

Nemzetgazdasági ágazatok besorolása Upstream, gyártási és downstream ágazatcsoportokba

BODA GYÖRGY

gyorgy.boda@uni-corvinus.hu
Budapesti Corvinus Egyetem

180. sz. Műhelytanulmány
HU ISSN 1786-3031

2021. június

Budapesti Corvinus Egyetem
Vállalatgazdaságtan Intézet
Fővám tér 8.
H-1093 Budapest
Hungary

Nemzetgazdasági ágazatok besorolása Upstream, gyártási és downstream ágazatcsoportokba

Összefoglalás

Ahogy egy vállalat sem értékelhető működési környezetéből teljesen kiragadva, úgy egy nemzet teljes gazdasági szerkezetének vizsgálatakor is fontos az egyes ágazatok input-output kontextusban történő vizsgálata. A gazdasági ágazatok az ellátási láncban elfoglalt pozíciójuk alapján három csoportba oszthatóak. Az ellátási lánc elején elhelyezkedő ágazatok Upstream (U), az ellátási lánc végén elhelyezkedő ágazatok Downstream (D), a kettő között lévő ágazatok pedig Gyártási/ Manufacturing (M) kategóriába sorolhatók. A tanulmány 44 ország ágazatainak ilyen módon történő elemzésének eredményei alapján készült el, kiemelt figyelmet fordítva a Visegrádi országok gazdaságaira. Ez az írás azt foglalja össze, hogy az egyes csoportokban milyen törvényszerűségek figyelhetők meg, és jellemzően milyen stratégiai irányvonalakat követve fejlesztették az ágazatcsoportjaikat a fejlett és fejlődő országok 2000 és 2014 között. A vizsgálat során megállapításra került, hogy jellemzően az ellátási lánc közepén tevékenykedő vállalatok dolgoznak a legkisebb hozzáadott érték tartalommal. Az U-M-D ágazatok hozzáadott értékének feltüntetésével a fejlődés előrehaladtával az úgy nevezett smile curve (mosoly görbe) rajzolódik ki. A legkisebb hatékonyság ellenére számos ország a gyártási ágazatait fejleszti legnagyobb arányban, ami felveti a közepes jövedelmi csapda kérdését, amely a tanulmányban szintén kifejtésre kerül.

Kulcsszavak: Mosoly görbe, Közepes jövedelmi csapda, Visegrádi országok, Upstream-Gyártás-Downstream

Classification of sectors of the national economy into Upstream, Manufacturing and Downstream sector groups

Abstract

Just as no company can be assessed completely without the examination of its operating environment, it is important to analyse each sector in an input-output context when evaluating the overall economic structure of a nation. Economic sectors can be divided into three groups based on their position in the supply chain. Sectors at the beginning of the supply chain can be classified as Upstream (U), sectors at the end of the supply chain as Downstream (D) and sectors between the two as Manufacturing (M). The study is based on the results of an analysis of the sectors of 44 countries, with a special focus on the economies of the Visegrad countries. This paper summarizes the regularities observed in each group and the strategic orientations typically followed by developed and developing countries to form their sector groups between 2000 and 2014. The study found that typically companies in the middle of the supply chain work with the least value-added content. By indicating the added value of the U-M-D sectors, as a function of development a so-called smile curve emerges. Despite the least efficiency, many countries are developing their manufacturing sectors at the highest rate, which raises the issue of the middle-income trap, which is also addressed in the study.

Keywords: Smile Curve, Middle-Income Trap, Visegrad Countries, Upstream-Manufacturing-Downstream

Tartalom

Bevezetés	3
A közepes jövedelmi csapda fogalma és jelenségének nemzetközi vizsgálata	4
A mosolygörbe létezése és a vele kapcsolatos stratégiák	11
Felhasznált irodalom	18
Köszönetnyilvánítás	19
Függelék	20

Ábrajegyzék

1. ábra: Az ellátási lánc szerkezete és értékteremtési lehetőségei	3
2. ábra: A stratégiai elemzés alap ábrája	11
3. Ábra: Az USA ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási és downstream ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére	15
4. Ábra: Németország ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére. A downstream ágazatok súlyát tarja	15
5. ábra: A Cseh Köztársaság ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási ágazatokat fejleszti főleg a downstream tevékenységek rovására	16
6. ábra: Magyarország ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási ágazatokat fejleszti főleg az upstream tevékenységek rovására	16
7. ábra: Lengyelország ágazati fejlesztési stratégiája: Az upstream és downstream tevékenységeket fejleszti a gyártási tevékenységek terhére	17

Táblázatjegyzék

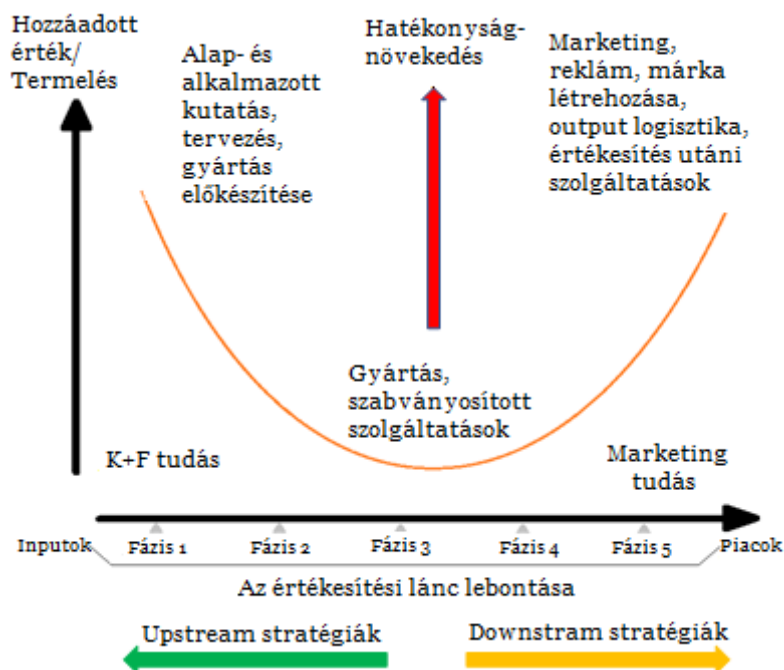
1. tábla: Az USA ágazatainak besorolása U-M-D ágazatcsoportokba	7
2. tábla: Magyarország ágazatainak besorolása U-M-D ágazatcsoportokba	8
3. tábla: Szlovákia ágazatainak besorolása U-M-D ágazatcsoportokba	9
4. tábla: Az upstream, downstream és gyártási ágazatok fejlesztése mentén megfigyelhető stratégiák	12
5. tábla: Az upstream, downstream és gyártási ágazatok fejlesztése 2000 és 2014 között	13
6. tábla: Az upstream, downstream és gyártási ágazatok fejlesztése mentén megfigyelhető stratégiák a változás szigorú, 2 százalékpontot meghaladó értelmezése mellett	14

Bevezetés

Amikor létrehoznak egy vállalatot, akkor belépnek egy ellátási láncba. Az ellátási láncban erőviszonyok hatnak. Vannak jobb pozíciók és rosszabbak. Vannak betöltött pozíciók és betöltetlen rések. A vállalatok eredményessége tehát nem csak attól függ, hogy mennyire ügyes, leleményes és okos a vállalkozó, hanem attól is, hogy egy történelmileg kialakult és folyamatosan fejlődő ellátási lánc a számára mit biztosít.

A visegrádi országok számára a történelmi fejlődés számos ponton eredményezett súlyos elmaradást és hozott váratlan komparatív előnyöket. Az azonban szembeötlő, hogy a jelenlegi vállalataik teljesítményének zöme – a nemzeti és multinacionális egyaránt - a gyártásban bontakozik ki. Mintha ezen régió vállalatainak elsősorban itt adódna lehetőség. Ezzel párhuzamosan szembeötlő, hogy a régió vállalatai kevésbé koncentrálnak a gyártást megelőző (alap és alkalmazott kutatással, tervezéssel, gyártás előkészítéssel foglalkozó) ágazatokban, illetve a termékeket értékesítő, a márkákat kialakító és output logisztikával foglalkozó ágazatokban.

Ram Mudambi szellemes ábrája alapján az ellátási láncba sorolt tevékenységeket három csoportba soroljuk (Mudambi, 2008). **Upstream tevékenységek** (1-2. fázisok), **gyártási/Manufacturing tevékenységek** (3. fázis) és **Downstream tevékenységek** (4-5. fázisok). Rövidítve: U, M és D tevékenységek (lásd az 1. számú ábrát).



1. ábra: Az ellátási lánc szerkezete és értékteremtési lehetőségei

Ram Mudambi – Location, control and innovation in knowledge-intensive industries (2008)

A közepes jövedelmi csapda fogalma és jelenségének nemzetközi vizsgálata

Az ágazatok U-M-D besorolásának bő az irodalma. Ebből elsősorban azokra az iskolákra támaszkodtam, melyek a felbontást az input-output mérlegek (ÁKM-ek) segítségével valósították meg.

A problémával foglalkozó szerzők közül – Éltető és társai (2015), Éltető-Antalóczy (2017), Stöllinger (2019), Szalavetz(2020), - nagyon sokan megemlítik, hogy az igazán pontos U-M-D besorolásnál a vállalati tevékenység részletes felbontására kellene támaszkodni, ugyanis már magán a vállalati értékláncon belüli tevékenységeknek is lehetséges egy U-M-D besorolása. Vannak a vállalatnál olyan upstream emberek, akik sok másnak teljesítenek, de a végtermékbe csak beszállítanak. Olyanok is vannak, akik csak a legyártott termékek eladásával és üzletszerzéssel foglalkoznak. Ezek a tipikus downstream emberek. Kettejük között vannak a gyártók, akik az downstream emberektől átveszik a feladatot, az upstream emberektől az általuk gyártott vagy beszerzett alapanyagokat, alkatrészeket, azt közbülső, vagy végtermékké rakják össze, majd azokat eljuttatják a downstream emberekhez. Ha minden vállalati értékláncot felbonthatnánk ezek szerint a szerepek szerint, akkor össze tudnánk rakni egy igazán tiszta U-M-D ellátási láncot vállalatcsoportok, ágazatok vagy a nemzetgazdaság szintjén. Erre azonban jelenleg nincs mód. Maradnak a közelítő megoldások.

A közelítő megoldás alapja a főtevékenység jellege. A valóságban a vállalatok zöme többféle tevékenységet folytat. Mégis a főtevékenységük alapján viszonylag jól besorolhatók egy ágazatba. Ennek analógiájára egy bányászat tipikusan upstream ágazat, hisz a bányászati termékeket közvetlenül nem fogyasztjuk. Azok előbb beépülnek más termékekbe és csak azokon keresztül válnak fogyasztási vagy más végsőfelhasználási célú termékké. Ezzel szemben például kiskereskedelem, vagy az egészségügy egy tipikusan downstream ágazat. A kiskereskedelem összegyűjti a mindenki más által megtermelt végtermékeket, majd értékesíti a fogyasztók körében. Az egészségügy pedig a mások által legyártott eszközöket, energiát, gyógyszereket felhasználva közvetlenül a fogyasztóval foglalkozik. Kettejük között helyezkednek el a gyártó ágazatok, amelyek az upstream ágazatok termékeit végtermékké rakják össze, majd kisebb részben közvetlenül értékesítik a fogyasztónak, nagyobb részben közvetítőknek adják át, akik majd azokat értékesítik.

