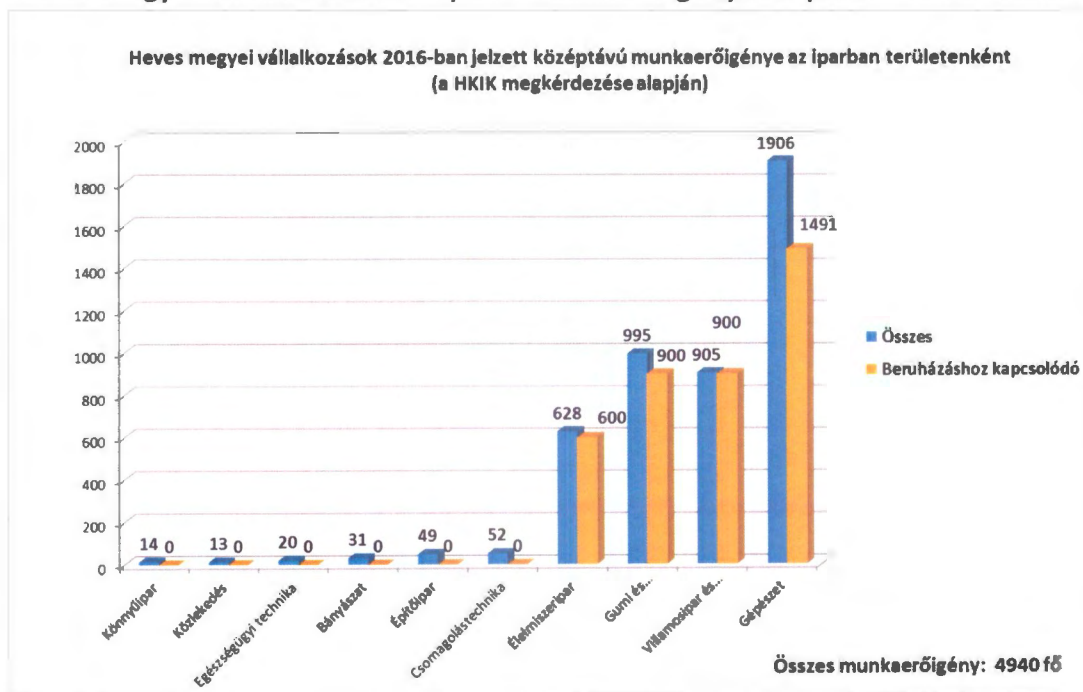
Építőipar: Kőműves, Burkoló, Szobafestő-mázoló-tapétázó, Ács, Magasépítő technikus, Szárazépítő, Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő

Mezőgazdaság, élelmiszeripar: Mezőgazdasági gépész, Mezőgazdasági gépjavító, Kertész, Pék, Erdészeti szakmunkás

Kereskedelem, vendéglátás: Szakács, Pincér, Cukrász, Vendéglátás szervező, Vendéglátó eladó, Kereskedő, Eladó

Egészségügy: Ápoló, Szociális gondozó, Mentőápoló

### Heves megyei vállalkozások középtávú munkaerőigénye az iparban területenként



Forrás: HKIK felmérés

## 2.4 A tartós munkanélkülieket (inaktív) a versenyszféra nem tudja foglalkoztatni

Az elmúlt években az állam részéről a (nagy részt alulképzett) inaktívaknak a munkaerőpiacra való visszatérését célzó pénzügyi, képzési intézkedéseiről kimondható, hogy munkaerő piaci oldalról nézve **csekély eredményt hoztak**, mert ez a kör a jelenlegi munkaszínvonal elvárásainak nem tud és nem is akar megfelelni.

A foglalkoztatási paktumok és egyéb programok jó szándékait nem kérdőjelezzük meg, de ezektől jelentős teljesítménynövekedést a munkaerőpiac szempontjából nem lehet várni. E területen hosszabb távon az erős, és az **alapkompenciák fejlesztésére nagyobb hangsúlyt adó iskolarendszer** adhat jó választ.

### **Összegezve:**

- **Az iskolák versenyeznek a diákokért.**
- **A munkaerő-piaci igényekhez igazított szakmaválasztási és beiskolázási szerkezetre jelenleg az egyetlen érdemi befolyásolási jogi eszköz a hiányszakmák 20-as listája, melynek lényege, hogy a hiányszakmákat tanuló diákok ösztöndíjat kapnak.**

(a hiányszakmák ez évi HMFKB javaslata lentebb, az V. fejezetben)

- **A szűkülő szakember kínálat hatására a cégek is versenyeznek a tanulókért, erősödő szociális, ösztöndíj és karrier ajánlatokkal.**

### **III. „Pályaválasztástól a szakmában való elhelyezkedésig” - a HMFKB programja és tevékenysége a munkaerőhiány enyhítésére**

A fentebb összefoglalt, az **egész nemzetgazdaságra kiható problémának a kezelése és enyhítése érdekében a HMFKB a HKIK koordinációjával** a problémában érintett további szereplőkkel együttműködve (kiemelten a kormányhivatallal és a Szakképzési Centrummal) egy **átfogó** - a pályaválasztás előtt álló általános iskolás tanulótól a szakmai vizsgát tett, szakmájában elhelyezkedő munkavállalóig tartó, ill. ezek követését és mérését szolgáló – **több éves programsorozatot és mérési rendszert dolgozott ki és hajt végre** több évre kiterjedően. A program **„Pályaválasztástól a szakmában való elhelyezkedésig”** címen lett tevékenységünk szlogenje. Ezek a programok számos motivációs és mozgósító hatású, a foglalkoztatást, a szakmai presztízs növelését célzó rendezvényt valósítunk meg.

