

SZABADALOM



HASZNÁLATI MINTA



FORMATERVEZÉSI  
MINTA



VÉDJEGY



# IPARJOGVÉDELEM-INTENZÍV SZAKÁGAZATOK MAGYARORSZÁGON





**Iparjogvédelem-intenzív  
szakágazatok  
Magyarországon  
2016**



**IPARJOGVÉDELEM-INTENZÍV  
SZAKÁGAZATOK  
MAGYARORSZÁGON**

**SZELLEMI TULAJDON  
NEMZETI HIVATALA  
2016**

Szerző:

*Simon Dorottya*

Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

A kézirat lezárásának dátuma:

2016. április 25.

Felelős szerkesztő:

*Bana Zsuzsanna*

Tervezőszerkesztő:

*Plette Péter*

Kiadta a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

Felelős kiadó: *dr. Bendzsel Miklós*

ISBN 978-963-9157-81-1

SZTNH – 2016.051

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>ÖSSZEFOGLALÁS</b> .....	7
<b>2. BEVEZETÉS, ELŐZMÉNYEK</b> .....	11
<b>3. MÓDSZERTAN</b> .....	17
3.1. Egységes alapelv és módszertani különbségek .....	17
3.2. Adatok .....	19
3.3. A gazdasági tevékenységek és ezek ágazati besorolási rendszere .....	21
<b>4. SZABADALOM</b> .....	23
4.1. Nemzeti és Magyarországon hatályosított európai szabadalommal rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik .....	23
4.2. Szabadalomintenzív szakágazatok .....	25
4.2.1. Abszolút szabadalomintenzív szakágazatok .....	25
4.2.2. Relatív szabadalomintenzív szakágazatok .....	26
4.3. A szabadalomintenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban .....	28
4.3.1. A szabadalomintenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben .....	28
4.3.2. Szabadalomintenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban .....	29
4.4. Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel .....	30
<b>5. HASZNÁLATIMINTA-OLTALOM</b> .....	35
5.1. Használatiminta-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik .....	35
5.2. Használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok .....	37
5.2.1. Abszolút használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok .....	37
5.2.2. Relatív használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok .....	38
5.3. A használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban .....	40
5.3.1. A használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben .....	40
5.3.2. A használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban .....	41
<b>6. FORMATERVEZÉSIMINTA-OLTALOM</b> .....	43
6.1. Formatervezésiminta-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik .....	43
6.2. Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok .....	44
6.2.1. Abszolút formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok .....	45
6.2.2. Relatív formatervezésiminta-oltalom intenzív ágazatok .....	46
6.3. A formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban .....	46
6.3.1. A formatervezésiminta-oltalom intenzív ágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben .....	46
6.3.2. A formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban .....	47
6.4. Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel .....	48

<b>7.</b>	<b>VÉDJEGY</b> .....	51
7.1.	Nemzeti védjeggyel rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik.....	51
7.2.	Védjegyintenzív szakágazatok.....	53
7.2.1.	Abszolút védjegyintenzív szakágazatok.....	53
7.2.2.	Relatív védjegyintenzív szakágazatok.....	54
7.3.	A védjegyintenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban.....	55
7.3.1.	A védjegyintenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben.....	55
7.3.2.	A védjegyintenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban.....	56
7.4.	Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel.....	57
<b>8.</b>	<b>IPARJOGVÉDELEM-INTENZÍV SZAKÁGAZATOK</b> .....	61
8.1.	Relatív iparjogvédelem-intenzív szakágazatok.....	61
8.2.	Az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban.....	62
8.2.1.	Az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben....	62
8.2.2.	Az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban.....	63
8.3.	Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel.....	64
<b>9.</b>	<b>MELLÉKLET</b> .....	67
<b>10.</b>	<b>IRODALOMJEGYZÉK</b> .....	112



## ÖSSZEFOGLALÁS

A szellemi tulajdon védelmének alapvető célja az emberi kreativitás, az alkotótevékenység ösztönzése erkölcsi és anyagi elismerésük által. Két fő területe az iparjogvédelem és a szerzői jog. Az előbbi a világviszonylatban új műszaki megoldások, a formai kialakítások, az áruk és szolgáltatások megkülönböztetésére szolgáló megjelöléseket foglalja magában; utóbbi első-sorban az egyedi, eredeti irodalmi, művészeti és tudományos alkotások védelmére szolgál. A szerzői jogi ágazatok gazdasági súlyának nemzetközi módszertant alapul vevő összesítése Magyarországon már több mint egy évtizedes hagyománnyal rendelkezik,<sup>1</sup> az iparjogvédelem-intenzív ágazatok hasonló vizsgálatára azonban eddig még nem került sor. Jelen tanulmány célja ennek a hiányosságnak a pótlása.

A hazai iparjogvédelem-intenzív szakágazatok azonosításához és gazdasági súlyának megállapításához két nemzetközi felmérés szolgáltatott módszertani alapot (lásd az 1. Bevezetés, előzmények című fejezetet). Az USA tanulmánya 2012 áprilisában, az EU felmérése pedig 2013 szeptemberében került nyilvánosságra. Az egységes alapelven meghatározott szellemi tulajdon-védelem – és azon belül az iparjogvédelem- – intenzív tevékenységek az eredmények szerint mindkét területen jelentős súllyal bírnak mind a GDP-ben, mind a foglalkoztatásban.

A magyarországi elemzés a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (SZTNH) 2013. év végi adatai alapján határozta meg a hatályos oltalommal rendelkező magyar vállalkozások jellemzőit; a szabadalom-, a védjegy-, a használatiminta- és a formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatokat és ezek gazdasági súlyát. Az eredmények alapján a nemzetközi felmérések során tapasztaltakkal összhangban a hazai iparjogvédelem-intenzív tevékenységek is jelentős súllyal járulnak hozzá a gazdasági teljesítményhez.

A számítások szerint a vizsgált időpontban Magyarországon hatályos (nemzeti úton megadott és hazánkban hatályosított európai) szabadalommal 221 magyar vállalkozás rendelkezett. A cégek közel harmada 10 alkalmazottnál kevesebbet foglalkoztatott. A releváns gazdasági társaságok 60,6%-a Közép-Magyarország területéről, több mint fele Budapestről származott. A szabadalommal bíró hazai cégek a gazdaság széles spektrumát lefedték: a 221 érintett vállalkozás 103 szakágazatot képviselt. A releváns gazdasági szereplők közül a legtöbb az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* főtevékenységet jegyezte. Az összes Magyarországon hatályos, hazai székhelyű vállalkozások által benyújtott szabadalom több mint harmada a gyógyszergyártáshoz kapcsolódott: a *Gyógyszeralapanyag-gyártáshoz* volt köthető az oltalmak közel ötöde, a *Gyógyszerkészítmény gyártásához* pedig 17,4%-a. A számítások szerint a vizsgált 615 nemzetgazdasági szakágazat közül 34 bizonyult szabadalomintenzívnek. Az intenzitási mutatókat tekintve kiemelkedett a *Gyógyszeralapanyag-gyártás*, amelyben 1000 alkalmazottra 171,1 szabadalom jutott. A magyarországi szabadalomintenzív tevékenységek bruttó hozzáadott értékben 1818,7 milliárd Ft-ot tettek ki, ami a GDP 7,2%-a és több mint 121 062 főnek adtak munkát, ami 3,8%-os súlyt jelentett.

Nemzetközi összevetésben az USA tanulmányában szabadalomintenzívnek azonosított tevékenységek nagyrészt lefedik a magyarországi hasonló szakágazatokat. Ezek elsősorban a

<sup>1</sup> Penyigey–Munkácsy (2005), Penyigey (2010), Simon–Pusztaszeri–Tarr (2012) és Simon (2014)

vegyipart, a gyógyszeripart, az orvosi, a mérőműszerek és az irodagépek gyártását képviselték. A 34 magyarországi szabadalomintenzív szakágazat közül 22 található meg az európai listában is. Ezek legtöbbször a gyógyszeriparhoz, a vegyiparhoz, a kutatás-fejlesztéshez, a mérnöki tevékenységekhez, az orvosi és irodagép gyártásához, valamint az üveg- és műanyagiparhoz köthető.

2013 végén 176 magyar vállalkozás összesen 267 nemzeti használatiminta-oltalommal rendelkezett. A belföldi jogtulajdonosok összesen 46 265 munkavállalót alkalmaztak. A bejelentő gazdasági társaságok 58%-a származott a közép-magyarországi régióból, a cégek 41,5%-a budapesti volt székhelyű. A legtöbb olyan hazai vállalkozás, amely használatiminta-oltalommal bírt, az *Építési betontermék gyártása* szakágazatban tevékenykedett. Magyarországon a hazai vállalkozások körében 96 használatiminta-oltalom intenzív szakágazatot sikerült azonosítani. Ezek közül az *Építési gipsztermék gyártása* bizonyult a leginkább oltalomintenzív szakágazatnak, amelyben 1000 alkalmazottra 29,4 oltalom jutott. Az átlagot meghaladó használatiminta-intenzitással rendelkező tevékenységek 2013-ban összesen 2604 milliárd Ft bruttó hozzáadott értéket állítottak elő, amely a hazai GDP 10,3%-át tette ki, valamint 328 032 főnek adtak munkát, ami 10,2%-os súlyt jelentett a hazai foglalkoztatásban.

A vizsgált időpontban Magyarországon 180 hazai cég rendelkezett 333 nemzeti formatervezésiminta-oltalommal. Ezek összesen 31 643 főt foglalkoztattak. A releváns hazai cégek több mint harmada 10 főnél kevesebb munkavállalót alkalmazott. A bejelentő gazdasági társaságok több mint fele (52,2%) Közép-Magyarország területéről származott, a főváros aránya az országos összevetésben 40%-ot tett ki. A hatályos nemzeti formatervezésiminta-oltalommal bíró hazai vállalkozások közül a legtöbb az *Üdítőital, ásványvíz gyártása* főtevékenységet végezte. A legtöbb hatályos nemzeti formatervezésiminta-oltalom a *Műanyag csomagolóeszköz gyártása* és az *Egyéb bútor gyártása* tevékenységhez kapcsolódott. A nemzeti úton megadott oltalmakat tekintve a 615 nemzetgazdasági szakágazat közül 72 bizonyult átlagon felül intenzívnek. Magyarországon a hazai vállalkozások körében a *Vagyonkezelés (holding)* mutatkozott a leginkább formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatnak. Az intenzív tevékenységek által megtermelt 2098 milliárd Ft-ot meghaladó bruttó hozzáadott érték a nemzetgazdasági GDP 8,28%-át tette ki, a 238 287 alkalmazott pedig 7,4%-os súllyal járult hozzá a foglalkoztatáshoz.

Nemzetközi összehasonlításban a 72 magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat fele található meg az Európai Unióban készült listában is. Ezek rendkívül változatos gazdasági tevékenységeket foglalnak magukban (pl. élelmiszeripar, nyomdaipar, bútorgyártás, vegyipar, gépgyártás, orvosi eszközök gyártása, különböző termékek kis- és nagykereskedelme, biotechnológiai kutatás-fejlesztés, reklámpar).

2013 végén Magyarországon 8379 hazai vállalkozás rendelkezett nemzeti védjeggyel. Ezek közel fele 10 főnél kevesebb alkalmazottat foglalkoztatott. A bejelentő gazdasági társaságok kétharmada (66%) Közép-Magyarország területéről származott, több mint fele (55%) Budapestről. A magyar cégek által birtokolt védjegyek száma 23 027 volt. Akadt olyan vállalkozás, amely 919 nemzeti oltalommal rendelkezett. A szakágazatok közül kiemelkedett a *Gyógyszerkészítmény gyártása*, amely főtevékenységet végző magyar vállalkozások összesen 2143 érvényes védjegyet jegyeztek. A vizsgált 615 tevékenység közül 80 bizonyult átlagon felül in-

tenzívnek. A méretükhöz viszonyítottan legaktívabb tevékenységek listáját a *Vagyonkezelés (holding)* vezette, amelyben 3792,5 védjegy jutott 1000 alkalmazottra. Az eredmények szerint a felsorolt szakágazatok teljesítménye a vizsgált évben 1987 milliárd Ft volt, ami a GDP 7,84%-át tette ki. Ezek a tevékenységek 183 374 főt foglalkoztattak, amely az adott évben alkalmazásban állók 5,7%-át jelentette.

Nemzetközi összehasonlításban a 80 magyarországi védjegyintenzív szakágazat kétharmada az USA tanulmány listájában is szerepelt, közülük 69 pedig az Európai Unió listájában is megtalálható volt. Ezek a tevékenységek a gazdaság minden jelentősebb ágazatát képviselték.

Az összesített eredményeket tekintve Magyarországon 2103-ban a 615 szakágazat közül 177 mutatkozott iparjogvédelem-intenzívnek. Ez egyben azt is jelenti, hogy a magyar vállalkozások a tevékenységek 29%-ában az átlagot meghaladó mennyiségű iparjogvédelmi oltalommal bírtak. A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok közül három az összes általunk vizsgált oltalmi formában intenzívnek bizonyult: *Biotechnológiai kutatás, fejlesztés, Építési betontermék gyártása és Vagyonkezelés (holding)*. A felsorolt iparjogvédelem-intenzív szakágazatok a 2013. évi GDP-hez 5659 milliárd Ft-tal járultak hozzá, amely annak 22,3%-át tette ki és 630 093 főnek adtak munkát, ami az összes alkalmazásban álló létszámának 19,5%-át jelentette.

Nemzetközi összevetésben az USA iparjogvédelem-intenzív tevékenységeinek több mint a fele megtalálható a magyarországi listában is. Ezek a szakágazatok az USA GDP-jének 30,4%-át állították elő, ami jelentősen meghaladja a magyarországi értéket (22,3%). Az USA foglalkoztatásához 15,3%-kal járultak hozzá, így kisebbnek mutatkozik a magyarországi mutatónál (19,5%).

A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok száma (177) jelentősen elmarad az Európai Unióban tapasztaltaktól (313). Ezek a tevékenységek az EU GDP-jének 34,4%-át állították elő, ami jelentősen meghaladja a hazai értéket (22,3%). Az érintett szakágazatok az EU foglalkoztatásának 22,7%-át tették ki, ez szintén felülmúlja a magyarországi mutatót (19,5%). Az alacsonyabb magyarországi értékek alapvető oka, hogy a hazai iparjogvédelem-intenzív tevékenységek szakterületi koncentrációja lényegesen nagyobb az uniós átlagnál, azaz kevesebb szakágazat nagyobb iparjogvédelmi aktivitással van jelen a magyar gazdaságban.



## 2. BEVEZETÉS, ELŐZMÉNYEK

Egy országnak akkor van esélye fenntartani hosszú távú versenyképességét, ha rendelkezik olyan stratégiai területekkel, ágazatokkal, amelyek az adott gazdaság adottságait figyelembe véve hatékonyan tudnak felmutatni világszínvonalú eredményeket. A hasonló iparágak felkutatásának és azonosításának egyik lehetséges és hiteles módja szellemi tulajdon-védelmi aktivitásuk felmérése. A szellemi tulajdon védelme különböző formákban valósulhat meg, amelyek között kiemelt szerepe van az iparjogvédelmi oltalomnak (szabadalom, használati- és formatervezésimintaultalom, védjegy stb.) és a szerzői jognak. Az ilyen eszközöket aktívan alkalmazó vállalkozások és tevékenységek feltérképezése és gazdasági teljesítményük számszerűsítése értékes információkkal szolgálhat a gazdasági szereplőknek és a politikai döntéshozóknak egyaránt.

Hasonló kezdeményezés a nemzetközi szakirodalomban nem ismeretlen. Az USA Kereskedelmi Minisztériuma (*U.S. Department of Commerce*) 2012. április 11-én publikálta az Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegyhivatala (*United States Patent and Trademark Office, USPTO*) és a Közgazdasági és Statisztikai Hivatal (*Economics and Statistics Administration, ESA*) közös tanulmányát, amely azonosította a szabadalom, a védjegy és a szerzői jog területén legtereményebb szakágazatokat, illetve számszerűsítette ezek szerepét az amerikai gazdaságban.<sup>2</sup>

Az eredmények szerint az amerikai gazdaság egésze több-kevesebb mértékben függ a szellemi tulajdon-védelem valamely formájától, mivel gyakorlatilag minden szakágazat előállít vagy felhasznál releváns termékeket és szolgáltatásokat. A statisztikai adatok tanúsága alapján a vizsgált 313 szektor közül 75 nevezhető szellemi tulajdon-intenzívnek.<sup>3</sup> A szerzők az USA-ban összesen 60 védjegy-, 26 szabadalom- és 13 szerzőijog-intenzív szakágazatot azonosítottak. Ezek közvetlen módon 27,1 millió munkahelyért felelősek, vagyis 2010-ben az összes amerikai foglalkoztatott 18,8%-a dolgozott kapcsolódó területen. (Közvetett módon a szellemi tulajdon-védelem további közel 13 millió munkahelyet érintett.) A szellemi tulajdon-intenzív tevékenységek együttes hozzáadott értéke a vizsgált évben meghaladta az 5000 milliárd dollárt, amellyel 34,8%-ban járultak hozzá az USA GDP-jéhez.

Jellegükből adódóan a különböző szellemi tulajdon-védelmi formák az utóbbi 20 évben eltérő ütemben fejlődtek. A szerzői jogi szakágazatok foglalkoztatása 46,3%-kal, a védjegyekhez kapcsolódó tevékenységek biztosította munkahelyek száma 2,3%-kal nőtt ez idő alatt; az inkább szabadalomintenzív feldolgozóipari ágazatok esetében viszont csökkenés ment végbe. A válságból való kilábalás jeleként 2010-ben a szerzői jogi tevékenységek munkavállalóinak száma 2,4%-kal, a szabadalomintenzív iparágaké 2,3%-kal, a védjegyintenzív szektoroké pedig 1,1%-kal nőtt; nagyobb mértékben, mint a nem intenzív területek esetében (1%).

A jövedelmek tekintetében a szellemi tulajdonhoz kötődő szektorokban tevékenykedők 2010-ben átlagosan 42%-kal több jövedelmet szereztek, mint egyéb területeken dolgozó társaik. Ennek oka elsősorban az iskolai képzésben eltöltött évek magasabb számában keresendő.

<sup>2</sup> Intellectual Property and The U.S. Economy: Industries in Focus. U.S. Department of Commerce, 2012.: [http://www.uspto.gov/sites/default/files/news/publications/IP\\_Report\\_March\\_2012.pdf](http://www.uspto.gov/sites/default/files/news/publications/IP_Report_March_2012.pdf). A továbbiakban USA-tanulmányként erre a dokumentumra utalunk.

<sup>3</sup> Lásd az *Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel* című alfejezetet.

A szellemi tulajdon-intenzív ágazatok termékexportja 2010-ben az USA termékkivitelének 60,7%-ért volt felelős. A szolgáltatásexport értékének felmérése során a szakértők jelentős módszertani kihívásokba ütköztek; a becslések szerint a hasonló tevékenységek az USA összes szolgáltatásexportjának 19%-át adták 2007-ben.

Az USA-tanulmányban alkalmazott módszertan alapelvében megegyezik, ám kivitelezésében eltér az európai országokban alkalmazottól, ezért az eredmények is csak részben összehasonlíthatóak. (A módszertannal részletesen a 2. fejezet foglalkozik.)

Az amerikai kezdeményezést egy évvel később annak európai megfelelője követte. Az Európai Bizottság 2013. szeptember 30-án mutatta be az Európai Szabadalmi Hivatal (*European Patent Office, EPO*) és a Belső Piaci Harmonizációs Hivatal (*Office for Harmonization in the Internal Market, OHIM*) közös projektjének eredményeit tartalmazó jelentést. A felmérést az Európai Bizottság Vállalkozási és Ipari Főigazgatósága, valamint az Eurostat is aktívan támogatta.<sup>4</sup>

Az európai gazdaság egészére vonatkozóan ez az első olyan tanulmány, amely a szellemi tulajdon-intenzív szakágazatok szerepét összegzi a GDP-ben, a foglalkoztatásban, a jövedelemben és a kereskedelemben. Az eredmények szerint az európai szakágazatok több mint fele szellemi tulajdon-intenzívnek tekinthető, és a szellemi tulajdon-jogok – közvetett módon – szinte minden ágazatban jelen vannak. A gazdasági teljesítményeket tekintve a szabadalmakban, védjegyekben, formatervezésiminta-oltalmakban és földrajzi árujelzőkben az átlagosnál intenzívebben ellátott szektorok adják az európai gazdasági teljesítmény több mint egyharmadát, illetve a foglalkoztatottak számának több mint egynegyedét.

1. táblázat: Az EU szellemi tulajdon-intenzív szakágazatainak teljesítménye a GDP-ben és a foglalkoztatásban

Szellemi tulajdon-intenzív szakágazatok	GDP (milliárd EUR)	Súly a GDP-ben	Foglalkoztatás (ezer fő)	Súly a foglalkoztatásban
Védjegyintenzív szakágazatok	4 163	33,9%	45 508	20,8%
Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok	1 569	12,8%	26 657	12,2%
Szabadalomintenzív szakágazatok	1 704	13,9%	22 446	10,3%
Szerzőjog-intenzív szakágazatok	509	4,2%	7 049	3,2%
Földrajzi árujelző-intenzív szakágazatok	16	0,1%	374	0,2%
<b>Szellemi tulajdon-intenzív szakágazatok</b>	<b>4 735</b>	<b>38,6%</b>	<b>56 493</b>	<b>25,9%</b>

Forrás: EPO–OHIM Industry-Level Analysis Report, 7–8. oldal; a 2004–2008 időszak iparjogvédelmi és a 2008–2010 időszak gazdasági adatai alapján

Az 1. táblázatban a foglalkoztatási mutatóban kizárólag a szellemi tulajdon-intenzív tevékenységekhez közvetlenül kapcsolódó munkahelyek szerepelnek. Ezenfelül a szakértői becslés sze-

<sup>4</sup> Intellectual property rights intensive industries: contribution to economic performance and employment in the European Union. EPO & OHIM, 2013.: [http://ec.europa.eu/internal\\_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version_en.pdf). A továbbiakban EU-tanulmányként erre a dokumentumra hivatkozunk.

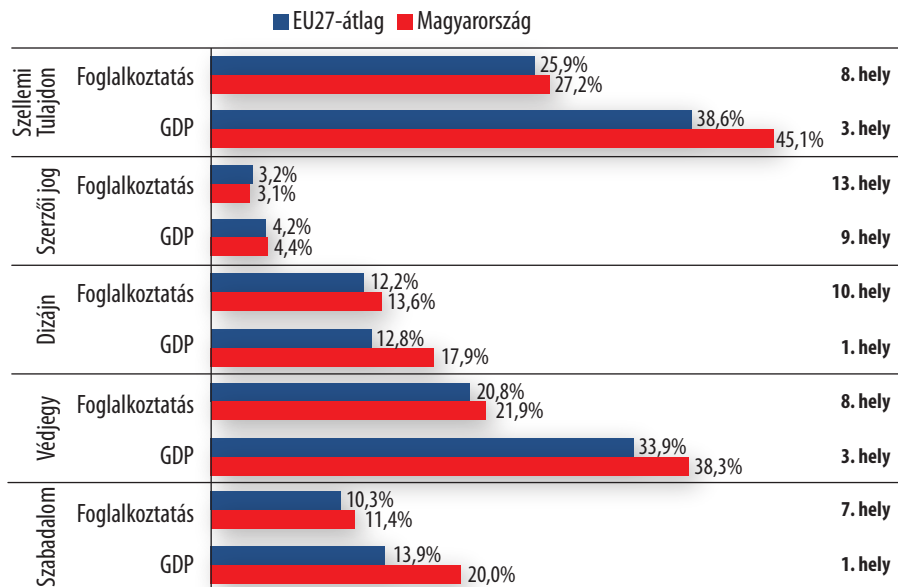
rint további 20 millió alkalmazott dolgozik olyan területeken, amelyek termelési inputokkal (termékek, szolgáltatások) szolgálnak az említett szektorok számára.

Az USA- és az EU-tanulmány által alkalmazott módszertan - lehetővé téve az összehasonlíthatóságot az USA hasonló felmérésével - megközelítésében azonos az USPTO által 2012 márciusában publikált riporttal. Az egységes definíció szerint a szellemi tulajdon-intenzív ágazatok azok a szektorok, amelyek az átlagot meghaladó egy foglalkoztatottra jutó szellemi tulajdon-védelmi eszközzel rendelkeznek.

Összevetve az európai eredményeket az USA-felmérés mutatóival (utóbbi a formatervezésimintaltalmat nem veszi számításba) a GDP esetében hasonló súlyt tapasztalhatunk (EU: 39%, USA: 35%), a foglalkoztatást tekintve viszont az EU hozzájárulása a nagyobb (EU: 26%, USA: 19%). Az egyes (figyelembe vett) szellemi tulajdon-védelmi formák fontosság szerinti sorrendje is azonos. Az intenzív ágazatokban az átlagos jövedelemszint az EU-ban 41%-kal, az USA-ban 42%-kal haladja meg a gazdaság egyéb területein számított átlagot. A bérprémium mennyisége alapján a szerzői jogi ágazatok teljesítenek a legjobban (+69%), amit a szabadalomintenzívek (+64%), a védjegyintenzívek (+46%) és végül a formatervezésiminta-oltalom intenzívek (+31%) követnek.

Az EU külkereskedelmében a behozott termékek és szolgáltatások 88%-a, a kivitel 90%-a köthető a szellemi tulajdon-intenzív tevékenységekhez. A védjegyekben és szabadalmakban aktív szektorok külkereskedelmi egyenlege negatív - a kivitel meghaladja a behozatalt -, míg a többieké inkább pozitív.

1. ábra: Az EU szellemi tulajdon-intenzív szakágazatainak regionális és magyarországi teljesítménye



Keretben: az EU 27 vizsgált tagállama közül elért magyarországi pozíció

Forrás: EPO-OHIM Industry-Level Analysis Report; 2004–2008 időszaki iparjogvédelmi és 2008–2010 időszaki gazdasági adatok alapján

Az EU tanulmánya külön kitér a regionális szinten intenzív szektoroknak az egyes tagországokban mutatott teljesítményére is. A számítások alapján Magyarországon a szellemi tulajdon-intenzív szakágazatok szinte minden mutatóban meghaladták az EU-átlagot. Ezek a tevékenységek a hazai GDP 45,1%-át és a foglalkoztatottak 27,2%-át biztosították. (Az EU-elemzésben alapul vett adatok kizárólag a regionális iparjogvédelmi rendszereket, illetve a 2004–2008 időszakban bejelentett és 2013 februárjáig megadott vagy lajstromozott oltalmakat vették számításba. Az EU-tanulmányban szereplő magyar mutatók a regionális viszonylatban meghatározott szellemi tulajdon-intenzív szakágazatok hazai teljesítményét tükrözik.) A legmagasabb magyar értékeket a védjegy esetében mutatták ki: a védjegyintenzív szakágazatok a hazai GDP 38,3%-át és a foglalkoztatottság 21,9%-át adták. A többi területen a szabadalomintenzív szektorok elsősorban a GDP-hez járultak hozzá nagyobb mértékben (20%), míg a formatervezésiminta-oltalom intenzitása a foglalkoztatásban tükröződött jelentősen (13,6%).

A szellemi tulajdon-védelemnek a nemzetgazdasági súlyát felmérő elemzések a hazai szakirodalomban sem ismeretlenek. A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2014 júniusában immáron negyedik alkalommal publikálta a magyarországi szerzői jogi ágazatok gazdasági súlyát meghatározó vizsgálatot, így 2002, 2006 és 2009 után a 2011. tárgyévre vonatkozóan is rendelkezésre állnak összehasonlítható adatok.<sup>5</sup> A vizsgálat alapjául az ENSZ Szellemi Tulajdon Világszervezetének (WIPO) 2003-ban publikált és azóta többször aktualizált módszertani útmutatója szolgált (*Guide on Surveying the Economic Contribution of the Copyright-Based Industries*), amely az elmúlt közel egy évtizedben lehetővé tette a kreatív ágazatok gazdasági teljesítményben betöltött szerepének széles körű nemzetközi összehasonlítását. A WIPO-módszertan megkülönbözteti és számszerűsíti a szerzői jog által védett alkotások előállításához, előadásához, sugárzásához és terjesztéséhez közvetlenül összefüggő (primer szerzői jogi) és ezekhez közvetetten kapcsolódó (szerzőijog-függő technikai, részlegesen szerzői jogi és egyéb kiszolgáló) szektorokat.

A legutóbbi eredmények szerint a szerzői jogi ágazatok 2011-ben a magyar gazdaság bruttó hozzáadott értékét 1800 milliárd Ft-tal gyarapították, ezzel összesen 7,62%-os súlyt képviseltek, ami 0,23 százalékpontos mérséklődést jelent 2009-hez képest. Ezen belül a primer szektorok az összes szerzői jogi ágazat teljesítményének kétharmadáért voltak felelősek. A magyar szerzői jogi ágazatokat 2009-ben alapvetően négy szektor dominanciája jellemezte: a primer ágazatok közé tartozó „szoftver és adatbázis”, a „sajtó és irodalom”, a „filmalkotás és videó”, valamint a „zene, színművek és opera”. A kreatív szektorok foglalkoztatásában is csökkenés ment végbe a vizsgált időszakban. A szerzői joghoz kötődő munkakört 2009-ben az összes foglalkoztatott 7,8%-a (277 ezer fő) töltött be, míg 2011-ben ennél 0,6 százalékponttal kevesebben tevékenykedtek hasonló szektorokban (270 ezer fő). A kreatív szektorok teljesítményét összehasonlítva más nemzetgazdasági ágazatok hasonló mutatóival megállapítható, hogy a legjelentősebb húzóágazatok közé tartoznak. A nemzetközi összehasonlítás eredményei is azt igazolják, hogy Magyarország a szerzői jogi ágazatok nemzetgazdasági jelentőségét tekintve a világ élmezőnyében foglal helyet olyan államokkal versenyezve, mint az USA, Ausztrália és Hollandia.

<sup>5</sup> Penyigey–Munkácsi (2005), Penyigey (2010), Simon–Pusztaszeri–Tarr (2012) és Simon (2014). A sorozat következő, 2013. tárgyévi adatokat elemző kiadványa várhatóan 2016 nyarán jelenik meg.



Egy másik, 2012 második felében végzett, a hazai védjegybejelentéseket és bejelentőket vizsgáló elemzés szerint<sup>6</sup> 2011-ben 1338 sikeresen azonosított és Magyarországon bejegyzett gazdasági társaság összesen 5243 különböző áru- vagy szolgáltatási osztályt megjelölő védjegybejelentést tett. A legnépszerűbb az 5. áruosztály volt (gyógyszerészeti és állatgyógyászati készítmények stb.), amelybe 432 védjegybejelentés érkezett a vizsgált évben. Ezt a 35. szolgáltatási osztály (reklámozás; kereskedelmi ügyletek; kereskedelmi adminisztráció és irodai munkák) és a 42. szolgáltatási osztály (tudományos és műszaki szolgáltatások stb.) követte 349 és 319 kérelemmel.