Ezen megfontolás alapján

1. Vannak olyan ágazatok, amelyek főleg más ágazatok számára termelnek, és nem jelentős a végtermék termelésük (végső kibocsátásuk). Ezeket az ágazatokat tekintjük UPSTREAM ágazatoknak.
2. Vannak olyan ágazatok, melyek meghatározóan végtermékeket állítanak elő. A más ágazatoktól beszerzett termékeket és szolgáltatásokat és a saját termelésüket főleg végső kibocsátásként értékesítik. Ezek felelhetnek meg a DOWNSTREAM ágazatoknak.

Fontos megszorítás, hogy a downstream ágazatok esetében végtermék értékesítés hányada a fogyasztásban nem lehet 40 százalék alatt. Az autógyártás Magyarországon és Szlovákiában az összeszerelési funkció eredményét exportálja. Emiatt a termékeinek nagy hányada végtermék¹. De ez nem a magyar és a szlovák fogyasztásra megy, hanem

¹ Noha az export része a végterméknek, az exportált járműipari termékek nem feltétlen végtermékek.

exportra. Mivel az autógyártásban a hazai fogyasztásban elért részarány 40 % alatti, az ágazat nem lehet downstream. Automatikusan a gyártási kategóriába kerül.

3. A többi ágazatot tekintjük a GYÁRTÁSI ágazatoknak. Ezek jelentős részben az upstream ágazatok termelését használják fel és kibocsátásukat főleg a downstream ágazatok felé értékesítik. Van saját végtermék értékesítésük is, de ez nem domináns.

A nemzetközi szakirodalom az upstream és downstream ágazatok meghatározására több módszert is javasol (Dietzenbacher és társai (2005), Mudambi (2008), Yrkkö.Rouvinen (2015), Ming Ye és társai (2015), Rungi-Del Prete (2017), Bo Meng és társai (2019)). Mi ezek közül az Antras-Chor eljárást találtuk a leginkább operacionálízhatónak (Antras & Chor, 2013).

Az Antras-Chor eljárás lényege, hogy minden ágazatra kiszámít egy mutatót, mely az ágazat közvetlen végtermék termelését (aggregate direct use) viszonyítja az ágazat végtermék előállításán túli teljes termeléséhez (total production use).

Képlete

$\frac{AY}{(X-Y)}$, ahol

X – az ágazatok teljes kibocsátásának vektora, melyben az i-edik elem a vizsgált ágazat összes kibocsátása,

Y – az ágazatok végső kibocsátásának vektora, melyben az i-edik elem a vizsgált ágazat hazai termelést és importot egyaránt tartalmazó végső kibocsátása,

Á – pedig az egységnyi kibocsátáshoz szükséges közvetlen hazai és import eredetű ráfordítások együtthatóit tartalmazó mátrix.

„The higher is this indicator for a given industry, the more intensive is its use as a direct input for final use production”. – írják. Magyarán minél nagyobb ez a mutató, annál „downstream-ebb” az ágazat.

Az Antras-Chor tanulmány további mutatók számítását is javasolja, például a downmeasure számítás, amelyet szintén vizsgáltam. Képlete: $(E-\hat{A})^{-1}Y/X$. A végsőfelhasználáshoz szükséges közvetlen hazai termelő célú kibocsátások és termelő célú importok utáni hazai termelő célú kibocsátások és termelő célú importok hányada a végsőfelhasználáshoz szükséges teljes termelő célú hazai kibocsátásban és termelő célú importban. Minél kisebb a mutató, az ágazat annál inkább downstream jellegű- azaz az ágazat főleg végsőfelhasználásra termel. Ez az eljárás hasonló eredményekre vezetett.

Ezeket a számításokat 43+1 országra kiszámítottam és azt találtam, hogy e mutatók alapján az ágazatok közel ugyanabba az U-M-D kategóriákba kerültek, mint a fentebb megadott verbális definíciók alapján. Tekintettel arra, hogy azok könnyebben értelmezhetők és nem kívánnak mélyebb matematikai és input-output modellezési ismereteket, a továbbiakban azokat használtam.

Illusztrációként bemutatom, hogy miként soroltuk be az USA, Magyarország és Szlovákia ágazatait U-M-D csoportokba (lásd 1-3. sz. táblázatok). A függelékben további országok U-M-D besorolásait is láthatjuk.

A táblázatok fejlécében láthatók a besorolási kritériumok. Az upstream ágazatok termelő célra kibocsátásuk több mint 60 %-át termelik. A downstream ágazatok kevesebb mint 40 %-ot. További kritérium, hogy az upstream ágazatok végterméke csak 40 %-nál kisebb mértékben kerülhet fogyasztásra. A downstream ágazatoknál ennek meg kell haladni a 60 %-ot. Az exportra

termelés részaránya nem vehető figyelembe, hisz nem tudható, hogy az exportra termelt áru és szolgáltatás további felhasználása termelő, vagy végsőfelhasználási jellegű-e. Már első pillantásra feltűnik, hogy az USA-nak mennyivel kevesebb az így definiált gyártási ágazata, azaz mennyivel kiegyenlítettebb az USA ellátási lánc.

Az 1-3. számú táblázatok elszámolják minden egyes ágazat hozzáadott értékét, összes kibocsátását és ezekből vezetik le a hozzáadott érték hányadot, azt a mutatót, ami a Rungi-Del Prete ábra függőleges tengelyére kerül. A táblázatok alján az ágazatcsoportok aggregált hozzáadott érték hányada is megjelenik. A számokból látható, hogy az 1. számú ábra „U” alakú haranggörbéje létezik. Az USA esetében a megfelelő értékek: 53,2 – 49,2 – 64,7. Magyarország esetében 49,1 – 33,9 – 59,9. A szlovák haranggörbe: 39,7 – 36,7 -57,1. Ezt az „U” alakú haranggörbét hívjuk jellegzetes alakja után „smiley curve”-nek, vagy mosoly görbének.

1. tábla: Az USA ágazatainak besorolása U-M-D ágazatcsoportokba

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Egyesült Államokban, 2014										
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok								
Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	
	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6				
1 Növényterm.	72,8%	27,2%	15,1%	435 775	177 190	40,7%	1 Élelmiszergy.	40,1%	59,9%	52,1%	970 304	245 013	25,3%	1 Textilgy.	26,3%	73,7%	67,4%	94 332	28 112	29,8%
2 Erdőgazd.	80,4%	19,6%	9,4%	32 935	23 732	72,1%	2 Kokszy.	56,2%	43,8%	30,0%	818 280	170 173	20,8%	2 Gépjavitás	28,6%	71,4%	70,5%	37 816	22 494	59,5%
3 Halászat	79,7%	20,3%	10,0%	20 113	14 494	72,1%	3 Vegyi a. gy.	53,4%	46,6%	28,1%	596 835	265 446	44,5%	3 Gépj. ker. jav	20,3%	79,7%	74,9%	375 042	254 875	68,0%
4 Bányászat	75,7%	24,3%	1,0%	666 539	453 755	68,1%	4 Gyógyszergy.	55,2%	44,8%	26,5%	213 311	94 871	44,5%	4 Kisker.	12,0%	88,0%	84,7%	1 298 063	815 953	62,9%
5 Fafeldolg.	84,0%	16,0%	4,7%	97 836	28 687	29,3%	5 Számítógép gy.	40,8%	59,2%	11,8%	387 091	267 964	69,2%	5 Vendéglátás	22,8%	77,2%	76,8%	892 676	487 987	54,7%
6 Papírgy.	74,6%	25,4%	13,5%	193 923	55 456	28,6%	6 Villamos b. gy.	49,7%	50,3%	19,0%	125 596	53 747	42,8%	6 Ingatlanügyletek	30,6%	69,4%	64,8%	2 777 993	2 058 953	74,1%
7 Nyomdai tev.	79,7%	20,3%	7,6%	85 560	38 293	44,8%	7 Egyéb gépgy.	34,6%	D 65,4%	D 4,3%	405 048	151 207	37,3%	7 Közigazgatás és védelem	9,3%	90,7%	89,4%	3 438 163	2 274 607	66,2%
8 Gumigy.	71,9%	28,1%	12,8%	231 153	74 858	32,4%	8 Közúti jármű gy.	31,4%	D 68,6%	D 24,0%	596 080	140 240	23,5%	8 Oktatás	15,1%	84,9%	80,9%	319 912	192 772	60,3%
9 Nemfémgy.	80,7%	19,3%	8,8%	116 433	46 432	39,9%	9 Egyéb jármű gy.	32,4%	D 67,6%	D 5,4%	346 170	125 744	36,3%	9 Egészségügy	3,1%	96,9%	96,6%	2 087 106	1 226 868	58,8%
10 Fémalapa. gy.	88,7%	11,3%	1,4%	281 905	59 698	21,2%	10 Bútorgy.	32,2%	D 67,8%	D 33,7%	239 154	105 541	44,1%	10 Egyéb szolgáltatás	27,5%	72,5%	71,2%	754 171	446 005	59,1%
11 Fémfeldolg.	77,7%	22,3%	5,4%	379 052	146 233	38,6%	11 Villamosene., gáz.	48,7%	51,3%	50,3%	403 976	271 532	67,2%	11 Háztartási	27,8%	72,2%	71,9%	20 813	12 380	59,5%
12 Raktározás	89,0%	11,0%	3,5%	195 844	106 053	54,2%	12 Vízellátás	49,7%	50,3%	49,2%	13 802	9 277	67,2%							
13 Postai tev.	85,1%	14,9%	5,1%	110 307	57 360	52,0%	13 Szennyvíz k.	89,4%	U 10,6%	U 57,8%	91 793	43 012	46,9%							
14 Jogi tev.	79,3%	20,7%	8,9%	1 136 264	693 364	61,0%	14 Építőipar	19,8%	D 80,2%	D 0,0%	1 204 025	664 001	55,1%							
15 Mérnöki tev.	61,1%	38,9%	3,9%	446 135	260 409	58,4%	15 Nagyker.	44,8%	55,2%	30,6%	1 576 810	1 044 476	66,2%							
16 K+F	60,7%	39,3%	3,6%	240 374	140 306	58,4%	16 szf. szállítás	57,8%	42,2%	26,2%	511 083	239 714	46,9%							
17 Marketing	60,8%	39,2%	4,1%	242 036	141 276	58,4%	17 Vízi szállítás	44,9%	55,1%	28,2%	62 990	18 513	29,4%							
18 Egyéb tudományos	60,9%	39,1%	4,2%	78 998	46 111	58,4%	18 Légi szállítás	36,5%	D 63,5%	D 40,8%	188 758	84 044	44,5%							
19 Adminisztratív	83,1%	16,9%	10,7%	1 086 782	671 752	61,8%	19 Kiadói tev.	36,3%	D 63,7%	D 22,4%	330 514	210 588	63,7%							
							20 Műsorszolgáltatás	44,8%	D 55,2%	D 32,9%	323 221	199 898	61,8%							
							21 Távközlés	45,8%	54,2%	43,8%	649 529	325 850	50,2%							
							22 Infotech.	52,9%	47,1%	5,5%	560 922	337 864	60,2%							
							23 Pénzügyi tev.	56,2%	43,8%	35,6%	704 716	488 004	69,2%							
							24 Biztosítás	52,4%	47,6%	44,9%	997 901	490 692	49,2%							
							25 Egyéb pénzügy	58,1%	41,9%	31,9%	479 064	244 193	51,0%							
MAX, MIN x értékek	60,7%	39,3%	15,1%											30,6%	69,4%	64,8%				
Hozzáadott érték hányad				6 077 963	3 235 460	53,2%	Hozzáadott érték hányad				12 796 973	6 291 604	49,2%	Hozzáadott érték hányad				12 096 087	7 821 006	64,7%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				177%	178%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				154%	160%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				178%	173%	0