Elsődleges célunk a **szakképzett munkaerőhiány problémájának enyhítése**, a szakmaválasztástól a duális középfokú és felsőfokú képzésben résztvevő diákok és felnőttek számának növelése, ill. a szakmai záróvizsgát követően a szakmában elhelyezkedő fiatal munkavállalók számának jelentős növekedésének elősegítése, valamint a megyében történő elhelyezkedés elősegítése.

Egy **átfogó programsorozatot dolgoztunk ki és hajtunk végre**, ill. az egyes eseményekhez, elemekhez kapcsolódóan folyamatosan gyűjtjük a résztvevők adatait, véleményét célul tűzve ki az életpályák követését, monitorozását a közel- és távolabbi jövőben is. Az **éves programsorozat elemei** közül a teljesség igénye nélkül az alábbiakat emeljük ki:

1. Duális Felsőoktatási Fórum szervezése egyetemek, vállalkozások és pályaválasztó diákok részvételével
2. Debreceni/Miskolci egyetemisták látogatása a megyébe a munkát kínáló cégek megismerésére,
3. Szakmák éjszakája pályaaorientációs program
4. Szakmasztár fesztiválra a megyei pályaválasztó fiatalok és leendő versenyzők számára látogatások szervezése
5. Iskolapadból a munkába- végzősök állásbörzéi,

6. "Heves megye napja" a Miskolci Egyetemen Heves megyei diákok és cégek látogatása az egyetem megismerésére, ill. a miskolci egyetemisták tájékoztatása Heves megyei álláslehetőségekről
7. Iparos táborok az általános iskolák felső tagozatosai számára,
8. "Pont Ott Party" a felsőoktatási ponthatár húzás estéjén a megyei képzési és álláslehetőségek megismertetéséről, adatfelvételek
9. a Bikavér ünnepen és Eger Civil Ünnepe a civil szervezetekkel összefogva álláslehetőségek, szakmák és képzési lehetőségek bemutatója, adatfelvételek
10. Kutatók Éjszakáján szakmák, vállalkozások bemutatóinak megszervezése
11. KKV-hét: vállalkozói napokon nyitott kapuk rendezvény szervezése
12. "Enyém a pálya"- Állásbörze
13. Pályaválasztási kiállítások
14. Pályakövetési felmérés

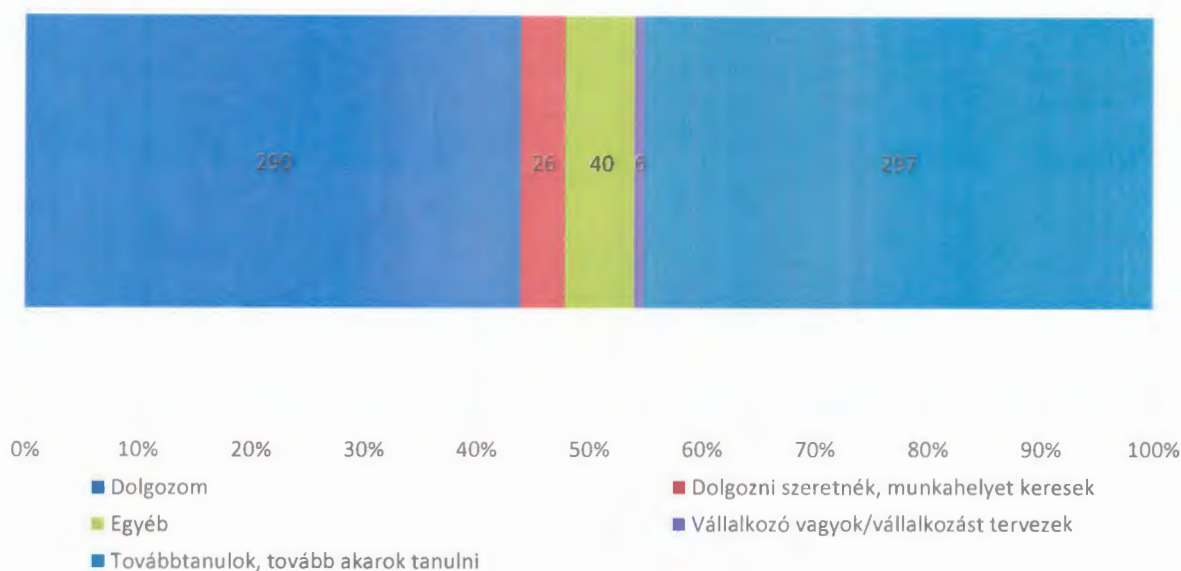
### Eredmények (2017)

- A duális gyakorlati képzés növekedése: rekord számú tanulószerveződés, a szakképző évfolyamon tanulók (térsegenkénti különbségekkel) 45 %-a, 2000 körüli tanuló tanulószerveződéssel, vállalati tanműhelyben és vállalati képzőhelyen végzi gyakorlatát ;
- 5000 fő a programokba bevont személy, mintegy 80 programesemény;
- 60 pályaaorientációs esemény, 2200 fős részvétel, melyen a résztvevők 36 %-ának befolyásoltuk a döntését;
- Az idén szakmai záróvizsgát tett tanulók közül a pályakövetési felmérésben részt vettek 50 %- helyezkedett el a megyében működő vállalkozásoknál, a szakmaválasztás sikerének tekinthető, hogy az összes dolgozó, vagy dolgozni kívánó végzett fiatal mintegy 86%-a saját szakmájában helyezkedett el; a hiányszakmát tanulók 48%-a saját szakmájához kapcsolódó szakmában vagy érettségét szerezve továbbtanul, míg 44%-a pedig már elhelyezkedett saját szakmájában
- A foglalkoztatást segítő további 10 rendezvényen további mintegy 1000 fő vett részt, közülük 600 fő adataival rendelkezünk további elérésükhöz;
- A meglévő és a leendő munkavállalókat a vállalkozások és az önkormányzatok további **munkaerő ösztönző eszközökkel (lakás, utazás támogatása)** próbálják megtartani és a megyébe vonzani. Pl. társasházi lakás korszerűsítésével (Egerben közel kétszáz lakásos garzonház felújítási projekt, de a többi település is kedvezményes telek és lakáskínálattal jelent meg) igyekeznek elősegíteni a munkahelyteremtést, ahová az itt működő cégeknél dolgozó munkavállalók költöznek.
- A program során **széles körű összefogást valósítunk meg**, melyben fő partnereink a vállalkozások és a szakképző intézmények, felsőoktatási intézmények, ill. a helyi önkormányzatok, a kormányhivatal foglalkoztatásért és oktatásért felelős osztályai, szervezetei és civil szervezetek. A program során **szoros együttműködést alakítottunk ki a helyi TOP foglalkoztatási paktumokkal**, hogy ne konkurenciái, hanem egymás erősítői legyünk a megyei foglalkoztatási helyzet megoldása érdekében.