A nemzeti védjegybejelentést tett hazai gazdasági társaságok főtevékenységük alapján minden releváns nemzetgazdasági ágat és feldolgozóipari ágazatot képviselve rendkívül heterogén csoportot alkotnak. A listában a leggyakrabban a *Kereskedelem, gépjárműjavítás* nemzetgazdasági ág szerepelt (380 cég esetében). Közel feleannyi (150) vállalkozás működött a *Szakmai, tudományos, műszaki tevékenység* területén. Az egy adott nemzetgazdasági ágból vagy feldolgozóipari ágazatból érkező védjegybejelentések (áru- vagy osztálymegjelöléseinek) száma alapján szintén a *Kereskedelem, gépjárműjavítás* volt a legtöbbet képviselt szektor. Minden negyedik megjelölés ehhez a tevékenységi csoporthoz volt köthető 2011-ben. A második ezen a listán 11,6%-kal az *Információ, kommunikáció* volt, nem sokkal felülmúlva a *Szakmai, tudományos, műszaki tevékenységet* (9,7%).

A bejelentő vállalkozások közül létszámméret alapján a kisebb cégek képviselték magukat nagyobb számban, és majdnem minden negyedik bejelentést a kisvállalkozások tették. Ugyanakkor a legalább 250 főt foglalkoztató nagyvállalatok egyenként átlagosan 12,6 védjegybejelentést tettek (azaz ennyi áru- vagy szolgáltatási osztályt jelöltek meg), amely érték a középvállalkozások hasonló mutatójának 2,8-szorosa, a kisvállalkozásokénak a 3,6-szorosa, illetve a mikrovállalkozásokénak a 4,5-szöröse.

A területi eloszlást tekintve az érintett vállalkozások több mint fele (53%-a) budapesti székhellyel rendelkezett, valamint hazánk középső régiójában működött a védjegybejelentést tett összes vállalkozás kétharmada. A legaktívabb védjegybejelentő város Budapest, Szeged és Debrecen volt.

A 2011. év adatai alapján - a 34-ből - 10 olyan nemzetgazdasági ág vagy feldolgozóipari ágazat került azonosításra, amelyek az átlagnál jobban kihasználják a védjegy mint szellemi tulajdon-védelmi eszköz adta lehetőségeket. Az adatok alapján a *Gyógyszergyártást* képviselő hazai vállalatok a leginkább védjegyintenzív gazdasági szereplők. Ebben a szektorban 1000 iparági foglalkoztatottra kissé több mint 11 védjegybejelentés jutott a vizsgált évben. Ezt az eredményt az *Ingatlanügyletek* követi 9,7-es mutatóval. A harmadik helyen az *Információ, kommunikáció* végzett, amely ágazatban 1000 főre 6,5 védjegybejelentés jutott. A határvonalat kijelölő átlagos intenzitási mutató 2,08 volt, azaz 1000 iparági munkavállalóra több mint 2 védjegybejelentés jutott 2011-ben.

A hazai védjegyintenzív ágazatok bruttó hozzáadott értéke a 2011. évi nemzetgazdasági GDP 42%-át tette ki, megközelítve a 10 000 milliárd Ft-ot. A statisztikai adatok alapján a

<sup>6</sup> Simon-Gonda: Védjegyintenzív ágazatok Magyarországon (2014): <http://www.sztnh.gov.hu/kiadv/ipsz/201306-pdf/01.pdf>.

védjegyintenzív ágazatok közül a *Kereskedelem, gépjárműjavítás* járult hozzá a legnagyobb mértékben a nemzetgazdaság bruttó hozzáadott értékéhez (2417 milliárd Ft), amit az *Ingatlanügyletek* tudott megközelíteni a vizsgált évben (2054 milliárd Ft).

Az adott évben védjegybejelentést benyújtó vállalkozások körülbelül 180 ezer főt foglalkoztattak, azaz a munkavállalók 4,7%-a köthető közvetlenül valamely vizsgált időszakos kérelemhez. A védjegyintenzív ágazatokat tekintve a számítások szerint a munkavállalók 30%-a, azaz közel 1,2 millió fő dolgozott valamelyik érintett területen. Ezek közül a legtöbben (546 ezer fő) a *Kereskedelem, gépjárműjavításban*, a legkevesebben pedig a *Vegyianyag, termékgyártásában* (17,6 ezer fő).

Az elemzés alapján a hazai védjegyintenzív szektorok a bruttó hozzáadott értéket vizsgálva inkább a húzóágazatokat jelentő vezetők közé tartoztak, míg a foglalkoztatásban a kevesebb munkaerőt igénylő területek között foglaltak helyet.

A jelen tanulmány céljának és a nemzetközi szakirodalmi előzményeknek a megismerése után rátérünk az iparjogvédelem-intenzív tevékenységek vizsgálatához szükséges módszertan ismeretetésére. Az eredmények összehasonlíthatóságát szem előtt tartva mindegyik felmérés azonos alapelvet alkalmaz, ám az egyes területek között – elsősorban statisztikai különbségek okán – akadnak módszertani eltérések, amelyek ismerete hozzájárul az eredmények pontosabb megértéséhez. Ezek, illetve az adatok forrásainak és főbb jellemzőinek az összefoglalása mellett rövid leírást adunk a gazdasági tevékenységek statisztikai besorolási rendszerének felépítéséről.

#### 3.1. Egységes alapelv és módszertani különbségek

A magyar elemzésben az iparjogvédelem-intenzív ágazatok gazdasági súlya meghatározásának alapelve megegyezik az USA és az Európai Unió tanulmánya által alkalmazottal. Az egységes metodika szerint először azonosítjuk azokat a tevékenységeket, szakágazatokat, amelyek az átlagnál aktívabban alkalmazzák ezeket az iparjogvédelmi eszközöket, majd számszerűsítjük ezek súlyát a GDP-ben és a foglalkoztatásban.

A nemzetközi elemzésekben a közös alapelv mellett a gyakorlatban alkalmazott módszertanban akadnak eltérések. Az USA és az Európai Unió tanulmánya a szellemi tulajdon-intenzív tevékenységek gazdasági súlyát számszerűsíti, ami a különböző iparjogvédelmi oltalmi formákat és a szerzői jogot is magában foglalja. Az USA felmérése az iparjogvédelem területéről a szabadalmakat és a védjegyeket vizsgálja, az EU ezek mellett kitér a formatervezésiminta-oltalmakra és a földrajzi árujelzőkre is. A magyarországi elemzés kifejezetten az iparjogvédelmi oltalmi formákra koncentrál, azaz – az önálló felmérésorozattal rendelkező – szerzői jogot mellőzve számításba veszi a szabadalom-, a védjegy-, a használatiminta- és a formatervezésiminta-oltalom intenzív tevékenységeket is. Mivel mindegyik – nemzetközi és hazai – tanulmány a vizsgált oltalmi formák intenzitását és gazdasági teljesítményét külön-külön is összesíti, az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok mutatói – legalább részben – összehasonlíthatóak. (Lásd az Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel alfejezeteket.)

Az amerikai elemzés mind a szabadalom, mind a védjegy esetében több módszer segítségével határozza meg az átlagosnál oltalomintenzívebb tevékenységeket. Ezzel szemben az európai uniós és a magyarországi felmérés egyetlen, általánosan alkalmazott megoldást használ.

A szabadalomintenzitás megállapításához az elsődleges módszer szerint az USA tanulmánya – az Európai Unió és az SZTNH vizsgálatától eltérő módon – a szabadalmi osztályozási rendszerből indul ki. Ez annak figyelembevételével csoportosítja a 2004-2008 időszakban a USPTO által megadott találmányokat, hogy azok mely szakterületekhez kapcsolódnak. Az USA-ban alkalmazott szabadalmi osztályozási rendszer 430 technológiai kategóriát tartalmaz. Ahhoz, hogy az osztályozási rendszer alapján meg lehessen állapítani, hogyan hatnak ezek a szabadalmak az amerikai gazdaság teljesítményére, úgynevezett konkordanciátáblázatot dolgoztak ki, amely a 430 technológiai kategóriát 36 statisztikai gazdasági tevékenységbe sorolja. Az így kialakított módszertan hátránya, hogy kizárólag feldolgozóipari, azaz termelőtevékenységek szerepelnek

a listában, aminek az az oka, hogy a szabadalmak alapesetben ezekhez a szektorokhoz kapcsolódnak.<sup>7</sup> A szakterületi korlátozás miatt az amerikai kutatás eredményei lényegesen szűkebb területre koncentrálnak, mint az európai és a hazai mutatók. Az utóbbiak ugyanis nem a szabadalmak, hanem a bejelentő vállalkozások nyilvántartott főtevékenységének szakterületi osztályozásából indulnak ki. Ez a feldolgozóiparon kívül a kereskedelmi, a szolgáltatói - illetve a jelen elemzés szempontjából irreleváns közigazgatási - szektort is magában foglalja, azaz az amerikai módszertannal szemben nem korlátozódik kizárólag a termelőtevékenységekre.

Az USA-tanulmányban a szabadalmi osztályozáson alapuló módszer szerint kapott listát az eredmények robusztusságának ellenőrzésére összevetették egy, az 1990-es évek közepén elvégzett kutatás tapasztalataival. A Carnegie Mellon Egyetem által 1994-ben végzett kérdőíves felmérésben 1478 feldolgozóipari kutatás-fejlesztési központot kérdeztek meg arról, hogy milyen eszközöket alkalmaznak a versenylőny biztosítása érdekében. Az eredményeket alapul véve a szakértők azonosították azokat a tevékenységeket, amelyek az átlagosnál intenzívebben és hatékonyabban alkalmazzák a szabadalmakat. Ennél a módszernél nem vették figyelembe az egyes szakágazatok méretének a különbségeit, így az szabadalomintenzitást az abszolút számítás alapján határozták meg.

A szabadalom terén a módszertanból fakadó különbségen kívül az észak-amerikai és az európai (köztük a magyar) eredmények összehasonlítása a gazdasági szakágazatokat felsoroló és számszerűsítő statisztikai rendszerek eltérései miatt is nehézkes. Létezik ugyan a két rendszer elemeit megfelelő konkordanciátáblázat, ám ennek segítségével nem lehet pontosan összevetni az amerikai és az európai számokat a szakágazatok szintjén. Azt azonban meg lehet állapítani, hogy mely európai szakágazatokat érintenek az amerikai rendszer alapján szabadalomintenzívnek azonosított tevékenységek.

Az USA-tanulmányban a védjegyintenzív tevékenységeket három módszer alapján azonosították. Mindegyik a védjegybejelentést tevő amerikai vállalkozásokból indul ki, ám ezeket különböző szempontok alapján vizsgálták meg. Az első módszer szerint a bejelentő magánvállalkozásokat tartalmazó védjegyadatbázist összevetették egy céginformációs adatbázissal, aminek során megismerték a releváns gazdasági társaságok főtevékenységét és alkalmazotti létszámát, majd kiszámították az ily módon azonosított cégek által képviselt szakágazatok védjegyintenzitási mutatóját. A második esetben vették az 50 legtöbb érvényes védjeggel rendelkező amerikai vállalkozás listáját, és megvizsgálták, hogy ezek mely szakterületeken tevékenykednek. A harmadik esetben - a kisebb és fiatalabb vállalkozások alulreprezentáltságának kiküszöbölésére - a 2004-2008 időszakban lajtmozogott védjegyek véletlenszerűen kiválasztott amerikai bejelentőit elemezték.

Az EU-tanulmányban tárgyalt iparjogvédelmi formák közül a szabadalom, a védjegy és a formatervezésiminta-oltalom esetében a szakértők egységes módszertant alkalmazva állapították meg az átlagosnál oltalomintenzívebb tevékenységeket, illetve azok súlyát a gazdasági teljesítményben. Eszerint vették az európai, illetve közösségi hivatalok adatbázisában szereplő, legalább egy 2004-2008 időszaki bejelentéssel és megadott oltalommal bíró vállalkozá-

<sup>7</sup> Az amerikai szabadalmi rendszerben az európaihoz hasonló értelemben vett szabadalom mellett (*utility patents*) oltalomban részesülhetnek a formatervezési minták (*design patents*) és a növények (*plant patents*) is. Az USA-tanulmány szabadalmat érintő számításai kizárólag a *utility patent* területére korlátozódnak.

sokat, és egyeztették azok adatait a céginformációs adatbázisban lévő gazdasági adatokkal (főtevékenység, létszám). A bejelentő cégek közül azokat vizsgálták, amelyeknek székhelyük vagy telephelyük volt az EU területén. A két adatbázis alapján a szakértők meghatározták az egyes statisztikai szakágazatok intenzitási mutatóját, illetve az oltalomintenzív tevékenységek súlyát a GDP-ben és a foglalkoztatásban.

A magyarországi felmérés nagyrészt követi az EU-tanulmányban alkalmazott módszertant. A különbségek között említjük meg, hogy az oltalmi formák közül az SZTNH adatbázisában szereplő hatályos szabadalmi, használatiminta- és formatervezésiminta-oltalmi, illetve védjegyadatok vizsgáltuk meg. Bár regionális szinten nincs használatiminta-oltalom, a hazai elemzés erre a – Magyarországon létező és fontos szerepet betöltő – oltalmi formára is kitér. A felmérésbe vont adatokban időbeli eltérések is vannak. Az USA- és az EU-tanulmányban a 2004–2008 időszakból gyűjtöttek információkat, ám amíg az előbbiben ez a megadásra vonatkozik, az utóbbiban a bejelentésekre. Ezzel szemben a magyar vizsgálat a 2013. év végén hatályban lévő oltalmakat veszi számításba. Ennek oka, hogy ugyancsak a 2013. tárgyévet figyelembe vevő, a szerzői jogi ágazatok hasonló szempontú elemzésével együtt meglehetősen átfogó képet kapunk a hazai szellemi tulajdon-védelem gazdasági súlyáról. Ugyanezt a célt erősíti a vizsgálatba vont adatok körének megválasztása is: a nemzetközi riportokban az adott időszakban benyújtott – és egy későbbi időpontban megadással lezárt – bejelentéseket számszerűsítik, míg a magyar felmérés a hatályos oltalmakra koncentrál, amely véleményünk szerint teljesebb képet ad az iparjogvédelem és a magyar gazdaság kapcsolatáról.

A vizsgálat menete a következő sorrendben haladt: a fentiek alapján azonosított hazai bejelentő vállalkozások gazdasági adatait (székhely, létszám, főtevékenység) a céginformációs adatbázisból (Céginfó) nyertük ki. Ez lehetővé tette, hogy – a nemzetközi tanulmányoktól eltérő módon – a magyar felmérés az oltalomintenzív tevékenységek mellett a bejelentő gazdasági társaságok alapvető tulajdonságait is elemezze. Így minden iparjogvédelmi oltalmi forma esetében megvizsgáltuk a bejelentő hazai cégek főtevékenységét, a létszám alapján meghatározott méretét és azt, hogy székhely szerint melyik magyarországi régiót képviselte. A gazdasági társaságok jellemzőinek elemzése után rátértünk az oltalomintenzitás meghatározására. Előbb az abszolút intenzitást vizsgáltuk, amely azt mutatja meg, hogy mely tevékenységek bizonyultak a legaktívabbnak az adott oltalmi formában, majd a méret szerinti relatív intenzitást számítottuk ki. Az utóbbi segítségével meghatároztuk, hogy mely magyarországi szakágazatok bizonyultak iparjogvédelem-intenzívnek, illetve hogy ezek a tevékenységek mennyiben járultak hozzá a GDP-hez és a foglalkoztatáshoz.

### 3.2. Adatok

A 2012 márciusában publikált USA-tanulmányban a szabadalmi és védjegyadatok az USPTO adatbázisából származnak. A 2004–2008 időszakban az amerikai hivatal által megadott oltalmakat vettük figyelembe. Az 5 éves periódussal a szakértők igyekeztek elkerülni, hogy az egyes évek esetleges kiugró értékei torzító hatással bírjanak az intenzitási mutatóra. Az elemzésben alkalmazott és az ESA által szolgáltatott gazdasági adatok (GDP, foglalkoztatás stb.) a 2010. évre vonatkoznak. A gazdasági tevékenységeket – alapvetően – négy számjegyű bontásban vizsgálták meg (a nemzetgazdasági szakágazatok besorolási rendszeréről bővebben a

2.3. alfejezet foglalkozik). Az eredmények robusztusságának ellenőrzésére figyelembe vett, a Carnegie Mellon Egyetem által végzett kutatás adatai 1994-ből származnak. A védjegyek esetében több módszertant is alkalmaztak az amerikai szakértők, amelyekhez a fentiekén kívül a Computat és a The OneSource Business Browser céginformációs adatbázist, illetve az Interband által összeállított „Best Global Brands in 2010” listához kapcsolódó információkat is igénybe vették.

Az EU-tanulmányban vizsgált európai szabadalmi adatokat a PATSTAT adatbázisból, az európai uniós – korábbi nevén közösségi – védjegy- és a közösségi formatervezésiminta-oltalmi adatokat az OHIM adatbázisából nyerték ki. Egyéb (pl. nemzeti) rendszerek adatait az elemzés nem tartalmazza. Azokat a közzétett bejelentéseket vették figyelembe, amelyeket a 2004-2008 időszakban nyújtottak be, és a felmérés idejéig, azaz 2013 februárjáig megadásra vagy lajstromozásra kerültek. A vizsgált időszakot az USA-tanulmány eredményeivel történő összehasonlíthatóság végett jelölték ki, amely ugyanezeket az éveket öleli fel (a megadásokat/lajstromozásokat tekintve). Az iparjogvédelmi és a gazdasági adatok eltérő időpontjának az a magyarázata, hogy a szakértők szerint az iparjogvédelmi bejelentések gazdasági hasznót átlagosan 3-4 év után eredményeznek, így a bejelentési adatok alapján megállapított oltalomintenzív tevékenységek gazdasági súlyát ennyi idő elteltével lehet a legpontosabb becslés alapján meghatározni. A négyszámjegyű szakágazati szintű gazdasági adatokat (bruttó hozzáadott érték, foglalkoztatás) az Európai Unió statisztikai hivatala, a Eurostat szolgáltatta. Az alapul vett számokat a régió 2008-2010 közötti átlagos teljesítménye alapján határozták meg. Az EU területén működő vállalkozásokkal kapcsolatos céginformációkat az ORBIS adatbázisból nyerték ki. Az EU-tanulmány a felsoroltakon kívül egyéb adatokat is elemez (külkereskedelmi, jövedelmi stb.), amelyekhez számos egyéb forrást is felhasznált. Ezek részletezésétől – mivel a magyarországi kutatás szempontjából irrelevánsak – jelen tanulmányban eltekintünk.

A magyar elemzésben az SZTNH nyilvántartásában szereplő és a 2013. év végén legalább egy hatályos nemzeti vagy Magyarországon hatályosított európai szabadalommal, nemzeti védjeggyel, használatiminta- és formatervezésiminta-oltalommal rendelkező és hazánkban bejegyzett gazdasági társaságok teljes listáját vettük figyelembe (amelyben magán- és állami kézben lévő cégek egyaránt szerepelnek).<sup>8</sup> Az egyéni feltalálók és a közfinanszírozású szféra (felsőoktatás, az MTA kutatóintézetei) tagjai nem képezik a jelen vizsgálat tárgyát. Iparjogvédelmi szempontból arra voltunk kíváncsiak, hogy a magyar vállalkozások hány szabadalommal rendelkeznek (külön-külön és együtt összesen). A jegyzékben szereplő szervezeteket ezután megfeleltettük a Céginfó adatbázisában szereplő cégek gazdasági adataival, azaz egy új adatbázist hoztunk létre ezek főtevékenységéről, székhelyéről, illetve a munkavállalók rögzített létszámáról. Az utóbbival kapcsolatban az elemzést némileg megnehezítette, hogy a cégek nyilvántartásából helyenként hiányoztak a létszámadatok, amelynek alapján a vállalkozások méret alapján történő besorolását végeztük.

Általánosságban is elmondható, hogy a megfeleltetés és a szükséges információk kiszűrése meglehetősen sok erőfeszítést követelt, amit nemcsak a kezelendő adatok mennyisége, hanem a folyamat közben fellépő különböző akadályok (névazonosságok; már nem érvényes – korábbi években hatályos rendszer alapján meghatározott, azaz a lekérdezés időpontjáig nem aktu-

<sup>8</sup> Az egyes oltalmi formákat elemző fejezetekben a vizsgálati kört részletesen meghatározzuk.

alizált – tevékenységi kódok; hiányzó létszámadatok; cégfelvásárlás, megszűnés, átalakulás; stb.) okoztak. Meg kell jegyeznünk, hogy az iparjogvédelmi adatbázis nem veszi figyelembe a vállalati csoportokat (anya- és leányvállalatokat), minden egyes érintett gazdasági társaságot önálló identitásként kezel, így mi is hasonlóképpen vettük ezeket számításba.

A jelen tanulmány kéziratának írásakor legfrissebb, a 2013. évre vonatkozó gazdasági mutatók (bruttó hozzáadott érték, alkalmazásban állók száma) forrása a Központi Statisztikai Hivatal, amely a TEÁOR 2008 négy számjegyű bontása szerint részletezett szakágazatokra szolgáltatott adatot az SZTNH számára az elemzés elvégzéséhez.<sup>9</sup> Az így kapott adatbázissal összekapcsolhatóvá vált az iparjogvédelmi aktivitás mértéke a hazai vállalkozások főtevékenységei alapján figyelembe vett szakágazatok gazdasági teljesítményével, illetve azonosíthatóak lettek azok a tevékenységek, amelyek az iparjogvédelem-intenzív szektorok közé tartoznak. Ezt – a nemzetközi tanulmányokhoz hasonlóan – úgy állapítottuk meg, hogy megvizsgáltuk, mely tevékenységek esetében kapunk az átlagnál több hatályos oltalmat. Az egyes szektorok különböző mérete miatt az oltalmak számát súlyoznunk kellett az adott szakágazatban dolgozó alkalmazottak számával. Erre azért van szükség, mert az iparjogvédelem-intenzív ágazatok nem feltétlenül a legtöbb oltalommal rendelkező tevékenységeket foglalják magukban (abszolút intenzitás), hanem az adott ágazat méretéhez viszonyítottan az átlagnál nagyobb aktivitást tükrözik (relatív intenzitás). (A nemzetközi gyakorlattal összehangban a magyar elemzés is 1000 főre vetítve mutatja meg a relatív intenzitás mértékét.) Az intenzitási értéket, vagyis azt a számot, amelynek segítségével eldönthető, hogy egy szakágazat oltalomintenzív-e vagy sem, az összes intenzitási érték számtani közepének kiszámításával határoztuk meg. Az átlagon felüli mutatóval rendelkező szektoroknak a nemzetgazdaság bruttó hozzáadott értékéhez és a foglalkoztatáshoz történő hozzájárulása tükrözi az iparjogvédelem-intenzív ágazatok nemzetgazdasági szerepét.

### 3.3. A gazdasági tevékenységek és ezek ágazati besorolási rendszere

A definíció alapján gazdasági tevékenységek alatt azt értjük, amikor a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával terméket vagy szolgáltatást állítanak elő. A gazdasági tevékenységek egységes ágazati osztályozási rendszere (TEÁOR) az EU tevékenységi osztályozásának (NACE Rev. 2) magyar nyelvű változata.<sup>10</sup> A nemzetközileg összehangolt, egységes, ezáltal összehasonlítható rendszer magyar megfeleltetését a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) végzi. Az 1893/2006/EK rendelet alapján 2008. január 1-jétől Magyarországon a tevékenységi osztályozás legutóbbi formája, a TEÁOR 2008 van érvényben a gazdasági egységek főtevékenységének meghatározására, a gazdasági és társadalmi mutatók számítására, valamint a statisztikai adatok publikálására. Az Európai Unió statisztikai hivatalának (Eurostat) aktualizálási eljárását követve a KSH évente egyszer frissíti a TEÁOR 2008 tartalmi meghatározásait.

A TEÁOR a gazdasági tevékenységeket négy számjegyű szakágazati szinten csoportosítva tar-

<sup>9</sup> A jelen dokumentum a Központi Statisztikai Hivatal ([www.ksh.hu](http://www.ksh.hu)) TEÁOR 2008 szerinti szakágazatok két mutatójának [bruttó hozzáadott érték (folyóáras) és a foglalkoztatottak száma] 2013. évi adatai című, egyedi kérésre összeállított táblázatos adattárolmány felhasználásával készült. A dokumentumban foglalt számítások és az azokból levont következtetések kizárólag a szerző szellemi termékei.

<sup>10</sup> Az Egyesült Nemzetek Szövetsége által kialakított hasonló felépítésű, megfeleltethető rendszer elnevezése az ISIC.

talmazza. Az adott szakágazat összekapcsolható azokkal a statisztikai egységekkel – minden megkülönböztető tulajdonságtól és típustól függetlenül –, amelyek az adott tevékenységet végzik. A TEÁOR négy szintű hierarchikus struktúrája a következőképpen épül fel:

1. nemzetgazdasági ágak (betűvel jelölve),
2. ágazatok (2 számjeggyel jelölve),
3. alágazatok (3 számjeggyel jelölve),
4. szakágazatok (4 számjeggyel jelölve).

Azonos szakágazatba tartoznak azok a tevékenységek, amelyek a termékek előállításához, illetve a szolgáltatások nyújtásához hasonló technológiát alkalmaznak. Az önálló szakágazatok kialakításának feltétele, hogy azok az EU legtöbb országában általánosan elterjedtek legyenek, vagy a világgazdaságban jelentős súlyuk legyen, ezáltal biztosítva a nemzetközi összehasonlíthatóságot. A TEÁOR első, második és harmadik (aggregált) szintjét annak figyelembevételével alakították ki, hogy az egységek tevékenységei milyen alapvető tulajdonságokkal rendelkeznek (előállított termékek és szolgáltatások jellemzői; felhasználási célok; termelési inputok, folyamat és technológia stb.).

A gazdasági egységek tevékenységeinek azonosítása, hierarchiába rendezése és csoportosítása meglehetősen összetett feladat. Egy statisztikai egység ugyanis több olyan gazdasági tevékenységet is végezhet, amelyek az aktuális TEÁOR szerint különféle szakágazatba tartoznak. Ezeket a tevékenységeket hierarchikus rendbe kell tenni; ennek megfelelően minden egység rendelkezik egy főtevékenységgel, amelyik a legnagyobb mértékben járul hozzá az adott egység összes hozzáadott értékéhez (a kibocsátás és a folyó termelő felhasználás különbségéhez).<sup>11</sup> Minden statisztikai egység TEÁOR-kódszáma a főtevékenysége alapján kerül meghatározásra; ennek megfelelően a későbbi fejezetekben elvégzett elemzésekben a vizsgált hazai vállalkozások nemzetgazdasági szakágazatokba történő besorolásakor is ezt vizsgáltuk.<sup>12</sup>

<sup>11</sup> A statisztikai egységek hozzáadott értéke tükrözi a bruttó hazai termékhez (GDP) történő hozzájárulásukat.

<sup>12</sup> A TEÁOR-ról és annak felépítéséről bővebb információ található a KSH kapcsolódó weboldalán: [https://www.ksh.hu/teor\\_menu](https://www.ksh.hu/teor_menu).



## 4. SZABADALOM

A szabadalom a találmányt, mint műszaki megoldást védő jog. A szabadalmi törvény<sup>13</sup> (Szt.) szerint „szabadalmaztatható minden új, feltalálói tevékenységen alapuló, iparilag alkalmazható találmány a technika bármely területén”. A szabadalmasnak kizárólagos joga van a találmány hasznosítására, azaz a találmány tárgyát képező termék előállítására, használatára, forgalomba hozatalára, e célból történő raktáron tartására vagy behozatalára az országba.<sup>14</sup>

A szabadalmi oltalom alapvető célja a találmány létrejöttéből fakadó érdekütközés feloldása a feltaláló és a társadalom között. Az egyén (feltaláló) elsősorban az alkotás során befektetett erőforrások megtérülését tartja szem előtt, míg a közösség szempontjából az új tudás minél gyorsabb elterjedése lenne a legelőnyösebb. Az optimálisan kialakított szabadalmi rendszer a két érdek között teremt egyensúlyt. A szabadalmi oltalom meghatározott földrajzi területre és legfeljebb 20 évre szól, amelyet követően a találmány közkinccsé válik.

Az SZTNH adatbázisa szerint 2013. december 31-én Magyarországon összesen 19 130 szabadalom volt hatályban, ebből 5237 nemzeti és 13 893 hazánk területére hatályosított európai szabadalom. A hazánkban hatályos oltalmaknak ebben az évben 5,1%-a volt magyar eredetű, a külföldieket kiszűrve 971 szabadalom maradt. A következő lépésben az egyéni és közintézményi bejelentéseket vettük ki a listából, így végül 605 olyan oltalmat vizsgáltunk meg, amelyek magyar vállalkozásokhoz köthetők.

### 4.1. Nemzeti és Magyarországon hatályosított európai szabadalommal rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik

Az SZTNH adatbázisában<sup>15</sup> szereplő adatok szerint 2013. december 31-én Magyarországon hatályos, legalább egy (nemzeti úton megadott vagy Magyarországon hatályosított európai) szabadalommal 221 magyar vállalkozás rendelkezett. A létszámadatok szerint ezek összesen 84 234 munkavállalót alkalmaztak, átlagosan 383 főt. A cégek 29,4%-a 10 alkalmazottnál kevesebbet foglalkoztatott. A gyakoriság a dolgozói létszám növekedésével csökkent, azaz a kisebb cégek nagyobb számban szerepelnek a listában. A nagyvállalatok súlya 16,7% volt.

**A 2013 végén Magyarországon hatályos szabadalommal bíró hazai vállalkozások 29,4%-a 10 főnél kevesebb alkalmazottat foglalkoztatott.**

<sup>13</sup> 1995. évi XXXIII. tv. a találmányok szabadalmi oltalmáról.

<sup>14</sup> Iparjogvédelem, SZTNH, 2012.

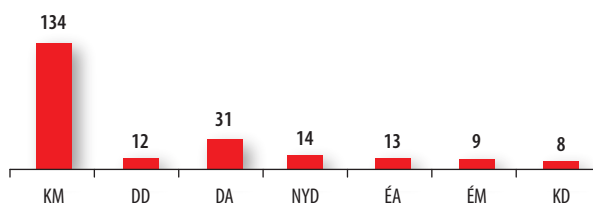
<sup>15</sup> Egységes Nyilvántartási Rendszer (ENYV): a hivatal belső fejlesztésű elektronikus rendszere a hatósági ügyek kezelésére.

2. táblázat: A Magyarországon hatályos szabadalommal rendelkező hazai vállalkozások száma méret szerint (2013)

Vállalkozások típusa	Vállalkozások száma
Mikrovállalatok (<10 fő)	65
Kisvállalatok (10-49 fő)	63
Középvállalatok (50-249 fő)	56
Nagyvállalatok (> 250 fő)	37
<b>Összesen</b>	<b>221</b>

A cégek regionális megoszlása egyértelműen jelzi az eredményes magyar innovációs aktivitás erős koncentrációját. A releváns gazdasági társaságok 60,6%-a Közép-Magyarország területéről származott. Ezen belül is kiemelkedett Budapest aránya: az összes szabadalommal bíró vállalkozás több mint fele (50,2%) székhely szerint a fővárosban volt megtalálható. A többi régió közül jelentős súllyal bírt a Dél-Alföld, amely a cégek 14%-ért felelt; a legkevesebb gazdasági szereplő a Közép-Dunántúlt képviselte (3,6%).