2. tábla: Magyarország ágazatainak besorolása U-M-D ágazatcsoportokba

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján							Magyarországon, 2014																	
Upstream ágazatok							Gyártási ágazatok							Downstream ágazatok										
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad				
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6							
1 Növényterm.	60,5%	39,5%	14,6%	12 108	4 923	40,7%	1 Erdőgazd.	54,3%		45,7%		23,5%	U	597	261	43,7%	1 Kisker.	20,7%	79,3%	73,1%	9 466	4 682	49,5%	
2 Bányászat	81,9%	18,1%	12,3%	590	268	45,4%	2 Halászat	40,3%		59,7%		29,9%	U	54	24	43,8%	2 Vendéglátás	16,1%	83,9%	80,1%	5 162	1 946	37,7%	
3 Nyomdai tev.	82,9%	17,1%	5,9%	961	319	33,2%	3 Élelmiszergy.	30,4%	D	69,6%	D	34,1%	U	13 425	2 769	20,6%	3 Közigazgatás és védelem	11,8%	88,2%	86,2%	14 362	9 773	68,1%	
4 Fémalapa. gy.	69,3%	30,7%	0,7%	3 368	633	18,8%	4 Textilgy.	29,1%	D	70,9%	D	25,0%	U	1 731	578	33,4%	4 Oktatás	10,5%	89,5%	88,8%	7 072	5 431	76,8%	
5 Raktározás	60,7%	39,3%	8,1%	5 323	2 627	49,4%	5 Fafeldolg.	52,4%		47,6%		2,4%	U	1 075	305	28,3%	5 Egészségügy	7,1%	92,9%	92,3%	8 171	5 083	62,2%	
6 Postai tev.	70,3%	29,7%	16,2%	964	653	67,7%	6 Papírgy.	58,7%		41,3%		8,1%	U	1 842	462	25,1%	6 Egyéb szolgáltatás	16,9%	83,1%	79,7%	6 449	3 439	53,3%	
7 Pénzügyi tev.	64,5%	35,5%	32,2%	6 181	3 266	52,8%	7 Kocszgy.	51,6%		48,4%		19,2%	U	8 109	1 194	14,7%	7 Háztartási	0,5%	99,5%	99,4%	16	16	100,0%	
8 Egyéb pénzügy	86,4%	13,6%	12,5%	1 004	677	67,4%	8 Vegyi a. gy.	54,4%		45,6%		4,2%	U	6 800	1 238	18,2%								
9 Jogi tev.	71,4%	28,6%	3,2%	4 579	2 905	63,4%	9 Gyógyszergy.	17,9%	D	82,1%	D	21,8%	U	3 883	1 822	46,9%								
10 Mérnöki tev.	65,1%	34,9%	2,3%	2 339	1 383	59,1%	10 Gumi gy.	45,7%		54,3%		2,2%	U	5 868	1 709	29,1%								
11 Marketing	74,6%	25,4%	1,1%	928	484	52,1%	11 Nemfémgy.	55,9%		44,1%		2,5%	U	2 568	843	32,8%								
12 Egyéb tudományos	68,8%	31,2%	2,6%	1 292	817	63,2%	12 Fémfeldolg.	57,9%		42,1%		2,0%	U	5 224	1 852	35,4%								
13 Adminisztratív	69,1%	30,9%	6,4%	6 850	3 865	56,4%	13 Számítógép gy.	39,8%	D	60,2%	D	2,0%	U	12 629	2 119	16,8%								
							14 Villamos b. gy.	48,3%		51,7%		3,9%	U	4 769	1 242	26,1%								
							15 Egyéb gépgy.	43,3%		56,7%		1,1%	U	9 748	3 509	36,0%								
							16 Közúti jármű gy.	20,4%	D	79,6%	D	3,3%	U	29 072	5 144	17,7%								
							17 Egyéb jármű gy.	24,4%	D	75,6%	D	4,9%	U	756	235	31,1%								
							18 Bútorgy.	25,1%	D	74,9%	D	19,9%	U	2 330	833	35,7%								
							19 Gépjávitás	52,7%		47,3%		1,1%	U	1 290	617	47,8%								
							20 Villamosene., gáz,	58,4%		41,6%		24,1%	U	6 085	2 376	39,0%								
							21 Vízellátás	39,3%	D	60,7%	D	45,7%		1 021	468	45,9%								
							22 Szennyvíz k.	44,0%		56,0%		29,4%	U	1 809	746	41,2%								
							23 Építőipar	18,3%	D	81,7%	D	2,2%	U	13 351	5 078	38,0%								
							24 Gépj. ker. jav	40,7%		59,3%		29,4%	U	2 809	1 254	44,6%								
							25 Nagyker.	46,5%		53,5%		14,0%	U	12 894	5 939	46,1%								
							26 Szf. szállítás	44,2%		55,8%		22,3%	U	9 111	3 730	40,9%								
							27 Víz szállítás	58,5%		41,5%		8,2%	U	98	16	16,9%								
							28 Légi szállítás	31,7%	D	68,3%	D	9,7%	U	1 515	378	24,9%								
							29 Kiadói tev.	38,8%	D	61,2%	D	25,4%	U	1 072	530	49,5%								
							30 Műsorszolgáltatás	57,9%		42,1%		16,8%	U	1 829	849	46,4%								
							31 Távközlés	30,7%	D	69,3%	D	57,7%		3 278	1 902	58,0%								
							32 Infotech.	51,2%		48,8%		1,8%	U	4 263	2 757	64,7%								
							33 Biztosítás	47,5%		52,5%		50,1%		1 408	354	25,1%								
							34 Inगतlanügyletek	35,2%	D	64,8%	D	59,7%		13 107	9 233	70,4%								
							35 K+F	21,7%	D	78,3%	D	10,8%	U	1 825	1 090	59,7%								
MAX, MIN x értékek	60,5%	39,5%	32,2%											MAX, MIN x értékek	20,7%	79,3%	73,1%							
Hozzáadott érték hányad				46 489	22 820	49,1%	Hozzáadott érték hányad				187 243	63 457	33,9%	Hozzáadott érték hányad				50 698	30 372	59,9%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				286%	316%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				288%	282%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				292%	285%	0				

3. tábla: Szlovákia ágazatainak besorolása U-M-D ágazatcsoportokba

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján							Szlovákiában, 2014																
Upstream ágazatok							Gyártási ágazatok							Downstream ágazatok									
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad			
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6						
1 Erdőgazd.	77,1%	22,9%	4,1%	1 612	952	59,1%	1 Növényterm.	43,3%		56,7%		38,6%	U	5 660	3 016	53,3%	1 Élelmiszergy.	12,7%	87,3%	76,6%	5 080	1 339	26,4%
2 Bányászat	88,8%	11,2%	2,0%	703	425	60,5%	2 Halászat	38,8%	D	61,2%	D	39,5%	U	45	39	87,8%	2 Gyógyszergy.	6,3%	93,7%	95,1%	283	106	37,5%
3 Fafeldolg.	66,7%	33,3%	9,2%	2 096	949	45,3%	3 Textilgy.	21,0%	D	79,0%	D	46,1%	U	2 014	794	39,4%	3 Vendéglátás	24,7%	75,3%	63,6%	2 478	1 376	55,5%
4 Fémfeldolg.	68,0%	32,0%	3,9%	7 373	2 740	37,2%	4 Papírgy.	41,2%		58,8%		22,9%	U	1 632	412	25,2%	4 Biztosítás	33,8%	66,2%	63,0%	1 467	399	27,2%
5 Gépjavitás	73,8%	26,2%	3,5%	1 984	722	36,4%	5 Nyomdai tev.	42,7%		57,3%		42,5%	U	588	227	38,6%	5 Közigazgatás és védelem	6,2%	93,8%	91,4%	8 111	5 715	70,5%
6 Villamosene., gáz, gőzellátás	61,2%	38,8%	36,1%	13 029	2 842	21,8%	6 Kókszgy.	45,7%		54,3%		25,7%	U	5 124	255	5,0%	6 Oktatás	9,8%	90,2%	87,0%	4 580	3 397	74,2%
7 Vízi szállítás	82,2%	17,8%	9,9%	55	21	37,2%	7 Vegyi a. gy.	55,4%		44,6%		23,3%	U	2 541	499	19,6%	7 Egészségügy	5,7%	94,3%	93,5%	5 304	3 246	61,2%
8 Raktározás	62,7%	37,3%	22,9%	5 198	2 532	48,7%	8 Gumigy.	59,4%		40,6%		6,8%	U	5 318	1 640	30,8%							
9 Postal tev.	78,0%	22,0%	20,3%	823	381	46,3%	9 Nemfémgy.	54,9%		45,1%		18,1%	U	2 041	711	34,8%							
10 Egyéb pénzügy	80,9%	19,1%	18,0%	1 140	607	53,2%	10 Fémalapa. gy.	48,2%		51,8%		0,7%	U	5 429	1 065	19,6%							
11 Jogi tev.	70,6%	29,4%	8,3%	4 061	2 317	57,0%	11 Számítógép gy.	38,3%	D	61,7%	D	11,7%	U	7 799	875	11,2%							
12 Mérnöki tev.	72,9%	27,1%	10,4%	2 109	1 051	49,8%	12 Villamos b. gy.	47,3%		52,7%		8,0%	U	4 389	935	21,3%							
13 Marketing	80,7%	19,3%	3,3%	1 380	518	37,5%	13 Egyéb gépgy.	17,1%	D	82,9%	D	2,0%	U	5 277	1 526	28,9%							
14 Adminisztratív	62,3%	37,7%	22,6%	4 447	2 206	49,6%	14 Közúti jármű gy.	40,1%		59,9%		2,9%	U	28 043	3 496	12,5%							
15 Háztartási	98,8%	1,2%	1,1%	2	-	0,0%	15 Egyéb jármű gy.	31,0%	D	69,0%	D	8,4%	U	513	144	28,0%							
							16 Bütorgy.	28,0%	D	72,0%	D	48,3%	U	1 948	622	31,9%							
							17 Vízellátás	28,2%	D	71,8%	D	45,8%	U	703	380	54,1%							
							18 Szennyvíz k.	33,4%	D	66,6%	D	28,6%	U	807	308	38,2%							
							19 Építőipar	47,9%		52,1%		6,2%	U	16 212	7 619	47,0%							
							20 Gépj. ker. jav	42,8%		57,2%		41,9%	U	2 452	1 361	55,5%							
							21 Nagyker.	53,0%		47,0%		10,2%	U	10 915	4 994	45,8%							
							22 Kisker.	26,9%	D	73,1%	D	8,6%	U	10 666	6 244	58,5%							
							23 Szf. szállítás	50,7%		49,3%		28,0%	U	7 149	3 212	44,9%							
							24 Légi szállítás	47,9%		52,1%		27,0%	U	196	54	27,4%							
							25 Kiadói tev.	42,7%		57,3%		27,5%	U	621	355	57,2%							
							26 Műsorszolgáltatás	23,3%	D	76,7%	D	53,1%	U	558	233	41,7%							
							27 Távközlés	27,1%	D	72,9%	D	30,0%	U	2 564	1 417	55,3%							
							28 Infotech.	50,5%		49,5%		7,5%	U	3 623	1 982	54,7%							
							29 Pénzügyi tev.	51,1%		48,9%		35,9%	U	4 263	2 807	65,9%							
							30 Ingtanügyi tevek	24,2%	D	75,8%	D	30,8%	U	9 899	6 126	61,9%							
							31 K+F	13,0%	D	87,0%	D	23,8%	U	346	203	58,6%							
							32 Egyéb tudományos	49,8%		50,2%		17,2%	U	1 802	432	24,0%							
							33 Egyéb szolgáltatás	40,8%		59,2%		44,8%	U	4 842	3 284	67,8%							
MAX, MIN x értékek	61,2%	38,8%	36,1%												MAX, MIN x értékek	33,8%	66,2%	63,0%					
Hozzáadott érték hányad				46 012	18 262	39,7%	Hozzáadott érték hányad				155 978	57 265	36,7%	Hozzáadott érték hányad				27 302	15 579	57,1%			
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				539%	625%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				484%	488%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				379%	413%	0			

El kell gondolkodnunk, hogy a táblázatokban megjelenő haranggörbe mennyire törvényszerű. Nos, törvényszerűnek kell tekintenünk, ha az alábbi szempontokat figyelembe vesszük.