#### IV. A HMFKB pályakövetési felmérésének tapasztalatai

2017-ben kétféle kérdőívvel kereste meg a HKIK a korábban végzetteket: egy kérdőív készült a 2017-ben végzettek számára, egy másik pedig a korábbi években vizsgázott tanulók számára. A korábban végzettek körébe elsősorban azokat kerestük meg, akik a korábbi években már részt vettek a kitöltésben. Összesen **810-en válaszoltak**, ebből 794-en minden kérdésre adtak választ, ebből a 2017-ben végzettek közül 661-en, a korábban végzettek közül 149-en válaszoltak.

##### A pályakövetési felmérésben résztvevők munkaerő-piaci helyzete



Forrás: HKIK felmérés

A legtöbb 2017-ban végzett tanuló (a megkérdezettek közül összesen 313-an) **dolgozik vagy dolgozni szeretne**, és igen **magas a továbbtanulni kívánók aránya** is. Ez mindenképpen pozitív fejlemény az egy évvel korábbi kérdéshez viszonyítva, látszik, a munkaerő-hiány a pályakezdekők helyzetén is javított. Összességében a szakmaválasztás sikerének tekinthető, hogy az **összes dolgozó, vagy dolgozni kívánó végzett mintegy 86%-a saját szakmájában kíván elhelyezkedni**. Az elhelyezkedők közül **legtöbbször (69%) a tanulószerveződésüket biztosító cégnél tudtak elhelyezkedni**.

A szakképzettek közül **továbbtanulni vágyók 48%-a kíván érettségit szerezni**, és saját szakmájukon belül továbbtanulni 38%-nyian. Ez a tavalyi eredményekhez képest minimális eltolódást mutat az érettségi felé (tavaly ezek aránya 45-45% volt. A tavalyi felméréshez hasonlóan most is **minden tizedik szakképzett más szakmát szeretne tanulni** (ők azzal indokolják váltásukat, hogy több végzettséggel több esélyük lesz elhelyezkedni). A más

szakmát tanulók túlnyomó többsége azt vallja, hogy többféle végzettséggel könnyebb az elhelyezkedés. Az **ingyenessé tett második szakképzettség** az ő számukra mindenképpen nagy pozitív változást jelent.

A **hiányszakmát szerettek** alapvetően elégedettek szakmájukkal, mivel a dolgozók/dolgozni kívánók **95,7%-a saját szakmájában akar elhelyezkedni**. A továbbtanulni vágyók 5,6%-a akar más szakmát tanulni, 46%-uk saját szakmájában tanul, 47,8%-uk pedig érettségit szerez.

## V. A HMFKB javaslatai a megyei képzési kínálatra, beiskolázásra

A HMFKB szempontjai a képzési irányok és arányok meghatározásakor:

- **Növekedjék a szakképzésben tanulók létszáma**, ezen belül kiemelten a munkaerő-piaci igények alapján elvárt szakmákban;
- **Második szakma és a felnőtt valamint a munkahelyi képzéseket ösztönözni kell minden ágazatban**
- A **vidék felzárkóztatását segítő programokat** támogatandó növekedjék az e célokat segítő szakmák köre és az ezen szakmákba beiskolázott tanulólétszám a **Földművelésügyi Minisztérium iránymutatását** és a megyei agrár- és élelmiszer-feldolgozó ipar sajátosságait figyelembe véve;
- A térségben várható **feldolgozó-ipari ill. építőipari fejlesztések**hez kapcsolódóan növekedjék a fejlett technológiákat szolgáló szakmák köre, és ezen szakmákba beiskolázott tanulólétszám; kiemelten az **építőiparban jelentkező munkaerő-piaci problémák** kezelése.
- A **gimnáziumi képzésben** az elmúlt időszakban megfigyelhető **túlzott beiskolázási létszám** ellensúlyozására **növekedjék a szakgimnáziumi képzések** köre és az ezen **ágazatokba beiskolázott tanulólétszám**. E tendencia figyelembevételével **növelte az érettségire épülő hiányszakmák arányát** szinte minden szakmacsoportban. (pl.: Autós szakmák – autószerelő, autógyártó, Építőipar – magasépítő technikus, Egészségügy - gyakorló ápoló, gyakorló csecsemő és gyermekápoló, Informatika - műszaki informatikus, Gépipar - mechatronikai technikus)
- A Bizottság a jelentősebb nagy foglalkoztatók, **munkaadók és vállalkozók munkaerő-piaci igényeire** és az ehhez kapcsolódó felmérésekre és adatokra **építi javaslatait**. A javaslatoknál figyelembe vette a **közeljövő beruházásait** is.
- A **keretszámok kialakításánál a realitásokat figyelembe véve** (a beiskolázási és végzős létszámokat, a szakképzés és a gimnáziumi képzés arányait, a pályakövetési tapasztalatokat figyelembe véve) igyekezett javasolni az ajánlott osztálylétszámokat, ill. követte az NGM-től meghatározott létszámkereteket.
- A javaslattételénél figyelembe vette a globalizálódó világ gazdaság kihívásait, az **új, változó szakmák iránti keresletet** is. Megfigyelhető, hogy a foglalkozások területén egyre jellemzőbb az **automatizálódás** minden területen, amit a szakmák választékában a megyei képzési