2. ábra: A Magyarországon hatályos szabadalommal rendelkező hazai vállalkozások száma régiók szerint<sup>16</sup> (2013)



Az oltalmak számából kiindulva a cégeket három különböző szempontból vizsgáltuk. Kíváncsiak voltunk külön

1. a hatályos nemzeti úton megadott szabadalmak,
2. a Magyarországra hatályosított európai szabadalmak, valamint
3. az előző két pontban azonosított, Magyarországon hatályos összes szabadalom magyar jogosultjainak oltalmazási jellemzőire.

Ennek megfelelően és ebben a sorrendben tagoljuk a következő bekezdéseket.

Nemzeti úton 207 magyar cég szerzett szabadalmat, amelyek száma 2013 év végén 529 db volt. Egy vállalkozás maximálisan 78 oltalommal rendelkezett. A gyakorisági eloszlásokat tekintve a gazdasági társasá-

**Két hazai nagyvállalat 78 és 75 nemzeti úton megadott hatályos szabadalommal rendelkezett.**

<sup>16</sup> KM: Közép-Magyarország; DD: Dél-Dunántúl; DA: Dél-Alföld; NYD: Nyugat-Dunántúl; ÉA: Észak-Alföld; ÉM: Észak-Magyarország; KD: Közép-Dunántúl.

gok 69,6%-a birtokolt egyetlen oltalmat, 24,6%-a esetében ezek száma 2 és 5 közé esett. Két nagyvállalat nemzeti szabadalmainak száma esett az 50 és 100 közötti tartományba.

A 27 magyar cég által benyújtott és Magyarországon hatályosított európai szabadalmak száma 76 volt a vizsgált év végén. A listában szereplő vállalkozások egyenként maximum 41 oltalommal rendelkeztek. A cégek 88,9%-a bírt egyetlen megadott és hazánkban hatályosított oltalommal, és mindössze 3 gazdasági társaságnak volt egynél több Magyarországon hatályosított európai szabadalma.

**Volt olyan hazai nagyvállalat, amelyik 41 Magyarországon hatályos európai szabadalmat birtokolt.**

Összesítve a Magyarországon hatályos szabadalmak számát megállapíthatjuk, hogy 2013 végén 221 hazai gazdasági szervezet összesen 605 szabadalmat birtokolt, vállalkozásonként maximálisan 116-ot. A cégek 69,2%-a egyetlen hatályos szabadalommal bírt, 25,3%-a 2–5 oltalommal rendelkezett. További 10 hazai gazdasági társaságnak volt 5–10 szabadalma. A legtöbb hazánkban hatályos oltalommal egy gyógyszergyártó cég rendelkezett. Ez bizonyult az egyetlen olyan hazai gazdasági szereplőnek, amely meg tudta haladni a 100-as mutatót (116). 2013 végén 13 magyar vállalkozásnak volt egyszerre nemzeti úton megadott és Magyarországon hatályosított európai szabadalma is.

**Az érintett cégek több mint fele budapesti székhellyel rendelkezett.**

## 4.2. Szabadalomintenzív szakágazatok

A Magyarországon hatályos szabadalommal rendelkező cégek gazdasági és iparjogvédelmi jellemzőinek elemzése után rátérünk a szabadalomintenzív szakágazatok azonosítására. Előbb az abszolút, majd a relatív intenzitást számítjuk ki. Az első esetében azt mutatjuk be, hogy melyek a számszerűleg legtöbb szabadalmat jegyző nemzetgazdasági szakágazatok; a második pedig arra ad választ, hogy az egyes szektorok méretükhöz képest (munkavállalók létszámához viszonyítva) mennyire szabadalomintenzívek.

### 4.2.1. Abszolút szabadalomintenzív szakágazatok

A 2013 végén Magyarországon hatályos szabadalommal rendelkező 221 hazai vállalkozás 103 különböző főtevékenységet végzett. Ez azt mutatja, hogy az érintett cégek szakterületi szempontból meglehetősen sokrétűek. Közülük a legtöbb (29) az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* szakágazatból került ki. Kiemelkedő mennyiséggel bírt a listában továbbá a *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* szektorban működő 20 vállalkozás, amelyben az *Orvosi eszköz gyártását és a Biotechnológiai kutatás, fejlesztést* egyaránt 8, a *Műszaki vizsgálat, elemzést* 7, a *Mérőműszergyártást* pedig 5 gazdasági társaság képviselte.

**A Magyarországon hatályos szabadalommal bíró hazai cégek közül a legtöbb az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* főtevékenységet végezte.**

A következőkben meghatároztuk a szabadalmak száma szerinti abszolút sorrendet, azaz megvizsgáltuk, hogy mely tevékenységekhez köthető a legtöbb Magyarországon hatályos oltalom. Az eredmények alapján 56 terület bizonyult az abszolút számítás szerint szabadalomintenzívnek. A küszöböt jelentő átlagos intenzitási mutató 1,06 volt. Az összes Magyarországon hatályos, hazai székhelyű vállalkozások által benyújtott szabadalom több mint harmada (36,7%-a) a gyógyszergyártáshoz kapcsolódott: a Gyógyszeralapanyaggyártáshoz volt köthető az oltalmak közel ötöde, a Gyógyszerkészítmény gyártásához pedig 17,4%-a. Ezt követte az Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés (12,4%), a Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás (4,8%) és az Orvosi eszköz gyártása (4,3%).

**A hazai vállalkozások által benyújtott és Magyarországon hatályos szabadalmak több mint harmada a gyógyszergyártáshoz kapcsolódott.**

3. táblázat: A 10 legjelentősebb szabadalomintenzív szakágazat Magyarországon a szabadalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Szabadalmak száma
Gyógyszeralapanyag-gyártás	117
Gyógyszerkészítmény gyártása	105
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	75
Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	29
Orvosi eszköz gyártása	26
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	17
Mérőműszergyártás	12
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	12
Műszaki kerámia gyártása	11
Műanyag-alapanyag gyártása	10
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>1,06</b>

A teljes listát a Melléklet 36. táblázata tartalmazza.

#### 4.2.2. Relatív szabadalomintenzív szakágazatok

Az abszolút oltalomintenzitás után rátérünk a relatív, vagyis a vizsgált nemzetgazdasági szakágazatok méretét is figyelembe vevő elemzésre. Az intenzitási mutatót a nemzetközi gyakorlat alapján az adott szakágazatban dolgozó 1000 főre határoztuk meg. Az alkalmazotti létszám figyelembevételével az abszolút eredményekhez képest jelentős változásokat várunk a listában.

2013 végén a Magyarországon hatályos és magyar eredetű szabadalmat tekintve 34 nemzetgazdasági szakágazat bizonyult szabadalomintenzívnek. Ez egyben azt is jelenti, hogy eny-

nyi tevékenység haladta meg a 0,82-es átlagos intenzitási mutatót. A 34 szakágazat az összes, 615 gazdasági tevékenység 5,5%-át teszi ki.<sup>17</sup> Az eredmények közül kiemelkedett a *Gyógyszeralapanyag-gyártás* és a *Vagyonkezelés (holding)*, amelyek tekintetében 1000 főre 171,1 és 150,9 szabadalom jutott. Az előbbi kilencszerese, az utóbbi közel nyolcszorosa a sorban harmadik *Immateriális javak kölcsönzésének* (19,1).

**Magyarországon a hazai vállalkozások körében a Gyógyszeralapanyag-gyártás a leginkább szabadalomintenzív szakágazat.**

4. táblázat: A 10 legjelentősebb szabadalomintenzív szakágazat Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Szabadalmak száma/ 1000 foglalkoztatott
Gyógyszeralapanyag-gyártás	171,05
Vagyonkezelés (holding)	150,94
Immateriális javak kölcsönzése	19,11
Nemesfémgyártás	13,33
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	11,11
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	6,82
Gyógyszerkészítmény gyártása	6,41
Műszaki kerámia gyártása	4,76
Vegyes gazdálkodás	3,03
Mérőműszergyártás	3,01
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>0,82</b>

A teljes listát a Melléklet 37. táblázata tartalmazza.

A listában néhány olyan gazdasági tevékenységi is szerepel, amely véleményünk szerint bővebb ismertetésre szorul. A *Vagyonkezelés (holding)* alatt olyan társaságok tevékenységét kell érteni, „amelyek más (nem csak pénzügyi területen működő) társaságok vagy vállalkozások részvényeit (vagy egyéb tulajdonjogot megtestesítő eszközeit) tartják azzal a céllal, hogy többségi ellenőrzést gyakorolhassanak felettük. Az idetartozó vagyonkezelő (holding) szervezet nem nyújt semmilyen egyéb szolgáltatást azoknak az üzleti vállalkozásoknak, amelyekben tőkebefektetéssel rendelkezik, pl. nem igazgatja vagy vezeti a gazdasági egységeket.”<sup>18</sup> A nagyvállalatok között széles körben elterjedt üzleti gyakorlat, hogy ilyen szervezetekben gyűjtik össze és kezelik a szellemi tulajdon-védelmi portfóliójukat, így nem meglepő, hogy ebben a gazdasági tevékenységben magas az 1000 foglalkoztatottra jutó szabadalmak száma. Ezt majd a többi iparjogvédelmi oltalmi formánál is tapasztalni fogjuk.

<sup>17</sup> A gazdasági tevékenységek teljes listáját a Melléklet 56. táblázata tartalmazza.

<sup>18</sup> Forrás: KSH, a [6420] TEÁOR'08-as kód kifejtése: [http://www.ksh.hu/apps/vb.teaor08\\_pkg.show\\_teaor\\_tart?teaor\\_kod=6420](http://www.ksh.hu/apps/vb.teaor08_pkg.show_teaor_tart?teaor_kod=6420).

Hasonlóan bővebb kifejtésre szorul az *Immateriális javak kölcsönzése*, amely „szakágazatba tartozik az immateriális vagyontárgyak (szellemi tulajdon és hasonló javak a szerzői jogdíjban részesülő javak kivételével) használatának átengedése a tulajdonosnak fizetett szabadalmi, illetve licenccij ellenében. E vagyontárgyak használata különböző módon valósulhat meg, mint pl. reprodukálásra, sokszorosításra adott engedély, a vagyontárgy felhasználása újabb folyamatokban, eljárásokban vagy termék előállításában, vállalkozás működtetése franchise-szerződés alapján stb. A vagyoni eszközt nem feltétlenül az aktuális tulajdonos alkotta.”<sup>19</sup> A gazdasági tevékenység jellegéből adódóan magas az 1000 foglalkoztatottra jutó szabadalomszám.

### 4.3. A szabadalomintenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban

#### 4.3.1. A szabadalomintenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben

Miután megismertük a szabadalomintenzív szakágazatokat, a következőkben arra a kérdésre keressük a választ, hogy ezek mekkora súlyt képviselnek a magyarországi GDP-ben. A KSH rendelkezésünkre bocsátott adatai szerint 2013-ban a folyóáras nemzetgazdasági bruttó hozzáadott érték 25 337,3 milliárd Ft volt. Ehhez viszonyítva az érintett területek teljesítményét megkapjuk, hogy a szabadalomintenzív szakágazatok mennyivel járulnak hozzá a hazai GDP-hez.

2013-ban a magyarországi szabadalomintenzív tevékenységek folyó áron 1818,7 milliárd Ft-ot tettek ki, amellyel 7,2%-os súlyt képviseltek a GDP-ben. A számítások szerint az adott évben a legnagyobb hozzáadott értékkel a *Gyógyszerkészítmény gyártása* (381,2 milliárd Ft) bírt, amit a *Kőolaj-feldolgozás* (245,7 millió Ft) és a *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* (219,1 millió Ft) követett.

**A magyarországi szabadalomintenzív szakágazatok a 2013. évi GDP 7,2%-át tették ki.**

5. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi szabadalomintenzív szakágazat súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Gyógyszeralapanyag-gyártás	3 243
Vagyonkezelés (holding)	2 113
Immateriális javak kölcsönzése	64 403
Nemesfémgyártás	154
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	14 818
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	182 121
Gyógyszerkészítmény gyártása	381 196

<sup>19</sup> Forrás: KSH, a [7740] TEÁOR'08-as kód kifejtése: [http://www.ksh.hu/apps/vb.teaor08\\_pkg.show\\_teaor\\_tart?teaor\\_kod=7740](http://www.ksh.hu/apps/vb.teaor08_pkg.show_teaor_tart?teaor_kod=7740).

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Műszaki kerámia gyártása	33 754
Vegyes gazdálkodás	26 178
Mérőműszergyártás	27 279
<b>Szabadalomintenzív szakágazatok összesen</b>	<b>1 818 711</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>	<b>7,18%</b>

A teljes listát a Melléklet 38. táblázata tartalmazza.

#### 4.3.2. Szabadalomintenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban

A KSH adatai szerint 2013-ban hazánkban több mint 3,2 millió fő állt alkalmazásban. A szabadalomintenzív ágazatok ebből 121 062 főt biztosítottak, ami 3,8%-os súlyt jelent. A szakágazatok közül 10 000 főnél többen dolgoztak a *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* (22 309 fő), a *Gyógyszerkészítmény gyártása* (16 372 fő), az *Orvosi eszköz gyártása* (11 357 fő) és az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* (10 991 fő) területén.

**A magyarországi szabadalomintenzív szakágazatok a 2013. évi foglalkoztatás 3,8%-át adták.**

6. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi szabadalomintenzív szakágazat súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Gyógyszeralapanyag-gyártás	684
Vagyonkezelés (holding)	53
Immateriális javak kölcsönzése	157
Nemesfémgyártás	150
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1 080
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	10 991
Gyógyszerkészítmény gyártása	16 372
Műszaki kerámia gyártása	2 313
Vegyes gazdálkodás	1 320
Mérőműszergyártás	3 987
<b>Szabadalomintenzív szakágazatok összesen</b>	<b>121 062</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>	<b>3,8%</b>

A teljes listát a Melléklet 39. táblázata tartalmazza.

#### 4.4. Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel

Az SZTNH-elemzésben kapott magyarországi eredményeket ebben az alfejezetben összehasonlítjuk az USA és az EU hasonló felmérésének mutatóival. Az eltérő módszertan és gazdasági tevékenységi osztályozási rendszer különbségei miatt az amerikai kutatással való összehasonlíthatóság korlátozott. Az eltérések ellenére megállapítható, hogy az amerikai riportban szabadalomintenzívnek megállapított tevékenységek nagy részben lefedik a magyarországi szabadalomintenzív tevékenységeket.

Az USA-tanulmányban a szabadalomintenzív tevékenységeket két szempont szerint azonosították. A 7. táblázatban azokat a - többségében csoportokban számításba vett - szakágazatokat tüntettük fel, amelyek a tengerentúlon a szabadalmi osztályozás alapján az átlagosnál aktívabbnak bizonyultak a 2004-2008-as időszakban. Az így kapott 13 amerikai szabadalomintenzív ágazat több, a magyarországi vizsgálatban kiemelkedő területet is lefed. Ezek elsősorban a vegyipart, a gyógyszeripart, az orvosi, a mérőműszerek és az irodagépek gyártását képviselik.

**Az USA tanulmányban szabadalomintenzívnek azonosított tevékenységek nagyrészt lefedik a magyarországi szabadalomintenzív szakágazatokat.**

7. táblázat: Szabadalomintenzív szakágazatok az USA-ban a szabadalmi osztályozáson alapuló módszer alapján

Szakágazat az USA-ban	Szabadalmak száma/ 1000 foglalkoztatott
Számítógép, perifériás egység gyártása	277,5
Híradástechnikai berendezés gyártása	264,8
Elektronikai áramköri kártya gyártása	111,6
Elektronikus fogyasztási cikk gyártása; mágneses információhordozó gyártása és sokszorosítása	108,5
Elektronikai alkatrész gyártása	96,1
Vegyi alapanyag gyártása	80,2
Villamos világítóeszköz gyártása; háztartási villamos készülék gyártása; villamos szerelvény gyártása; egyéb villamos berendezés gyártása	54,3
Gyógyszerek és gyógykészítmények gyártása	46,8
Egyéb feldolgozóipari tevékenység	37,5
Mezőgazdasági vegyi termék gyártása; festék, bevonóanyag gyártása; tisztítószerek; testápolási termék gyártása és egyéb vegyi termék gyártása	32,4
Orvosi eszköz gyártása	32,0
Mezőgazdasági, bányászati és építőipari gép gyártása; feldolgozóipari gép gyártása; kereskedelmi és szolgáltatói gép gyártása; nem háztartási hűtő, légiállapot-szabályzó gyártása; fémmegmunkáló gép gyártása; motor, turbina gyártása; egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	31,6



Szakágazat az USA-ban	Szabadalmak száma/ 1000 foglalkoztatott
Gyanta, szintetikus gumi, rosttermék gyártása	26,0
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>25,5</b>

Forrás: *Industries in Focus*, 8. oldal; a 2004–2008 időszak iparjogvédelmi és 2010 gazdasági adatai alapján

Az USA-tanulmányban a szabadalmi osztályozáson alapuló módszer szerint kapott listát az eredmények robusztusságának ellenőrzésére összevetették egy, az 1990-es évek közepén elvégzett kutatás tapasztalataival. A Carnegie Mellon Egyetem által 1994-ben végzett kérdőíves felmérésben 1478 feldolgozóipari kutatás-fejlesztési központot kérdeztek meg arról, hogy milyen eszközöket alkalmaznak a versenyelőny biztosítása érdekében. A kutatás eredményeit alapul véve a szakértők azonosították azokat a tevékenységeket, amelyek az átlagosnál intenzívebben és hatékonyabban alkalmazzák a szabadalmakat. A 8. táblázat sorolja fel azokat a területeket, amelyek e szempont alapján szabadalomintenzívnek számítanak. (Ennél a módszernél nem vették figyelembe az egyes szakágazatok méretének különbségeit, így a szabadalomintenzitást az abszolút számítás alapján határozták meg.) A kérdőíves felmérésben az átlagosnál nagyobb szabadalmi aktivitással rendelkező területek, tevékenységek döntően a magyarországi vizsgálat során is intenzívnek bizonyultak.

8. táblázat: Szabadalomintenzív szakágazatok az USA-ban a Carnegie Mellon Egyetem kérdőíves kutatása alapján

Szakágazat az USA-ban	Termék innováció	Szakágazat az USA-ban	Eljárás innováció
Orvosi eszköz gyártása	54,70%	Kőolaj-kitermelés, -feldolgozás	36,67%
Gyógyszerek	50,20%	Gyógyszerek	36,15%
Egyéb speciális gép gyártása	48,83%	Orvosi eszköz gyártása	34,02%
Gépjárműalkatrész gyártása	44,35%	Egyéb fémtermékek gyártása	31,67%
Számítógép gyártása	41,00%	Üveggyártás	30,83%
Vegyi termék gyártása	39,66%	Számítógép gyártása	30,25%
Fémtermékek gyártása	39,43%	Vegyi alapanyag gyártása	29,71%
Gépjármű gyártása	38,89%	Egyéb speciális gép gyártása	28,57%
Vegyi alapanyag gyártása	38,86%	Papírgyártás	27,58%
Egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	38,78%	Vegyi termék gyártása	27,32%
Tévé, rádió	38,75%	Textilipari termék gyártása	25,22%
Egyéb vegyi termék gyártása	37,46%	Gépjárműalkatrész gyártása	24,35%
Papírgyártás	36,94%	Egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	23,62%
Szerszámgyártás	36,00%	Egyéb feldolgozóipari termék gyártása	23,42%

Szakágazat az USA-ban	Termék innováció	Szakágazat az USA-ban	Eljárás innováció
		Ásványi termék gyártása	23,33%
		Elektronikai áramköri kártya gyártása	23,33%
Intenzitási mutató	34,83%	Intenzitási mutató	23,30%

Forrás: *Industries in Focus*, 10. oldal; 1994-es adatok alapján

Az EU-felmérés módszertana alapvetően megfelel a magyarországi vizsgálaténak, és az eredmények összevethetőek. Az elemzésekben megfigyelt 615 szakágazat közül a régióban 449 volt érintett legalább egy megadott szabadalommal. Ezek közül 140 bizonyult szabadalomintenzívnek – az összes gazdasági tevékenység 22,8%-a –, amelyből a 9. táblázatban a 10 legnagyobb intenzitási mutatóval rendelkezőt soroljuk fel.<sup>20</sup> A 34 magyarországi szabadalomintenzív szakágazat közül 22 található meg az európai listában is. Ezek jellemzően a gyógyszeripart, a vegyipart, a kutatás-fejlesztést, a mérnöki tevékenységeket, az orvosi és irodagép gyártását, az üveg- és műanyagipart képviselték. A számítások szerint a legaktívabb tevékenységek hazánkban koncentráltabbak, mint regionális szinten. A magyarországi összevetésben az intenzitási mutató 0,82 volt, míg európai szinten 0,69. Szintén a nagyobb koncentrációra utaló jel, hogy a magyarországi listát vezető *Gyógyszerkészítmény gyártása* 1000 alkalmazottra jutó szabadalmi mutatója 171,1, ami lényegesen meghaladja az európai összevetés élén álló *Gépi meghajtású hordozható kézi szerszámgép gyártásához* kapcsolódó értéket (109,7).

**A hazai és nemzetközi elemzések eredményei azt mutatják, hogy a szabadalomintenzív tevékenységek a termelékenység szempontjából erős szektorok közül kerülnek ki.**

**A 34 magyarországi szabadalomintenzív szakágazat közül 22 található meg az Európai Unióban készült listában is.**

9. táblázat: A 10 legjelentősebb szabadalomintenzív szakágazat az Európai Unióban

Szakágazat az EU-ban	Szabadalmak száma/1000 foglalkoztatott
Gépi meghajtású hordozható kézi szerszámgép gyártása	109,7
Immateriális javak kölcsönzése	69,2
Gyógyszeralapanyag-gyártás	27,6
Egyéb vegyi termék gyártása	19,1
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	15,6
Optikai eszköz gyártása	13,7
Mérőműszergyártás	13,4
Háztartási villamos készülék gyártása	13,1

<sup>20</sup> A teljes lista megtalálható a hivatkozott tanulmány 116-119. oldalán: [http://ec.europa.eu/internal\\_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version_en.pdf).

Szakágazat az EU-ban	Szabadalmak száma/1000 foglalkoztatott
Kohászati gép gyártása	12,3
Elektronikus orvosi berendezés gyártása	12,3

*Forrás: EPO–OHIM Industry-Level Analysis Report, 51. oldal; a 2004–2008 időszak iparjogvédelmi és a 2008–2010 időszak gazdasági adatai alapján*

Az azonos elven alapuló, de a gyakorlatban különböző elemzési módszerek meglehetősen nagy szórást eredményeztek a szabadalomintenzív ágazatok gazdasági súlyában. Az USA-elemzés – a többinél szűkebb, kizárólag a feldolgozóiparra összpontosító módszertanból fakadóan – mutatta ki a legkisebb releváns értékeket. A szabadalomintenzív ágazatok 2010-es GDP- és foglalkoztatási adatai alapján az előbbihez 5,3%-kal, az utóbbihoz 2,7%-kal járultak hozzá. Ennél lényegesen nagyobb arányt mutatott ki az európai tanulmány, amelyben a 2004–2008-as iparjogvédelmi és 2008–2010-es gazdasági adatok szerint a szabadalomintenzív tevékenységek az EU GDP-jének 13,9%-át, foglalkoztatásának pedig 10,3%-át biztosították.

Ugyanezek a szakágazatok Magyarországon az európai átlagot meghaladó mértékben határozzák meg a gazdasági teljesítményt. A Európai Unióban szabadalomintenzívként azonosított tevékenységek a 2008–2010-es gazdasági adatok szerint a magyar gazdaság GDP-jének ötödét, foglalkoztatásának pedig kilencedét adták. Fontos megjegyezni azonban, hogy a regionális szinten oltalomintenzívnek megállapított szektorok nem feltétlenül egyeznek meg a hazánkban ténylegesen szabadalmakban az átlagnál jobban bővelkedő tevékenységekkel és azok gazdasági súlyával. Hazánk ugyanis az európai szabadalmakat tekintve mind a bejelentési, mind a hasznosítási mutatókban elenyésző súllyal bír. Az előbbi tekintve beszédes adat, hogy az EU-tanulmányban ténylegesen elemzésre kerülő több mint 91 ezer szabadalom közül mindössze 109 volt magyar eredetű (magyar bejelentő által benyújtott). Az európai szabadalommal rendelkező bejelentőknek a Magyarországon történő hasznosításhoz az oltalom megadása után hazánkban hatályosíttatniuk kell az adott európai szabadalmat. A vizsgálat 2004-től induló első öt éve alatt összesen 4213 európai szabadalom magyarországi hatályosítása történt meg, ami az összes megadás 1,4%-a. (A kezdeti évek alacsonyabb értékei után jelenleg ennél nagyobb súllyal lehet számolni: a 2015. évi mutatók szerint a több mint 68 ezer európai szabadalom megadására 3444 magyarországi hatályosítás jutott, ami 5%-os súlyt jelent.) Az adatok alapján sem a magyar bejelentők, sem a hazánkban hasznosító vállalatok nem képesek érdemben befolyásolni az európai szinten oltalomintenzív ágazatok összetételét. Így fordulhat elő, hogy míg regionális léptékben 103 szakágazat bizonyult intenzívként, addig a magyarországi adatok szerint ennek a harmada (34).

Ez a jelentős különbség tükröződik a GDP-arányos súlyban is. Ugyanis az SZTNH jelen tanulmánya a Magyarországon hatályos európai és nemzeti szabadalmak alapján azt az eredményt kapta, hogy a szabadalomintenzív szakágazatok a 2013. évi GDP-ben 7,2%-os súlyt képviseltek, a foglalkoztatásban pedig 3,8%-kal vették ki a részüket.

Habár az értékek meglehetősen széles skálán mozognak, a kapott foglalkoztatási mutatók

minden esetben elmaradnak a bruttó hozzáadott értéktől, vagyis a szabadalomintenzív tevékenységek a termelékenység szempontból meglehetősen erős szektorok közül kerülnek ki.

10. táblázat: A szabadalomintenzív szakágazatok gazdasági súlya az egyes tanulmányok szerint

Tanulmány	GDP	Foglalkoztatás
<b>USA</b> (szabadalmi adatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2010)	5,3%	2,7%
<b>EU</b> (szabadalmi adatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2008–2010)	13,9%	10,3%
<b>EU – Magyarország</b> (szabadalmi adatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2008–2010)	20,0%	11,4%
<b>Magyarország</b> (szabadalmi és gazdasági adatok: 2013)	7,2%	3,8%

## 5. HASZNÁLATIMINTA-OLTALOM

A használatiminta-oltalom több ponton átfedést mutat a szabadalommal mint oltalmi formával. A használati minták oltalmáról szóló törvény<sup>21</sup> (Hmt.) szerint „a használati minta valamely tárgy kialakítására, szerkezetére, részeinek elrendezésére vonatkozó megoldás”.<sup>22</sup> A jogszabály szerint az oltalom tárgyának újnak, feltalálói lépésen alapulónak és iparilag alkalmazhatónak kell lennie. A használatiminta-oltalom célja alapvetően megegyezik a szabadalom esetében leírtakkal, ám az oltalmazható megoldások köre némileg eltérhet. Ez a szabadalomhoz kötődő kapcsolat megmutatkozik a számszerű eredményekben és az átlagosnál intenzívebbnek mutató szakterületek közötti átfedésekben is. A használatiminta-oltalom meghatározott földrajzi területre vonatkozik, és legfeljebb 10 évig tart, ezt követően a használati minta közkinccsé válik.

A használatiminta-oltalmak elemzésekor kizárólag a nemzeti úton megadott és a 2013. év végén hatályos oltalmakat, bejelentőit és az átlagosnál nagyobb intenzitást mutató szakágazatok gazdasági teljesítményét vizsgáljuk. A nemzetközi tanulmányok külön nem foglalkoznak ezzel az iparjogvédelmi oltalmi formával, így ebben a részben a nemzetközi eredményeket összehasonlító alfejezettől eltekintünk.

Az SZTNH adatbázisa szerint 2013. december 31-én Magyarországon 924 nemzeti használatiminta-oltalom volt hatályban, amiből 826 volt magyar eredetű. Az egyéni és közintézményi bejelentések kiszűrése után a gyűjtés 267 olyan oltalmat tartalmazott, amelyek magyar vállalkozásokhoz köthetők. Az ezek adatait tartalmazó adatbázis alapján végeztük el az érintett vállalkozások és az ezekhez kapcsolódó gazdasági tevékenységek elemzését.

### 5.1. Használatiminta-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik

2013 végén 176 magyar vállalkozás összesen 267 használatiminta-oltalommal rendelkezett. A releváns cégek 80%-ára vonatkozóan találtunk munkavállalói létszámadatot, így a teljes sokaságra vonatkozóan ebből a mintából következtettünk. A belföldi jogtulajdonosok összesen 46 265 munkavállalót alkalmaztak (átlagosan 263 főt). A szabadalomhoz hasonlóan a vállalatméret növekedésével a listában található elemek száma csökken, azaz a cégméret fordítottan arányos az oltalmak számával. A gazdasági társaságok több mint harmada a 10 fő alatti munkavállalót alkalmazók közé tartozik, a nagyvállalatok súlya kissé meghaladja a 10%-ot.

11. táblázat: Hatályos nemzeti használatiminta-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások száma méret szerint (2013)

Vállalkozások típusa	Vállalkozások száma
Mikrovállalatok (<10 fő)	63
Kisvállalatok (10-49 fő)	55

<sup>21</sup> 1991. évi XXXVIII. tv. a használati minták oltalmáról.

<sup>22</sup> Iparjogvédelem, SZTNH, 2012. 83. oldal.

Vállalkozások típusa	Vállalkozások száma
Középvállalatok (50-249 fő)	40
Nagyvállalatok (> 250 fő)	18
<b>Összesen</b>	<b>176</b>

A 2013. év végén hatályos nemzeti oltalommal rendelkező hazai cégek közül a legtöbb (12) az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* főtevékenységet végezte. A szabadalom esetében ugyanez a szakágazat képviselte magát a leggyakrabban, ami megerősíti a két oltalmi forma közötti szoros kapcsolat fennállásának tényét. A fentiekén kívül további 6 hazai vállalkozás tevékenykedett a *Vegyes termékkörű nagykereskedelem*, illetve 5-5 gazdasági társaság a *Fémmegmunkálás* és az *Építészmérnöki tevékenység* területen.

**A szabadalomhoz hasonlóan a hatályos használatiminta-oltalommal rendelkező hazai cégek közül a legtöbb az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* főtevékenységet végezte.**

**A legtöbb, 16 használatiminta-oltalommal bíró hazai vállalkozás az *Építési betontermék gyártása* szakágazatban tevékenykedett.**

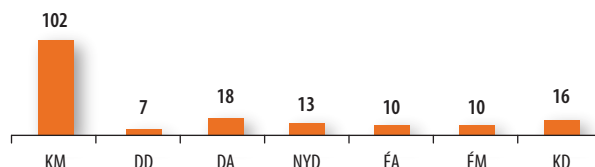
Már említettük, hogy az év végén 267 hatályos használatiminta-oltalom volt magyar vállalkozás tulajdonában. Az érintett gazdasági szereplők 75%-a egyetlen megadott oltalommal bírt. A vállalkozásoknak további 13,6%-a rendelkezett 2 oltalommal. Az egy kézben lévő, nemzeti úton megadott használatiminta-oltalmak maximális száma 16 volt, amely vállalkozás az *Építési betontermék gyártása* szakágazatban tevékenykedett.