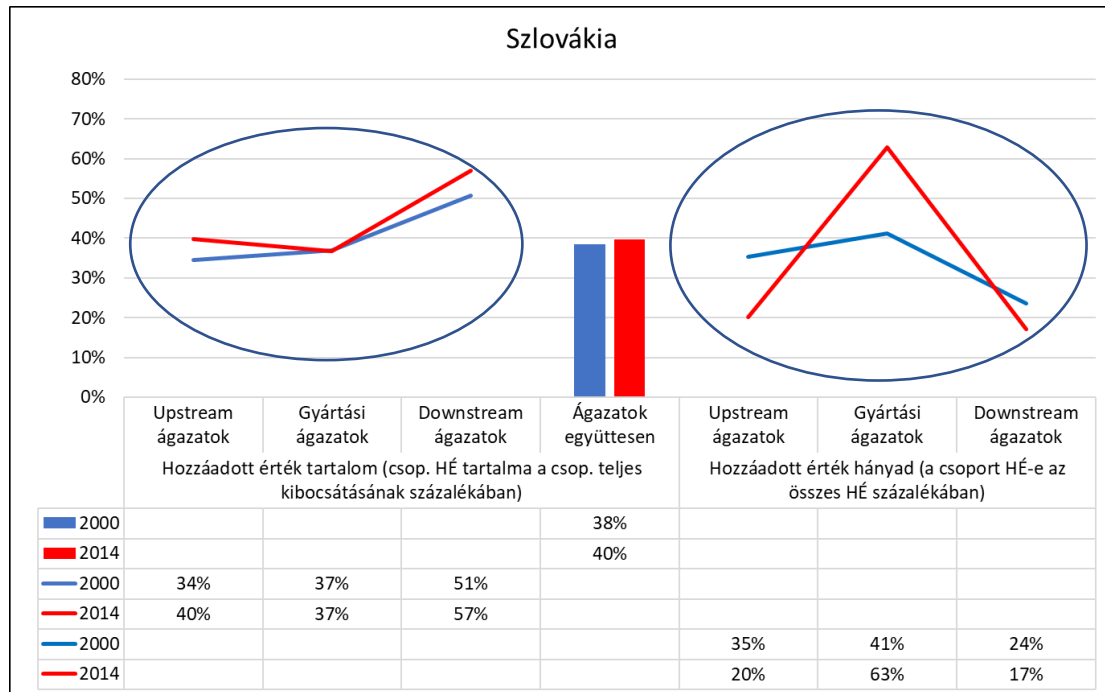
- Az upstream és downstream pozíciók az ellátási láncban bizonyos monopol helyzeteket biztosítanak. Ezeknek az ágazatoknak nagyobbak a lehetőségeik az árak befolyásolására, ami lehetőséget teremt a hozzáadott érték tartalom növelésére.
- A kisebb alkuerejű vállalatokat be lehet zárni az ellátási lánc közepébe és az áraikat (béreiket) le lehet szorítani- ezt nevezzük közepes jövedelmi csapdának.
- A magasabb hozzáadott érték tartalom mellett technikai okok is szólnak. Az upstream és downstream tevékenységben magasabbak a kockázatok, amelyek egyben magasabb hozzáadott érték tartalmat tesznek lehetővé.

Nem véletlen, hogy az USA jóval erősebb upstream és downstream ágon, mint Magyarország és Szlovákia. Ebben a csoportosításban nemcsak a három ország közötti ellátási lánc technikai/munkamegosztási viszonyai jelennek meg, hanem a három ország közötti erőviszonyok is, amely egy sajátos centrum-periféria viszony.

Nyilván, ha teheti, mindenki törekedni fog a magasabb hozzáadott értékű tevékenységek felé. Ha egy ország az upstream ágazatok felé nyit, upstream stratégiáról beszélünk (lásd a 7. ábra balra mutató nyilát). Ha a downstream ágazatokban cél a nagyobb bővülés, akkor downstream stratégiáról van szó (7. számú ábra jobbra mutató nyila). Lehet a tevékenységeket a gyártásra is koncentrálni. Ez esetben a hozzáadott érték növelésének leghatékonyabb útja a hatékonyság növelése (függőleges nyíl). A továbbiakban bemutatom, hogy az egyes országok milyen stratégiát követtek 2000 és 2014 között.

A mosolygörcbe létezése és a vele kapcsolatos stratégiák

Ennek áttekintésére egy nagyon egyszerű mérést végeztem el az összes vizsgált országra. Ennek a rendszerét 2. számú ábra mutatja be.



2. ábra: A stratégiai elemzés alap ábrája

Forrás: Saját szerkesztés

A 2. számú ábrán a bal oldali ellipszissel bekeretezett ábra mutatja az adott ország – esetünkben Szlovákia - „smiley görbéjét”. Szlovákia gyártási ágazatai a vizsgált alapösszefüggésnek megfelelően kisebb hozzáadott érték tartalommal termelnek, mint az upstream és downstream ágazatai. Ez a jelenség 2000-ben még nem érvényesült, 2014-re azonban határozottan megjelent.

A középső hisztogram a három ágazatcsoport súlyozott hozzáadott érték tartalmának alakulását mutatja. Szlovákia egészében javítani tudta termelésének hozzáadott érték tartalmát.

A jobb oldali ellipszissel bekeretezett ábra a stratégiai fejlesztések tartalmát jelzi. Szlovákia az upstream és downstream ágazatait lassabban fejlesztette, mint a gyártási ágazatcsoportot. Ezért a piros görbe két szára a kék görbe két szára alá került. Mivel a fejlesztéseit elsősorban a gyártási ágazataira koncentráltta, így azok súlya megnőtt és piros görbe csúcsa messze a kék görbe csúcsa fölé került.

Az ábra végső üzenete: Szlovákia az upstream és downstream ágazatok fejlesztésének visszafogásával, a gyártási ágazatok súlyának jelentős növelésével növelte a hozzáadott érték tartalmát. Ez csak azért sikerült, mert a hozzáadott érték tartalom minden ágazatban nőtt. A strukturális változások azonban ezt a növekedést mérsékeltek. A stratégia tartalma: Szlovákia a gyártási ágazatokat gyorsabban fejleszti, mint a másik két ágazatcsoportot.

Milyen más stratégiák azonosíthatóak? Elméletileg a 4. számú táblázatban bemutatott kombinációk lehetségesek (a „+” jel tartalma: gyorsítja a fejlesztést, a „-” jel tartalma „lassítja a fejlesztést”). A táblázat azt is tartalmazza, hogy a mintában megvizsgált 44 ország közül hányan alkalmazták ezeket a stratégiákat. Az országok szerinti kimutatást az 5. számú táblázat tartalmazza.

4. tábla: Az upstream, downstream és gyártási ágazatok fejlesztése mentén megfigyelhető stratégiák

Nr.	Upstream ágazatok	Gyártási ágazatok	Downstream ágazatok	A stratégia tartalma	Fejlődő országok	Fejlett országok	Összesen
1	+	-	-	Az upstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	1	0	1
2	-	+	-	A gyártási ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	10	5	15
3	-	+	+	A gyártási és downstream ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére	3	3	6
4	+	-	+	Az upstream és downstream ágazatokat fejleszti a gyártási ágazatok terhére	5	6	11
5	-	-	+	A downstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	1	7	8
6	+	+	-	A downstream ágazatok terhére fejleszt	1	2	3
Összesen					21	23	44

Arányok	Az upstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	2%	0%	2%
	A gyártási ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	23%	11%	34%
	A gyártási és downstream ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére	7%	7%	14%
	Gyártást preferáló stratégiák	30%	18%	48%
	Az upstream és downstream ágazatokat fejleszti a gyártási ágazatok terhére	11%	14%	25%
	A downstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	2%	16%	18%
	Gyártást nem preferáló stratégiák	14%	30%	43%
	A downstream ágazatok terhére fejleszt	2%	5%	7%
Összesen	48%	52%	100%	

Jól látható, hogy az alapvető stratégiai kérdés a gyártáshoz való viszony. A fejlettséget nem vizsgálva azt mondhatjuk, hogy az országok fele valamilyen módon preferálta a gyártást, de ha a képet a fejlettség alapján szétbontjuk, akkor nyilvánvaló, hogy a gyártást döntően az alacsonyabb fejlettségű országok fejlesztették.

További kutatási kérdés, hogy preferálták-e, vagy kénytelenek voltak preferálni. Volt-e döntési lehetőségük, vagy belekényszerültek a gyártásba.

5. tábla: Az upstream, downstream és gyártási ágazatok fejlesztése 2000 és 2014 között