kínálat alakításánál is figyelembe kell venni. Átszővi világunkat az **informatika** minden területe, ami folyamatosan változik, **egyre korszerűbb alkalmazások** vesznek körül minket, aminek az **oktatásba is be kell épülnie**. Jellemzően ma már minden szakma megköveteli az általános és speciális alkalmazói informatikai ismereteket.

Mind a keretszámok meghatározásánál, mind a hiányszakmák javaslatléténél az **Nemzetgazdasági Minisztérium (NGM) aktuális alapelveit** kell figyelembe venni az NGM-től kapott útmutatás szerint:

A bizottságnak a hatályos Országos Képzési Jegyzékről és az **Országos Képzési Jegyzék** módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: OKJ) alapján **szakképesítésekre**, valamint szakgimnáziumi képzés esetén az **ágazatokra** és a szakközépiskolában folyó érettségi vizsgára felkészítő kétéves képzésre, ill. az iskolarendszeren kívüli képzésben, a támogatott és nem támogatott tanfolyami képzésekre.

A képzések indíthatóságánál a **munkaerő-piaci igények**, a **kiemelt gazdasági szereplők** munkaerő-piaci igényeinek figyelembevétele prioritást élvez. A javaslatlét a munkaerő-piaci, gazdasági szempontokon és trendeken, a Bizottság által prognosztizált gazdasági jövőképen alapul. Figyelembe véve a megyében meglévő **szakképzési kapacitásokat** és a már kiépített infrastruktúrát.

Az előző évekhez képest **változást** jelent javaslatlétben, hogy a **korlátlanul támogatott kategória meghatározása már nincs lehetőség**. A jelentős munkaerő-piaci igényeket felmutató (a korábbiakban a korlátlan kategóriába sorolt) képzések esetén a fokozott munkaerő-piaci igényeknek való megfelelési szándékot a korlátozott kategória melletti **magasabb megyei keretszámok megadásával** lehetséges érvényesíteni. Ezek alapján a képzéseket a **következő kategóriákba kell besorolni a képzéseket**.

- költségvetési hozzájárulásban korlátozott keretszámok mértékéig részesülő, vagyis **korlátozottan támogatott (K)**,
- költségvetési hozzájárulásra nem jogosult, vagyis **nem támogatott (N)**.

A **hiányszakmákra vonatkozó javaslatnál** többféle szempontot és arányosítást kell figyelembe vennie a bizottságnak, és **25 szakképesítésre lehet javaslatot tenni**.

A javaslat nagy részben a **folytonosságra** törekedett, ezért a **klasszikus hiányszakmák megmaradtak**, mindemellett kiemelt figyelmet fordított a piaci igényekre, ezért **új szakmák** is bekerültek (asztalos, autógyártó, műszaki informatikus) a hiányszakmák listájára, más szakmák pedig hátrébb sorolódtak, ill. kiestek (gazda).

A HMFKB március 27-i ülésén az alábbi 25 szakmát javasolta a hiány szakképesítések közé

| Szakképesítés OKJ azonosítója | Szakképesítés megnevezése                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 3454301                       | Abronsgyártó                                 |
| 5452202                       | Autószerelő                                  |
| 3452101                       | Autógyártó                                   |
| 3481101                       | Cukrász                                      |
| 3452103                       | Gépi forgácsoló                              |
| 5452103                       | Gépgyártástechnológiai technikus             |
| 3452204                       | Ipari gépész                                 |
| 3454302                       | Asztalos                                     |
| 3458214                       | Kőműves                                      |
| 5452304                       | Mechatronikai technikus                      |
| 3452108                       | Mezőgazdasági gépész                         |
| 5458203                       | Magasépítő technikus                         |
| 3476201                       | Szociális gondozó és ápoló                   |
| 3452204                       | Villanyszerelő                               |
| 3452106                       | Hegesztő                                     |
| 3458209                       | Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő |
| 3481104                       | Szakács                                      |
| 5472302                       | Gyakorló ápoló                               |
| 5472303                       | Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló           |
| 3462301                       | Erdészeti szakmunkás                         |
| 5448105                       | Műszaki informatikus                         |
| 3454105                       | Pék                                          |
| 3454402                       | Bányaművelő                                  |
| 3458201                       | Ács                                          |
| 3452301                       | Mechatronikus-karbantartó                    |

A hiányszakmákban a diákok iskolai ösztöndíjat kapnak, mely ösztönzően hat e szakmák választására. Az ösztöndíj mértéke a tanulmányi eredménytől függően változik. A szakközépiskolában az **első szakképzési évfolyam első félévében tanulónként egységesen 10.000,-Ft/hó**, a második félévtől kezdődően az ösztöndíj mértéke **a tanulmányi átlageredmény függvényében változik, maximuma 30.000 Ft/hó**. Szakgimnáziumi képzésben **minimuma 20.000 Ft/hó, maximuma 50.000 Ft/hó**.

A HMFKB javasolja legalább a HMFKB javaslatában szereplő 25 szakmára kiterjeszteni rendeletben is a hiányszakmák számát.