A bejelentő gazdasági társaságok 58%-a származott a közép-magyarországi régióból, a cégek 41,5%-a budapesti volt székhelyű. Az adatok szerint a használatiminta-oltalommal rendelkező vállalkozások kevésbé koncentráltan helyezkedtek el az országban, mint a szabadalmakat birtoklók. A többi régió közül a Dél-Alföld 18, Közép-Dunántúl 16 releváns céggel bírt.

**A használatiminta-oltalommal rendelkező hazai cégek 41,5%-ának Budapesten volt a székhelye.**

A bejelentő gazdasági társaságok 58%-a származott a közép-magyarországi régióból, a cégek 41,5%-a budapesti volt székhelyű. Az adatok szerint a használatiminta-oltalommal rendelkező vállalkozások kevésbé koncentráltan helyezkedtek el az országban, mint a szabadalmakat birtoklók. A többi régió közül a Dél-Alföld 18, Közép-Dunántúl 16 releváns céggel bírt.

3. ábra: Hatályos nemzeti használatiminta-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások száma régiók szerint (2013)



A használatiminta-oltalmak esetében a szabadalomhoz képest kisebb mennyiségű, de ahhoz hasonló szakmai területeket érintő eredményekre számítunk. Ennél az iparjogvédelmi

formánál kizárólag a nemzeti oltalmakat van lehetőségünk elemezni; az előzőekhez hasonló módon először a bejelentő cégek, majd a megadott oltalmak alapján.<sup>23</sup>

## 5.2. Használatminta-oltalom intenzív szakágazatok

A Magyarországon hatályos használatminta-oltalommal rendelkező cégek gazdasági és iparjogvédelmi jellemzőinek elemzése után rátérünk az intenzív szakágazatok azonosítására. Ebben a szabadalmi vizsgálat során már kijárt utat követjük, azaz előbb az abszolút, majd a relatív intenzitást számítjuk ki. Az elsövel továbbra is az a célunk, hogy bemutassuk a számszakilag legtöbb használatminta-oltalmat jegyző nemzetgazdasági szakágazatokat; a másodikkal pedig annak számszerűsítése, hogy az egyes szektorok méretükhöz képest - munkavállalóik létszámához viszonyítva - mennyire oltalomintenzívek.

### 5.2.1. Abszolút használatminta-oltalom intenzív szakágazatok

A hatályos nemzeti oltalommal bíró 176 hazai cég 96 különböző főtevékenységet végzett, azaz a jogtulajdonosok összetétele meglehetősen heterogénnek mutatkozott. A 12. táblázat azok közül

**A használatminta-oltalmak sokkal több szakágazatban vannak jelen, mint a szabadalmak, viszont lényegesen kisebb intenzitással.**

a szakágazatok közül sorolja fel a 10 legjelentősebbet, amelyek a 2013. év végén érvényes oltalomszám alapján az átlagosnál használatminta-oltalom intenzívebbnek bizonyultak. A lista 96 elemet tartalmaz - azaz minden érintett tevékenységre kiterjed -,

amely így lényegesen hosszabb, mint a szabadalom esetében volt (56). Ez több okra is visszavezethető. Egyrészt az adatok szerint a használatminta-oltalmak jelentősen több szakágazatban vannak jelen, mint a szabadalmak. Másrészt viszont jelentősen kisebb intenzitással, azaz a magyar vállalkozások elvétve rendelkeznek egynél több használatminta-oltalommal. A 2013. évi adatok alapján számított, az abszolút intenzitást számszerűsítő felsorolást az összes oltalom 7,1%-ával bíró *Építési betontermék gyártása* vezeti, amelyet az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* (5,2%), majd a *Mérőműszergyártás* (4,5%) követ.

**2013 végén a legtöbb hatályos oltalom az *Építési betontermék gyártása* szakágazathoz kapcsolódott.**

12. táblázat: A 10 legjelentősebb használatminta-oltalom intenzív szakágazat Magyarországon az oltalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Használatminta-oltalmak száma
Építési betontermék gyártása	19
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	14
Mérőműszergyártás	12

<sup>23</sup> A használatminta-oltalmak esetében (szemben a szabadalommal) egy bejelentés, illetve a megadott oltalom egyszerre több mintát is tartalmazhat. Jelen vizsgálat során az oltalmakat, és nem az abban foglalt minták számát elemezzük.

Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	9
Üdítőital, ásványvíz gyártása	8
Egyéb műanyag termék gyártása	8
Fémszerkezet gyártása	8
Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	7
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	6
Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	6
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>0,43</b>

A teljes listát a Melléklet 40. táblázata tartalmazza.

### 5.2.2. Relatív használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok

A relatív számítás elvégzése után - az abszolút listához hasonlóan - a használatiminta-oltalmak terén közel kétszer olyan hosszú listát találunk (65 szakágazat), mint azt a szabadalomnál tapasztaltuk. Ennek oka, hogy a szabadalommal ellentétben nincs olyan innovatív tevékenység, amely kiemelkedő mértékben húzná felfelé az oltalom intenzitási átlagát, vagyis lényegesen kisebb a koncentráció mértéke. A kiegyenlítettebb, egységesebb eredmények mellett az alacsony oltalmazási mutatók következtében az intenzitási mutató meglehetősen alacsony (0,22). A relatív intenzitási listát - a szabadalomhoz hasonlóan - két olyan szakágazat vezet, amelynek mutatója jelentősen meghaladja az utána következőket. A számítások szerint az *Építési gipsztermék gyártása* esetében 1000 alkalmazottra 29,4 oltalom jut, a *Vagyonkezelés (holding)*<sup>24</sup> indikátora 18,9, míg a harmadik *Építési betontermék gyártása* eredménye 5,3.

**Magyarországon a hazai vállalkozások körében az Építési gipsztermék gyártása a leginkább használatiminta-oltalom intenzív szakágazat.**

13. táblázat: A 10 legjelentősebb használatiminta-oltalom intenzív szakágazat Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Építési gipsztermék gyártása	29,41
Vagyonkezelés (holding)	18,87
Építési betontermék gyártása	5,30
Fűtőberendezés, kemence gyártása	3,60
Ágybetét gyártása	3,37
Festék, bevonóanyag gyártása	3,30
Mérőműszergyártás	3,01

<sup>24</sup> A *Vagyonkezelés (holding)* gazdasági tevékenység leírását lásd a 3.2.2 alfejezetben.



Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Lakat-, zárgyártás	2,43
Nem szőtt textilía és termék gyártása (kivéve: ruházat)	2,39
Szennyeződésmesítés, egyéb hulladékkezelés	2,33
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>0,22</b>

A teljes listát a Melléklet 41. táblázata tartalmazza.

A szabadalom- és használatiminta-oltalom intenzív tevékenységeket összehasonlítva azt tapasztalhatjuk, hogy 16 szakágazat mind a két oltalmi formát tekintve intenzívnek bizonyult. A mindkét oltalmi formát tekintve az átlagnál aktívabb szakterületeket a 14. táblázat sorolja fel. Ezek a gazdasági tevékenységek igen széles spektrumát felölelik, ám több közös szakágazat található a kutatás-fejlesztéssel, az építőiparral, a hulladékgazdálkodással, valamint a kőolajjal és földgázzal foglalkozó területeken.

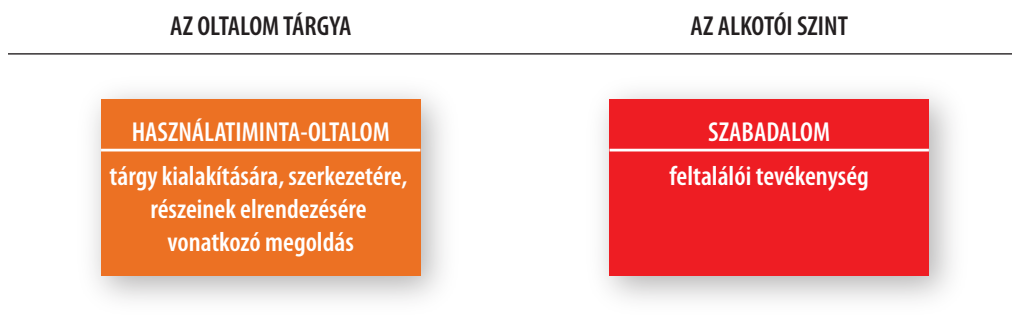
14. táblázat: A szabadalom és használatiminta-oltalom szempontjából egyaránt intenzív szakágazatok Magyarországban (relatív intenzitás, 2013)

Vagyonkezelés (holding)	Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
Építési betontermék gyártása	Híd, alagút építése
Fűtőberendezés, kemence gyártása	Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása
Szennyeződésmesítés, egyéb hulladékkezelés	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés
Mérőműszergyártás	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés
Lakat-, zárgyártás	Kőolaj-, földgáztermelési szolgáltatás
Festék, bevonóanyag gyártása	Gázkereskedelem
Tűzálló termék gyártása	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás

A viszonylag nagy közös halmaz abból a szempontból nem meglepő, hogy a nem hivatalosan „kisszabadalomnak” is titulált használatiminta-oltalom „a szabadalmaztatható találmány esetében megkövetelt alkotói szintet el nem érő, műszaki jellegű megoldásra vonatkozó szellemi alkotások oltalmára szolgál”.<sup>25</sup> Az alkotói szint a szabadalom esetében a feltalálói tevékenység, míg a mintaoltalomnál a feltalálói lépés (lásd a 4. ábrát). Mivel a két oltalmi forma „közeli rokonságban” áll egymással – bizonyos feltételek fennállása esetén származtathatóak is egymásból –, logikus következmény, hogy az oltalom tárgya helyenként azonos tevékenységi területről származik. Ez az azonosság tükröződik a 14. táblázatban felsorolt közös szakágazatokban.

<sup>25</sup> Forrás: Iparjogvédelem, SZTNH (2012), 87. oldal.

4. ábra: A szabadalmaztatható találmányok és a használatiminta-oltalomban részesíthető megoldások halmazának összehasonlítása



Forrás: Iparjogvédelem, 84. oldal

### 5.3. A használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban

#### 5.3.1. A használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben

Az átlagot meghaladó használatiminta-intenzitással rendelkező szakágazatok 2013-ban összesen 2604 milliárd Ft bruttó hozzáadott értéket állítottak elő, amely a hazai GDP 10,3%-át tette ki. A szabadalomhoz képest lényegesen kisebb koncentráció és az alacsony intenzitási küszöb a nemzetgazdaság bruttó hozzáadott értékében annál jelentősen – több mint 3 százalékponttal – nagyobb mutatót eredményezett. A számításba vett csoporton belül a legtöbb hozzáadott értéket az *Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás* (226,2 milliárd Ft) biztosította, amit a *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* (219,1 milliárd Ft), az *Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés* (182,1 milliárd Ft) és a *Vegyes termékkörű nagykereskedelem* (166,6 milliárd Ft) követett.

**A magyarországi használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok a 2013. évi GDP 10,3%-át adták.**

15. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi használatiminta-oltalom intenzív szakágazat súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Építési gipsztermék gyártása	80
Vagyonkezelés (holding)	2 113
Építési betontermék gyártása	25 677
Fűtőberendezés, kemence gyártása	1 650
Ágybetét gyártása	1 129
Festék, bevonóanyag gyártása	10 054

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Mérőműszergyártás	27 279
Lakat-, zárgyártás	8 843
Nem szőtt textil és termék gyártása (kivéve: ruházat)	2 846
Szennyeződésmesítés, egyéb hulladékkezelés	8 120
<b>Használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok összesen</b>	<b>2 604 029</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>	<b>10,3%</b>

A teljes listát a Melléklet 42. táblázata tartalmazza.

### 5.3.2. A használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban

A használatiminta-oltalom esetében – köszönhetően a meglehetősen hosszú, az átlagon felül intenzív szakágazatokat felvonultató listának – igencsak jelentős, 10,2%-os súlyt tapasztalunk a nemzetgazdaságban alkalmazásban állók mennyiségében. Ez 2013-ban 328 032 főt tett ki. A szabadalomhoz kapcsolódó foglalkoztatási mutató (3,8%) ettől az értéktől jelentősen elmarad, ami – ahogy azt már korábban megállapítottuk – elsősorban a nagyobb szakterületi koncentrációnak és a szérelyebb intenzitási küszöbnek tudható be. A listában a legnagyobb létszámmal rendelkező szakágazatok között 20 ezer főt meghaladó tevékenységek is megtalálhatók: a *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* (22 309 fő), az *Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás* (21 970 fő) és a *Fémszerkezet gyártása* (21 792 fő).

**A magyarországi használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok a 2013. évi foglalkoztatottak számában 10,2%-os súlyt tettek ki.**

16. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi használatiminta-oltalom intenzív szakágazat súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Építési gipsztermék gyártása	34
Vagyonkezelés (holding)	53
Építési betontermék gyártása	3 585
Fűtőberendezés, kemence gyártása	278
Ágybetét gyártása	297
Festék, bevonóanyag gyártása	1 213
Mérőműszergyártás	3 987
Lakat-, zárgyártás	1 233
Nem szőtt textil és termék gyártása (kivéve: ruházat)	419

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés	857
<b>Használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok összesen</b>	<b>328 032</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>	<b>10,2%</b>

A teljes listát a Melléklet 43. táblázata tartalmazza.

## 6. FORMATERVEZÉSIMITA-OLTALOM

A formatervezésimita-oltalom a formatervezési alkotófolyamat során létrejött szellemi alkotás jogi védelmére szolgál. A formatervezés szó alatt azonban különbség van annak köznyelvi és jogi megközelítése között. Általános értelemben a tervezés során különböző fogyasztói szempontok (kényelem, ötletesség, praktikusság, környezetvédelem, szociális érzékenység stb.) elsődleges figyelembevétele során létrejött tárgy vagy egyéb termék külalakjára és az ezzel kapcsolatos funkciójára összepontosítunk. „Szellemitulajdon-védelmi szempontból azonban formatervezési mintán csak a terméknek, illetve díszítésnek külső jellegzetességeit értjük. Bár egy termék formatervezése gyakran szoros kapcsolatban áll olyan műszaki és funkcionális elemekkel, amelyek befolyásolják a külső megjelenést, az oltalom ilyen esetben is csak magára a megjelenésre, és nem a mögöttes műszaki, funkcionális tartalomra vonatkozik.”<sup>26</sup> Ezzel összhangban – az iparjogvédelmi követelményeknek megfelelően – ebben a fejezetben a termékek mint szellemi alkotások esztétikai megjelenésének a fontosságára fókuszálunk. A formatervezésimita-oltalom a bejelentés napjától számított öt évig tart, ami összesen négyszer újítható meg, azaz a bejelentés napjától számított huszonöt év elteltével az oltalom megújítására már nincs lehetőség, és a minta közkinccsé válik.

Az SZTNH adatbázisa szerint 2013. év végén 4221 nemzeti formatervezésimita-oltalom volt hatályban Magyarországon, amelyek közül 3113 kötődött hazai bejelentőhöz. A rendkívül népes tábor alkotó egyéni bejelentők kiszűrése után 333 olyan mintaoltalom maradt a listában, amelyet magyar vállalkozás jelentett be. A következőkben bemutatott számításokat az ezekből az elemekből álló adatbázis alapján végeztük el.

### 6.1. Formatervezésimita-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik

Az SZTNH adatbázisa alapján 2013 végén Magyarországon 180 hazai cég rendelkezett nemzeti formatervezésimita-oltalommal. Ezek összesen 31 643 főt foglalkoztattak, átlagosan 176 munkavállalót. A legkisebb cég 1, a legnagyobb pedig közel 5500 alkalmazottal bírt. A kizárólag létszám alapján történő besorolás szerint ebben az iparjogvédelmi oltalmi formában is igaz, hogy a bejelentő cégek száma a mérettel fordítottan arányos. Ennek megfelelően a 10 fő alatti vállalkozások aránya meghaladta a 35%-ot, a kis- és középvállalkozásoké 24%-29% volt, míg a nagyvállalatok súlya 11%-ot tett ki.

**A 2013 végén hatályos nemzeti formatervezésimita-oltalommal rendelkező hazai cégek több mint harminca 10 főnél kevesebb munkavállalót alkalmazott.**

17. táblázat: Hatályos nemzeti formatervezésimita-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások száma méret szerint (2013)

Vállalkozások típusa	Vállalkozások száma
Mikrovállalatok (<10 fő)	64
Kisvállalatok (10-49 fő)	54

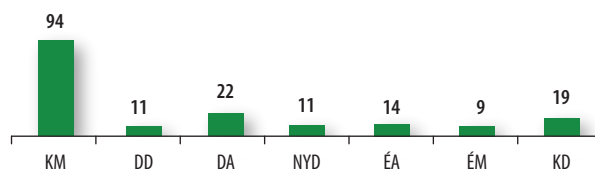
<sup>26</sup> Iparjogvédelem. SZTNH, 2012. 153–154. oldal.

Vállalkozások típusa	Vállalkozások száma
Középvállalatok (50-249 fő)	38
Nagyvállalatok (> 250 fő)	17
<b>Összesen</b>	<b>180</b>

A cégek regionális megoszlásának a vizsgálata tovább erősíti a korábbi esetekben is tapasztalt tendenciát, hogy az eredményes magyar innovációs aktivitás területileg meglehetősen koncentrált. A bejelentő gazdasági társaságok több mint fele (52,2%) Közép-Magyarország területét képviselte. Ezen belül négyből három budapesti székhellyel rendelkezett, a főváros aránya az országos összetetésben 40% volt. A második legtöbb cég a Dél-Alföldről (12%) és a Közép-Dunántúlról (10,6%) származott.

**Az érintett hazai cégek 40%-ának volt a székhelye Budapesten.**

5. ábra: Hatályos nemzeti formatervezésiminta-oltalommal rendelkező hazai vállalkozások száma régiók szerint (2013)



A vállalkozások után azok oltalmait vizsgáljuk a következőkben. 2013 végén a 180 magyar cég által birtokolt formatervezésiminta-oltalmak száma 333 volt. Akadt olyan cég, amely 17 oltalmat tudhatott magáénak. A gyakorisági eloszlásokat tekintve a gazdasági társaságok 70%-a birtokolt egyetlen oltalmat, 25%-a esetében ezek száma a 2–5 tartományba esett. Négy olyan szereplő akadt, amely 10-nél nagyobb számmal szerepelt a listán.

**Volt olyan hazai vállalkozás, amely 17 hatályos nemzeti formatervezésiminta-oltalommal rendelkezett.**

## 6.2. Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok

A Magyarországon hatályos formatervezésiminta-oltalommal rendelkező cégek gazdasági és iparjogvédelmi jellemzőinek elemzése után ismertetjük az oltalomintenzív szakágazatokat. A már szokásosnak mondható módon elsőként az abszolút, másodikként pedig a relatív intenzitást részletezzük. Míg az előbbi a legtöbb formatervezésiminta-oltalommal érintett nemzetgazdasági szakágazatokat listázza, az utóbbi az egyes szektorok méretéhez képest megállapított oltalomintenzitáshoz kapcsolódó sorrendet állítja fel.

### 6.2.1. Abszolút formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok

A 2013. év végén hatályos 333 formatervezésiminta-oltalom 180 hazai vállalkozáshoz kötődött, amelyek összesen 113 főtevékenységet jegyeztek. A legtöbb releváns cég (7) az *Üdítőital, ásványvíz gyártása* szakágazatot képviselte. Négy hazai cégnek volt érvényes oltalma az *Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás*; az *M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása*; a *Desztillált szeszes ital gyártása*; az *Egyéb műanyag termék gyártása* és az *Építési betontermék gyártása* tevékenységhez kapcsolódóan.

**A hatályos nemzeti formatervezésiminta-oltalommal bíró hazai vállalkozások közül a legtöbb az *Üdítőital, ásványvíz gyártása* főtevékenységet végezte.**

**A legtöbb hatályos nemzeti formatervezésiminta-oltalom a *Műanyag csomagolóeszköz gyártása* és az *Egyéb bútor gyártása* tevékenységhez kapcsolódott.**

A következő lépésben a cégek száma helyett a nemzeti oltalmak mennyisége szerinti sorrendet határozzuk meg.<sup>27</sup> Az így kapott átlag elég alacsony ahhoz (0,56), hogy ebben a listában szintén felsoroljuk az összes olyan szakágazatot,

amelyek a vizsgált év végén hazánkban hatályos nemzeti formatervezésiminta-oltalommal bírtak. A legtöbb oltalom a *Műanyag csomagolóeszköz gyártása* és az *Egyéb bútor gyártása* tevékenységhez kapcsolódott (egyenként 19). Tíznel több oltalom köthető a *Desztillált szeszes ital gyártása* (17), a *Híradástechnikai berendezés gyártása* (14) és a *Tejtermék gyártása* (11) szakágazathoz.

18. táblázat: A 10 legjelentősebb formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat Magyarországon az oltalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Formatervezésiminta-oltalmak száma
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	19
Egyéb bútor gyártása	19
Desztillált szeszes ital gyártása	17
Híradástechnikai berendezés gyártása	14
Tejtermék gyártása	11
Irodabútor gyártása	10
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	10
Üdítőital, ásványvíz gyártása	8
Médiareklám	8
Könnyűfémöntés	7
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>0,56</b>

A teljes listát a Melléklet 44. táblázata tartalmazza.

<sup>27</sup> A formatervezésiminta-oltalmak esetében (szemben a szabadalommal, de hasonlóan a használatiminta-oltalomhoz) egy bejelentés, illetve a megadott oltalom egyszerre több mintát is tartalmazhat. A jelen vizsgálat során az oltalmak - és nem az abban foglalt minták - számát elemeztük.

## 6.2.2. Relatív formatervezésiminta-oltalom intenzív ágazatok

Az abszolút oltalomintenzitás után rátérünk a relatív, vagyis a vizsgált szakágazatok méretét is figyelembe vevő elemzésre. Az intenzitási mutató a vizsgált oltalmi formák közül a formatervezésiminta-oltalmak esetében volt a legkisebb (0,00031). Ennek oka az alacsony hatályos oltalomszám és a bejelentő hazai vállalkozások meglehetősen heterogén tevékenységi összetétele. A nemzeti úton megadott oltalmakat tekintve a 615 nemzetgazdasági szakágazat közül 72 bizonyult átlagon felül intenzívnek. Ez azt jelenti, hogy 2013-ban az összes gazdasági tevékenység 11,7%-a formatervezésiminta-oltalom intenzív volt. Ezek közül a *Vagyonkezelés (holding)*<sup>28</sup> került az első helyre 0,03774-es értékkel (ennyi oltalom jutott ezer iparági alkalmazottra), majd ezt követte a *Desztillált szeszes ital gyártása* (0,00935) és a *Téjtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme* (0,00810).

**Magyarországon a hazai vállalkozások körében a *Vagyonkezelés (holding)* a leginkább formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat.**

19. táblázat: A 10 legjelentősebb formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Formatervezésiminta-oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Vagyonkezelés (holding)	0,03774
Desztillált szeszes ital gyártása	0,00935
Téjtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	0,00810
Cukorgyártás	0,00685
Nemesfémgyártás	0,00667
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	0,00628
Médiareklám	0,00587
Irodabútor gyártása	0,00444
Háztartási kerámia gyártása	0,00433
Alkotóművészet	0,00416
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>0,00031</b>

A teljes listát a Melléklet 45. táblázata tartalmazza.

## 6.3. A formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban

### 6.3.1. A formatervezésiminta-oltalom intenzív ágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben

Az átlagosnál több formatervezésiminta-oltalommal rendelkező szakágazatok megismerése után megvizsgáljuk, hogy ezek 2013-ban mennyivel járultak hozzá a magyarországi GDP-hez. Az eredmények szerint a 2098 milliárd Ft-ot meghaladó bruttó hozzáadott érték a nem-

<sup>28</sup> A *Vagyonkezelés (holding)* gazdasági tevékenység leírását lásd a 3.2.2. alfejezetben.



zetgazdasági teljesítmény 8,28%-át tette ki. A legnagyobb értékkel a listában szereplő szakágazatok közül a *Kőolaj-feldolgozás* (245,7 milliárd Ft), a *Híradástechnikai berendezés gyártása* (187,8 milliárd Ft), a *Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme* (158,8 milliárd Ft) és az *Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem* (157,7 milliárd Ft) bírt.

**A magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok a 2013. évi GDP-ben 8,3%-ot tettek ki.**

20. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Vagyonkezelés (holding)	2 113
Desztillált szeszes ital gyártása	19 567
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	6 832
Cukorgyártás	3 706
Nemesfémgyártás	154
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	6 461
Médiareklám	12 300
Irodabútor gyártása	7 895
Háztartási kerámia gyártása	6 138
Alkotóművészet	23 424
<b>Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok összesen</b>	<b>2 098 010</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>	<b>8,28%</b>

A teljes listát a Melléklet 46. táblázata tartalmazza.

### 6.3.2. A formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban

A formatervezésiminta-oltalom intenzív vállalatok 2013-ban Magyarországon 238 287 főt foglalkoztattak. Ez az összes munkavállalóhoz viszonyítva 7,38%-os súlyt jelentett. Ez az érték alig maradt el a GDP-hez viszonyított aránytól, azaz ezeknek a tevékenységeknek kisebb hányada tartozik a termélekeny ágazatok közé. Az intenzív szakágazatok közül legtöbben a *Híradástechnikai berendezés gyártása* nemzetgazdasági szakágazatban dolgoztak (18 447 fő), illetve meghaladta a 10 ezer főt az alkalmazásban állók száma az *Orvosi eszköz gyártása* (11 357 fő) és az *Egyéb bútor gyártása* (11 116 fő) területen.

**A magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok a 2013. évi foglalkoztatottak számában 7,4%-os súlyt értek el.**

21. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Vagyonkezelés (holding)	53
Desztillált szeszes ital gyártása	1 818
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	1 234
Cukorgyártás	292
Nemesfémgyártás	150
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	478
Médiareklám	1 364
Irodabútor gyártása	2 254
Háztartási kerámia gyártása	1 386
Alkotóművészet	962
<b>Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok összesen</b>	<b>238 287</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>	<b>7,38%</b>

A teljes listát a Melléklet 47. táblázata tartalmazza.

#### 6.4. Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel

Az SZTNH-elemzésben kapott magyarországi eredményeket ebben az alfejezetben összehasonlítjuk az EU felmérésének a mutatóival. (Az USA-tanulmányban a formatervezésiminta-oltalom nem szerepel.) Regionális szinten a 615 gazdasági tevékenység közül 470 volt érintett legalább egy megadott oltalommal. Ezek közül az adatok szerint 165 bizonyult formatervezésiminta-oltalom intenzívnek – az összes gazdasági tevékenység 26,8%-a –, amelyekből a 22. táblázatban a 10 legnagyobb intenzitási mutatóval rendelkezőt soroljuk fel.<sup>29</sup> A 72 magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatnak a fele (36) található meg az európai listában is. Ezek rendkívül változatos gazdasági tevékenységeket foglalnak magukban (pl. élelmiszeripar, nyomdaipar, bútorgyártás, vegyipar, gépgyártás, orvosi eszközök gyártása, különböző termékek kis- és nagykereskedelme, biotechnológiai kutatás-fejlesztés, reklámpar). Regionális szinten lényegesen nagyobb oltalomszámmal találkozunk: míg európai szinten az intenzitási mutató 1,61, addig Magyarországon mindössze 0,000312.

**A 72 magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat fele található meg az Európai Unióban készült listában is.**

<sup>29</sup> A teljes lista megtalálható a hivatkozott tanulmány 127–131. oldalán: [http://ec.europa.eu/internal\\_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version_en.pdf).

22. táblázat: A 10 legjelentősebb formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazat az Európai Unióban

Szakágazat az EU-ban	Foglalkoztatottak száma (1000 fő)	Formatervezésiminta-oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Óragyártás	10,0	90,7
Immateriális javak kölcsönzése	16,2	78,6
Évőeszköz gyártása	19,8	70,2
Háztartási kerámia gyártása	66,9	66,2
Óra-, ékszer-nagykereskedelem	54,7	39,8
Villamos világítóeszköz gyártása	173,3	39,2
Gépi meghajtású hordozható kézi szerszámgyártás	25,5	37,0
Bőrruházat gyártása	14,5	35,5
Sportszergyártás	42,5	30,8
Háztartási villamos készülék gyártása	213,2	29,1

*Forrás: EPO–OHIM Industry-Level Analysis Report, 51. oldal; a 2004–2008 időszakra vonatkozó iparjogvédelmi és a 2008–2010 időszak gazdasági adatai alapján*

A formatervezésiminta-oltalom regionális és hazai oltalmazási gyakorlata közötti különbség a gazdasági teljesítményhez történő hozzájárulásban is jelentősen megmutatkozik. Az EU-tanulmányban az átlagosnál nagyobb aktivitással rendelkező 165 tevékenység a régió 2008–2010 időszakra megállapított GDP-jének 12,8%-át tette ki, a foglalkoztatáshoz 12,2%-ban járult hozzá. Ugyanezek a - regionális szinten oltalomintenzívnek megállapított - tevékenységek a magyar gazdasági teljesítményben nagyobb szerephez jutottak: a vizsgált időszakban a GDP 17,9%-át és a foglalkoztatás 13,6%-át adták. A szabadalomhoz hasonlóan itt is fontos kihangsúlyozni, hogy a regionális szinten oltalomintenzívnek megállapított szektorok nem feltétlenül egyeznek meg a hazánkban ténylegesen formatervezésiminta-oltalmakban az átlagnál jobban bővelkedő tevékenységekkel és azok gazdasági súlyával. Ezt jól szemlélteti, hogy az európai lista több mint kétszer annyi elemet tartalmaz (165), mint a magyarországi (72), így a regionális eredmény erős felülreprezentáltságot mutat az oltalmi forma valós hazai jelentőséghez képest. További beszédes adat, hogy a vizsgált 216 ezer közösségi formatervezésiminta-oltalomból mindössze 371 volt magyar eredetű, ami a teljes sokaság mindössze 0,17%-a.

Ez a jelentős különbség tükröződik a GDP-ben mutatott arányban is. A magyarországi vizsgálat során a 2013. év végén hatályban lévő nemzeti adatok alapján kimutatott 72 formatervezésiminta-oltalom intenzív ágazat az előző adatokhoz képest visszafogottabb, de számottevő gazdasági jelentőséget tükröz. A magyar GDP-ben ezek a tevékenységek 8,3%-os súlyt képviseltek, a foglalkoztatáshoz 7,4%-kal járultak hozzá.

23. táblázat: A formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok gazdasági súlya a különböző tanulmányok szerint

Tanulmány	GDP	Foglalkoztatás
<b>EU</b> (formatervezésiminta-oltalmi adatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2008–2010)	12,8%	12,2%
<b>EU – Magyarország</b> (formatervezésiminta-oltalmi adatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2008–2010)	17,9%	13,6%
<b>Magyarország</b> (formatervezésiminta-oltalmi és gazdasági adatok: 2013)	8,3%	7,4%

## 7. VÉDJEGY

A védjegy a modern gazdaságban meghatározó jelentőségű piaci eszköz, hiszen elsődleges szerepénél fogva az a célja, hogy „*valamely árut vagy szolgáltatást megkülönböztessen mások áruitól vagy szolgáltatásaitól*”<sup>30</sup>. Ennek következtében tökéletes egyrészt arra, hogy a vásárlók könnyebben eligazodjanak a termékek- és a szolgáltatások piacán, másrészt a versenytársak közötti folyamatos ellenőrzést is lehetővé teszi. A védjegy, mint iparjogvédelmi forma tekintetében aktív hazai szereplők gazdasági és oltalmazási szokásainak megfigyelése, elemzése alapvető képet ad a magyar feldolgozóipari és szolgáltatási szektor jellegéről, szerkezetének felépítéséről és nemzetgazdasági súlyáról. A védjegyoltalom a bejelentés napjától számított tíz évig tart, és további tíz-tíz éves időtartamra korlátlan alkalommal megújítható.