	Per capita GDP - PPP (2014)	Development strategies						1	2	3	4	5	6
		Upstream ágazatok	Gyártási ágazatok	Downstream ágazatok	Upstream ágazatok	Gyártási ágazatok	Downstream ágazatok	Gyorsabban fejleszti az upstream ágazatokat, mint a másik két ágazatcsoportot.	Gyorsabban fejleszti a gyártási ágazatokat, mint a másik két ágazatcsoportot.	Gyorsabban fejleszti a gyártási és downstream ágazatokat, mint az upstream ágazatokat.	Gyorsabban fejleszti az upstream és downstream ágazatokat, mint a gyártási ágazatokat.	Gyorsabban fejleszti a downstream ágazatokat, mint a másik két ágazatcsoportot.	Gyorsabban fejleszti az upstream és gyártási ágazatokat, mint a downstream ágazatokat.
							+	-	+	+	-	+	
1 Luxemburg	101 298	4%	3%	-7%	+	+	-						X
2 Norvégia	65 893	3%	-6%	3%	+	-	+				X		
3 Svájc	61 902	-1%	7%	-6%	-	+	-		X				
4 USA	55 065	-6%	5%	2%	-	+	+			X			
5 Írország	51 068	1%	-9%	8%	+	-	+				X		
6 Hollandia	49 233	4%	-17%	12%	+	-	+				X		
7 Ausztria	48 800	-3%	1%	2%	-	+	+			X			
8 Dánia	47 901	6%	-8%	2%	+	+	+				X		
9 Svédország	47 185	-3%	2%	1%	-	+	+			X			
10 Németország	47 012	-5%	5%	0%	-	+	-		X				
11 Ausztrália	46 880	-3%	-1%	3%	-	-	+					X	
12 Kanada	45 754	-2%	2%	-1%	-	+	-		X				
13 Belgium	44 930	7%	-9%	2%	+	-	+				X		
14 Finnország	41 757	-2%	-7%	9%	-	-	+					X	
15 Nagy Britannia	41 266	-5%	-6%	10%	-	-	+					X	
16 Franciaország	40 144	-2%	-6%	8%	-	-	+					X	
17 Japán	39 179	-4%	-1%	5%	-	-	+					X	
18 Olaszország	36 195	-4%	-4%	9%	-	-	+					X	
19 Korea	35 324	-2%	-2%	3%	-	-	+					X	
20 Taiwan		-5%	7%	-1%	-	+	-		X				
21 Málta	34 344	6%	2%	-9%	+	+	-						X
22 Spanyolország	33 526	3%	-17%	14%	+	-	+			X			
23 Csehország	32 502	7%	-4%	-3%	+	-	-	X					
24 Szlovénia	30 870	-6%	12%	-5%	-	+	-		X				
25 Ciprus	30 043	-7%	7%	0%	-	+	-		X				
26 Észtország	29 136	3%	12%	-14%	+	+	-						X
27 Szlovákia	28 997	-15%	22%	-6%	-	+	-		X				
28 Portugália	28 742	-15%	11%	4%	-	+	+			X			
29 Litvánia	28 184	-2%	9%	-7%	-	+	-		X				
30 Görögország	26 838	-2%	-5%	7%	-	-	+					X	
31 Oroszország	25 762	10%	-16%	6%	+	-	+			X			
32 Magyarország	25 643	-4%	5%	0%	-	+	-		X				
33 Lengyelország	25 476	2%	-4%	1%	+	-	+				X		
34 Törökország	24 089	0%	-4%	4%	+	-	+				X		
35 Lettország	23 804	-2%	15%	-13%	-	+	-		X				
36 Horvátország	22 061	-3%	3%	-1%	-	+	-		X				
37 Románia	20 658	-7%	6%	1%	-	+	+			X			
38 Mexikó	18 057	-2%	0%	1%	-	+	+			X			
39 Bulgária	17 561	-5%	12%	-7%	-	+	-		X				
40 Brazília	15 719	-3%	5%	-2%	-	+	-		X				
41 Kína	12 550	14%	-15%	1%	+	-	+				X		
42 Indonézia	10 278	11%	-15%	4%	+	-	+				X		
43 India	5 234	-1%	4%	-3%	-	+	-		X				
44 A világ többi része		20%	-18%	-3%	+	-	-	X					

Vannak olyan országok, ahol egy ágazatcsoport súlya a hozzáadott érték előállításában 15 év alatt mindössze fél százalékot változott. Kérdés: szabad-e ezt változásnak tekinteni. Ha e tekintetben szigorúbbak vagyunk és csak azt a változást tekintjük változásnak, amelyek abszolút értékben meghaladta a 2 százalék pontot, akkor a 4. számú tábla arányai drámaian megváltoznak.

6. tábla: Az upstream, downstream és gyártási ágazatok fejlesztése mentén megfigyelhető stratégiák a változás szigorú, 2 százalékpontot meghaladó értelmezése mellett

Nr.	Upstream ágazatok	Gyártási ágazatok	Downstream ágazatok	A stratégia tartalma	Fejlődő országok	Fejlett országok	Összesen
1	+	-	-	Az upstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	1	0	1
2	-	+	-	A gyártási ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	5	0	5
3	-	+	+	A gyártási és downstream ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére	1	0	1
4	+	-	+	Az upstream és downstream ágazatokat fejleszti a gyártási ágazatok terhére	2	5	7
5	-	-	+	A downstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	1	4	5
6	+	+	-	A downstream ágazatok terhére fejleszt	1	2	3
Összesen					11	11	22

Arányok	Az upstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	5%	0%	5%
	A gyártási ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	23%	0%	23%
	A gyártási és downstream ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére	5%	0%	5%
	Gyártást preferáló stratégiák	27%	0%	27%
	Az upstream és downstream ágazatokat fejleszti a gyártási ágazatok terhére	9%	23%	32%
	A downstream ágazatokat fejleszti a másik két ágazatcsoport terhére	5%	18%	23%
	Gyártást nem preferáló stratégiák	14%	41%	55%
	A downstream ágazatok terhére fejleszt	5%	9%	14%
Összesen	50%	50%	100%	

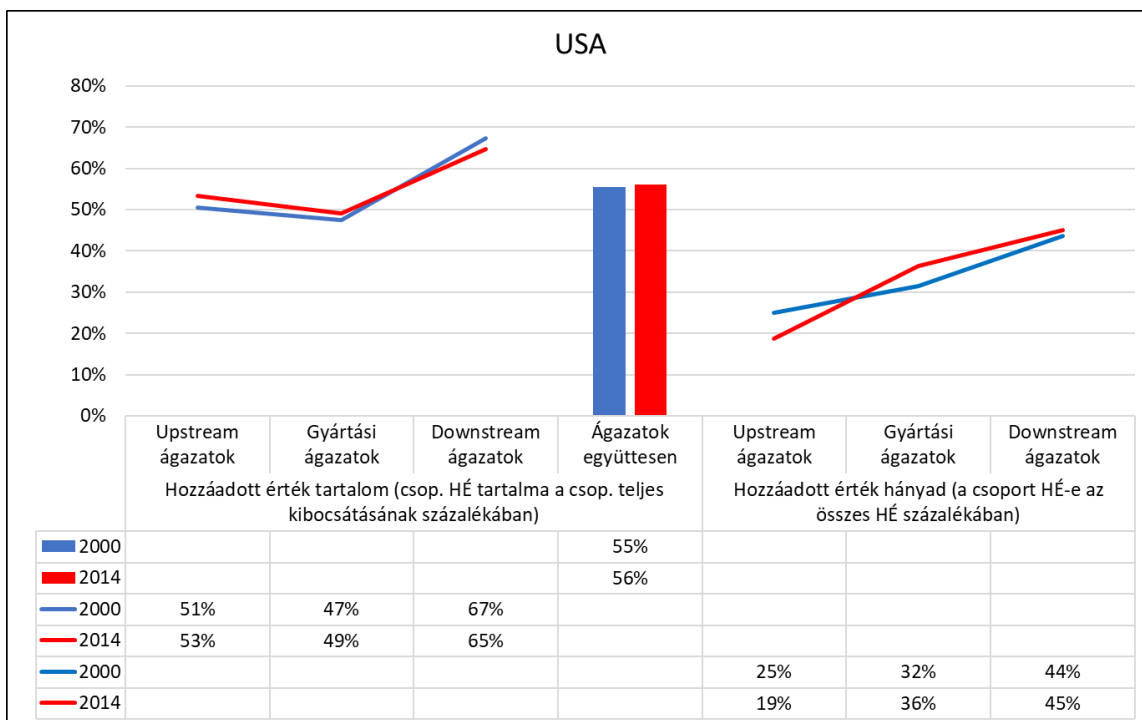
Ebben az esetben igazán markáns fejlesztési stratégiát csak a vizsgált országok mintegy felénél lehet azonosítani. Köztük a fejlett országok a gyártást egyértelműen diszpreferálják. A gyártást egyértelműen preferálók között pedig csak a kelet-európai országok egy része maradt meg: Szlovénia, Szlovákia, Lettország, Litvánia és Bulgária. Az egyértelmű „gyártási champion” Szlovákia. Figyelemre méltó, hogy Lengyelország és Magyarország már nincs ebben a körben.

A következőkben kiemelem az egyes stratégiákat markánsan megvalósító országokat. Mind a 44 ábrát ebben az összefoglalóban nem lehet leközölni. Erre szolgál jelen tanulmány melléklete, illetve ezek a boda-drifting.com weboldalon is elérhetőek.

A visegrádi országok gazdasági helyzetét alapvetően két ország határozza meg, az USA és Németország. Ezért fontos annak vizsgálata, hogy ők milyen fejlesztési stratégiát követnek. Ezeket láthatóak a 3-4. számú ábrákon. Ezt a képet mindjárt össze is vetjük a visegrádi országok fejlesztési stratégiájával. Szlovákiáét már láttuk. A cseh, magyar és lengyel stratégiákat az 5-7. számú ábrák mutatják. Persze az egy fontos kérdés, hogy az említett országok előre meghatározott stratégia alapján változtatták gazdasági szerkezetüket, vagy ezek a változások spontán történtek meg.

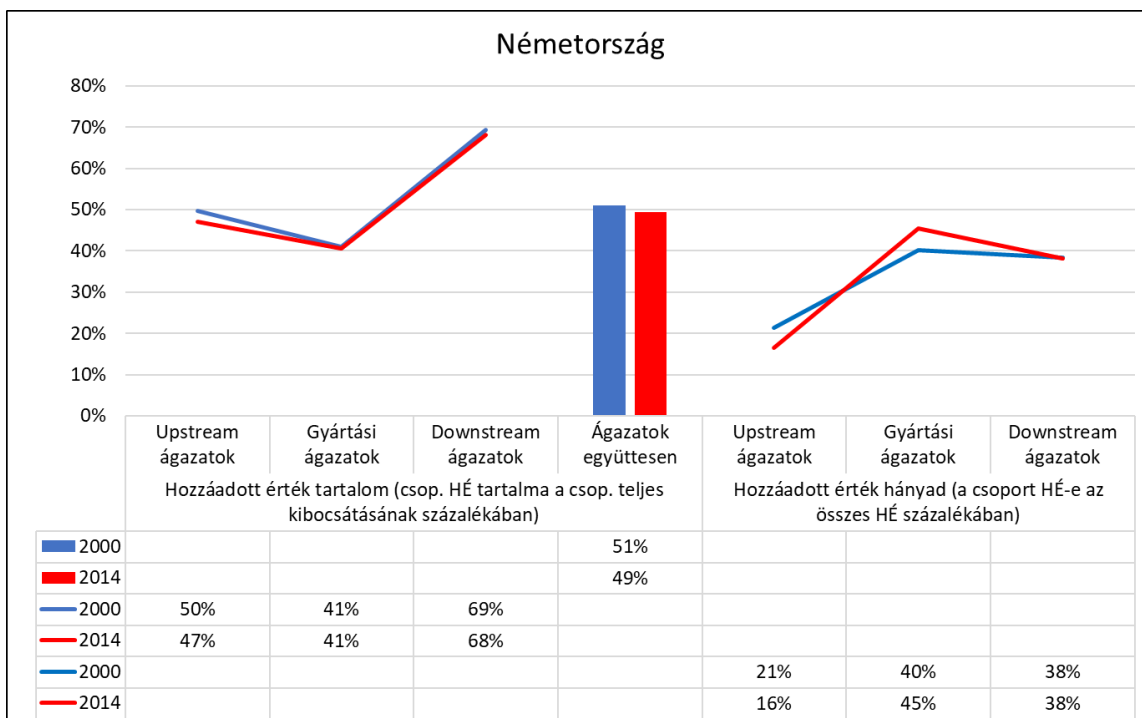
Az ábrák alapján elmondható, hogy az USA és Németország, akiknek fejlett a termelési szerkezetük², optimalizálják a gyártásban lévő komparatív előnyeiket, többek között a gyártás más országokba való kiszervezésével. Ugyancsak gyártást optimalizálnak a csehek kiszervezés nélkül, akiknek az U-D részarányaik hasonlóak az USA és Németország U és D részarányaihoz. A szlovákok azzal, hogy az U részarányukat csökkentik, közelebb kerülnek a fejlett országok termelési szerkezetéhez, de azzal, hogy az amúgy is alacsony D részarányukat tovább csökkentik és az M részarányt az egekbe emelik, 60 százalékra, nagyon veszélyes irányba mennek el. Ebben sem Magyarország, sem Lengyelország nem követi őket. Magyarország a D részarányát tartja, Lengyelország pedig növeli. U részarányaik kb. rendben vannak.