#### Szakképesítésekre vonatkozó javaslatok

| Mutató                                         | MFKB javaslat |
|------------------------------------------------|---------------|
| Korlátozottan támogatott szakképesítések száma | 140           |
| Nem támogatott szakképesítések száma           | 144           |

#### Szakgimnáziumi ágazatokra vonatkozó javaslatok

| Mutató                                  | MFKB javaslat |
|-----------------------------------------|---------------|
| Korlátozottan támogatott ágazatok száma | 28            |
| Nem támogatott ágazatok száma           | 7             |

#### Iskolarendszeren kívüli szakképzésre vonatkozó javaslatok

| Mutató                               | Érintett szakképesítések száma |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Támogatott szakképesítések száma     | 470                            |
| Nem támogatott szakképesítések száma | 142                            |

A javaslatlételt követően az MFKB-k megyénkénti javaslatai alapján a **Földművelésügyi Minisztérium és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal tesz javaslatot** a megyén, illetve a fővároson belüli, fenntartók közötti keretszám-elosztásra 2018. április 27-ig. **Az állami és a nem állami fenntartók április elejétől jelezhetik majd képzési szándékukat**, amelynek pontos formájáról a NSZFH honlapján értesülhetnek ([www.nive.hu](http://www.nive.hu)). Az egyeztetéseket követően a szakmaszerkezeti kormányrendeletet várhatóan **ősszel, az iskolai felvételi időszakban adják ki.**

#### VI. A Heves megyei szakképzési fejlesztési koncepció

A teljes írott koncepció megtalálható a HKIK honlapján az alábbi linken:

<http://www.hkik.hu/hu/dokumentumok#1034>

Az MFKB alapvetően **javaslattevő szervezet**, a megyei gazdaság által igényelt szakképesítések tekintetében fogalmaz meg javaslatokat. A **javaslatok fő dokumentuma a megyei középtávú szakképzési fejlesztési koncepció**, melyet figyelembe kell venni a megyei területfejlesztési és képzési tervekhez is.

A szakképzési fejlesztési koncepció készítésének **fő célja a megyei szakképzés jövőjének bemutatása elsősorban a gazdaság, a munkaerő-piaci jellemzők, igények, kereslet figyelembevételével.** A Heves megyei szakképzés hátterének alapos vizsgálata után létrejött koncepció a szakképzés legfontosabb kérdéseire igyekszik választ adni.

**A koncepció 20 fő tézise:**

1. A **duális** szakképzési rendszer kiszélesítése. A szakképző iskolák alapvetően az elméleti oktatást végezzék, ill. az alapozó tanulmányi gyakorlati képzést, de a további gyakorlati képzés élő munkakörnyezetben, vállalkozásoknál valósuljon meg.
2. A megye gazdasági profiljához igazodó képzési kínálat, az **ipari jellegű képzési kínálat** arányának növelése.
3. A munkaerő-piaci információs rendszer bővítése, a keresleti-kínálati információk széleskörű publikálása, tudatosítása.
4. A szakképzés, szakmunka társadalmi **presztízsének növelése.**(bérek, ösztöndíjak, elismerések és persze lakhatás)
5. A hatékony **pályaorientációs** programok és módszerek széles körű alkalmazása, a munkaerő-piaci keresleti igények ismeretén alapuló pályaválasztási döntéshozatal elősegítése a szülők, diákok és pedagógusok körében.
6. A szakképzés **hatékonysága** mérését szolgáló országosan összehangolt, jól használható pályakövetési rendszer kialakítása és működtetése.
7. A szakképzésből való **lemorzsolódás csökkentése** sokrétű: pályaorientációs, pedagógiai-módszertani, szociális és infrastrukturális /kollégiumok/ eszközökkel.
8. Az **alulképzettek arányának csökkentése** a bemeneti feltételeknél.
9. Az országos átlagnál magasabb arányú megyei **hátrányos helyzetű** szakképzési résztvevői létszám kezelése, helyzetük javítása.
10. A **kollégiumok** kihasználtságának és szerepének, társadalmi nevelő hatásának növelése.
11. A **felsőfokú képzésre előkészítő**, széles körű szakmai alapismeretet adó **szakgimnáziumi** képzés arányának növelése a szakképzésen belül
12. A magas színvonalú képzést adó megyei képző intézmények és kínálatuk regionális pozíciójának erősítése. A megyébe ezres nagyságrendű „import” tanuló érkezik, ezek itt tatása enyhíthet a munkaerő piac gondjain (pl gyakorlati képzőhelyekkel)
13. Szorosabb kapcsolat és **együttműködés** kiépítése a megyei és regionális szakképző intézmények, gyakorlati képzést végző vállalkozások és felsőfokú képzést nyújtó képző intézmények között.
14. A megyei támogatott **felnyitképzések** és iskolai szakképzés erősebb együttműködése, összehangolása, ösztönzésének folytatása. Javaslat: alulképzettek részére az OKJ szerinti komplex szakképesítésből annak csak egy-egy **modulját tanulják meg, akkor erre a** szükséges modulra is lehessen a felnyitképzésben oktatni és vizsgázni
15. Egységes és összehangolt szakképzési **nomenklátúra, adatszolgáltatás** és információs rendszer működtetése.
16. Az Eger – Gyöngyös - Hatvan urbanizációs-foglalkoztatási tengely területén működő erős ipari és szolgáltatási vállalkozások számára a **helyi munkaerő pótlása.**
17. A romló demográfiai helyzet és az elvándorlás miatt a csökkenő foglalkoztatotti és tanulói létszámot a megyébe történő **bevándorlást, letelepedést** és munkavállalást segítő eszközökkel, pl. **lakhatási támogatás** szükséges támogatni.