Az SZTNH adatbázisa alapján 2013 végén Magyarországon 55 942 nemzeti védjegy volt érvényben. Ezek 61%-a (34 200) kapcsolódott magyar bejelentőhöz. Az egyéni és közintézményi bejelentések kiszűrése után a 23 027 oltalomból álló adatbázis alapján határoztuk meg a hazai bejelentő cégek legfőbb tulajdonságait, a védjegyintenzív szakágazatokat és azok nemzetgazdasági súlyát.

### 7.1. Nemzeti védjeggyel rendelkező hazai vállalkozások és oltalmaik

Az adatbázis alapján 2013 végén Magyarországon 8379 hazai vállalkozás rendelkezett nemzeti védjeggyel. Ezek közül 6062 tekintetében találtunk a vizsgálat időpontjában létszámadatot, amely a releváns cégek 72,3%-a. A teljes sokságra számított becslés segítségével azt állapítottuk meg, hogy a hazánkban ilyen oltalommal rendelkező gazdasági társaságok összesen 679 453 főt foglalkoztattak, átlagosan 81 munkavállalót. A legkisebb cég 1, a legnagyobb pedig közel 33 ezer alkalmazottal bírt. A kizárólag létszám alapján történő besorolás szerint ebben az iparjogvédelmi formában is igaz, hogy a bejelentő cégek száma a mérettel fordítottan arányos. Ennek megfelelően a mikrovállalkozások aránya 48,4%, a kisvállalkozásoké a 32,7%, a közepes méretű cégeké a 14,3%, a legnagyobbaké pedig 4,6% volt.

**A 2013 végén a Magyarországon hatályos nemzeti védjeggyel rendelkező hazai vállalkozások közel fele 10 főnél kevesebb alkalmazottat foglalkoztatott.**

24. táblázat: Hatályos nemzeti védjeggyel rendelkező hazai vállalkozások száma méret szerint (2013)

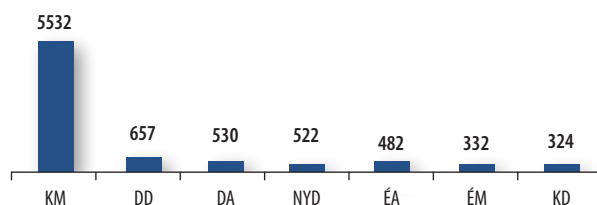
Vállalkozások típusa	Vállalkozások száma
Mikrovállalatok (<10 fő)	4057
Kisvállalatok (10-49 fő)	2742
Középvállalatok (50-249 fő)	1194
Nagyvállalatok (> 250 fő)	386
<b>Összesen</b>	<b>8379</b>

<sup>30</sup> Iparjogvédelem. SZTNH, 2012. 92. oldal.

A cégek regionális megoszlásának vizsgálata alapján a védjegybejelentési aktivitás területileg meglehetősen koncentrált. A védjegyjogosult gazdasági társaságok kétharmada (66%) Közép-Magyarország területéről származik. Ebből a főváros 55%-kal veszi ki a részét. A második legtöbb cég a Dél-Alföldről (7,8%) származik, amelyet az Észak-Alföld követ (6,3%).

**Az érintett cégek több mint felének a székhelye Budapesten volt.**

6. ábra: Hatályos nemzeti védjeggel rendelkező hazai vállalkozások száma régiók szerint (2013)



A vállalkozások után azok oltalmait elemezve azt kaptuk, hogy 2013 végén a 8379 magyar gazdasági társaság 23 027 védjegyet birtokolt. Akadt olyan cég, amely a vizsgált időpontban 919 oltalommal szerepelt a listában. Kettő védjeggel bírt a szervezetek közel 15%-a, minden tizedik vállalkozás pedig 3–5 védjegyet tudhatott magáénak. A 6–10 oltalmat jegyzett a gazdasági társaságok 3,3%-a, 11–50 védjeggel az alanyok 2,5%-a rendelkezett. Az 51–100 oltalommal bíró cégek súlya 0,27%, míg a 101–200 közöttiek aránya 0,13% volt. Négy Magyarországon bejegyzett cég rendelkezett 200-nál több nemzeti védjeggel, amelyből három a *Gyógyszerkészítmény gyártása*, egy pedig a *Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása* szakágazatban működött. A legintenzívebben oltalmazó cégek a 25. táblázatban felsorolt főtevékenységet végezték.

**Négy hazai nagyvállalatnak volt 200-nál több érvényes nemzeti védjegye, egyiküknek 919.**

25. táblázat: A 10 legtöbb hatályos nemzeti védjeggel rendelkező hazai vállalkozás főtevékenysége és az adott cégek oltalmainak száma (2013)

Sorrend	Főtevékenység	Védjegyek száma
1. vállalat	Gyógyszerkészítmény gyártása	919
2. vállalat	Gyógyszerkészítmény gyártása	600
3. vállalat	Gyógyszerkészítmény gyártása	266
4. vállalat	Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	218
5. vállalat	Desztillált szeszes ital gyártása	183
6. vállalat	Napilapkiadás	180
7. vállalat	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	178
8. vállalat	Sörgyártás	172
9. vállalat	Vezetékes távközlés	169
10. vállalat	Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	138

## 7.2. Védjegyintenzív szakágazatok

A Magyarországon érvényes nemzeti védjeggyel rendelkező hazai vállalkozások gazdasági és iparjogvédelmi jellemzőinek elemzése után részletezzük a védjegyintenzív szakágazatokat. Először az abszolút intenzitást mérjük, amely megmutatja, hogy mely tevékenységekhez kapcsolható a legtöbb nemzeti védjegy. Ezt követően a relatív intenzitást vesszük számításba, ennek során megkapjuk a méretarányosan megállapított védjegyintenzitást.

### 7.2.1. Abszolút védjegyintenzív szakágazatok

A 2013. év végi adatok szerint a 615 nemzetgazdasági szakágazatból 502 szerepelt főtevékenységként a legalább egy érvényes nemzeti védjeggyel bíró hazai vállalkozások körében. A vizsgált időszakban ez az iparjogvédelmi forma hazánkban az összes gazdasági tevékenység 81,6%-ához közvetlenül kapcsolódott. Szakágazatonként átlagosan 13,6 vállalkozás rendelkezett érvényes nemzeti védjeggyel. A számítások szerint a gazdasági tevékenységek közül 149 tevékenység bizonyult védjegyintenzívnek, azaz körülbelül minden negyedik szakágazat az átlagosnál aktívabban alkalmazta ezt az oltalmi formát (24,2%). E mutató alapján a védjegy a magyar vállalkozások körében a legnépszerűbb iparjogvédelmi oltalom.

**A 2013 végén Magyarországon érvényes és hazai vállalkozások kezében lévő nemzeti védjegyek a gazdasági tevékenységek 82%-ához közvetlenül kapcsolódtak.**

**Magyarországon közel minden negyedik szakágazat védjegyintenzív tevékenység.**

Az adott évi listában 11 olyan szakágazat szerepelt, amelyekben legalább 100 magyar vállalkozás bírt legalább egy érvényes nemzeti védjeggyel.

A legtöbb olyan hazai cég, amelyik nemzeti védjeggyel rendelkezett, a *Saját tulajdonú ingatlan adásvétele* főtevékenységet végezte (303). Ez a gazdasági tevékenység olyan cégekhez köthető, amelyek esetében a saját tulajdonként megjelenő ingatlan a vállalkozás könyvelésében kereskedelmi áruként szerepel. „Ebbe a szakágazatba tartozik a lakások, lakóépületek; nem lakóépületek, beleértve a kiállítási csarnokokat, a kiállítótermeket, a raktárakat és a bevásárlóközpontokat; földeket és lakótelkeket.”<sup>31</sup> 281 vállalkozás kapcsolódott az *Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás* szakágazathoz, de 200 fölötti mutatóval rendelkezett az *Éttermi, mozgó vendéglátás* is. További 8 szakágazathoz kötődően volt több mint száz hazai gazdasági társaságnak érvényes nemzeti védjegye 2013 végén. Ezek közül a legtöbb a *Vegyes termékkörű nagykereskedelem* főtevékenységet végezte (178), majd a *Ruházat, lábbeli nagykereskedelme* (164), a *Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése* (163), a *Reklámügynöki tevékenység* (142), a *Számítógépes programozás* (117), a *Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása* (112), a *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* (112) és a *Ruházat-kiskereskedelem* (103) következett. A számok alapján a tanulmányban taglalt iparjogvédelmi formák közül a szakágazatokat tekintve a védjegy a legkevésbé koncentrált, azaz ez az oltalmi forma öleli fel a gazdaság legnagyobb területét.

**Az érvényes nemzeti védjeggyel bíró hazai vállalkozások közül a legtöbb a Saját tulajdonú ingatlan adásvétele főtevékenységet végezte.**

<sup>31</sup> Forrás: KSH, a [6810] TEÁOR'08-as kód kifejtése: [https://www.ksh.hu/apps/vb.teaor08\\_pkg.show\\_teaor\\_tartf?teaor\\_kod=6810](https://www.ksh.hu/apps/vb.teaor08_pkg.show_teaor_tartf?teaor_kod=6810).

A nemzeti oltalmak mennyisége szerinti abszolút sorrend meghatározásakor kiszámítottuk, hogy az egyes szakágazatokra átlagosan hány védjegy jut. Az így kapott mutató 37,44, jelen esetben az ennél nagyobb értékkel rendelkező nemzetgazdasági szakágazatokat nevezzük abszolút értelemben védjegyintenzívnek. E szempont szerint 127 tevékenységet azonosítottunk. A szakágazatok közül kiemelkedik a *Gyógyszerkészítmény gyártása*, amely főtevékenységet végző magyar vállalkozások összesen 2143 érvényes védjegyet jegyeztek 2013 év végén. A sorban következő három szakágazat egyenként ennek körülbelül a harmadával bírt: a *Televízióműsor összeállítás, szolgáltatása* (633), a *Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása* (608) és a *Saját tulajdonú ingatlan adásvétele* (605).

26. táblázat: A 10 legjelentősebb védjegyintenzív szakágazat Magyarországon az oltalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Védjegyek száma
Gyógyszerkészítmény gyártása	2143
Televízióműsor összeállítás, szolgáltatása	633
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	608
Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	605
Szőlőbor termelése	502
Napilapkiadás	428
Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	418
Desztillált szeszes ital gyártása	369
Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése	358
Sörgyártás	334
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>37,4</b>

A teljes listát a Melléklet 48. táblázata tartalmazza.

## 7.2.2. Relatív védjegyintenzív szakágazatok

A nemzeti úton megadott oltalmakat tekintve 2013 végén az 1000 foglalkoztatottra jutó védjegyintenzitási mutató értéke 23,66 volt. Az ennél magasabb értékkel rendelkező szakágazatok bizonyultak az átlagnál aktívabbnak ebben az iparjogvédelmi formában. A számítások alapján a vizsgált 615 tevékenység közül 80 bizonyult átlagon felül intenzívnek, ami az összes szakágazat 13%-a. A méretükhöz viszonyítottan legaktívabb tevékenységek listáját a *Vagyonkezelés (holding)*<sup>32</sup> vezeti, amelyben 3792,5 védjegy jutott 1000 foglalkoztatottra. Az *Immateriális javak kölcsönzése*<sup>33</sup> esetében a mutató értéke 1082,8 volt, a harmadik helyen a *Rádióműsor-szolgáltatás* állt 311,1-es értékkel. 200-nál több 1000 főre jutó védjeggyel bírt továbbá a *Televízióműsor ösz-*

**Magyarországon a hazai vállalkozások körében a *Vagyonkezelés (holding)* a leginkább védjegyintenzív szakágazat.**

<sup>32</sup> A *Vagyonkezelés (holding)* gazdasági tevékenység leírását lásd a 3.2.2 alfejezetben.

<sup>33</sup> Az *Immateriális javak kölcsönzése* gazdasági tevékenység leírását lásd a 3.2.2 alfejezetben.



széállítás, szolgáltatása (298), a *Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása* (203,1) és a *Desztillált szeszes ital gyártása* (203).

27. táblázat: A 10 legjelentősebb védjegyintenzív szakágazat Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Védjegyek száma/ 1000 foglalkoztatott
Vagyonkezelés (holding)	3792,45
Immateriális javak kölcsönzése	1082,80
Rádióműsor-szolgáltatás	311,07
Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	298,02
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	203,14
Desztillált szeszes ital gyártása	202,97
Sörgyártás	176,91
Testápolási cikk gyártása	176,71
Festék, bevonóanyag gyártása	160,76
Napilapkiadás	157,06
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>23,66</b>

A teljes listát a Melléklet 49. táblázata tartalmazza.

### 7.3. A védjegyintenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban

#### 7.3.1. A védjegyintenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben

Az előző alfejezetben meghatároztuk azokat a szakágazatokat, amelyek a vizsgált időpontban az átlagnál nagyobb mértékben birtokoltak nemzeti védjegyet. A következőkben azt vizsgáljuk meg, hogy ez a 80 tevékenység mennyiben járult hozzá a 2013. évi magyar GDP-hez. Az eredmények szerint a felsorolt szakágazatok teljesítménye a vizsgált évben 1987 milliárd Ft volt, amely a GDP 7,84%-át tette ki. A legnagyobb mértékű bruttó hozzáadott értékkel a *Gyógyszerkészítmény gyártása* (381,2 milliárd Ft) rendelkezett. Ez körülbelül két és félszerese a *Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme* teljesítményének (158,8 milliárd Ft), amelyet a *Saját tulajdonú ingatlan adásvétele* (112,3 milliárd Ft), a *Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása* (76 milliárd Ft) és a *Vegyí áru nagykereskedelme* (72,2 milliárd Ft) követett.

**A magyarországi védjegyintenzív szakágazatok a 2013. évi GDP 7,8%-át adták.**

28. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi védjegyintenzív szakágazat súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Vagyonkezelés (holding)	2 113
Immateriális javak kölcsönzése	64 403
Rádióműsor-szolgáltatás	6 210
Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	76 049
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	26 640
Desztillált szeszes ital gyártása	19 567
Sörgyártás	21 067
Testápolási cikk gyártása	4 623
Festék, bevonóanyag gyártása	10 054
Napilapkiadás	25 206
<b>Védjegyintenzív ágazatok összesen</b>	<b>1 986 962</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>	<b>7,84%</b>

A teljes listát a Melléklet 50. táblázata tartalmazza.

### 7.3.2. A védjegyintenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban

A védjegyintenzív szakágazatok nem csak a GDP-ben, de a foglalkoztatásban is jelentős súlyt képviselnek a magyar gazdaságban. A felmérés adatai szerint ezek a tevékenységek 2013-ban hazánkban 183 374 főt foglalkoztattak, amely az adott évben alkalmazásban állók 5,68%-át tette ki. A kapott érték 2 százalékponttal maradt el a GDP-ben mutatott teljesítménytől. A legnagyobb foglalkoztatók listáját a *Gyógyszerkészítmény gyártása* vezeti, amelyben a vizsgált évben több mint 16 ezer fő dolgozott. Ugyanezt az nagyságrendet közelítette meg a *Saját tulajdonú ingatlan adásvétele* (15 796 fő) szakágazatban dolgozók létszáma. Feleannyi munkavállalót tartottak nyilván a *Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme* (7 521 fő) és a *Reklámügynöki tevékenység* (7 462 fő) szakágazatban.

**A magyarországi védjegyintenzív szakágazatok a 2013. évi foglalkoztatottak számának 5,7%-át biztosították.**

29. táblázat: A 10 legjelentősebb magyarországi védjegyintenzív szakágazat súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)
Vagyonkezelés (holding)	53
Immateriális javak kölcsönzése	157
Rádióműsor-szolgáltatás	614
Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	2 124

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	2 993
Desztillált szeszes ital gyártása	1 818
Sörgyártás	1 888
Testápolási cikk gyártása	730
Festék, bevonóanyag gyártása	1 213
Napilapkiadás	2 725
<b>Összesen</b>	<b>183 374</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>	<b>5,68%</b>

A teljes listát a Melléklet 51. táblázata tartalmazza.

#### 7.4. Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel

Az SZTNH-elemzésben kapott magyarországi eredményeket ebben az alfejezetben összehasonlítjuk az USA és az EU felmérésének védjegymutatóival. A szabadalomhoz hasonlóan az eltérő módszertan (lásd a 2. Módszertan című fejezetet) és a gazdasági tevékenységi osztályozási rendszer alapvető különbségei miatt az amerikai kutatással való összehasonlíthatóság a védjegyintenzív tevékenységek között is meglehetősen korlátozott. Az amerikai riportban 55 védjegyintenzívnek megállapított tevékenység – a két rendszer eltéréseiből fakadóan – a magyar elemzés során is alkalmazott európai osztályozás szerint 249 szakágazatot érint. A Magyarországra vonatkozó SZTNH-elemzésben 80 védjegyintenzív tevékenységet azonosítottunk, ezek közel kétharmada a tengerentúlon is az átlagosnál aktívabbnak bizonyult. Érdekes, hogy a hazai védjegyintenzív szakágazatok közül az első, legnagyobb aktivitással bíró 15-ből 14 közös, azaz a magyar és az amerikai listában is szerepelt.

**A magyarországi védjegyintenzív szakágazatok kétharmada az USA-tanulmány listájában is szerepel.**

30. táblázat: A 10 legjelentősebb védjegyintenzív szakágazat az USA-ban

Szakágazat az USA-ban	Védjegyek száma/ 1000 foglalkoztatott
Elektromos fogyasztási cikk gyártása	82,5
Egyéb feldolgozóipari termék gyártása	64,5
Műholdas távközlés	35,3
Immateriális javak kölcsönzése	33,3
Egyéb információtechnológiai szolgáltatás	14,8
Utazásszervezés, egyéb foglалás	13,5
Egyéb távközlés	12,4
Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	11,2

Szakágazat az USA-ban	Védjegyek száma/ 1000 foglalkoztatott
Szoftverkiadás	8,2
Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	7,7
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>1,8</b>

Forrás: *Industries in Focus*, 8. oldal; a 2004–2008 időszak iparjogvédelmi és 2010 gazdasági adatai alapján

Az EU-felmérésben a 615 vizsgált szakágazat közül 501 volt érintett legalább egy megadott védjeggyel, azaz az összes statisztikailag megfigyelhető tevékenység 81%-a volt közvetlenül összekapcsolható ezzel az iparjogvédelmi oltalmi formával. Ezek közül 277 bizonyult védjegyintenzívnek – az összes gazdasági tevékenység 45%-a –, amelyből a 31. táblázatban a 10 legnagyobb intenzitási mutatóval rendelkezőt soroltuk fel.<sup>34</sup> A 80 magyarországi védjegyintenzív szakágazat közül 69 található meg az európai listában is, ami több mint 86%-os megfelelési arányt jelent. A védjegy esetében a Magyarországon az átlagosnál intenzívebb tevékenységek az európainál lényegesen nagyobb koncentrációt mutatnak. A hazai összevetésben a védjegyintenzitási mutató 23,66, míg európai szinten 3,16. A nagyobb koncentrációt az is mutatja, hogy a magyarországi listát vezető *Vagyonkezelés (holding)* ezer alkalmazottra jutó védjegy-mutatója 3792,5, amely közel tizennyolcszoros az európai felsorolás élén álló *Immateriális javak kölcsönzéséhez* tartozó értéknek (212,2).

**A 80 magyarországi védjegyintenzív szakágazatból 69 az Európai Unió listájában is szerepel.**

31. táblázat: A 10 legjelentősebb védjegyintenzív szakágazat az Európai Unióban

Szakágazat az EU-ban	Védjegyek száma/ 1000 foglalkoztatott
Immateriális javak kölcsönzése	212,2
Gyógyszeralapanyag-gyártás	38,8
Szőlőbor termelése	38,8
Biotechnológiai kutatás-fejlesztés	35,9
Testápolási cikk gyártása	32,4
Elektronikus orvosi berendezés gyártása	27,1
Egyéb jármű gyártása	26,6
Játékgyártás	26,2
Sportszergyártás	25,5
Egyéb távközlés	25,5
<b>Intenzitási mutató</b>	<b>3,16</b>

Forrás: *EPO–OHIM Industry-Level Analysis Report*, 52. oldal; a 2004–2008 időszak iparjogvédelmi és a 2008–2010 időszak gazdasági adatai alapján

<sup>34</sup> A teljes lista megtalálható a hivatkozott tanulmány 120-126. oldalán: [http://ec.europa.eu/internal\\_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version_en.pdf).

A szabadalomhoz hasonlóan azonos elven alapuló, de a gyakorlatban különböző elemzési módszerek jelentős szórást eredményeztek az eltérő területeken azonosított védjegyintenzív ágazatok gazdasági súlyában is. Az USA-elemzésben ezek az ágazatok a GDP-hez 30,8%-kal járultak hozzá, a foglalkoztatásban pedig 15,7%-os súlyt értek el. Ennél kissé nagyobb arányt mutatott ki az európai tanulmány, amelyben a 2004-2008-as iparjogvédelmi és a 2008-2010-es gazdasági adatok szerint a védjegyintenzív tevékenységek az EU GDP-jének 33,9%-át, foglalkoztatásának pedig 20,8%-át biztosították.

A korábbi tapasztalatoknak megfelelően a - regionális szinten azonosított oltalomintenzív - szakágazatok Magyarországon az európai átlagot meghaladó mértékben járulnak hozzá a gazdasági teljesítményhez: a GDP-ben 38,3%-os, a foglalkoztatásban 21,9%-os súlyt értek el. A szabadalomhoz és a formatervezésiminta-oltalomhoz hasonlóan ki kell hangsúlyoznunk, hogy a regionális szinten oltalomintenzívnek megállapított szektorok nem feltétlenül egyeznek meg a hazánkban védjegyekben az átlagnál jobban bővelkedő tevékenységekkel és azok gazdasági súlyával. Hazánk ugyanis az európai uniós - korábbi nevén közösségi - védjegyeket tekintve mind a bejelentési, mind a hasznosítási mutatókban meglehetősen kis súllyal bír: az EU-tanulmányban ténylegesen elemzésre kerülő közel 465 ezer védjegy közül 1099 volt magyar eredetű (magyar bejelentő által benyújtott), ami a teljes minta 0,24%-a. Miután a magyar jogosultak érdemben nem képesek befolyással bírni a regionális tendenciákra, az európai és a magyarországi eredmények jelentős különbséget mutatnak: míg az előbbit tekintve 277 szakágazat bizonyult intenzívnek, addig az utóbbi szerint ennek kevesebb mint a harmada (80).

Ez a nagyságrendi eltérés tükröződik a gazdasági súlyban is. Az SZTNH jelen tanulmánya szerint ugyanis a hazai védjegyintenzív szakágazatok a 2013. évi GDP-ben 7,8%-os súlyt képviseltek, a foglalkoztatásban pedig 5,7%-kal vették ki a részüket.

32. táblázat: A védjegyintenzív szakágazatok gazdasági súlya a különböző tanulmányok szerint

Tanulmány	GDP	Foglalkoztatás
<b>USA</b> (védjegyadatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2010)	30,8%	15,7%
<b>EU</b> (védjegyadatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2008–2010)	33,9%	20,8%
<b>EU – Magyarország</b> (védjegyadatok: 2004–2008, gazdasági adatok: 2008–2010)	38,3%	21,9%
<b>Magyarország</b> (védjegy- és gazdasági adatok: 2013)	7,8%	5,7%



## 8. IPARJOGVÉDELEM-INTENZÍV SZAKÁGAZATOK

A vizsgálatba vont szabadalom-, használatiminta- és formatervezésiminta-oltalom, valamint a védjegyintenzív szakágazatok elemzése után összegezzük az eddigi eredményeket, és megállapítjuk, hogy mely gazdasági tevékenységek bizonyulnak iparjogvédelem-intenzív szakágazatoknak Magyarországon. Ehhez az összesen 24 156 oltalomból álló adatbázist használjuk fel, amelyben azoknak a hazai gazdasági társaságoknak a főbb adatai szerepelnek, amelyek 2013 végén hatályos nemzeti – vagy Magyarországon hatályosított európai – oltalommal rendelkeztek. Ezek alapján azonosíthatjuk a hazai iparjogvédelem-intenzív szakágazatokat, illetve azok nemzetgazdasági súlyát.

### 8.1. Relatív iparjogvédelem-intenzív szakágazatok

A szellemi tulajdon-intenzív ágazatok meghatározásának módja az amerikai és az európai tanulmányban megegyezik, így a magyar elemzésben is ezt a megoldást alkalmaztuk: egyszerűen felsorolásra kerültek azok a tevékenységek, amelyek a vizsgálat során legalább egy oltalmi formát tekintve iparjogvédelem-intenzívnek bizonyultak.

A felmérés során az egyes iparjogvédelmi formák esetében az intenzitást két szempont alapján vizsgáltuk (az oltalmak száma szerinti abszolút számítás és a szakágazatok méretével súlyozott relatív számítás), ám az átfogó iparjogvédelmi aktivitás elemzésére a felmérés szempontjából legizgalmasabb, az oltalmakat a tevékenységekben foglalkoztatottak számával súlyozott eredményt adó, relatív számítás eredményeit vesszük figyelembe.

Az elemzés során a 615 gazdasági tevékenység közül 177 mutatkozott iparjogvédelem-intenzívnek. Ez egyben azt is jelenti, hogy 2013 végén a magyar vállalkozások a tevékenységek 29%-ában az átlagot meghaladó mennyiségű iparjogvédelmi oltalommal bírtak. A szakágazatok közül mindössze három olyan akadt, amelyik mind a négy vizsgált oltalmi forma esetében intenzívnek bizonyult: *Biotechnológiai kutatás, fejlesztés; Építési betontermék gyártása és Vagyonkezelés (holding)*.<sup>35</sup> További 12 tevékenység esetében a négyből három oltalmi formában mutatkozott az átlagot meghaladó intenzitás. A 33. táblázat felsorolja azokat a magyarországi iparjogvédelem-

**Magyarországon 2103-ban a 615 szakágazat közül 177 mutatkozott iparjogvédelem-intenzívnek.**

**A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok közül 3 az összes vizsgált oltalmi formában intenzívnek bizonyult.**

intenzív szakágazatokat, amelyek legalább három oltalmi formában teljesítettek az átlag felett. Az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok teljes listáját a Melléklet 52. táblázata tartalmazza.

<sup>35</sup> A *Vagyonkezelés (holding)* gazdasági tevékenység leírását lásd a 3.2.2. alfejezetben.

33. táblázat: A legalább három oltalmi formában egyaránt iparjogvédelem-intenzív szakágazatok Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	X	X	X	X
Építési betontermék gyártása	X	X	X	X
Vagyonkezelés (holding)	X	X	X	X
Lakat-, zárgyártás	X	X	X	
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	X	X	X	
Tűzálló termék gyártása	X	X	X	
Festék, bevonóanyag gyártása	X	X		X
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	X		X	X
Desztillált szeszes ital gyártása		X	X	X
Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme		X	X	X
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme		X	X	X
Reklámügynöki tevékenység		X	X	X
Szőlőbor termelése		X	X	X
Tisztítószer gyártása		X	X	X
Údítóital, ásványvíz gyártása		X	X	X

<sup>1</sup> SZ: szabadalom

<sup>2</sup> H: használatiminta-oltalom

<sup>3</sup> F: formatervezésiminta-oltalom

<sup>4</sup> V: védjegy

A teljes listát a Melléklet 52. táblázata tartalmazza.

## 8.2. Az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a magyar gazdaságban

### 8.2.1. Az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a bruttó hozzáadott értékben

A hazai iparjogvédelem-intenzív szakágazatok a 2013. évi GDP-hez 5659 milliárd Ft-tal járultak hozzá, amely a nemzetgazdasági teljesítmény 22,3%-át tette ki. A legtöbb, 381,2 milliárd Ft-ot elérő bruttó hozzáadott érték a *Gyógyszerkészítmény gyártása* tevékenységhez kapcsolódott. Ezt követte a *Kőolaj-feldolgozás* (245,7 milliárd Ft), majd az *Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás* (226,3 milliárd Ft) és a *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* (219,1 milliárd Ft).

A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok a 2013. évi GDP 22,3%-át tették ki.



34. táblázat: A legalább három oltalmi formában iparjogvédelem-intenzív magyarországi szakágazatok súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	14 818
Építési betontermék gyártása	25 677
Vagyonkezelés (holding)	2 113
Lakat-, zárgyártás	8 843
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	29 551
Tűzálló termék gyártása	5 726
Festék, bevonóanyag gyártása	10 054
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	6 461
Desztillált szeszes ital gyártása	19 567
Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	20 882
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	158 782
Reklámügynöki tevékenység	68 189
Szőlőbor termelése	26 747
Tisztítószer gyártása	26 267
Üdítőital, ásványvíz gyártása	41 691
<b>Iparjogvédelem-intenzív szakágazatok összesen</b>	<b>5 659 016</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>	<b>22,3%</b>

A teljes listát a Melléklet 53. táblázata tartalmazza.

### 8.2.2. Az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban

A foglalkoztatási adatok szerint 2013-ban az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok Magyarországon 630 ezer főnek biztosítottak munkát, amely az összes alkalmazásban állók létszámának a 19,5%-a. A legnagyobb foglalkoztató iparjogvédelem-intenzív szakágazatok listáját az *Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás* vezette 22 309 fővel, amit az *Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás* (21 970 fő) és a *Fémszerkezet gyártása* (21 792 fő) követték.

A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok a 2013-ban alkalmazásban állók 19,5%-át foglalkoztatták.

35. táblázat: A legalább három oltalmi formában magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1 080
Építési betontermék gyártása	3 585

Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)
Vagyonkezelés (holding)	53
Lakat-, zárgyártás	1 233
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	3 605
Tűzálló termék gyártása	861
Festék, bevonóanyag gyártása	1 213
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	478
Desztillált szeszes ital gyártása	1 818
Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	2 434
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	7 521
Reklámügynöki tevékenység	7 462
Szőlőbor termelése	3 787
Tisztítószer gyártása	1 704
Üdítőital, ásványvíz gyártása	4 213
<b>Iparjogvédelem-intenzív szakágazatok összesen</b>	<b>630 093</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>	<b>19,5%</b>

A teljes listát a Melléklet 54. táblázata tartalmazza.