² A fejlett termelési szerkezet sajátosságai: magas a downstream részarány, alacsony az upstream részarány és átlagos a gyártási részarány (U 25 % körül, GY 30 % körül, D 45 % körül).



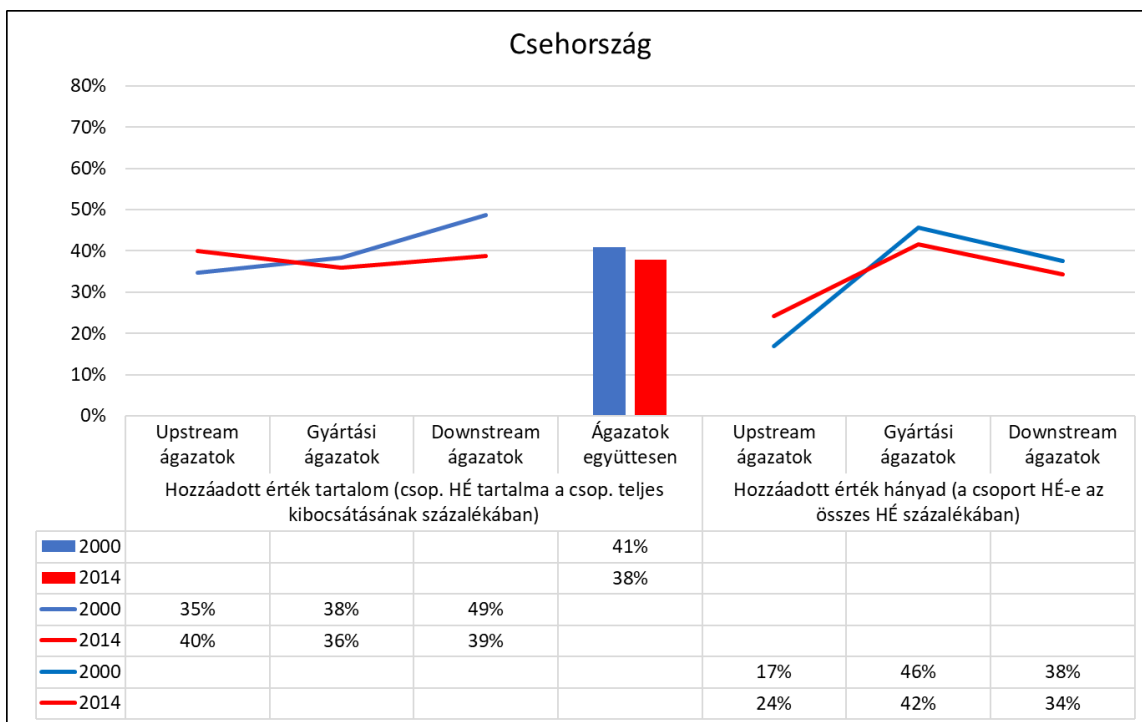
3. Ábra: Az USA ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási és downstream ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére

Forrás: Saját szerkesztés



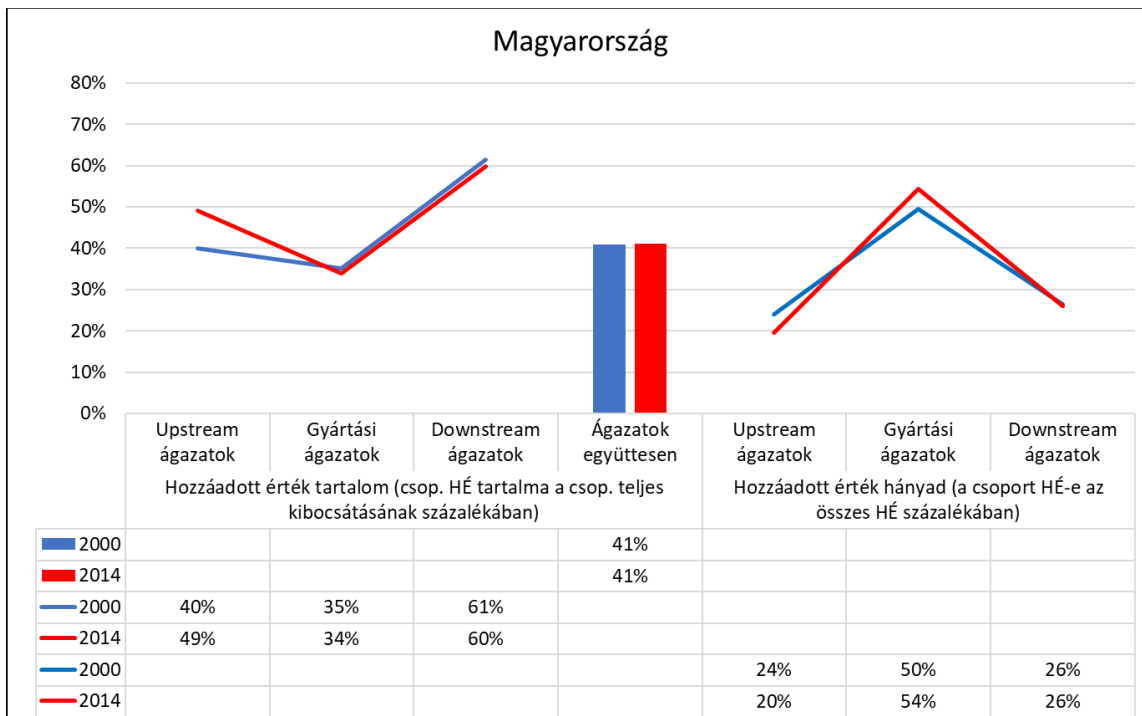
4. Ábra: Németország ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási ágazatokat fejleszti az upstream ágazatok terhére. A downstream ágazatok súlyát tarja

Forrás: Saját szerkesztés



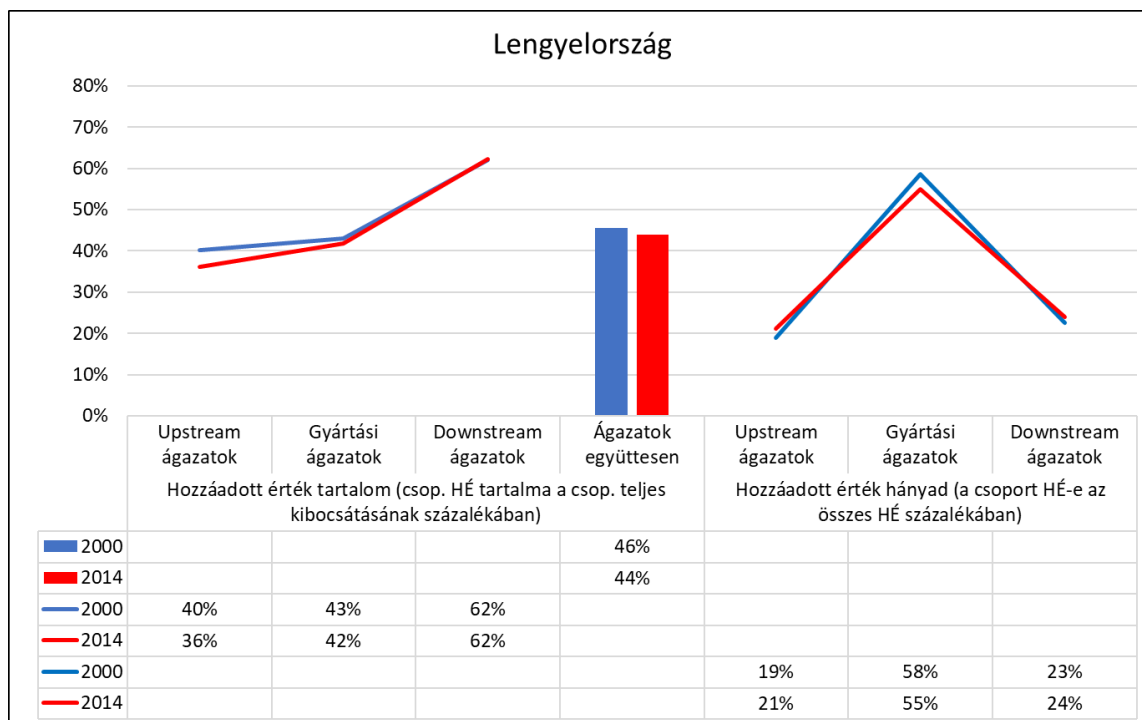
5. ábra: A Cseh Köztársaság ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási ágazatokat fejleszti főleg a downstream tevékenységek rovására

Forrás: Saját szerkesztés



6. ábra: Magyarország ágazati fejlesztési stratégiája: a gyártási ágazatokat fejleszti főleg az upstream tevékenységek rovására

Forrás: Saját szerkesztés



7. ábra: Lengyelország ágazati fejlesztési stratégiája: Az upstream és downstream tevékenységeket fejleszt a gyártási tevékenységek terhére

Forrás: Saját szerkesztés

A downstream ágazatcsoport tartalmaz olyan fontos, a jövőbeli humán tőkebefektetések szempontjából alapvető tevékenységeket, mint az oktatás, az egészségügy. Így ennek fejlesztése a jövő egyik kulcskérdése és az egyik útja annak, hogy miképpen kerülhetjük el a közepes jövedelmi csapdát. A szlovák stratégiát éppen ennek a megfontolásnak alapján kell alaposan megvizsgálni fenntarthatósági szempontból.