18. A munkaerőpiac által igényelt, az adott munkakörnek megfelelő szintű és tartalmú képzési követelmények, képzési programok és **tananyagok**.
19. Az iskolarendszerű képzésben **térítésmentesen megszerezhető két szakképesítés** tanulásának lehetőségét hosszú távon szükséges fenntartani a termelékenység és foglalkoztathatóság növelése érdekében.
20. Az országotól jelentősen eltérő **Heves megyei differenciált szakképzési fenntartói struktúra** ne hátráltassa a munkaerőpiacon szükséges utánpótlás biztosítását.

#### **Összefoglalás:**

A **szakképzés** széles erőterben mozog, pályáját **folyamatos változás** jellemzi. **Erős iskolarendszertől és a vállalatok képzés terén betöltött nagyobb szerepvállalásától** várhatunk további előrelépést.

**A legtöbb változtatásra a felnőttképzésben van szükség.** Jelenleg a felnőttképzés gyakorlatilag a munkanélküliek átképzésével egyenlő, ill. a néhány EU támogatással finanszírozott munkahelyi képzésre terjed ki (GINOP-6.1.5., GINOP-6.1.6 ). A munkaerőhiány viszont ebben is elmozdulást igényel, főként a foglalkoztatott dolgozók szakmai továbbképzésére kell helyezni a hangsúlyt, másik oldalon pedig továbbra is meg kell hagyni azt a szerepét, hogy a közmunkából bevigyük a szereplőket a valós munkaerő piacra. Ehhez a felnőttképzéssel összefüggő jogszabályokat úgy kell módosítani, hogy a **vállalkozások gyorsabban tudjanak munkavállalóhoz jutni**, gyors képzésre, rövidebb ciklusú képzésre van szükség. Meg kell teremteni annak lehetőségét, hogy ha egy adott munkakör betöltéséhez elegendő, hogy az. Ehhez szükséges a felnőttképzés bemenet-kimenet alapú újraszabályozása, amelyhez a vizsgarendszer átalakítása és vizsgaközpontok kialakítása is szükséges.

#### **Melléklet:**

**1.sz melléklet: Legjellemzőbb szakmák városonként**

**2.sz melléklet: Első szakképző évfolyamra belépők létszáma 2017/2018-as tanévben**

Eger, 2018. június 11.

**Fülöp Gábor**

**HMFKB elnöke**

**Mellékletek:**

**1. számú melléklet: Legjellemzőbb szakmák városonként**

| <b>Szakképzést eredményesen befejezők létszáma (2016/2017-es tanévben) - Heves megyében, TOP 10 szakma városonként</b> |                     |                                          |                        |                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Város</b>                                                                                                           | <b>OKJ kód</b>      | <b>Szakma</b>                            | <b>Nappali tagozat</b> | <b>Felnőtt-oktatás</b> | <b>Összesen</b> |
| Eger                                                                                                                   | 3552101             | CNC gépkezelő                            | 47                     | 25                     | 72              |
| Eger                                                                                                                   | 3452103             | Gépi forgácsoló                          | 64                     | 4                      | 68              |
| Eger                                                                                                                   | 5572311             | Mentőápoló                               |                        | 62                     | 62              |
| Eger                                                                                                                   | 3481104             | Szakács                                  | 43                     | 3                      | 46              |
| Eger                                                                                                                   | 5472302             | Gyakorló ápoló                           | 26                     | 18                     | 44              |
| Eger                                                                                                                   | 5572301             | Ápoló                                    | 18                     | 25                     | 43              |
| Eger                                                                                                                   | 54345010            | Logisztikai ügyintéző                    | 29                     | 4                      | 33              |
| Eger                                                                                                                   | 3481103             | Pincér                                   | 32                     |                        | 32              |
| Eger                                                                                                                   | 5452103             | Gépgyártástechnológiai technikus         | 29                     |                        | 29              |
| Eger                                                                                                                   | 54211090<br>0105401 | Grafikus - Alkalmazott grafikus          | 24                     |                        | 24              |
| Füzesabony                                                                                                             | 5448104             | Informatikai rendszergazda               | 15                     |                        | 15              |
| Füzesabony                                                                                                             | 5484104             | Szállítmányozási ügyintéző               | 2                      | 7                      | 9               |
| Füzesabony                                                                                                             | 3534501             | Kis- és középvállalkozások ügyvezetője I |                        | 8                      | 8               |
| Füzesabony                                                                                                             | 5434602             | Ügyviteli titkár                         | 3                      | 5                      | 8               |
| Gyöngyös                                                                                                               | 3481104             | Szakács                                  | 27                     |                        | 27              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 5452103             | Gépgyártástechnológiai technikus         | 24                     |                        | 24              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 5481101             | Vendéglátásszervező-vendéglős            | 20                     |                        | 20              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 5452201             | Erősáramú elektrotechnikus               | 16                     |                        | 16              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 5434101             | Kereskedő                                | 15                     |                        | 15              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 5434401             | Pénzügyi-számviteli ügyintéző            | 14                     |                        | 14              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 5452302             | Elektronikai technikus                   | 13                     |                        | 13              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 3134602             | Számítógépes adatrögzítő                 | 11                     |                        | 11              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 3121502             | Virágkötő sh                             | 10                     |                        | 10              |
| Gyöngyös                                                                                                               | 3458204             | Festő, mázoló, tapétázó                  | 3                      | 5                      | 8               |
| Hatvan                                                                                                                 | 5434401             | Pénzügyi-számviteli ügyintéző            | 32                     |                        | 32              |
| Hatvan                                                                                                                 | 54345010            | Logisztikai ügyintéző                    | 24                     | 3                      | 27              |
| Hatvan                                                                                                                 | 3434101             | Eladó                                    | 17                     | 5                      | 22              |
| Hatvan                                                                                                                 | 5452304             | Mechatronikai technikus                  | 15                     | 5                      | 20              |
| Hatvan                                                                                                                 | 3452106             | Hegesztő                                 | 16                     |                        | 16              |
| Hatvan                                                                                                                 | 3481105             | Vendéglátó eladó                         | 15                     |                        | 15              |
| Hatvan                                                                                                                 | 5434101             | Kereskedő                                | 13                     |                        | 13              |