### 8.3. Összehasonlítás a nemzetközi eredményekkel

A magyarországi iparjogvédelmi ágazatokat, illetve azok súlyát a GDP-ben és a foglalkoztatásban összehasonlítjuk az USA- és az EU-felmérésben kapott információkkal. Az egyes iparjogvédelmi formákkal foglalkozó fejezetekben már összevetettük a hazai és a nemzetközi eredményeket, így ebben az alfejezetben az összesített mutatókra koncentrálnunk. Az USA-kutatással történő megfeleltetés a módszertani különbségek miatt inkább támpontot ad, semmint valós számszerű alapot biztosít a két gazdaság szellemi tulajdon-védelmi aktivitásának szembeállításához. A két vizsgálati metodika ugyanis több szempontból is jelentősen eltér egymástól. Alapvető különbség, hogy a tengerentúlon a szellemi tulajdon-védelmi ágazatok súlyát vizsgálták, azaz az iparjogvédelmi formák mellett a szerzői jogot is számításba vették. További eltérés, hogy az iparjogvédelmi formák között kizárólag a szabadalomra és a védjegyre fókuszáltak (szemben a magyarországi elemzéssel, amely a használati- és formatervezésimintatartalmakra is kitér). Amint azt már a szabadalmat és a védjegyet tárgyaló fejezetnél is láttuk, az intenzitási fokot meghatározó számítás alapjai is különböznek. Az előbbi esetében az USA-elemzés a szabadalmi osztályozás által meghatározott szakterületekből indult ki, és ezeket összesítette – leszűkítve ezzel a kutatási területet a feldolgozóipari tevékenységekre –, míg az európai és a magyarországi tanulmány a bejelentő vállalkozások főtevékenységét vizsgálta és összegezte. A védjegyet tekintve az amerikai tanulmány három módszertan ötvözéséből vont le következtetéseket, ezzel ellentétben az öreg kontinensen készült számítások egyetlen, a bejelentő vállalkozások főtevékenységét vizsgáló módszer alapján határozta meg az intenzitási szintet. Szintén eltérő a kutatások által megfigyelt időtartam: az USA és az EU felmérése a

2004–2008 időszakban bejelentett és megadott oltalmakat összegezte, a magyarországi elemzés viszont a 2013. év végén hatályos oltalmakkal számolt. Az utóbbi a szabadalom esetében az összes hazánk területén hatályos oltalmat jelenti, míg a többi iparjogvédelmi formát tekintve a nemzeti úton megadott jogokat foglalja magában.

Az amerikai riportban 75 szellemi tulajdon-intenzív szakágazat került azonosításra (lásd a Mellékletben az 55. táblázatot). Ebben 7 olyan tevékenység szerepel, amely kizárólag a szerzői joghoz köthető, azaz 68 iparjogvédelem-intenzív szakágazatot azonosítottak a tengerentúlon. Ezek közül 37 megtalálható a magyarországi listában is. Mindkét gazdaságban az átlagosnál oltalomintenzívebb területek meglehetősen sokféle gazdasági tevékenységet felölelnek, de különösen jellemzőek a tudományos kutatás-fejlesztésben, a gyógyszer- és vegyiparban, az élelmiszeriparban, a gépgyártásban, az orvosi eszközök gyártásában, az informatikában és a kommunikációban.

**A USA iparjogvédelem-intenzív tevékenységeinek több mint fele megtalálható a magyarországi listában is.**

Az USA-tanulmányban szellemi tulajdon-intenzív tevékenységként azonosított ágazatok a 2010. évi GDP-hez 5,06 milliárd dollárral járultak hozzá, azaz annak 34,8%-át biztosították. Amennyiben a magyar elemzéssel összehangban kizárólag az iparjogvédelemre fókuszálunk, az átlagosnál intenzívebb tevékenységek az USA GDP-jének 30,4%-át állították elő. Ez körülbelül 4,42 milliárd dollárnak megfelelő értékű bruttó hozzáadott értéket jelent. A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok ettől a teljesítménytől lényegesen elmaradnak: a 2013. évi GDP-hez 22,3%-kal járultak hozzá.

**Az iparjogvédelem-intenzív tevékenységek az USA GDP-jének 30,4%-át állították elő, ez jelentősen meghaladja a magyarországi értéket (22,3%).**

Az USA-tanulmány számításai szerint az amerikai szellemi tulajdon-intenzív tevékenységek 27,1 millió főt foglalkoztattak 2010-ben, ez az összes alkalmazásban állók 18,8%-át tette ki. Ezen belül az iparjogvédelem-intenzív szakágazatok közel 22 millió

**Az érintett szakágazatok az EU foglalkoztatásának 22,7%-át tették ki, amely kissé meghaladja a magyarországi mutatót (19,5%).**

**Ezek a szakágazatok az USA foglalkoztatásának 15,3%-át tette ki, amely kissé elmarad a magyarországi mutatótól (19,5%).**

munkavállalónak biztosítottak munkát, ami a foglalkoztatottak számának 15,3%-át adta. Ez kissé elmarad a magyarországi értéktől, amely szerint 2013-ban az alkalmazásban lévők 19,5%-a tevékenykedett valamely iparjogvédelem-intenzív szakágazatban.

A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok teljesítményét a módszertani hasonlóságok következtében a nemzetközi kutatások közül az EU-tanulmány eredményeivel érdemes egybevetni. A regionális felmérés ugyan szintén a szellemi tulajdon-intenzív tevékenységekre koncentrál, ám az iparjogvédelemhez kapcsolódó mutatói a magyarországi vizsgálatban kapottakkal közvetlenül összehasonlíthatóak. A szellemi tulajdon gazdasági súlyának vizsgálatába az európai elemzés

**A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok száma (177) jelentősen elmarad az Európai Unió hasonló mutatójától (313).**

négy iparjogvédelmi formát (szabadalom, védjegy, formatervezésiminta-oltalom és földrajzi árujelzők oltalma), valamint a szerzői jogot vonta bele.<sup>36</sup> Az eredmények szerint regionális szinten a 615 gazdasági tevékenységnek több mint fele, 321 szakágazat nevezhető szellemi tulajdon-intenzívnek (lásd a Mellékletben az 56. táblázatot). Ezek közül mindössze 8 olyat találtunk, amely nem fér be az iparjogvédelem-intenzív ágazatok közé, amely így 313 szakterületet ölel fel. A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok száma jelentősen elmarad ettől a mutatótól, ennek az értéknek az 56,5%-át teszi ki. Európai szinten 80 olyan tevékenységet sikerült azonosítani, amely a szabadalom, a védjegy és a formatervezésiminta-oltalom szempontjából is az átlagosnál nagyobb intenzitást mutat. Ez az érték az összes regionális iparjogvédelem-intenzív szakágazat több mint negyede.

Az Európai Unió GDP-je a 2008–2010 időszakban 12,3 milliárd euró körül alakult. A regionális szellemi tulajdon-intenzív szakágazatok ehhez több mint 4,7 milliárd euróval járultak hozzá, ami 38,5%-os súlyt jelent. Ezen belül az iparjogvédelem-intenzív tevékenységek 4,2 milliárd euró bruttó hozzáadott értéket állítottak elő, ez a GDP 34,4%-át tette ki. Ez jelentősen felülmúlja a magyarországi elemzés során számított értéket (22,3%), de meghaladja az USA hasonló mutatóját is (30,4%).

**Ezek a tevékenységek az EU GDP-jének 34,4%-át állították elő, amely jelentősen meghaladja a magyarországi értéket (22,3%).**

Az Európai Unió területén a 2008-2010 időszakban körülbelül 218 millió fő állt alkalmazásban. Közülük több mint 56 millió fő (az összes foglalkoztatott 26%-a) dolgozott valamely szellemi tulajdon-intenzív szakágazatban. Az iparjogvédelem-intenzív területeken alkalmazottak száma meghaladta a 49 millió főt, azaz a munkavállalók 22,7% volt köthető ilyen tevékenységekhez. Ez az arány kissé meghaladja a magyarországi vizsgálat során kapott értéket (19,5%).

Az Európai Unió tanulmánya tagországokként is részletezi a szellemi tulajdon-intenzív szakágazatok gazdasági súlyát. Fontos megjegyezni, hogy az egyes országok tekintetében számított értékek a regionális szinten intenzívnek meghatározott tevékenységeket veszik figyelembe. Ennek értelmében az EU területén iparjogvédelem-intenzívnek tulajdonított szakágazatok a magyarországi GDP 40,7%-át tették ki, a foglalkoztatásban pedig 24,1%-os súlyt értek el. Ezek az értékek meghaladják az európai, a tengerentúli és a jelen tanulmányban kapott értékeket is.

<sup>36</sup> Miután az EU-tanulmányban a földrajzi árujelzők terén intenzív tevékenységek (4) mindegyike más - a magyarországi elemzésben vizsgált - iparjogvédelmi forma szerint is intenzívnek bizonyult, az Európai Unióban iparjogvédelem-intenzívnek kimutatott szakágazatok teljesítményét közvetlenül összehasonlítjuk a magyarországi vizsgálatban iparjogvédelem-intenzívként azonosított területek gazdasági súlyával.

## 9. MELLÉKLET

36. táblázat: Szabadalomintenzív szakágazatok Magyarországon a szabadalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Szabadalmak száma	Szakágazat	Szabadalmak száma
Gyógyszeralapanyag-gyártás	117	Egyéb speciális szaképítés m. n. s.	2
Gyógyszerkészítmény gyártása	105	Fémszerkezet gyártása	3
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	75	Elektronikus orvosi berendezés gyártása	3
Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	29	Villamosenergia-termelés	3
Orvosi eszköz gyártása	26	Folyadék szállítására szolgáló közmű építése	3
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	17	Számítógép, periféria, szoftver nagykereskedelme	3
Mérőműszergyártás	12	Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás	3
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	12	Egyéb információtechnológiai szolgáltatás	3
Műszaki kerámia gyártása	11	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	3
Műanyag-alapanyag gyártása	10	Immateriális javak kölcsönzése	3
Egyéb gumitermék gyártása	8	Biztonságrendszer-szolgáltatás	3
Vagyonkezelés (holding)	8	Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	2
Kőolaj-feldolgozás	7	Tejtermék gyártása	2
Fémmegmunkálás	6	Textilszövés	2
M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	5	Papírgyártás	2
Nyomás (kivéve: napilap)	5	Szerves vegyi alapanyag gyártása	2
Építési betontermék gyártása	5	Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	2
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	5	Festék, bevonóanyag gyártása	2
Vegyes gazdálkodás	4	Egyéb műanyag termék gyártása	2
Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	4	Nemesfémgyártás	2
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	4	Lakat-, zárgyártás	2
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	4	M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	2
Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása	2	Elektronikus fogyasztási cikk gyártása	2

Szakágazat	Szabadalmak száma	Szakágazat	Szabadalmak száma
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	2	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	2
Gázkereskedelem	2	Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem	2
Víztermelés, -kezelés, -ellátás	2	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	2
Szennyvíz gyűjtése, kezelése	2	Építésmérnöki tevékenység	2
Hulladék újrahasznosítása	2	Műszaki vizsgálat, elemzés	2
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>1,06</b>

37. táblázat: Szabadalomintenzív szakágazatok Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Szabadalmak száma/ 1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Szabadalmak száma/ 1000 foglalkoztatott
Gyógyszeralapanyag-gyártás	171,05	Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	1,11
Vagyonkezelés (holding)	150,94	Orvosi eszköz gyártása	2,29
Immateriális javak kölcsönzése	19,11	Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	2,25
Nemesfémgyártás	13,33	Orvosi eszköz gyártása	2,29
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	11,11	Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	2,25
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	6,82	Műanyag-alapanyag gyártása és szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	2,23
Gyógyszerkészítmény gyártása	6,41	M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	2,09
Műszaki kerámia gyártása	4,76	Szerves vegyi alapanyag gyártása	1,81
Vegyész gazdálkodás	3,03	Kőolaj-, földgáztermelési szolgáltatás	1,70
Mérőműszergyártás	3,01	Festék, bevonóanyag gyártása	1,65
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	2,95	Lakat-, zárgyártás	1,62
Textilszövés	2,67	Építési betontermék gyártása	1,39
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	2,55	Kőolaj-feldolgozás	1,31
Gázkereskedelem	1,21	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	1,30
Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés	1,17	Hulladék újrahasznosítása	1,01
Tűzálló termék gyártása	1,16	Üvegszálgártás és műszaki, egyéb üvegtermék gyártása	1,01
M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	1,16	Ipari gáz gyártása	0,90

Szakágazat	Szabadalmak száma/ 1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Szabadalmak száma/ 1000 foglalkoztatott
Egyéb gumitermék gyártása	1,16	Híd, alagút építése	0,85
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>0,82</b>

38. táblázat: A magyarországi szabadalomintenzív szakágazatok súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Gyógyszeralapanyag-gyártás	3 243	Üvegszálgyártás; műszaki, egyéb üvegtérmeék gyártása	9 555
Vagyonkezelés (holding)	2 113	Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	4 252
Immateriális javak kölcsönzése	64 403	Műanyag-alapanyag gyártása, szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	89 551
Nemesfémgyártás	154	M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	6 461
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	14 818	Szerves vegyi alapanyag gyártása	14 412
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	182 121	Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	17 949
Gyógyszerkészítmény gyártása	381 196	Festék, bevonóanyag gyártása	10 054
Műszaki kerámia gyártása	33 754	Lakat-, zárgyártás	8 843
Vegyes gazdálkodás	26 178	Építési betontermék gyártása	25 677
Mérőműszergyártás	27 279	Kőolaj-feldolgozás	245 663
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	1 827	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	219 145
Textilszövés	4 230	Gázkereskedelem	24 811
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	139 958	Szennyződésmosás, egyéb hulladékkezelés	8 120
Orvosi eszköz gyártása	86 535	Tűzálló termék gyártása	5 726
Egyéb gumitermék gyártása	59 840	M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	18 436
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	29 551	Ipari gáz gyártása	28 638
Hulladék újrahasznosítása	12 498	Híd, alagút építése	11 720
<b>Szabadalomintenzív szakágazatok összesen</b>			<b>1 818 711</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>			<b>7,18%</b>

39. táblázat: A magyarországi szabadalomintenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Gyógyszeralapanyag-gyártás	684	Üvegszálgyártás; műszaki, egyéb üvegtermék gyártása	994
Vagyonkezelés (holding)	53	Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	445
Immateriális javak kölcsönzése	157	Műanyag-alapanyag gyártása, szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	4 483
Nemesfémgyártás	150	M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	478
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1 080	Szerves vegyi alapanyag gyártása	1 103
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	10 991	Kőolaj-, földgáztermelési szolgáltatás	1 176
Gyógyszerkészítmény gyártása	16 372	Festék, bevonóanyag gyártása	1 213
Műszaki kerámia gyártása	2 313	Lakat-, zárgyártás	1 233
Vegyes gazdálkodás	1 320	Építési betontermék gyártása	3 585
Mérőműszergyártás	3 987	Kőolaj-feldolgozás	5 349
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	339	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	22 309
Textilszövés	750	Gázkereskedelem	1 653
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	6 663	Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés	857
Orvosi eszköz gyártása	11 357	Tűzálló termék gyártása	861
Egyéb gumitermék gyártása	6 916	M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	4 321
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	3 605	Ipari gáz gyártása	1 110
Hulladék újrahasznosítása	1 973	Híd, alagút építése	1 182
<b>Szabadalomintenzív szakágazatok összesen</b>			<b>121 062</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>			<b>3,8%</b>

40. táblázat: Használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok Magyarországon az oltalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Használatiminta-oltalmak száma	Szakágazat	Használatiminta-oltalmak száma
Építési betontermék gyártása	19	Vasáru-, festék-, üveg-kiskereskedelem	1
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	14	Közúti áruszállítás	4
Mérőműszergyártás	12	Műszaki vizsgálat, elemzés	4



Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma	Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	9	Papír csomagolóeszköz gyártása	3
Üdítőital, ásványvíz gyártása	8	Műanyag csomagolóeszköz gyártása	3
Egyéb műanyag termék gyártása	8	Lakat-, zárgyártás	3
Fémszerkezet gyártása	8	M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	3
Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	7	Híradástechnikai berendezés gyártása	3
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	6	Egyéb elektronikus, villamos vezeték, kábel gyártása	3
Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	6	Villamos világítóeszköz gyártása	3
Fémegmunkálás	5	M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	3
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	5	Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása	3
Egyéb közlekedési eszköz javítása	5	Víztermelés, -kezelés, -ellátás	3
Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	5	Villanyszerelés	3
Nyomás (kivéve: napilap)	4	Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme	3
Festék, bevonóanyag gyártása	4	Fa-, építőanyag-, szaniteráru- nagykereskedelem	3
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	4	Élelmiszer-jellegű bolti vegyes kiskereskedelem	3
Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	4	Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás	3
Biztonságrendszer-szolgáltatás	3	Számítógépes programozás	3
Szőlőbor termelése	2	Tisztítószer gyártása	1
Műanyag építőanyag gyártása	2	Építési gipsztermék gyártása	1
Tűzálló termék gyártása	2	Huzaltermék gyártása	1
Egyéb villamos berendezés gyártása	2	Elektronikai alkatrész gyártása	1
Közúti gépjármű gyártása	2	Fűtőberendezés, kemence gyártása	1
Vasúti, kötöttpályás jármű gyártása	2	Emelő-, anyagmozgató gép gyártása	1
Orvosi eszköz gyártása	2	Ágybetét gyártása	1
Szennyvíz gyűjtése, kezelése	2	Fémfeldolgozási termék javítása	1
Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	2	Ipari villamos gép, berendezés javítása	1
Szennyeződésmérsítés, egyéb hulladékkezelés	2	Villamosenergia-termelés	1
Lakó- és nem lakóépület építése	2	Gázkereskedelem	1

Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma	Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma
Híd, alagút építése	2	Út, autópálya építése	1
Víz-, gáz-, fűtés-, légkondicionáló- szerelés	2	Építési terület előkészítése	1
Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	2	Egyéb speciális szaképítés m. n. s.	1
Helyközi vasúti személyszállítás	2	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	1
Reklámügynöki tevékenység	2	Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	1
Erdészeti szolgáltatás	1	Zöldség-, gyümölcs- nagykereskedelem	1
Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	1	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	1
Tejtermék gyártása	1	Egyéb, irodagép, -berendezés nagykereskedelme	1
Desztillált szeszes ital gyártása	1	Vegyí áru nagykereskedelme	1
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)	1	Villamos háztartási készülék kiskereskedelme	1
Egyéb textiláru gyártása m. n. s.	1	Egyéb, m. n. s. új áru kiskereskedelme	1
Falemezgyártás	1	Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	1
Épületesztalos-ipari termék gyártása	1	Film-, video-, televízióműsor-gyártás	1
Kőolaj-feldolgozás	1	Egyéb információtechnológiai szolgáltatás	1
Világhálóportál-szolgáltatás	1	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1
Vagyonkezelés (holding)	1	Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés	1
Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	1	Általános járóbeteg-ellátás	1
Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése	1	Egyéb humán egészségügyi ellátás	1
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>0,43</b>

41. táblázat: Használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Építési gipsztermék gyártása	29,41	M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	1,51
Vagyonkezelés (holding)	18,87	Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme	1,49
Építési betontermék gyártása	5,30	Egyéb textiláru gyártása m. n. s.	1,36

Szakágazat	Használatimintak száma/1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Használatimintak száma/1000 foglalkoztatott
Fűtőberendezés, kemence gyártása	3,60	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	1,27
Ágybetét gyártása	3,37	Egyéb, irodagép, -berendezés nagykereskedelme	1,22
Festék, bevonóanyag gyártása	3,30	Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	1,13
Mérőműszergyártás	3,01	Ipari villamos gép, berendezés javítása	1,04
Lakat-, zárgyártás	2,43	Villamos világítóeszköz gyártása	1,00
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)	2,39	M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	0,98
Szennyződésmosás, egyéb hulladékkezelés	2,33	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	0,93
Tűzálló termék gyártása	2,32	Egyéb közlekedési eszköz javítása	0,87
Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	1,95	Kőolaj-, földgáztermelési szolgáltatás	0,85
Üdítőital, ásványvíz gyártása	1,90	Falemezgyártás	0,82
Fémfeldolgozási termék javítása	1,83	Biztonságrendszer-szolgáltatás	0,79
Híd, alagút építése	1,69	Műszaki vizsgálat, elemzés	0,71
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	1,66	M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	0,71
Vasúti, kötöttpályás jármű gyártása	0,68	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	0,41
Világhálóportál-szolgáltatás	0,66	Papír csomagolóeszköz gyártása	0,40
Műanyag építőanyag gyártása	0,65	Film-, video-, televízióműsor-gyártás	0,40
Gázkereskedelem	0,60	Fémszerkezet gyártása	0,37
Tisztítószer gyártása	0,59	Nyomás (kivéve: napilap)	0,35
Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása	0,58	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	0,32
Szennyvíz gyűjtése, kezelése	0,57	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	0,31
Desztillált szeszes ital gyártása	0,55	Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem	0,31
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	0,53	Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	0,30
Szőlőbor termelése	0,53	Villamos háztartási készülék kiskereskedelme	0,27
Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés	0,50	Reklámügynöki tevékenység	0,27
Egyéb műanyag termék gyártása	0,47	Fémmegmunkálás	0,26

Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Használatiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Huzaltermék gyártása	0,47	Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	0,25
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	0,46	Építési terület előkészítése	0,25
Egyéb villamos berendezés gyártása	0,45	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	0,23
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	0,43	Emelő-, anyagmozgató gép gyártása	0,22
Erdészeti szolgáltatás	0,42		
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>0,22</b>

42. táblázat: A magyarországi használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Építési gipsztermék gyártása	80	Műanyag csomagolóeszköz gyártása	53 319
Vagyonkezelés (holding)	2113	Ágybetét gyártása	1129
Építési betontermék gyártása	25677	Festék, bevonóanyag gyártása	10054
Fűtőberendezés, kemence gyártása	1650	Mérőműszergyártás	27279
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)	2846	Lakat-, zárgyártás	8843
Szennyeződésmesztés, egyéb hulladékkezelés	8120	Műanyag építőanyag gyártása	11 482
Tűzálló termék gyártása	5 726	Gázkereskedelem	24 811
Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	8 149	Tisztítószer gyártása	26 267
Üdítőital, ásványvíz gyártása	41 691	Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása	31 837
Fémfeldolgozási termék javítása	4 333	Szennyvíz gyűjtése, kezelése	33 384
Híd, alagút építése	11 720	Desztillált szeszes ital gyártása	19 567
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	29 551	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	158 782
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	27 432	Szőlőbor termelése	26 747
Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme	16 451	Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés	23 830
Egyéb textiláru gyártása m. n. s.	2 282	Egyéb műanyag termék gyártása	92 477
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	182 121	Huzaltermék gyártása	12 042
Egyéb, irodagép, -berendezés nagykereskedelme	6 353	Vegyes termékkörű nagykereskedelme	166 606

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	57 266	Egyéb villamos berendezés gyártása	31 546
Ipari villamos gép, berendezés javítása	6 187	Erdészeti szolgáltatás	20 282
Villamos világítóeszköz gyártása	17 680	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	20 882
M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	17 890	Papír csomagolóeszköz gyártása	34 243
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	14 818	Film-, video-, televízióműsor-gyártás	42 108
Egyéb közlekedési eszköz javítása	26 757	Fémszerkezet gyártása	114 227
Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	17 949	Nyomás (kivéve: napilap)	57 477
Falemezgyártás	8 836	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	29 152
Biztonságrendszer-szolgáltatás	15 730	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	219 145
Műszaki vizsgálat, elemzés	56 422	Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem	41 989
M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	35 113	Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	48 900
Vasúti, kötöttpályás jármű gyártása	31 062	Villamos háztartási készülék kiskereskedelme	7 744
Világhálóportál-szolgáltatás	12 454	Reklámügynöki tevékenység	68 189
Fémmegmunkálás	123 462	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	226 260
Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	42 543	Emelő-, anyagmozgató gép gyártása	23 883
Építési terület előkészítése	29 082		
<b>Használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok összesen</b>			<b>2 604 029</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>			<b>10,3%</b>

43. táblázat: A magyarországi használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Építési gipsztermék gyártása	34	Reklámügynöki tevékenység	7 462
Vagyonkezelés (holding)	53	Egyéb textiláru gyártása m. n. s.	734
Építési betontermék gyártása	3 585	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	10 991
Fűtőberendezés, kemence gyártása	278	Egyéb, irodagép, -berendezés nagykereskedelme	823

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Ágybetét gyártása	297	Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	5 319
Festék, bevonóanyag gyártása	1 213	Ipari villamos gép, berendezés javítása	961
Mérőműszergyártás	3 987	Villamos világítóeszköz gyártása	3 010
Lakat-, zárgyártás	1 233	M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	3 046
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)	419	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1 080
Szennyeződésmosás, egyéb hulladékkezelés	857	Egyéb közlekedési eszköz javítása	5 772
Tűzálló termék gyártása	861	Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	1 176
Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	1 025	Falemezgyártás	1 222
Údítóital, ásványvíz gyártása	4 213	Biztonságrendszer-szolgáltatás	3 820
Fémfeldolgozási termék javítása	547	Műszaki vizsgálat, elemzés	5 596
Híd, alagút építése	1 182	M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	4 226
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	3 605	Vasúti, kötöttpályás jármű gyártása	2 945
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	3 304	Világhálóportál-szolgáltatás	1 504
Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme	2 009	Műanyag építőanyag gyártása	3 075
Tisztítószer gyártása	1 704	Gázkereskedelem	1 653
Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása	5 196	Film-, video-, televízióműsor-gyártás	2 512
Szennyvíz gyűjtése, kezelése	3 493	Fémszerkezet gyártása	21 792
Desztillált szeszes ital gyártása	1 818	Nyomás (kivéve: napilap)	11 551
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	7 521	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	3 172
Szőlőbor termelése	3 787	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	22 309
Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés	2 014	Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem	9 834
Egyéb műanyag termék gyártása	17 000	Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	6 674
Huzaltermék gyártása	2 134	Villamos háztartási készülék kiskereskedelme	3 727
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	19 392	Fémmegmunkálás	19 374
Egyéb villamos berendezés gyártása	4 398	Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	15 895

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	6 948	Építési terület előkészítése	4 011
Erdészeti szolgáltatás	2 375	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	21 970
Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	2 434	Emelő-, anyagmozgató gép gyártása	4 460
Papír csomagolóeszköz gyártása	7 420		
<b>Használatiminta-oltalom intenzív szakágazatok összesen</b>			<b>328 032</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>			<b>10,2%</b>

44. táblázat: Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok Magyarországon az oltalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Formatervezésiminta-oltalmak száma	Szakágazat	Formatervezésiminta-oltalmak száma
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	19	Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	10
Egyéb bútor gyártása	19	Üdítőital, ásványvíz gyártása	8
Desztillált szeszes ital gyártása	17	Médiareklám	8
Híradástechnikai berendezés gyártása	14	Könnyűfémöntés	7
Tejtermék gyártása	11	Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	6
Irodabútor gyártása	10	Háztartási kerámia gyártása	6
Építési betontermék gyártása	6	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	3
Kenyér; friss pékáru gyártása	5	Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	3
Gyógyszerkészítmény gyártása	5	Cukorgyártás	2
Egyéb műanyag termék gyártása	5	Szőlőbor termelése	2
Orvosi eszköz gyártása	5	Nyomdai előkészítő tevékenység	2
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	5	Szerszámgyártás	2
Baromfihús feldolgozása, tartósítása	4	M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	2
M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	4	Közúti gépjármű gyártása	2
Kőolaj-feldolgozás	4	Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása	2
Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	4	Lakó- és nem lakóépület építése	2
Reklámügynöki tevékenység	4	Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	2

Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma	Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma
Alkotóművészet	4	Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	2
Húsfeldolgozás, -tartósítás	3	Élelmiszer, ital, dohányáru vegyes nagykereskedelme	2
Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása	3	Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	2
Tésztafélék gyártása	3	Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer- nagykereskedelem	2
Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)	3	Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	2
Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	3	Vagyonkezelés (holding)	2
Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	3	Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése	2
Tisztítószer gyártása	3	Számviteli, könyvvizsgálói, adószakértői tevékenység	2
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	3	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	2
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	3	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	2
Fémmegmunkálás	3	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	2
Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása	3	Egyéb takarítás	2
Víztermelés, -kezelés, -ellátás	3	Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	2
Ital nagykereskedelme	3	Tejhasznú szarvasmarha tenyésztése	1
Cukor, édesség nagykereskedelme	3	Vetési célú magfeldolgozás	1
Erdészeti, egyéb erdőgazdálkodási tevékenység	1	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	1
Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	1	Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem	1
Olaj gyártása	1	Zöldség-, gyümölcs- nagykereskedelem	1
Édesség gyártása	1	Textil nagykereskedelem	1
Papír csomagolóeszköz gyártása	1	Számítógép, periféria, szoftver nagykereskedelme	1
Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	1	Fa-, építőanyag-, szaniteráru- nagykereskedelem	1
Tűzálló termék gyártása	1	Vegyi áru nagykereskedelme	1
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	1	Villamos háztartási készülék kiskereskedelme	1



Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma	Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma
M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása	1	Könyv-kiskereskedelem	1
Nemesfémgyártás	1	Sportszer-kiskereskedelem	1
Vasöntés	1	Egyéb, m. n. s. új áru kiskereskedelme	1
Lakat-, zárgyártás	1	Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	1
Száloptikai kábel gyártása, egyéb elektronikus, villamos vezeték, kábel gyártása	1	Közúti áruszállítás	1
M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	1	Éttermi, mozgó vendéglátás	1
Textil-, ruházati, bőripari gép gyártása	1	Könyvkiadás	1
Egyéb, m.n.s.feldolgozóipari tevékenység	1	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	1
Szennyvíz gyűjtése, kezelése	1	Egyéb szoftverkiadás	1
Veszélyes hulladék gyűjtése	1	Építészmérnöki tevékenység	1
Hulladék újrahasznosítása	1	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	1
Épületépítési projekt szervezése	1	Fényképészet	1
Út, autópálya építése	1	M. n. s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás	1
Folyadék szállítására szolgáló közmű építése	1	Általános járóbeteg-ellátás	1
Egyéb épületgépészeti szerelés	1	Előadó-művészet	1
Gépjárműjavítás, -karbantartás	1	Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység	1
Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása	1		
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>0,56</b>

45. táblázat: Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Vagyonkezelés (holding)	0,03774	Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása	0,00043
Desztillált szeszes ital gyártása	0,00935	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	0,00185
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	0,00810	Tisztítószer gyártása	0,00176

Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Cukorgyártás	0,00685	Tejtermék gyártása	0,00175
Nemesfémgyártás	0,00667	Egyéb bútor gyártása	0,00170
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	0,00628	Építési betontermék gyártása	0,00167
Médiareklám	0,00587	Cukor, édesség nagykereskedelme	0,00153
Irodabútor gyártása	0,00444	Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	0,00142
Háztartási kerámia gyártása	0,00433	Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer-nagykereskedelem	0,00121
Alkotóművészet	0,00416	Tűzálló termék gyártása	0,00116
Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység	0,00392	Ital nagykereskedelme	0,00104
Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	0,00332	Vasöntés	0,00097
Vetési célú magfeldolgozás	0,00316	Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása	0,00094
Veszélyes hulladék gyűjtése	0,00301	M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	0,00093
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	0,00295	Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	0,00087
Textil-, ruházati, bőripari gép gyártása	0,00289	Nyomdai előkészítő tevékenység	0,00086
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	0,00274	Fényképészet	0,00083
Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása	0,00232	Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	0,00083
Könnyűfémöntés	0,00230	Lakat-, zárgyártás	0,00081
Üdítőital, ásványvíz gyártása	0,00190	Híradástechnikai berendezés gyártása	0,00076
Tésztafélék gyártása	0,00188	Kőolaj-feldolgozás	0,00075
Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	0,00187	Egyéb takarítás	0,00072
Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	0,00065	Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	0,00072
M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása	0,00061	Textil nagykereskedelem	0,00042
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	0,00061	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	0,00041
Sportszer-kiskereskedelem	0,00060	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	0,00040
Reklámügynöki tevékenység	0,00054	Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	0,00038

Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Formatervezésiminta- oltalmak száma/1000 foglalkoztatott
Szőlőbor termelése	0,00053	Erdészeti, egyéb erdőgazdálkodási tevékenység	0,00036
Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása	0,00052	Könyv-kiskereskedelem	0,00036
Hulladék újrahasznosítása	0,00051	Egyéb szoftverkiadás	0,00035
Baromfihús feldolgozása, tartósítása	0,00050	Könyvkiadás	0,00035
Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	0,00049	Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)	0,00034
Szerszámgyártás	0,00048	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	0,00033
Egyéb, m.n.s feldolgozóipari tevékenység	0,00047	Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	0,00032
Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	0,00045	Édesség gyártása	0,00032
Orvosi eszköz gyártása	0,00044	Építészmérnöki tevékenység	0,00031
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>0,00031</b>

46. táblázat: A magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Vagyonkezelés (holding)	2 113	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	26 640
Desztillált szeszes ital gyártása	19 567	Médiareklám	12 300
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	6 832	Irodabútor gyártása	7 895
Cukorgyártás	3 706	Háztartási kerámia gyártása	6 138
Nemesfémgyártás	154	Alkotóművészet	23 424
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	6 461	Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység	1 894
Vetési célú magfeldolgozás	9 380	Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	9 097
Veszélyes hulladék gyűjtése	990	Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	29 551
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	1 827	Lakat-, zárgyártás	8 843
Textil-, ruházati, bőripari gép gyártása	1 969	Híradástechnikai berendezés gyártása	187 792
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	53 319	Kőolaj-feldolgozás	245 663
Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása	4 054	Egyéb takarítás	10 371

## IPARJOGVÉDELEM-INTENZÍV SZAKÁGAZATOK MAGYARORSZÁGON

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Könnyűfémöntés	22 843	Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	31 536
Üdítőital, ásványvíz gyártása	41 691	Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	19 320
Tésztafélék gyártása	8 176	M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása	15 676
Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	6 967	M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	27 432
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	14 818	Sportszer-kiskereskedelem	4 361
Tisztítószer gyártása	26 267	Reklámügynöki tevékenység	68 189
Tejtermék gyártása	38 177	Szőlőbor termelése	26 747
Egyéb bútor gyártása	40 452	Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása	32 302
Építési betontermék gyártása	25 677	Hulladék újrahasznosítása	12 498
Cukor, édesség nagykereskedelme	18 408	Baromfihús feldolgozása, tartósítása	34 914
Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	18 224	Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	25 931
Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer-nagykereskedelem	15 739	Szerszámgyártás	32 041
Tűzálló termék gyártása	5 726	Egyéb, m. n. s. feldolgozóipari tevékenység	13 032
Ital nagykereskedelme	13 359	Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	48 900
Vasöntés	5 838	Orvosi eszköz gyártása	86 535
Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása	3 026	Hús-, baromfihús-készítmény gyártása	30 742
M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	18 436	Textil nagykereskedelem	9 714
Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	52 172	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	20 882
Nyomdai előkészítő tevékenység	13 237	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	158 782
Fényképészet	10 593	Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	157 669
Könyv-kiskereskedelem	9 319	Erdészeti, egyéb erdőgazdálkodási tevékenység	8 399
Egyéb szoftverkiadás	46 827	Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	12 177
Könyvkiadás	26 005	Édesség gyártása	14 366
Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)	14 453	Építésmérnöki tevékenység	29 455
<b>Formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok összesen</b>			<b>2 098 010</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>			<b>8,28%</b>

47. táblázat: A magyarországi formatervezésiminta-oltalom intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Vagyonkezelés (holding)	53	Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	4 111
Desztillált szeszes ital gyártása	1 818	Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása	861
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	1 234	Könnyűfémöntés	3 042
Cukorgyártás	292	Üdítőital, ásványvíz gyártása	4 213
Nemesfémgyártás	150	Tésztafélek gyártása	1 594
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	478	Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	536
Médiareklám	1 364	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1 080
Irodabútor gyártása	2 254	Tisztítószer gyártása	1 704
Háztartási kerámia gyártása	1 386	Tejtermék gyártása	6 284
Alkotóművészet	962	Egyéb bútor gyártása	11 167
Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység	255	Építési betontermék gyártása	3 585
Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	301	Cukor, édesség nagykereskedelme	1 966
Vetési célú magfeldolgozás	322	Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	2 109
Veszélyes hulladék gyűjtése	332	Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer-nagykereskedelem	1 654
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	339	Tűzálló termék gyártása	861
Textil-, ruházati, bőripari gép gyártása	345	Ital nagykereskedelme	2 891
Műanyag csomagolóeszköz gyártása	6 948	Vasöntés	1 028
M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	4 321	Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása	1 061
Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	6 896	Szerszámgyártás	4 165
Nyomdai előkészítő tevékenység	2 326	Egyéb, m.n.s feldolgozóipari tevékenység	2 141
Fényképészet	1 200	Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	6 674
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	3 605	Orvosi eszköz gyártása	11 357
Lakat-, zárgyártás	1 233	Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása	6 962
Híradástechnikai berendezés gyártása	18 447	Textil nagykereskedelem	2 358

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma
Kőolaj-feldolgozás	5 349	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	2 434
Egyéb takarítás	2 766	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	7 521
Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	5 557	Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	5 276
Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	3 057	Erdészeti, egyéb erdőgazdálkodási tevékenység	2 804
M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása	1 646	Könyv-kiskereskedelem	2 815
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	3 304	Egyéb szoftverkiadás	2 835
Sportszer-kiskereskedelem	1 663	Könyvkiadás	2 837
Reklámügynöki tevékenység	7 462	Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)	8 819
Szőlőbor termelése	3 787	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	2 993
Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása	5 738	Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	3 104
Hulladék újrahasznosítása	1 973	Édesség gyártása	3 106
Baromfiús feldolgozása, tartósítása	7 973	Építészmérnöki tevékenység	3 203
<b>Összesen</b>			<b>238 287</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>			<b>7,38%</b>

48. táblázat: Védjegyintenzív szakágazatok Magyarországon az oltalmak száma szerint (abszolút intenzitás, 2013)

Szakágazat	Védjegyek száma	Szakágazat	Védjegyek száma
Gyógyszerkészítmény gyártása	2143	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	608
Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	633	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	605
Szőlőbor termelése	502	Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	175
Napilapkiadás	428	Könyvkiadás	173
Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	418	Immateriális javak kölcsönzése	170
Desztillált szeszes ital gyártása	369	Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem	163
Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése	358	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	158
Sörgyártás	334	Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	152

Szakágazat	Védjegyek száma	Szakágazat	Védjegyek száma
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	319	Ruházat -kiskereskedelem	147
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	319	Világhálóportál-szolgáltatás	142
Egyéb monetáris közvetítés	302	Testápolási cikk gyártása	129
Éttermi, mozgó vendéglátás	298	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	129
Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása	283	Egyéb információtechnológiai szolgáltatás	129
Tejtermék gyártása	276	M. n. s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás	127
Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	274	Szállodai szolgáltatás	126
Reklámügynöki tevékenység	261	Szerencsejáték, fogadás	125
Vezetékes távközlés	254	Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem	124
Vegyí áru nagykereskedelme	244	Dohánytermék gyártása	119
Üdítőital, ásványvíz gyártása	242	Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	115
Édesség gyártása	217	Húsfeldolgozás, -tartósítás	111
Ital nagykereskedelme	216	M. n. s. egyéb oktatás	109
Élelmiszer, ital, dohányáru vegyes nagykereskedelme	202	Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	105
Vagyonkezelés (holding)	201	Egyéb, m. n. s. új áru kiskereskedelme	105
Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	198	Kávé-, tea-, kakaó-, fűszer-nagykereskedelem	102
Élelmiszer-jellegű bolti vegyes kiskereskedelem	197	M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	97
Festék, bevonóanyag gyártása	195	Villamosenergia-kereskedelem	96
Számítógépes programozás	195	Információ-technológiai szaktanácsadás	96
Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	193	Illatszer nagykereskedelme	95
Rádióműsor-szolgáltatás	191	Tartósított lisztes áru gyártása	94
Kőolaj-feldolgozás	94	Taxis személyszállítás	61
Film-, video-, televízióműsor-gyártás	93	Alkotóművészet	61
Textil nagykereskedelem	92	Egyéb pénzügyi kiegészítő tevékenység	60
Építési betontermék gyártása	91	Piac-, közvélemény-kutatás	58
Egyéb szoftverkiadás	91	Malomipari termék gyártása	57
Számviteli, könyvvizsgálói, adószakértői tevékenység	90	M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	57

Szakágazat	Védjegyek száma	Szakágazat	Védjegyek száma
Lakó- és nem lakóépület építése	87	Mérőműszergyártás	55
M. n. s. egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység	85	Cukor, édesség nagykereskedelme	55
Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	84	Fizikai közérzetet javító szolgáltatás	55
Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	82	Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	54
Személygépjármű-, könnyűgépjármű-kereskedelem	80	Bútor, világítási eszköz, egyéb háztartási cikk kiskereskedelme	54
Ingtatlankezelés	80	M. n. s. egyéb szórakoztatás, szabadidős tevékenység	54
Baromfihús feldolgozása, tartósítása	79	Számítógép, periféria, szoftver nagykereskedelme	53
Vasáru-, festék-, üveg-kiskereskedelem	79	Ingtalanügynöki tevékenység	53
Adatfeldolgozás, webhoszting szolgáltatás	79	Fogorvosi járóbeteg-ellátás	53
Habarcsgyártás	78	Közúti áruszállítás	52
Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	78	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	52
Orvosi eszköz gyártása	73	Háztartási kerámia gyártása	51
Kenyér; friss pékáru gyártása	72	Egyéb humán egészségügyi ellátás	50
Utazásszervezés	72	Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme	49
Vezeték nélküli távközlés	71	Állat-egészségügyi ellátás	49
Olaj gyártása	70	Egyéb sporttevékenység	48
Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	69	Légi szállítást kiegészítő szolgáltatás	47
Tisztítószer gyártása	69	Szőlőtermesztés	45
Épületépítési projekt szervezése	68	Nyomdai előkészítő tevékenység	45
Gépjárműalkatrész-nagykereskedelem	68	Üzletvezetés	45
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	68	Tésztafélék gyártása	43
Nem életbiztosítás	67	Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	42
Előadó-művészet	67	Nyomás (kivéve: napilap)	42
Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	62	Zöldség-, gyümölcs-nagykereskedelem	40
Médiareklám	62	Italszolgáltatás	40
Műszaki vizsgálat, elemzés	40	Számítógép, periféria, szoftver kiskereskedelme	39



Szakágazat	Védjegyek száma	Szakágazat	Védjegyek száma
Haszonállat-eledel gyártása	39	Egyéb vendéglátás	39
Felsőruházat gyártása (kivéve: munkaruházat)	39	Szakorvosi járóbeteg-ellátás	38
Egyéb műanyag termék gyártása	39		
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>37,4</b>

49. táblázat: Védjegyintenzív szakágazatok Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Védjegy/ 1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Védjegy/ 1000 foglalkoztatott
Vagyonkezelés (holding)	3792,45	Vegyí ásvány bányászata, sókitermelés és egyéb m. n. s. bányászat	30,30
Immateriális javak kölcsönzése	1082,80	Világhálóportál-szolgáltatás	94,41
Rádióműsor-szolgáltatás	311,07	Építési gipsztermék gyártása	88,24
Televízióműsor összeállítás, szolgáltatása	298,02	Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	85,09
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	203,14	Hangfelvétel készítése, kiadása	85,04
Desztillált szeszes ital gyártása	202,97	Jégkrém gyártása	76,92
Sörgyártás	176,91	Ital nagykereskedelme	74,71
Testápolási cikk gyártása	176,71	Gyümölcsbor termelése	72,73
Festék, bevonóanyag gyártása	160,76	Édesség gyártása	69,86
Napilapkiadás	157,06	Homogenizált, diétás étel gyártása	66,67
Akkumulátor, szárazelem gyártása	134,83	Ragasztószergyártás	63,83
Szőlőbor termelése	132,56	Alkotóművészet	63,41
Gyógyszerkészítmény gyártása	130,89	Könyvkiadás	60,98
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	119,25	Üdítőital, ásványvíz gyártása	57,44
Kávé-, tea-, kakaó-, fűszer-nagykereskedelem	117,92	Hírügynökségi tevékenység	50,00
Habarcsgyártás	115,90	Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	49,72
Számítógépes játék kiadása	100,00	Kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása	48,78
Dohánytermék gyártása	94,97	Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	48,16
Vegyí áru nagykereskedelme	47,38	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	48,15
Médiareklám	45,45	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	32,05
Tejtermék gyártása	43,92	Vízi szállítóeszköz kölcsönzése	31,75

Szakágazat	Védjegy/ 1000 foglalkoztatott	Szakágazat	Védjegy/ 1000 foglalkoztatott
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	42,41	Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme	31,51
Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	40,68	Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	31,49
Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	40,67	Malomipari termék gyártása	31,27
Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása	40,65	Egyéb távközlés	30,40
Tisztítószer gyártása	40,49	Cukor, édesség nagykereskedelme	27,98
Textil nagykereskedelem	39,02	Égetett agyag építőanyag gyártása	27,91
Egyéb kiadói tevékenység	38,75	Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem	27,41
Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	38,30	Textil, ruházat, lábbeli, bőr-árú ügynöki nagykereskedelme	27,37
Film-, video-, televízióműsor-gyártás	37,02	Állat-egészségügyi ellátás	27,34
Szerencsejáték, fogadás	36,83	Egyéb sokszorosítás	27,17
Háztartási kerámia gyártása	36,80	Tésztafélék gyártása	26,98
Illatszer nagykereskedelme	36,22	Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	26,58
Szőlőtermesztés	36,14	Textilipari gép, varró-, kötőgép nagykereskedelme	26,55
Reklámügynöki tevékenység	34,98	Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	26,42
Taxis személyszállítás	33,96	Piac-, közvélemény-kutatás	26,23
Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme	33,65	Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	26,12
Cementgyártás	33,33	PR, kommunikáció	25,47
Zene-, videofelvétel kiskereskedelme	32,97	Építési betontermék gyártása	25,38
Egyéb szoftverkiadás	32,10	Dohányáru nagykereskedelme	25,10
<b>Intenzitási mutató</b>			<b>23,66</b>

50. táblázat: A magyarországi védjegyintenzív szakágazatok súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Vagyonkezelés (holding)	2 113	Égetett agyag építőanyag gyártása	6 160
Immateriális javak kölcsönzése	64 403	Homogenizált, diétás étel gyártása	2 017
Rádióműsor-szolgáltatás	6 210	Ragasztószergyártás	404

<b>Szakágazat</b>	<b>Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)</b>	<b>Szakágazat</b>	<b>Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)</b>
Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	76 049	Alkotóművészet	23 424
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	26 640	Könyvkiadás	26 005
Desztillált szeszes ital gyártása	19 567	Üdítőital, ásványvíz gyártása	41 691
Sörgyártás	21 067	Hírügynökségi tevékenység	8 461
Testápolási cikk gyártása	4 623	Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	19 320
Festék, bevonóanyag gyártása	10 054	Kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása	1 148
Napilapkiadás	25 206	Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	25 931
Akkumulátor, szárazelem gyártása	446	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	14 818
Szőlőbor termelése	26 747	Vegyí áru nagykereskedelme	72 203
Gyógyszerkészítmény gyártása	381 196	Médiareklám	12 300
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	6 461	Tejtermék gyártása	38 177
Kávé-, tea-, kakaó-, fűszer-nagykereskedelem	7 193	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	158 782
Habarcsgyártás	9 628	Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	19 967
Számítógépes játék kiadása	995	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	29 152
Dohánytermék gyártása	6 425	Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása	30 742
Világhálóportál-szolgáltatás	12 454	Tisztítószer gyártása	26 267
Építési gipsztermék gyártása	80	Textil nagykereskedelem	9 714
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	6 832	Egyéb kiadói tevékenység	5 234
Hangfelvétel készítése, kiadása	8 979	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	112 334
Jégkrém gyártása	1 172	Film-, video-, televízióműsor-gyártás	42 108
Ital nagykereskedelme	13 359	Szerencsejáték, fogadás	40 446
Gyümölcsbor termelése	282	Háztartási kerámia gyártása	6 138
Édesség gyártása	14 366	Illatszert nagykereskedelme	33 195
Reklámügynöki tevékenység	68 189	Szőlőtermesztés	20 311
Taxis személyszállítás	12 043	Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem	30 007
Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme	7 455	Textil, ruházat, lábbeli, bőráru ügynöki nagykereskedelme	4 158

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Cementgyártás	8 974	Állat-egészségügyi ellátás	14 843
Zene-, videofelvétel kiskereskedelme	484	Egyéb sokszorosítás	931
Egyéb szoftverkiadás	46 827	Tésztafélék gyártása	8 176
Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	20 882	Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	9 097
Vízi szállítóeszköz kölcsönzése	1 997	Textilipari gép, varró-, kötőgép nagykereskedelme	457
Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme	6 804	Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	12 177
Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	31 536	Piac-, közvélemény-kutatás	24 398
Malomipari termék gyártása	14 997	Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	6 967
Egyéb távközlés	5 744	PR, kommunikáció	9 637
Vegyi ásvány bányászata, sókitermelés és egyéb m. n. s. bányászat	210	Építési betontermék gyártása	25 677
Cukor, édesség nagykereskedelme	18 408	Dohányáru nagykereskedelme	16 891
<b>Védjegyintenzív ágazatok összesen</b>			<b>1 986 962</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>			<b>7,84%</b>

51. táblázat: A magyarországi védjegyintenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)
Vagyonkezelés (holding)	53	Egyéb sokszorosítás	184
Immateriális javak kölcsönzése	157	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	2 993
Rádióműsor-szolgáltatás	614	Desztillált szeszes ital gyártása	1 818
Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	2 124	Sörgyártás	1 888
Festék, bevonóanyag gyártása	1 213	Testápolási cikk gyártása	730
Napilapkiadás	2 725	Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	4 111
Akkumulátor, szárazelem gyártása	89	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1 080
Szőlőbor termelése	3 787	Vegyi áru nagykereskedelme	5 150
Gyógyszerkészítmény gyártása	16 372	Médiareklám	1 364

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	478	Tejtermék gyártása	6 284
Kávé-, tea-, kakaó-, fűszer-nagykereskedelem	865	Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	7 521
Habarcsgyártás	673	Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	6 735
Számítógépes játék kiadása	90	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	3 172
Dohánytermék gyártása	1 253	Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása	6 962
Világhálóportál-szolgáltatás	1 504	Tisztítószer gyártása	1 704
Építési gipsztermék gyártása	34	Textil nagykereskedelem	2 358
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	1 234	Egyéb kiadói tevékenység	542
Hangfelvétel készítése, kiadása	341	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	15 796
Jégkrém gyártása	208	Film-, video-, televízióműsor-gyártás	2 512
Ital nagykereskedelme	2 891	Szerencsejáték, fogadás	3 394
Gyümölcsbor termelése	55	Háztartási kerámia gyártása	1 386
Édesség gyártása	3 106	Illatszer nagykereskedelme	2 623
Homogenizált, diétás étel gyártása	210	Szőlőtermesztés	1 245
Ragasztószergyártás	47	Reklámügynöki tevékenység	7 462
Alkotóművészet	962	Taxis személyszállítás	1 796
Könyvkiadás	2 837	Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme	1 456
Üdítőital, ásványvíz gyártása	4 213	Cementgyártás	660
Hírügynökségi tevékenység	340	Zene-, videofelvétel kiskereskedelme	91
Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	3 057	Egyéb szoftverkiadás	2 835
Kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása	246	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	2 434
Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme	476	Vízi szállítóeszköz kölcsönzése	63
Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	5 557	Tésztafélék gyártása	1 594
Malomipari termék gyártása	1 823	Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	301
Egyéb távközlés	954	Textilipari gép, varró-, kötőgép nagykereskedelme	113

Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottak száma (fő)
Vegyí ásvány bányászata, sókitermelés; egyéb, m. n. s. bányászat	33	Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	3 104
Cukor, édesség nagykereskedelme	1 966	Piac-, közvélemény-kutatás	2 211
Égetett agyag építőanyag gyártása	1 039	Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	536
Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem	4 524	PR, kommunikáció	1 374
Textil, ruházat, lábbeli, bőráru ügynöki nagykereskedelme	950	Építési betontermék gyártása	3 585
Állat-egészségügyi ellátás	1 792	Dohányáru nagykereskedelme	1 315
<b>Összesen</b>			<b>183 374</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>			<b>5,68%</b>

52. táblázat: Iparjogvédelem-intenzív szakágazatok Magyarországon (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>	Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>
Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	X	X	X	X	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	X	X		
Építési betontermék gyártása	X	X	X	X	Gázkereskedelem	X	X		
Vagyonkezelés (holding)	X	X	X	X	Híd, alagút építése	X	X		
Lakat-, zárgyártás	X	X	X		Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	X	X		
Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	X	X	X		Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	X	X		
Tűzálló termék gyártása	X	X	X		Mérőműszergyártás	X	X		
Festék, bevonóanyag gyártása	X	X		X	Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés	X	X		
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	X		X	X	Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	X		X	
Desztillált szeszes ital gyártása		X	X	X	Hulladék újrahasznosítása	X		X	
Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme		X	X	X	Kőolaj-feldolgozás	X		X	
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme		X	X	X	M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	X		X	
Reklámügynöki tevékenység		X	X	X	Nemesfémgyártás	X		X	
Szőlőbor termelése		X	X	X	Orvosi eszköz gyártása	X		X	
Tisztítószer gyártása		X	X	X	Gyógyszerkészítmény gyártása	X			X
Üdítőital, ásványvíz gyártása		X	X	X	Immateriális javak kölcsönzése	X			X

Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>	Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>
Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme		X	X		Gyógyszeralapanyag-gyártás	X			
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása		X	X		Ipari gáz gyártása	X			
Műanyag csomagolóeszköz gyártása		X	X		Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	X			
Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme		X		X	Műanyag-alapanyag gyártása és Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	X			
Építési gipsztermék gyártása		X		X	Műszaki kerámia gyártása	X			
Film-, video-, televízióműsor-gyártás		X		X	Szerves vegyi alapanyag gyártása	X			
Világhálóportál-szolgáltatás		X		X	Textilszövés	X			
Cukor, édesség nagykereskedelme			X	X	Vegyes gazdálkodás	X			
Csomagküldő, internetes kiskereskedelem			X	X	Üvegszálgyártás; műszaki, egyéb üvegtermék gyártása	X			
Édesség gyártása			X	X	Ágybetét gyártása			X	
Egyéb élelmiszer nagykereskedelme			X	X	Biztonságrendszer-szolgáltatás			X	
Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.			X	X	Egyéb, irodagép, -berendezés nagykereskedelme			X	
Egyéb szoftverkiadás			X	X	Egyéb közlekedési eszköz javítása			X	
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása			X	X	Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme			X	
Gyümölcs-, zöldséglé gyártása			X	X	Egyéb műanyag termék gyártása			X	
Háztartási kerámia gyártása			X	X	Egyéb textiláru gyártása m. n. s.			X	
Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása			X	X	Egyéb villamos berendezés gyártása			X	
Ital nagykereskedelme			X	X	Emelő-, anyagmozgató gép gyártása			X	
Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése			X	X	Építési terület előkészítése			X	
Könyvkiadás			X	X	Erdészeti szolgáltatás			X	
Médiareklám			X	X	Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem			X	
Szervetlen vegyi alapanyag gyártása			X	X	Falemezgyártás			X	
Tejtermék gyártása			X	X	Fémfeldolgozási termék javítása			X	
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme			X	X	Fémmegmunkálás			X	
Tésztafélék gyártása			X	X	Fémszerkezet gyártása			X	
Textil nagykereskedelem			X	X	Fűtőberendezés, kemence gyártása			X	
Egyéb gumitermék gyártása	X				Huzaltermék gyártása			X	
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	X				Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem			X	
Ipari villamos gép, berendezés javítása		X			Híradástechnikai berendezés gyártása			X	

Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>	Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>
Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme		X			Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása			X	
Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása		X			Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása			X	
Műanyag építőanyag gyártása		X			Fényképészet			X	
Műszaki vizsgálat, elemzés		X			Irodabútor gyártása			X	
M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása		X			Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)			X	
M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása		X			Könnyűfémöntés			X	
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)		X			Könyv-kiskereskedelem			X	
Nyomás (kivéve: napilap)		X			M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása			X	
Papír csomagolóeszköz gyártása		X			Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása			X	
Szennyvíz gyűjtése, kezelése		X			Sportszer-kiskereskedelem			X	
Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés		X			Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer-nagykereskedelem			X	
Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás		X			Nyomdai előkészítő tevékenység			X	
Vasúti, kötöttpályás jármű gyártása		X			Szerszámgyártás			X	
Vegyes termékkörű nagykereskedelem		X			Textil-, ruházati, bőripari gép gyártása			X	
Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása		X			Vasöntés			X	
Villamos háztartási készülék kiskereskedelme		X			Veszélyes hulladék gyűjtése			X	
Villamos világítóeszköz gyártása		X			Vetési célú magfeldolgozás			X	
Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás					Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység			X	
Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása			X		Akkumulátor, szárazelem gyártása				X
Baromfi hús feldolgozása, tartósítása			X		Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme				X
Cukorgyártás			X		Állat-egészségügyi ellátás				X
Egyéb bútor gyártása			X		Cementgyártás				X
Alkotóművészet			X		Dohányáru nagykereskedelme				X
Egyéb, m.n.s. feldolgozóipari tevékenység			X		Dohánytermék gyártása				X
Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem			X		Égetett agyag építőanyag gyártása				X
Egyéb takarítás			X		Egyéb kiadói tevékenység				X
Építészmérnöki tevékenység			X		Egyéb sokszorosítás				X



Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>	Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	V <sup>4</sup>
Fakitermelés			X		Egyéb távközlés				X
Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme				X	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele				X
Gyümölcsbor termelése				X	Sörgyártás				X
Habarcsgyártás				X	Számítógépes játék kiadása				X
Hangfelvétel készítése, kiadása				X	Szerencsejáték, fogadás				X
Hírügynökségi tevékenység				X	Szőlőtermesztés				X
Homogenizált, diétás étel gyártása				X	Taxis személyszállítás				X
Illatszer nagykereskedelme				X	Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása				X
Jégkrém gyártása				X	Testápolási cikk gyártása				X
Kávé-, tea-, kakaó-, fűszer-nagykereskedelem				X	Textil, ruházat, lábbeli, bőráru ügynöki nagykereskedelme				X
Kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása				X	Textilipari gép, varró-, kötőgép nagykereskedelme				X
Malomipari termék gyártása				X	Történelmi hely, építmény, egyéb látványosság működtetése				X
Napilapkiadás				X	Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem				X
Piac-, közvélemény-kutatás				X	Vegyí áru nagykereskedelme				X
PR, kommunikáció				X	Vegyí ásvány bányászata, sókitermelés és Egyéb, m. n. s. bányászat				X
Rádióműsor-szolgáltatás				X	Vízi szállítóeszköz kölcsönzése				X
Ragasztószergyártás				X	Zene-, videofelvétel kiskereskedelme				X
Ruházat, lábbeli nagykereskedelme				X					

53. táblázat: A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a GDP-ben (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Szőlőtermesztés	20 311	Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	19 320
Vegyes gazdálkodás	26 178	Alkotóművészet	23 424
Vetési célú magfeldolgozás	9 380	Erdészeti szolgáltatás	20 282
Fakitermelés	30 706	Vegyí ásvány bányászata, sókitermelés, egyéb m. n. s. bányászat	210
Hús-, baromfihús-készítmény gyártása	30 742	Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	17 949

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	6 967	Baromfihús feldolgozása, tartósítása	34 914
Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	52 172	Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	18 224
Tejtermék gyártása	38 177	Nyomás (kivéve: napilap)	57 477
Jégkrém gyártása	1 172	Nyomdai előkészítő tevékenység	13 237
Malomipari termék gyártása	14 997	Egyéb sokszorosítás	931
Tésztafélék gyártása	8 176	Kőolaj-feldolgozás	245 663
Cukorgyártás	3 706	Ipari gáz gyártása	28 638
Édesség gyártása	14 366	Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	9 097
Homogenizált, diétás étel gyártása	2 017	Szerves vegyi alapanyag gyártása	14 412
M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	18 436	Festék, bevonóanyag gyártása	10 054
Desztillált szeszes ital gyártása	19 567	Tisztítószer gyártása	26 267
Szőlőbor termelése	26 747	Testápolási cikk gyártása	4 623
Gyümölcsbor termelése	282	Ragasztószergyártás	404
Sörgyártás	21 067	M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	6 461
Üdítőital, ásványvíz gyártása	41 691	Gyógyszeralapanyag-gyártás	3 243
Dohánytermék gyártása	6 425	Gyógyszerkészítmény gyártása	381 196
Textilszövés	4 230	Egyéb gumitermék gyártása	59 840
Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)	14 453	Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	29 551
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)	2 846	Műanyag csomagolóeszköz gyártása	53 319
Egyéb textiláru gyártása m. n. s.	2 282	Műanyag-alapanyag gyártása, szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	89 551
Kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása	1 148	Műanyag építőanyag gyártása	11 482
Falemezgyártás	8 836	Egyéb műanyag termék gyártása	92 477
Papír csomagolóeszköz gyártása	34 243	Üvegszálglyártás; műszaki, egyéb üvegtermék gyártása	9 555
Háztartási kerámia gyártása	6 138	Tűzálló termék gyártása	5 726
Műszaki kerámia gyártása	33 754	Égetett agyag építőanyag gyártása	6 160

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Cementgyártás	8 974	M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	27 432
Építési betontermék gyártása	25 677	Vasúti, kötöttpályás jármű gyártása	31 062
Építési gipsztermék gyártása	80	Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása	4 054
Habarcsgyártás	9 628	Ágybetét gyártása	1 129
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	1 827	Egyéb bútor gyártása	40 452
M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása	15 676	Orvosi eszköz gyártása	86 535
Nemesfémgyártás	154	Egyéb, m.n.s feldolgozóipari tevékenység	13 032
Vasöntés	5 838	Fémfeldolgozási termék javítása	4 333
Könnnyűfémöntés	22 843	Ipari villamos gép, berendezés javítása	6 187
Fémszerkezet gyártása	114 227	Egyéb közlekedési eszköz javítása	26 757
Fémegmunkálás	123 462	Gázkereskedelem	24 811
Lakat-, zárgyártás	8 843	Szennyvíz gyűjtése, kezelése	33 384
Szerszámgyártás	32 041	Veszélyes hulladék gyűjtése	990
Huzaltermék gyártása	12 042	Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	8 149
M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	17 890	Hulladék újrahasznosítása	12 498
Híradástechnikai berendezés gyártása	187 792	Szennyeződésmérsítés, egyéb hulladékkezelés	8 120
Mérőműszergyártás	27 279	Híd, alagút építése	11 720
Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása	32 302	Építési terület előkészítése	29 082
Akkumulátor, szárazelem gyártása	446	Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása	3 026
Villamos világítóeszköz gyártása	17 680	Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme	6 804
Egyéb villamos berendezés gyártása	31 546	Textil, ruházat, lábbeli, bőráru ügynöki nagykereskedelme	4 158
Fűtőberendezés, kemence gyártása	1 650	Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme	7 455
Emelő-, anyagmozgató gép gyártása	23 883	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	20 882