Felhasznált irodalom

- Allee, Verna (2002). A Value Network Approach for Modelling and Measuring Intangibles. www.vernaallee.com, Proprietary Material
- Antras, P., Chor, D. (2013). Organizing the global value chain. *Econometrica*, Vol. 81, No. 6 (November, 2013), 2127–2204.
- Baldwin, R. (2016). *The Great Convergence, Information Technology and the New Globalization*. The Belknap Press of Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts, London, England.
- Meng, B., Xiao, H., Ye, J., Li, S. (2019). Are global value chains truly global? A new perspective based on the measure of trade in value-added. IDE discussion paper, No. 736.
- Boda, Gy., Révész, T., Losonci, D., Fülöp, Z. (2019). A növekedési ütem és a foglalkoztatás növelésének lehetőségeiről. *Közgazdasági Szemle*, LXVI. évf., 2019. április (376–417. o.)
- 7240 53072 Bonn Germany
- Csáth, M. (2019). Közepes jövedelmi csapda vagy fejlettségi csapda és a költségvetési hatások. *Pénzügyi Szemle*, 2019/1
- Cséfalvay, Z. (2017). *A nagy korszakváltás*. Budapest, Magyarország: Kairosz Kiadó.
- Dietzenbacher, E., Romero, I., Bosma, N. (2005). Using Average Propagation Length to identify Production Chains in the Andalusian Economy. *Estudios de Economía Aplicada*; Vol. 23-2, 2005, Págs. 405-422
- Éber, M. Á. (2020). *A csepp - A félperifériás magyar társadalom osztályszerkezete*. Budapest, Magyarország: Napvilág Kiadó.
- Éltető, A., Antalóczy, K. (2017). FDI promotion of the Visegrád countries in the era of global value chains. Centre for Economic and Regional Studies HAS Institute of World Economics; Working Paper Nr. 229 (2017) 1-37.
- Éltető, A., Magasházi, A., Szalavetz, A., Túry, G. (2015). *Global Value Chains and Upgrading: The Experience of Hungarian Firms in the Heavy Engineering and Automotive Industries* IWE Working Papers No. 217, Hungarian Academy of Sciences, Centre for Economic and Regional Studies, Institute for World Economics.
- Glawe, L., Wagner, H. (2018). China in the middle-income trap? *China Economic Review*, <https://doi.org/10.1016/j.chieco.2019.01.003>
- Lin, J. (2011). *Demystifying the Chinese Economy* (pp. Vii-Viii). Cambridge: Cambridge University Press.
- Ye, M., Meng, B., We, S. (2015). *Measuring Smile Curves in Global Value Chains*. Institute of Developing Economies.
- Mudambi, R. (2008). Location, control and innovation in knowledge-intensive industries. *Journal of economic Geography* 8, 699–725.
- Rodrik, D. (2015). *Premature deindustrialization*. NBER Working Paper Series, No. 20935, Cambridge, <https://doi.org/10.3386/w20935>
- Rungi, A., Del Prete, D. (2017). The “Smile Curve”: where Value is Added along Supply Chains ISSN 2279-6894, IMT Lucca EIC working paper series #05/2017, © IMT School for Advanced Studies Lucca, Piazza San Ponziano 6, 55100 Lucca
- Shih, S. (2004). *Me-Too Is Not My Style*. Aspire Academy
- Stöllinger, R. (2019). *Testing the Smile Curve: Functional Specialisation in GVCs and Value Creation*. WIIW Working Paper, No. 163, Vienna, Austria: The Vienna Institute for International Economic Studies (wiiw),

Szalavetz, A. (2020). Ki profitál a digitális átalakulásból? Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont. Világgazdasági Intézet, Műhelytanulmányok 139."

Timmer, M. P., Dietzenbacher, E., Los, B., Stehrer, R., de Vries, G. (2015). An Illustrated User Guide to the World Input–Output Database: the Case of Global Automotive Production. *Review of International Economics*, Vol. 23. No. 3. 575-605. o., <https://doi.org/10.1111/roie.12178>, adatok elérhetők: <http://www.wiod.org/database/wiots16>, adatok letöltésének dátuma: 2017 novembere

Wallerstein, I. (2010). Bevezetés a vilárendszer-elméletbe. L'Harmattan Kiadó

Yrkkö, J. A., Rouvinen, P. (2015). Slicing Up Global Value Chains: a Micro View. *Journal of Industry, Competition and Trade*. 15:69–85; DOI 10.1007/s10842-014-0192-2

Köszönetnyilvánítás

„Az adatfelvételt 2018 októbere és 2019 júliusa között TÁRKI Zrt. végezte. Az adatfelvétel az OTP Nyrt. és a Vállalatgazdaságtan Tudományos és Oktatási Alapítvány anyagi támogatásával valósult meg.”

„The data collection was managed by TÁRKI Zrt. between October 2018 and July 2019. The support for data collection was provided by OTP Nyrt. and Vállalatgazdaságtan Tudományos és Oktatási Alapítvány.”

Függelék

A függelék az egyes országok

- Upstream – manufacturing – downstream besorolásait bemutató táblázatokat (F1-F44-es táblázatok), illetve
- a startégiai fejlesztéseit bemutató ábrákat (F1-F44-es ábrák)

tartalmazza.

A függelék végén található néhány további összefoglaló táblázat és ábra.

F 1. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján Ausztráliában, 2014																													
Upstream ágazatok							Gyártási ágazatok										Downstream ágazatok												
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6												
1 Növényterm.	64,4%	35,6%	11,7%	70 292	30 489	43,4%	1 Halászat	40,3%		59,7%		44,3%	3 175	1 895	59,7%	1 Gyógyszergy.	30,8%	69,2%	61,9%	9 785	3 360	34,3%							
2 Erdőgazd.	80,8%	19,2%	7,0%	2 585	1 570	60,7%	2 Bányászat	28,4%	D	71,6%	D	1,3%	U	171 985	98 315	57,2%	2 Kisker.	18,0%	82,0%	75,4%	106 061	64 839	61,1%						
3 Fafeldolg.	90,0%	10,0%	2,4%	9 000	3 383	37,6%	3 Élelmiszergy.	35,8%	D	64,2%	D	41,1%	83 504	24 247	29,0%	3 Vendéglátás	20,6%	79,4%	69,3%	77 107	36 235	47,0%							
4 Papírgy.	71,1%	28,9%	17,3%	7 925	2 463	31,1%	4 Textilgy.	43,0%		57,0%		43,9%	5 064	2 336	46,1%	4 Biztosítás	22,1%	77,9%	76,6%	46 260	16 606	35,9%							
5 Nyomdai tev.	84,6%	15,4%	5,0%	7 784	3 042	39,1%	5 Fémalapa. gy.	47,0%		53,0%		2,2%	U	43 585	4 766	10,9%	5 Ingatlanügyletek	29,2%	70,8%	68,0%	235 479	165 036	70,1%						
6 Kokszgy.	69,8%	30,2%	25,8%	24 455	3 752	15,3%	6 Számítógép gy.	42,6%		57,4%		20,4%	U	6 033	4 017	66,6%	6 Közigazgatás és védelem	13,8%	86,2%	85,0%	126 613	76 666	60,6%						
7 Vegyi a. gy.	67,1%	32,9%	18,1%	16 161	5 334	33,0%	7 Egyéb gépgy.	46,9%		53,1%		4,0%	U	13 822	4 994	36,1%	7 Oktatás	5,3%	94,7%	86,2%	92 707	69 726	75,2%						
8 Gumigy.	72,9%	27,1%	14,9%	10 785	4 252	39,4%	8 Kozuti jármű gy.	28,3%	D	71,7%	D	33,2%	U	14 087	3 167	22,5%	8 Egészségügy	2,6%	97,4%	97,0%	130 374	96 115	73,7%						
9 Némfémgy.	101,1%	-1,1%	5,0%	15 538	5 474	35,2%	9 Egyéb jármű gy.	39,2%	D	60,8%	D	12,6%	U	10 714	3 582	33,4%	9 Háztartási	9,8%	90,2%	89,4%	10 895	9 749	89,5%						
10 Fémfeldolg.	75,0%	25,0%	7,4%	26 102	10 113	38,7%	10 Bütorgy.	28,0%	D	72,0%	D	42,9%		5 695	2 162	38,0%													
11 Villamos b. gy.	61,9%	38,1%	25,4%	6 014	2 266	37,7%	11 Gépjavítás	46,1%		53,9%		13,7%	U	2	1	50,0%													
12 Villamosene., gáz, gőzellátás	73,3%	26,7%	23,1%	58 882	22 113	37,6%	12 Vízellátás	50,5%		49,5%		46,5%		16 475	10 235	62,1%													
13 Szennyvíz k.	76,4%	23,6%	22,2%	4 247	3 358	79,1%	13 Építőipar	40,9%		59,1%		1,3%	U	388 429	119 993	30,9%													
14 Légi szállítás	96,7%	3,3%	2,6%	22 758	6 222	27,3%	14 Gépj. ker. jav	51,7%		48,3%		47,5%		16 038	6 931	43,2%													
15 Raktározás	62,6%	37,4%	28,2%	50 759	27 037	53,3%	15 Nagyker.	44,3%		55,7%		32,9%	U	122 997	59 178	48,1%													
16 Postai tev.	87,9%	12,1%	10,0%	11 041	4 605	41,7%	16 Szf. szállítás	45,2%		54,8%		29,9%	U	63 815	27 824	43,6%													
17 Távközlés	66,8%	33,2%	26,6%	48 157	20 233	42,0%	17 Vízi szállítás	53,0%		47,0%		31,0%	U	8 194	3 462	42,3%													
18 Infotech.	66,2%	33,8%	10,5%	49 017	26 689	54,4%	18 Kiadói tev.	54,8%		45,2%		30,5%	U	10 602	6 371	60,1%													
19 Pénzügyi tev.	69,3%	30,7%	28,0%	113 051	87 370	77,3%	19 Műsorszolgáltatás	55,3%		44,7%		31,3%	U	16 208	7 011	43,3%													
20 Egyéb pénzügy	90,7%	9,3%	7,0%	41 675	21 996	52,8%	20 Mérnöki tev.	52,8%		47,2%		20,5%	U	2	1	50,0%													
21 Jogi tev.	77,1%	22,9%	4,5%	140 123	67 625	48,3%	21 K+F	45,5%		54,5%		49,2%		2	1	50,0%													
22 Adminisztratív	88,2%	11,8%	9,1%	95 209	46 141	48,5%	22 Marketing	50,9%		49,1%		49,0%		2	1	50,0%													
							23 Egyéb tudományos	59,3%		40,7%		36,8%	U	2	1	50,0%													
							24 Egyéb szolgáltatás	45,5%		54,5%		52,3%		56 475	22 806	40,4%													
MAX, MIN x értékek	61,9%	38,1%	28,2%				Hozzáadott érték hányad																						
Hozzáadott érték hányad				831 561	405 526	48,8%	Hozzáadott érték hányad				1 056 906	413 296	39,1%	Hozzáadott érték hányad								835 280	538 333	64,4%					
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				307%	325%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				351%	367%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron							374%	391%	0						