|         |         |                                          |    |    |    |
|---------|---------|------------------------------------------|----|----|----|
| Hatvan  | 3152201 | Elektronikai gyártósori műszerész        | 12 |    | 12 |
| Hatvan  | 3534501 | Kis- és középvállalkozások ügyvezetője I |    | 9  | 9  |
| Hatvan  | 5452502 | Autószerelő                              | 8  |    | 8  |
| Heves   | 5452105 | Mezőgazdasági gépésztechnikus            | 9  |    | 9  |
| Heves   | 3481101 | Cukrász                                  | 8  |    | 8  |
| Heves   | 3434101 | Eladó                                    | 8  |    | 8  |
| Heves   | 3452108 | Mezőgazdasági gépész                     | 5  |    | 5  |
| Heves   | 3458208 | Kőműves és hidegburkoló                  | 4  |    | 4  |
| Heves   | 2162201 | Kerti munkás                             | 3  |    | 3  |
| Heves   | 3454206 | Női szabó                                | 3  |    | 3  |
| Heves   | 3454302 | Asztalos                                 | 1  |    | 1  |
| Lőrinci | 3534501 | Kis- és középvállalkozások ügyvezetője I |    | 11 | 11 |
| Lőrinci | 3481104 | Szakács                                  | 7  | 4  | 11 |
| Lőrinci | 3481101 | Cukrász                                  | 4  | 5  | 9  |
| Lőrinci | 3454401 | Vájár                                    | 9  |    | 9  |
| Lőrinci | 3434101 | Eladó                                    | 8  |    | 8  |
| Lőrinci | 5481101 | Vendéglátásszervező-vendéglős            | 7  |    | 7  |
| Lőrinci | 3458204 | Festő, mázoló, tapétázó                  | 6  |    | 6  |
| Lőrinci | 3481103 | Pincér                                   | 1  |    | 1  |

**2. számú melléklet: Első szakképző évfolyamra belépők létszáma 2017/2018-as tanévben**

| Szakma                                     | Első szakképző évfolyamra belépő létszáma<br>(2017/2018-as tanévben) Heves megyében,<br>szakmánként |                |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|                                            | Nappali tagozat                                                                                     | Felnőttoktatás | Összesen |
| Abronszgyártó                              | 24                                                                                                  | 0              | 24       |
| Ápoló                                      | 10                                                                                                  | 27             | 37       |
| Asztalos                                   | 34                                                                                                  | 0              | 34       |
| Asztalosipari szerelő                      | 15                                                                                                  | 0              | 15       |
| Autóbuszvezető                             | 0                                                                                                   | 20             | 20       |
| Autóelektronikai műszerész                 | 12                                                                                                  | 0              | 12       |
| Autószerelő                                | 33                                                                                                  | 31             | 64       |
| Autótechnikus                              | 6                                                                                                   | 15             | 21       |
| Bányaipari technikus                       | 0                                                                                                   | 9              | 9        |
| Bányaművelő                                | 10                                                                                                  | 0              | 10       |
| Burkoló                                    | 11                                                                                                  | 0              | 11       |
| CNC gépkezelő                              | 42                                                                                                  | 18             | 60       |
| Cukrász                                    | 102                                                                                                 | 0              | 102      |
| Dekorátor                                  | 8                                                                                                   | 0              | 8        |
| Egészségügyi asszisztens                   | 8                                                                                                   | 0              | 8        |
| Eladó                                      | 126                                                                                                 | 29             | 155      |
| Elektromos gép- és készülékszerelő         | 5                                                                                                   | 0              | 5        |
| Elektronikai gyártósori műszerész          | 0                                                                                                   | 0              | 0        |
| Elektronikai technikus                     | 28                                                                                                  | 0              | 28       |
| Élelmiszer-, vegyiáru és gyógynövény eladó | 0                                                                                                   | 0              | 0        |
| Élelmiszer-, vegyiáru eladó                | 0                                                                                                   | 0              | 0        |
| Élelmiszeripari szakmunkás                 | 4                                                                                                   | 0              | 4        |
| Épület- és szerkezetlakatos                | 31                                                                                                  | 0              | 31       |
| Erdészeti és vadgazdálkodási technikus     | 55                                                                                                  | 19             | 74       |
| Erdészeti szakmunkás                       | 18                                                                                                  | 0              | 18       |
| Erdésztechnikus                            | 18                                                                                                  | 32             | 50       |
| Erősáramú elektrotechnikus                 | 0                                                                                                   | 21             | 21       |
| Festő, mázoló, tapétázó                    | 35                                                                                                  | 0              | 35       |
| Fodrász                                    | 18                                                                                                  | 20             | 38       |
| Fogadós                                    | 24                                                                                                  | 0              | 24       |
| Gépgyártástechnológiai technikus           | 85                                                                                                  | 0              | 85       |
| Gépi forgácsoló                            | 62                                                                                                  | 16             | 78       |
| Grafikus                                   | 45                                                                                                  | 0              | 45       |
| Grafikus -Alkalmazott grafikus             | 0                                                                                                   | 0              | 0        |
| Gumiipari technikus                        | 11                                                                                                  | 0              | 11       |
| Gyakorló ápoló                             | 10                                                                                                  | 34             | 44       |