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	4 252	Ital nagykereskedelme	13 359
Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem	30 007	Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	139 958
Dohányáru nagykereskedelme	16 891	Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	6 832
Cukor, édesség nagykereskedelme	18 408	Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	157 669
Kávés-, tea-, kakaó-, fűszer-nagykereskedelem	7 193	Könyvkiadás	26 005
Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	25 931	Napilapkiadás	25 206
Textil nagykereskedelem	9 714	Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	26 640
Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	19 967	Egyéb kiadói tevékenység	5 234
Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	29 152	Számítógépes játék kiadása	995
Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer-nagykereskedelem	15 739	Egyéb szoftverkiadás	46 827
Illatszer nagykereskedelme	33 195	Film-, video-, televízióműsor-gyártás	42 108
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	158 782	Hangfelvétel készítése, kiadása	8 979
Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	31 536	Rádióműsor-szolgáltatás	6 210
Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme	16 451	Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	76 049
Textilipari gép, varró-, kötőgép nagykereskedelme	457	Egyéb távközlés	5 744
Egyéb, irodagép-, -berendezés nagykereskedelme	6 353	Világhálóportál-szolgáltatás	12 454
Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	57 266	Hírügynökségi tevékenység	8 461
Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem	41 989	Vagyonkezelés (holding)	2 113
Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	48 900	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	112 334
Vegyí áru nagykereskedelme	72 203	PR, kommunikáció	9 637
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	166 606	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	226 260

Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)	Szakágazat	Bruttó hozzáadott érték (millió Ft)
Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	42 543	Építészmérnöki tevékenység	29 455
Villamos háztartási készülék kiskereskedelme	7 744	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	219 145
Könyv-kiskereskedelem	9 319	Műszaki vizsgálat, elemzés	56 422
Zene-, videofelvétel kiskereskedelme	484	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	14 818
Sportszer-kiskereskedelem	4 361	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	182 121
Taxis személyszállítás	12 043	Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés	23 830
Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	12 177	Reklámügynöki tevékenység	68 189
Fényképezés	10 593	Médiareklám	12 300
Vízi szállítóeszköz kölcsönzése	1 997	Piac-, közvélemény-kutatás	24 398
Immateriális javak kölcsönzése	64 403	Állat-egészségügyi ellátás	14 843
Biztonságrendszer-szolgáltatás	15 730	Történelmi hely, építmény, egyéb látványosság működtetése	3 779
Egyéb takarítás	10 371	Szerencsejáték, fogadás	40 446
Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	19 320	Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység	1 894
Történelmi hely, építmény, egyéb látványosság működtetése	3 779	Szerencsejáték, fogadás	40 446
Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység	1 894		
<b>Összesen</b>			<b>5 659 016</b>
<b>Súly a GDP-ben</b>			<b>22,3%</b>

54. táblázat: A magyarországi iparjogvédelem-intenzív szakágazatok súlya a foglalkoztatásban (relatív intenzitás, 2013)

Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)
Szőlőtermesztés	1 245	Alkotóművészet	962
Vegyes gazdálkodás	1 320	Malomipari termék gyártása	1 823
Vetési célú magfeldolgozás	322	Tésztafélék gyártása	1 594
Fakitermelés	10 333	Cukorgyártás	292
Erdészeti szolgáltatás	2 375	Édesség gyártása	3 106

Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)
Vegyi ásvány bányászata, sókitermelés, egyéb m. n. s. bányászat	33	Homogenizált, diétás étel gyártása	210
Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	1 176	M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	4 321
Baromfihús feldolgozása, tartósítása	7 973	Desztillált szeszes ital gyártása	1 818
Hús-, baromfihús-készítmény gyártása	6 962	Szőlőbor termelése	3 787
Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	536	Gyümölcsbor termelése	55
Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	6 896	Sörgyártás	1 888
Tejtermék gyártása	6 284	Üdítőital, ásványvíz gyártása	4 213
Jégkrém gyártása	208	Dohánytermék gyártása	1 253
Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)	8 819	Textilszövés	750
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)	419	Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	3 605
Egyéb textiláru gyártása m. n. s.	734	Műanyag csomagolóeszköz gyártása	6 948
Kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása	246	Műanyag építőanyag gyártása	3 075
Falemezgyártás	1 222	Egyéb műanyag termék gyártása	17 000
Papír csomagolóeszköz gyártása	7 420	Üvegszálgyártás; műszaki, egyéb üvegtermék gyártása	994
Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	2 109	Tűzálló termék gyártása	861
Nyomás (kivéve: napilap)	11 551	Égetett agyag építőanyag gyártása	1 039
Nyomdai előkészítő tevékenység	2 326	Háztartási kerámia gyártása	1 386
Egyéb sokszorosítás	184	Műszaki kerámia gyártása	2 313
Kőolaj-feldolgozás	5 349	Cementgyártás	660
Ipari gáz gyártása	1 110	Építési betontermék gyártása	3 585
Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	301	Építési gipsztermék gyártása	34
Szerves vegyi alapanyag gyártása	1 103	Habarcsgyártás	673
Műanyag-alapanyag gyártása, szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	4 483	Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	339
Festék, bevonóanyag gyártása	1 213	M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása	1 646
Tisztítószer gyártása	1 704	Nemesfémgyártás	150

Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)
Testápolási cikk gyártása	730	Vasöntés	1 028
Ragasztószergyártás	47	Könnyűfémöntés	3 042
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	478	Fémszerkezet gyártása	21 792
Gyógyszeralapanyag-gyártás	684	Fémmegmunkálás	19 374
Gyógyszerkészítmény gyártása	16 372	Lakat-, zárgyártás	1 233
Egyéb gumitermék gyártása	6 916	Szerszámgyártás	4 165
M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	3 046	Huzaltermék gyártása	2 134
Híradástechnikai berendezés gyártása	18 447	Gázkereskedelem	1 653
Mérőműszergyártás	3 987	Szennyvíz gyűjtése, kezelése	3 493
Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása	5 738	Veszélyes hulladék gyűjtése	332
Akkumulátor, szárazelem gyártása	89	Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	1 025
Villamos világítóeszköz gyártása	3 010	Hulladék újrahasznosítása	1 973
Egyéb villamos berendezés gyártása	4 398	Szennyződésmosás, egyéb hulladékkezelés	857
Fűtőberendezés, kemence gyártása	278	Híd, alagút építése	1 182
Emelő-, anyagmozgató gép gyártása	4 460	Építési terület előkészítése	4 011
Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	445	Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása	1 061
M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	4 226	Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme	476
Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása	5 196	Textil, ruházat, lábbeli, bőráru ügynöki nagykereskedelme	950
Textil-, ruházati, bőripari gép gyártása	345	Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme	1 456
M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	3 304	Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	2 434
Vasúti, kötőpályás jármű gyártása	2 945	Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem	4 524
Kerékpár, mozgásséülőkocsi gyártása	861	Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	6 663
Irodabútor gyártása	2 254	Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	1 234
Ágybetét gyártása	297	Ital nagykereskedelme	2 891
Egyéb bútor gyártása	11 167	Dohányáru nagykereskedelme	1 315

Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)
Orvosi eszköz gyártása	11 357	Cukor, édesség nagykereskedelme	1 966
Egyéb, m.n.s.feldolgozóipari tevékenység	2 141	Kávé-, tea-, kakaó-, fűszer- nagykereskedelem	865
Fémfeldolgozási termék javítása	547	Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	4 111
Ipari villamos gép, berendezés javítása	961	Textil nagykereskedelem	2 358
Egyéb közlekedési eszköz javítása	5 772	Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	6 735
Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer- nagykereskedelem	1 654	Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	3 172
Illatszer nagykereskedelme	2 623	Számítógépes játék kiadása	90
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	7 521	Egyéb szoftverkiadás	2 835
Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	5 557	Film-, video-, televízióműsor- gyártás	2 512
Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme	2 009	Hangfelvétel készítése, kiadása	341
Textilipari gép, varró-, kötőgép nagykereskedelme	113	Rádióműsor-szolgáltatás	614
Egyéb, irodagép, -berendezés nagykereskedelme	823	Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	2 124
Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	5 319	Egyéb távközlés	954
Fa-, építőanyag-, szaniteráru- nagykereskedelem	9 834	Világhálóportál-szolgáltatás	1 504
Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	6 674	Hírügynökségi tevékenység	340
Vegyí áru nagykereskedelme	5 150	Vagyonkezelés (holding)	53
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	19 392	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	15 796
Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	15 895	PR, kommunikáció	1 374
Villamos háztartási készülék kiskereskedelme	3 727	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	21 970
Könyv-kiskereskedelem	2 815	Építészmérnöki tevékenység	3 203
Zene-, videofelvétel kiskereskedelme	91	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás	22 309
Sportszer-kiskereskedelem	1 663	Műszaki vizsgálat, elemzés	5 596
Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	3 104	Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	1 080
Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	5 276	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	10 991



Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)	Szakágazat	Foglalkoztatottság (fő)
Taxis személyszállítás	1 796	Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés	2 014
Könyvkiadás	2 837	Reklámügynöki tevékenység	7 462
Napilapkiadás	2 725	Médiareklám	1 364
Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	2 993	Piac-, közvélemény-kutatás	2 211
Egyéb kiadói tevékenység	542	Fényképészet	1 200
Vízi szállítóeszköz kölcsönzése	63	Állat-egészségügyi ellátás	1 792
Immateriális javak kölcsönzése	157	Történelmi hely, építmény, egyéb látványosság működtetése	380
Biztonságrendszer-szolgáltatás	3 820	Szerencsejáték, fogadás	3 394
Egyéb takarítás	2 766	Vidámparki, szórakoztatóparki tevékenység	255
Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	3 057		
<b>Összesen</b>			<b>630 093</b>
<b>Súly a foglalkoztatásban</b>			<b>19,5%</b>

55. táblázat: Szellemitulajdon-védelem intenzív szakágazatok az USA-ban

Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	V <sup>2</sup>	SZ <sup>3</sup>	Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	V <sup>2</sup>	SZ <sup>3</sup>
Kőolaj- és földgázkitermelés		X		Festék, bevonóanyag gyártása	X		
Lakóépületek gyártása		X		Tisztítószer, testápolási termék gyártása	X	X	
Malomipari termék gyártása		X		Egyéb vegyi termék gyártása	X	X	
Édesség gyártása		X		Műanyag termék gyártása		X	
Tejtermék gyártása		X		Evőeszköz, szerszám gyártása		X	
Egyéb élelmiszeripari termék gyártása		X		Egyéb fémfeldolgozási termék gyártása		X	
Italgyártás		X		Mezőgazdasági, bányászati és építőipari gép gyártása	X		
Lábbeligyártás		X		Feldolgozóipari gép gyártása	X	X	
Papíripari rostanyag gyártása		X		Kereskedelmi és szolgáltatási gép gyártása	X	X	
Papírtermék gyártása		X		Nem háztartási hűtő, légiállapot-szabályzó gyártása	X		
Nyomdai előkészítő tevékenység		X		Fémmezmunkáló gép gyártása	X		
Vegyi alapanyag gyártása	X	X		Motor, turbina gyártása	X	X	
Gyanta, szintetikus gumi, rosttermék gyártása	X	X		Egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	X	X	
Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	X			Számítógép, perifériás egység gyártása	X	X	
Gyógyszerek és gyógykészítmények gyártása	X	X		Híradástechnikai berendezés gyártása	X	X	

Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	V <sup>2</sup>	SZJ <sup>3</sup>	Szakágazat	SZ <sup>1</sup>	V <sup>2</sup>	SZJ <sup>3</sup>
Elektronikus fogyasztási cikk gyártása	X	X		Műholdas távközlés		X	
Elektronikai áramköri kártya gyártása	X			Egyéb távközlés		X	
Elektronikai alkatrész gyártása	X	X		Egyéb információtechnológiai szolgáltatás	X		X
Mágneses információhordozó gyártása és sokszorosítása	X			Egyéb monetáris (hitel-) közvetítés		X	
Villamos világítóeszköz gyártása	X			Egyéb pénzügyi befektetési tevékenységek		X	
Háztartási villamos készülék gyártása	X	X		Biztosítási ügynöki, brókeri tevékenység		X	
Villamos szerelvény gyártása	X	X		Ingtatlan bérbeadása		X	
Egyéb villamos berendezés gyártása	X	X		Immateriális javak kölcsönzése		X	
Közúti gépjármű gyártása			X	Divat-, formatervezés			X
Háztartási és irodabútor gyártása			X	Információ-technológiai szaktanácsadás			X
Orvosi eszköz gyártása	X	X		Üzletvezetési és műszaki tanácsadás		X	
Egyéb feldolgozóipari tevékenység	X	X		Tudományos kutatás, fejlesztés		X	
Kereskedelmi és szolgáltatási gép gyártása			X	Reklám, piac- és közvéleménykutatás			X
Gyógyszer, gyógyászati termék ügynöki nagykereskedelme			X	Egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység			X
Zöldség, gyümölcs nagykereskedelme			X	Kiegészítő üzleti szolgáltatások		X	
Zöldség, gyümölcs kiskereskedelme			X	Utazásszervezés		X	
Ruházat kiskereskedelme			X	Járóbeteg-ellátás		X	
Kulturális, szabadidős cikk kiskereskedelme			X	Előadó-művészeti vállalkozások tevékenysége			X
Csomagküldő, internetes kiskereskedelem			X	Független előadó- és alkotóművészek tevékenysége			X
Folyóirat, könyv és címtárak kiadása			X X	Szerencsejáték, fogadás		X	
Szoftverkiadás			X X	Járóbeteg-ellátás		X	
Film- és videokészítés			X X	Előadó-művészeti vállalkozások tevékenysége			X
Hangfelvétel készítése, kiadása			X	Független előadó- és alkotóművészek tevékenysége			X
Rádiós és televíziós műsorszolgáltatás			X X	Szerencsejáték, fogadás		X	
Vezetékes távközlés			X X				

<sup>1</sup> SZ: szabadalom

<sup>2</sup> V: védjegy

<sup>3</sup> SZJ: szerzői jog

Forrás: Industries in Focus, 36-38. oldal; a 2004–2008 időszak iparjogvédelmi és a 2010 gazdaság adatai alapján

56. táblázat: Szellemijajdon-vevelem intenzív szakágazatok az Európai Unióban

Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>	Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>
Kőolaj-kitermelés	X	X				Tejtermék gyártása	X				X
Földgázkitermelés		X				Jégkrém gyártása	X		X		
Színesfém érc bányászata		X				Malomipari termék gyártása	X				
Kőfejtés, gipsz, kréta bányászata	X					Keményítő, keményítőtermék gyártása	X				
Vegyí ásvány bányászata	X					Tartósított lisztes áru gyártása	X				
Sóikitermelés	X					Tésztafélék gyártása	X		X		
Egyéb, m. n. s. bányászat	X					Cukorgyártás	X				
Kőolaj-, földgázkitermelési szolgáltatás	X	X				Édesség gyártása	X		X		
Hús-, baromfi hús-készítmény gyártása	X					Tea, kávé feldolgozása	X	X	X		
Halfeldolgozás, -tartósítás	X					Fűszer, ételízesítő gyártása	X		X		
Gyümölcs-, zöldséglé gyártása	X		X			Homogenizált, diétás étel gyártása	X				
Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás	X					M. n. s. egyéb élelmiszer gyártása	X	X			
Olaj gyártása	X	X				Haszonállat-eledelel gyártása	X				
Margarin gyártása	X					Hobbiállat-eledelel gyártása	X		X		
Desztillált szeszes ital gyártása	X		X		X	Felsőruházat gyártása (kivéve: munkaruházat)	X		X		
Szőlőbor termelése	X				X	Alsóruházat gyártása	X		X		
Gyümölcsbor termelése	X		X			Egyéb ruházat, kiegészítők gyártása	X		X		
Egyéb nem desztillált, erjesztett ital gyártása	X		X			Szörmecikkek gyártása	X		X		
Sörgyártás	X				X	Kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása	X		X		
Malátagyártás	X					Egyéb kötött, hurkolt ruházati termék gyártása	X		X		
Üdítőital, ásványvíz gyártása	X		X			Táskafélék, szíjzat gyártása	X		X		
Dohánytermék gyártása	X	X	X			Lábbeligyártás	X		X		
Textilszálak fonása	X					Falemezgyártás	X		X		
Textilszövés	X		X			Parkettagyártás	X		X		
Textilkikészítés	X		X			Épületasztalos-ipari termék gyártása				X	
Kötött, hurkolt kelme gyártása	X		X			Egyéb fa-, parafatermék, fonottáru gyártása	X		X		

Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>	Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>
Konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)	X		X			Papíripari rostanyag gyártása	X				
Szőnyeggyártás	X		X			Papírgyártás	X	X	X		
Kötéláru gyártása	X	X	X			Tapétagyártás	X		X		
Nem szőtt textiláru és termék gyártása (kivéve: ruházat)	X	X	X			Háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása	X	X	X		
Műszaki textiláru gyártása				X		Irodai papíráru gyártása	X		X		
Egyéb textiláru gyártása m. n. s.	X	X	X			Egyéb papír-, kartontermék gyártása	X	X	X		
Bőrruházat gyártása	X	X	X			Napilapnyomás	X				
Munkaruházat gyártása	X		X			Nyomdai előkészítő tevékenység				X	
Egyéb sokszorosítás	X					Egyéb gumitermék gyártása	X	X	X		
Kőolaj-feldolgozás	X					Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	X	X	X		
Ipari gáz gyártása	X	X				Egyéb műanyag termék gyártása	X	X	X		
Színezék, pigment gyártása	X	X				Gumiabroncs, gumitömlő gyártása	X	X	X		
Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	X	X				Öblősüveggyártás	X		X		
Szerves vegyi alapanyag gyártása	X	X				Üvegszálgyártás	X	X	X		
Műtrágya, nitrogénvegyület gyártása	X					Műszaki, egyéb üvegtermék gyártása	X	X	X		
Műanyag-alapanyag gyártása	X	X	X			Tűzálló termék gyártása	X				
Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	X					Kerámiacsempe, -lap gyártása	X		X		
Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	X	X	X			Égetett agyag építőanyag gyártása	X		X		
Festék, bevonóanyag gyártása	X	X	X			Háztartási kerámia gyártása	X		X		
Tisztítószer gyártása	X	X	X			Egészségügyi kerámia gyártása	X		X		
Testápolási cikk gyártása	X	X	X			Kerámia szigetelő gyártása	X	X			
Robbanóanyag gyártása	X	X				Műszaki kerámia gyártása	X	X			
Ragasztószergyártás	X	X				Egyéb kerámiatermék gyártása	X		X		
Illóolajgyártás	X	X				Műanyag csomagolóeszköz gyártása	X	X	X		
M. n. s. egyéb vegyi termék gyártása	X	X	X			Műanyag építőanyag gyártása	X	X	X		
Vegyi szál gyártása	X	X				Építési gipsztermék gyártása	X	X			
Gyógyszeralapanyag-gyártás	X	X	X			Habarcsgyártás	X				
Gyógyszerkészítmény gyártása	X	X				Szálerősítésű cement gyártása	X	X	X		
Síküveggyártás	X	X	X			Kőmegmunkálás				X	

Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>	Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>
Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása	X		X			Szerszámgyártás	X	X	X		
Csiszolótermék gyártása	X	X	X			Acél tárolóeszköz gyártása		X			
M. n. s. egyéb nemfém ásványi termék gyártása	X	X	X			Könnyűfém csomagolóeszköz gyártása	X	X	X		
Hidegen hengerelt keskeny acélszalag gyártása	X					Huzaltermék gyártása	X	X	X		
Hidegen hajlított acélidom gyártása	X					Kötőelem, csavar gyártása	X	X	X		
Hidegen húzott acélhuzal gyártása	X	X				M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása	X	X	X		
Nemesfémgyártás	X	X	X			Elektronikai alkatrész gyártása	X	X	X		
Alumíniumgyártás			X	X		Elektronikai áramköri kártya gyártása		X			
Egyéb nem vas fém gyártása	X	X	X			Számítógép, perifériás egység gyártása	X	X	X		
Nukleáris fűtőanyag gyártása			X			Híradástechnikai berendezés gyártása	X	X	X		
Acélöntés	X					Elektronikus fogyasztási cikk gyártása	X	X	X		
Fém épületem gyártása				X		Mérőműszergyártás	X	X	X		
Központi fűtési kazán, radiátor gyártása	X		X			Elektronikus orvosi berendezés gyártása	X	X	X		
Gőzkazán gyártása	X	X				Óragyártás	X	X	X		
Fegyver-, lőszergyártás	X	X				Optikai eszköz gyártása	X	X	X		
Fémalakítás, porkohászat			X			Mágneses, optikai információhordozó gyártása	X	X	X		
Evőeszköz gyártása	X	X	X			Villamos motor, áramfejlesztő gyártása		X			
Lakat-, zárgyártás	X	X	X			Áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása			X	X	
Akkumulátor, szárazelem gyártása	X	X	X			Gépi meghajtású hordozható kézi szerszám gép gyártása	X	X	X		
Száloptikai kábel gyártása			X			Nem háztartási hűtő, légállapot-szabályozó gyártása	X	X	X		
Egyéb elektronikus, villamos vezeték, kábel gyártása	X	X	X			M. n. s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása	X	X	X		
Szerelvény gyártása			X	X		Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása	X	X	X		
Villamos világítóeszköz gyártása	X	X	X			Fémmegmunkáló szerszám gép gyártása	X	X			
Háztartási villamos készülék gyártása	X	X	X			Egyéb szerszám gép gyártása	X	X			

Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>	Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>
Nem villamos háztartási készülék gyártása	X		X			Kohászati gép gyártása	X	X	X		
Egyéb villamos berendezés gyártása	X	X	X			Bányászati, építőipari gép gyártása	X	X			
Motor, turbina gyártása (kivéve: légi-, közútijármű-motor)		X				Élelmiszer-, dohányipari gép gyártása	X	X	X		
Hidraulikus, pneumatikus berendezés gyártása		X				Gépjármű-karosszéria, pótkocsi gyártása		X	X		
Egyéb szivattyú, kompresszor gyártása	X	X	X			Műanyag-, gumifeldolgozó gép gyártása		X			
Csap, szelep gyártása	X	X	X			Papíripari gép gyártása	X	X			
Csapágó, erőátviteli elem gyártása	X	X				M. n. s. egyéb speciális gép gyártása	X	X	X		
Fűtőberendezés, kemence gyártása	X	X	X			Közúti gépjármű gyártása	X	X	X		
Emelő-, anyagmozgató gép gyártása	X	X				Textil-, ruházati, bőripari gép gyártása		X	X		
Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)	X	X				Járművillamossági, -elektronikai készülékek gyártása		X			
Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása		X	X			Hangszergyártás	X		X		
Szabadidő-, sporthajó gyártása	X					Motorkerékpár, -alkatrész kereskedelme, javítása	X				
Vasúti, kötöttpályás jármű gyártása		X	X			Mezőgazdasági termék ügynöki nagykereskedelme	X				
Légi, űrjármű gyártása		X				Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme	X	X			
Katonai harcjármű gyártása	X	X				Fa-, építési anyag ügynöki nagykereskedelme	X		X		
Motorkerékpár gyártása	X	X	X			Gép, hajó, repülőgép ügynöki nagykereskedelme	X	X	X		
Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása	X	X	X			Bútor, háztartási áru, fémáru ügynöki nagykereskedelme	X	X	X		
M. n. s. egyéb jármű gyártása	X	X	X			Textil, ruházat, lábbeli, bőráru ügynöki nagykereskedelme	X				
Irodabútor gyártása	X		X			Élelmiszer, ital, dohányáru ügynöki nagykereskedelme	X				
Konyhabútorgyártás			X			Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme	X		X		
Ágybetét gyártása	X	X	X			Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelme	X				
Egyéb bútor gyártása			X			Sportszergyártás	X	X	X		
Érmegyártás			X			Játékgyártás	X	X	X		
Ékszergyártás	X		X			Orvosi eszköz gyártása	X	X	X		

Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>	Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>
Divatésköz gyártása		X		X		Seprű-, kefégyártás	X	X	X		
Egyéb, m.n.s. feldolgozóipari tevékenység	X	X	X			Egyéb élelmiszer nagykereskedelme	X				
Egyéb ipari eszköz javítása	X	X				Textil nagykereskedelem	X		X		
Ipari gép, berendezés üzembe helyezése			X			Élelmiszer, ital, dohányáru vegyes nagykereskedelme	X				
Épületépítési projekt szervezése	X					Ruházat, lábbeli nagykereskedelme	X		X		
Gépjárműalkatrész-nagykereskedelem	X	X				Elektronikus háztartási cikk nagykereskedelme	X	X	X		
Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme	X					Porcelán-, üvegáru-, tisztítószer-nagykereskedelem	X		X		
Disznóvénny nagykereskedelme	X					Illatszer nagykereskedelme	X		X		
Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme	X	X				Bútor, szőnyeg, világítóberendezés nagykereskedelme	X		X		
Zöldség-, gyümölcs-nagykereskedelem	X					Bőr nagykereskedelme	X				
Hús-, húskészítmény nagykereskedelme	X					Óra-, ékszer-nagykereskedelem	X		X		
Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme	X					Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m. n. s.	X		X		
Ital nagykereskedelme	X					Számítógép, periféria, szoftver nagykereskedelme	X				
Cukor, édesség nagykereskedelme	X		X			Bányászati-, építőipari gép nagykereskedelme				X	
Kávé-, tea-, kakaó-, fűszer-nagykereskedelem	X					Szerszámgép-nagykereskedelem	X	X			
Elektronikus, híradás-technikai berendezés, és alkatrészei nagykereskedelme	X		X			Játék-kiskereskedelem	X		X		
Textilipari gép, varró-, kötőgép nagykereskedelme	X					Gyógyászati termék kiskereskedelme	X				
Irodabútor-nagykereskedelem	X		X			Illatszer-kiskereskedelem	X				
Egyéb, m. n. s. gép, berendezés nagykereskedelme	X	X	X			Óra-, ékszer-kiskereskedelem				X	
Üzem-, tüzelőanyag nagykereskedelme	X					Csomagküldő, internetes kiskereskedelem	X		X		
Fém-, érc-nagykereskedelem	X		X			Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem	X				
Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme	X		X			Tengeri személyszállítás	X				
Vegyí áru nagykereskedelme	X	X				Tengeri áruszállítás	X				
Egyéb termelési célú termék nagykereskedelme	X		X			Légi személyszállítás	X				

Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>	Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>
Vegyes termékkörű nagykereskedelem	X		X			Légi áru- és úrszállítás	X				
Iparcikkjellegű bolti, vegyes kiskereskedelem	X					Egyéb szálláshely-szolgáltatás			X		
Ital-kiskereskedelem	X					Könyvkiadás	X			X	
Számítógép, periféria, szoftver kiskereskedelme	X					Címtárak, levelezőjegyzékek kiadása	X			X	
Textil-kiskereskedelem	X					Napilapkiadás				X	
Bútor, világítási eszköz, egyéb háztartási cikk kiskereskedelme			X			Folyóirat, időszaki kiadvány kiadása	X			X	
Egyéb kiadói tevékenység	X			X		Világhálóportál-szolgáltatás	X			X	
Számítógépes játék kiadása	X			X		Hírügynökségi tevékenység	X			X	
Egyéb szoftverkiadás	X	X		X		M. n. s. egyéb információs szolgáltatás	X			X	
Film-, video-, televízióműsor-gyártás	X			X		Pénzügyi és biztosítási kiegészítő tevékenység	X				
Film-, videogyártás, televízióműsor-felvétel utómunkálatai	X			X		Saját tulajdonú ingatlan adásvétele	X		X		
Film-, video- és televízióprogram terjesztése	X			X		Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése	X				
Filmvetítés				X		PR, kommunikáció	X		X	X	
Hangfelvétel készítése, kiadása	X		X	X		Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	X				
Rádióműsor-szolgáltatás	X			X		Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás		X			
Televízióműsor összeállítása, szolgáltatása	X			X		Műszaki vizsgálat, elemzés		X			
Vezeték nélküli távközlés	X	X		X		Biotechnológiai kutatás, fejlesztés	X	X	X		
Műholdas távközlés	X	X				Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés	X	X	X		
Egyéb távközlés	X	X	X			Társadalomtudományi, humán kutatás, fejlesztés	X	X			
Számítógépes programozás	X			X		Reklámügynöki tevékenység	X		X	X	
Információ-technológiai szaktanácsadás	X			X		Médiareklám	X			X	
Számítógép-üzemeltetés	X			X		Divat-, formatervezés	X		X	X	
Egyéb információtechnológiai szolgáltatás	X			X		Piac-, közvélemény-kutatás	X				
Adatfeldolgozás, webhosztíng szolgáltatás	X					Fényképészet				X	
Fordítás, tolmácsolás				X		Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése	X				



Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>	Szakágazat	V <sup>1</sup>	SZ <sup>2</sup>	F <sup>3</sup>	SZJ <sup>4</sup>	FÁ <sup>5</sup>
M. n. s. egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység	X	X	X			Előadó-művészet					X
Gépjárműkölsönzés (3,5 tonna fölött)	X					Előadó-művészetet kiegészítő tevékenység					X
Irodagép kölcsönzése (beleértve: számítógép)	X					Alkotóművészet					X
Légi szállítóeszköz kölcsönzése	X					Könyvtári, levéltári tevékenység					X
Egyéb gép, tárgyi eszköz kölcsönzése	X					Szerencsejáték, fogadás	X				
Immateriális javak kölcsönzése	X					Sport-, szórakoztató-, szabadidős tevékenység (kivéve 9329 - M. n. s. egyéb szórakoztatás, szabadidős tevékenység)	X				
Utazásközvetítés	X					M. n. s. egyéb szórakoztatás, szabadidős tevékenység	X				X
Utazásszervezés	X					Bútor, lakberendezési tárgy javítása				X	
Összetett adminisztratív szolgáltatás	X										

<sup>1</sup> V: védjegy

<sup>2</sup> SZ: szabadalom

<sup>3</sup> F: formatervezésiminta-oltalom

<sup>4</sup> SZJ: szerzői jog

<sup>5</sup> FÁ: földrajzi árujelző

Forrás: EPO–OHIM Industry-Level Analysis Report, 90–98. oldal; a 2004–2008 időszak iparjogvédelmi és a 2008–2010 időszak gazdasági adatai alapján

## 10. IRODALOMJEGYZÉK

Éves jelentés 2011. Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala, 2012.

Intellectual Property and the U.S. Economy: Industries in Focus. U.S. Department of Commerce, 2012. [http://www.uspto.gov/news/publications/IP\\_Report\\_March\\_2012.pdf](http://www.uspto.gov/news/publications/IP_Report_March_2012.pdf) [2014. április 23.]

Intellectual property rights intensive industries: contribution to economic performance and employment in the European Union. Industry-Level Analysis Report, September 2013. A joint project between the European Patent Office and the Office for Harmonization in the Internal Market. [http://ec.europa.eu/internal\\_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/intellectual-property/docs/joint-report-epo-ohim-final-version_en.pdf) [2013. október 3.]

Iparjogvédelem. SZTNH, 2012.

*Penyigey Krisztina – Munkácsi Péter: A szerzői jogi alapú ágazatok gazdasági súlya Magyarországon.* MSZH, Budapest, 2005.

*Penyigey Krisztina: A szerzői jogi ágazatok gazdasági súlya Magyarországon.* MSZH, Budapest, 2010.

*Simon Dorottya: A szerzői jogi alapú ágazatok gazdasági súlya Magyarországon 4.* SZTNH, Budapest, 2014.

*Simon Dorottya – dr. Gonda Imre: Védjegyintenzív ágazatok Magyarországon.* In: Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Szemle, 8. (118.) évfolyam 6. szám, p. 5-39.

*Simon Dorottya – Pusztaszeri Katalin – Tarr Péter: A szerzői jogi alapú ágazatok gazdasági súlya Magyarországon 3.* SZTNH, Budapest, 2012.

Statisztikai Évkönyv 2011. KSH, 2012.