|                                                                                             |    |     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|
| Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló                                                          | 11 | 0   | <b>11</b>  |
| Gyakorló mentőápoló                                                                         | 6  | 26  | <b>32</b>  |
| Gyártósori gépbeállító                                                                      | 8  | 0   | <b>8</b>   |
| Gyógyypedagógiai segítő munkatárs                                                           | 9  | 0   | <b>9</b>   |
| Hegesztő                                                                                    | 58 | 27  | <b>85</b>  |
| Informatikai rendszergazda                                                                  | 16 | 0   | <b>16</b>  |
| Informatikai rendszerüzemeltető                                                             | 35 | 8   | <b>43</b>  |
| Ipari gépész                                                                                | 70 | 0   | <b>70</b>  |
| Irodai titkár                                                                               | 8  | 10  | <b>18</b>  |
| Karosszérialakatos                                                                          | 24 | 0   | <b>24</b>  |
| Kereskedő                                                                                   | 54 | 34  | <b>88</b>  |
| Kertész                                                                                     | 43 | 0   | <b>43</b>  |
| Kerti munkás                                                                                | 31 | 0   | <b>31</b>  |
| Kis- és középvállalkozások ügyvezetője I                                                    | 0  | 109 | <b>109</b> |
| Kis- és középvállalkozások ügyvezetője II                                                   | 0  | 68  | <b>68</b>  |
| Kisgyermekgondozó, -nevelő                                                                  | 12 | 0   | <b>12</b>  |
| Konyhai kisegítő                                                                            | 6  | 0   | <b>6</b>   |
| Kozmetikus                                                                                  | 25 | 20  | <b>45</b>  |
| Kőműves                                                                                     | 23 | 0   | <b>23</b>  |
| Kőműves és hidegburkoló                                                                     | 31 | 0   | <b>31</b>  |
| Könyvkötő és nyomtatványfeldolgozó                                                          | 8  | 0   | <b>8</b>   |
| Központifűtés- és gázhálózat<br>rendszer szerelő                                            | 21 | 0   | <b>21</b>  |
| Közzszolgálati ügyintéző                                                                    | 9  | 0   | <b>9</b>   |
| Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző                                                   | 31 | 62  | <b>93</b>  |
| Logisztikai ügyintéző                                                                       | 0  | 11  | <b>11</b>  |
| Logisztikai ügyintéző                                                                       | 26 | 0   | <b>26</b>  |
| Magasépítő technikus                                                                        | 0  | 0   | <b>0</b>   |
| Mechatronikai technikus                                                                     | 10 | 15  | <b>25</b>  |
| Mentőápoló                                                                                  | 0  | 0   | <b>0</b>   |
| Mezőgazdasági gépész                                                                        | 52 | 0   | <b>52</b>  |
| Mezőgazdasági gépésztechnikus                                                               | 0  | 0   | <b>0</b>   |
| Mezőgazdasági technikus                                                                     | 19 | 0   | <b>19</b>  |
| Mézeskalács-készítő                                                                         | 8  | 0   | <b>8</b>   |
| Mozgóké- és animációkészítő                                                                 | 27 | 0   | <b>27</b>  |
| Mozgóképi animációkészítő                                                                   | 0  | 0   | <b>0</b>   |
| Munkába állást lehetővé tevő egyszerű<br>betanulást igénylő munkafolyamatok<br>elsajátítása | 0  | 0   | <b>0</b>   |
| Műszaki informatikus                                                                        | 19 | 0   | <b>19</b>  |
| Művészeti és médiafotográfus                                                                | 13 | 0   | <b>13</b>  |
| Népi kézműves (a szakmairány<br>megjelölésével)                                             | 0  | 0   | <b>0</b>   |
| Női szabó                                                                                   | 28 | 4   | <b>32</b>  |
| Pedagógiai- és családsegítő munkatárs                                                       | 0  | 12  | <b>12</b>  |

|                                   |             |            |             |
|-----------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Pék                               | 73          | 0          | <b>73</b>   |
| Pénzügyi-számviteli ügyintéző     | 100         | 12         | <b>112</b>  |
| Pincér                            | 104         | 0          | <b>104</b>  |
| Rendészeti őr                     | 21          | 0          | <b>21</b>   |
| Szakács                           | 107         | 8          | <b>115</b>  |
| Szállítmányozási ügyintéző        | 0           | 0          | <b>0</b>    |
| Számítógépes adatrögzítő          | 13          | 0          | <b>13</b>   |
| Számítógép-szerelő, karbantartó   | 17          | 0          | <b>17</b>   |
| Szerszámkészítő                   | 13          | 0          | <b>13</b>   |
| Szociális asszisztens             | 0           | 22         | <b>22</b>   |
| Szociális gondozó és ápoló        | 23          | 22         | <b>45</b>   |
| Szoftverfejlesztő                 | 18          | 0          | <b>18</b>   |
| Szőlész-borász                    | 9           | 0          | <b>9</b>    |
| Tehergépkocsi-vezető              | 0           | 30         | <b>30</b>   |
| Textiltermék-összeállító          | 14          | 0          | <b>14</b>   |
| Turisztikai szervező, értékesítő  | 4           | 0          | <b>4</b>    |
| Ügyviteli titkár                  | 7           | 0          | <b>7</b>    |
| Vájár                             | 8           | 0          | <b>8</b>    |
| Vállalkozási és bérügyintéző      | 0           | 0          | <b>0</b>    |
| Vállalkozási mérlegképes könyvelő | 0           | 8          | <b>8</b>    |
| Vendéglátásszervező-vendéglős     | 77          | 8          | <b>85</b>   |
| Vendéglátó eladó                  | 36          | 2          | <b>38</b>   |
| Villanyszerelő                    | 40          | 13         | <b>53</b>   |
| Virágkötő sh                      | 7           | 0          | <b>7</b>    |
| Virágkötő és virágkereskedő       | 11          | 0          | <b>11</b>   |
| <b>ÖSSZESEN:</b>                  | <b>2278</b> | <b>822</b> | <b>3155</b> |