F 2. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Ausztriában, 2014										
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad			
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6						
1 Novényterm.	67,1%	32,9%	17,8%	9 382	3 808	40,6%	1 Halászat	49,4%	50,6%	D	46,6%	90	29	32,2%	1 Kisker.	12,3%	87,7%	79,8%	29 465	18 348	62,3%		
2 Erdőgazd.	83,3%	16,7%	12,6%	3 294	1 628	49,4%	2 Élelmiszergy.	31,5%	D	68,5%	D	35,0%	U	27 457	7 300	26,6%	2 Vendéglátás	15,9%	84,1%	74,9%	32 170	20 100	62,5%
3 Bányászat	86,2%	13,8%	1,8%	3 413	1 837	53,8%	3 Textilgy.	18,1%	D	81,9%	D	46,4%	U	4 262	1 430	33,6%	3 Ingatlanügyletek	36,3%	63,7%	61,6%	57 931	38 739	66,9%
4 Nyomdai tev.	66,8%	33,2%	2,7%	3 400	1 291	38,0%	4 Fafeldolg.	48,2%		51,8%		2,4%	U	10 278	2 649	25,8%	4 Közigazgatás és védelem	7,3%	92,7%	90,3%	30 760	20 167	65,6%
5 Villamosene., gáz, gőzellátás	70,5%	29,5%	18,0%	27 118	6 558	24,2%	5 Papírgy.	46,9%		53,1%		3,9%	U	8 179	2 238	27,4%	5 Oktatás	4,3%	95,7%	84,0%	25 928	21 097	81,4%
6 Vízellátás	96,2%	3,8%	0,7%	1 236	737	59,6%	6 Kocszgy.	48,4%		51,6%		25,4%	U	7 412	158	2,1%	6 Egészségügy	2,5%	97,5%	96,1%	39 737	26 610	67,0%
7 Szennyvíz k.	85,6%	14,4%	1,9%	8 849	3 354	37,9%	7 Vegyi a. gy.	47,9%		52,1%		5,0%	U	18 165	2 635	14,5%	7 Egyéb szolgáltatás	16,3%	83,7%	78,9%	17 010	10 889	64,0%
8 Vízi szállítás	85,6%	14,4%	6,6%	136	48	35,2%	8 Gyógyszergy.	29,0%	D	71,0%	D	25,7%	U	5 938	2 829	47,6%	8 Háztartási	0,5%	99,5%	99,5%	231	230	99,6%
9 Postai tev.	73,4%	26,6%	11,9%	3 444	1 798	52,2%	9 Gumigy.	48,3%		51,7%		6,0%	U	8 026	3 098	38,6%							
10 Pénzügyi tev.	74,0%	26,0%	13,4%	22 385	12 476	55,7%	10 Némfémgy.	59,3%		40,7%		4,2%	U	8 726	3 343	38,3%							
11 Egyéb pénzügy	86,6%	13,4%	9,1%	4 371	1 529	35,0%	11 Fémalapa. gy.	53,2%		46,8%		0,8%	U	20 039	4 903	24,5%							
12 Jogi tev.	81,0%	19,0%	4,7%	20 552	10 702	52,1%	12 Fémfeldolg.	52,4%		47,6%		2,8%	U	18 992	7 373	38,8%							
13 Marketing	82,4%	17,6%	0,9%	6 087	1 714	28,2%	13 Számitógép gy.	26,2%	D	73,8%	D	10,8%	U	7 902	4 062	51,4%							
14 Egyéb tudományos	74,2%	25,8%	15,3%	1 998	940	47,0%	14 Villamos b. gy.	29,6%	D	70,4%	D	6,1%	U	13 492	5 803	43,0%							
15 Adminisztratív	70,6%	29,4%	21,1%	26 305	16 635	63,2%	15 Egyéb gépgy.	27,2%	D	72,8%	D	1,5%	U	28 271	10 096	35,7%							
							16 Közüti jármű gy.	21,8%	D	78,2%	D	10,2%	U	19 785	5 139	26,0%							
							17 Egyéb jármű gy.	26,0%	D	74,0%	D	6,0%	U	3 582	1 172	32,7%							
							18 Bútorgy.	14,9%	D	85,1%	D	27,2%	U	8 543	3 252	38,1%							
							19 Gépjavitás	50,6%		49,4%		2,2%	U	7 943	3 121	39,3%							
							20 Építőipar	43,3%		56,7%		4,0%	U	62 955	24 898	39,5%							
							21 Gépj. ker. jav	32,9%	D	67,1%	D	46,5%	U	11 460	5 815	50,7%							
							22 Nagyker.	44,4%		55,6%		20,5%	U	41 318	23 034	55,7%							
							23 Szf. szállítás	42,3%		57,7%		28,7%	U	21 605	11 198	51,8%							
							24 Légi szállítás	48,2%		51,8%		30,8%	U	4 949	628	12,7%							
							25 Raktározás	56,0%		44,0%		21,9%	U	13 677	8 161	59,7%							
							26 Kiadói tev.	49,5%		50,5%		23,7%	U	3 651	1 339	36,7%							
							27 Műsorszolgáltatás	56,2%		43,8%		29,0%	U	3 643	1 458	40,0%							
							28 Távközlés	52,3%		47,7%		34,8%	U	7 873	3 211	40,8%							
							29 Infotech.	43,4%		56,6%		3,4%	U	13 813	6 909	50,0%							
							30 Biztosítás	29,1%	D	70,9%	D	57,0%	U	9 192	3 940	42,9%							
							31 Mémnöki tev.	50,4%		49,6%		2,2%	U	10 471	5 795	55,3%							
							32 K+F	9,6%	D	90,4%	D	3,7%	U	2 738	1 411	51,5%							
MAX, MIN x értékek	66,8%	33,2%	21,1%				Hozzáadott érték hányad					434 429	168 427	38,8%	MAX, MIN x értékek	36,3%	63,7%	61,6%					
Hozzáadott érték hányad				141 971	65 057	45,8%	Hozzáadott érték hányad					434 429	168 427	38,8%	Hozzáadott érték hányad				233 232	156 181	67,0%		
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				256%	222%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron					237%	207%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				244%	241%	0		

F 3. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																					
Belgiumban, 2014																					
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok									
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6					
1 Novényterm.	62,4%	37,6%	14,4%	11 568	3 184	27,5%	1 Halászat	45,8%	54,2%	34,7%	U	122	52	42,7%	1 Ingatlanügyletek	30,7%	69,3%	68,2%	60 327	41 110	68,1%
2 Erdőgazd.	64,5%	35,5%	12,9%	524	109	20,8%	2 Élelmiszergy.	33,0%	67,0%	23,8%	U	51 913	10 109	19,5%	2 Közigazgatás és védelem	9,6%	90,4%	81,3%	51 889	38 050	73,3%
3 Bányászat	95,2%	4,8%	0,9%	803	291	36,3%	3 Textilgy.	21,1%	78,9%	D	6 600	1 841	27,9%	3 Oktatás	9,0%	91,0%	82,4%	39 497	33 632	85,2%	
4 Nyomdai tev.	81,3%	18,7%	2,7%	4 212	1 413	33,5%	4 Fafeldolg.	56,6%	43,4%	D	4 023	952	23,7%	4 Egészségügy	10,7%	89,3%	88,7%	61 561	36 088	58,6%	
5 Gépjavitás	68,4%	31,6%	4,5%	5 246	2 056	39,2%	5 Papírgy.	56,2%	43,8%	U	5 908	1 312	22,2%	5 Egyéb szolgáltatás	32,0%	68,0%	61,7%	23 200	10 166	43,8%	
6 Szennyvíz k.	65,3%	34,7%	16,2%	11 598	3 335	28,8%	6 Kokszyg.	32,4%	67,6%	D	47 952	1 291	2,7%	6 Háztartási	0,6%	99,4%	98,9%	525	524	99,8%	
7 Szf. szállítás	62,0%	38,0%	18,3%	23 076	9 261	40,1%	7 Vegyi a. gy.	40,8%	59,2%	U	43 897	10 091	23,0%								
8 Légi szállítás	64,7%	35,3%	7,7%	4 120	550	13,3%	8 Gyógyszergy.	28,6%	71,4%	D	19 415	8 238	42,4%								
9 Postai tev.	82,4%	17,6%	5,3%	5 023	2 784	55,4%	9 Gumigy.	46,7%	53,3%	U	7 160	2 559	35,7%								
10 Pénzügyi tev.	61,0%	39,0%	19,3%	33 259	19 068	57,3%	10 Némfémgy.	58,5%	41,5%	U	9 617	2 938	30,5%								
11 Egyéb pénzügy	69,5%	30,5%	13,4%	11 100	4 748	42,8%	11 Fémalapa. gy.	44,4%	55,6%	U	24 998	3 321	13,3%								
12 Jogi tev.	73,7%	26,3%	1,3%	64 274	34 298	53,4%	12 Fémfeldolg.	46,2%	53,8%	U	15 307	4 927	32,2%								
13 Mérnöki tev.	67,7%	32,3%	2,6%	13 080	5 075	38,8%	13 Számitógép gy.	35,4%	64,6%	D	4 232	1 608	38,0%								
14 Egyéb tudományos	76,2%	23,8%	11,5%	3 231	1 197	37,0%	14 Villamos b. gy.	34,2%	65,8%	D	4 946	1 805	36,5%								
15 Adminisztratív	69,1%	30,9%	16,0%	40 068	20 105	50,2%	15 Egyéb gépgy.	26,3%	73,7%	D	12 512	4 606	36,8%								
							16 Közúti jármű gy.	23,3%	76,7%	D	22 193	3 779	17,0%								
							17 Egyéb jármű gy.	21,2%	78,8%	D	2 701	1 033	38,3%								
							18 Bútorgy.	19,0%	81,0%	D	4 763	1 679	35,2%								
							19 Villamosene., gáz,	55,3%	44,7%	U	18 774	7 981	42,5%								
							20 Vízellátás	44,6%	55,4%	U	3 255	1 285	39,5%								
							21 Építőipar	40,6%	59,4%	U	90 432	26 994	29,8%								
							22 Gépj. ker. jav	28,8%	71,2%	D	14 761	7 743	52,5%								
							23 Nagyker.	36,9%	63,1%	D	66 069	29 690	44,9%								
							24 Kisker.	29,7%	70,3%	D	36 232	21 788	60,1%								
							25 Vízi szállítás	43,0%	57,0%	U	2 565	522	20,4%								
							26 Raktározás	49,4%	50,6%	U	32 721	12 772	39,0%								
							27 Vendéglátás	33,9%	66,1%	D	21 186	8 982	42,4%								
							28 Kiadói tev.	50,1%	49,9%	U	3 822	1 407	36,8%								
							29 Műsorszolgáltatás	52,9%	47,1%	U	5 227	2 446	46,8%								
							30 Távközlés	51,9%	48,1%	U	15 803	6 725	42,6%								
							31 Infotech.	50,8%	49,2%	U	18 809	9 152	48,7%								
							32 Biztosítás	37,4%	62,6%	D	12 930	5 582	43,2%								
							33 K+F	15,9%	84,1%	D	3 963	1 936	48,9%								
							34 Marketing	54,2%	45,8%	U	7 767	1 955	25,2%								
MAX, MIN x értékek	61,0%	39,0%	19,3%				Hozzáadott érték hányad				642 575	209 101	32,5%	MAX, MIN x értékek	32,0%	68,0%	61,7%				
Hozzáadott érték hányad				231 182	107 475	46,5%	Hozzáadott érték hányad							Hozzáadott érték hányad				237 000	159 570	67,3%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				246%	237%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				209%	207%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				260%	240%	0	

F 4. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																										
Brazíliaiban, 2014																										
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok														
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad							
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6										
1 Bányászat	63,3%	36,7%	0,4%	125 066	78 108	62,5%	1	Növényterm.	52,1%		47,9%		22,1%	U	171 385	98 456	57,4%	1	Textilgy.	23,4%	76,6%	68,8%	62 935	22 507	35,8%	
2 Fafeldolg.	70,7%	29,3%	8,8%	11 150	4 403	39,5%	2	Erdőgazd.	50,4%		49,6%		42,5%		8 752	6 547	74,8%	2	Gyógyszergy.	28,1%	71,9%	65,7%	21 951	9 757	44,5%	
3 Papírgy.	60,5%	39,5%	15,6%	28 797	7 484	26,0%	3	Halászat	42,9%		57,1%		50,3%		4 334	3 242	74,8%	3	Vendéglátás	22,9%	77,1%	74,0%	96 114	48 648	50,6%	
4 Nyomdai tev.	94,2%	5,8%	6,4%	9 218	4 146	45,0%	4	Élelmiszergy.	25,0%	D	75,0%	D	56,9%		244 119	46 833	19,2%	4	Ingtatlanügyletek	17,5%	82,5%	81,7%	213 426	196 668	92,1%	
5 Kocszgy.	67,3%	32,7%	27,0%	138 170	- 12 221	-8,8%	5	Számítógép gy.	32,3%	D	67,7%	D	37,8%	U	38 191	7 769	20,3%	5	Közigazgatás és védelem	4,1%	95,9%	94,7%	295 822	210 781	71,3%	
6 Vegyi a. gy.	65,6%	34,4%	22,8%	110 461	18 624	16,9%	6	Villamos b. gy.	42,4%		57,6%		32,2%	U	30 817	7 912	25,7%	6	Oktatás	5,5%	94,5%	91,9%	158 210	121 659	76,9%	
7 Gumigy.	79,4%	20,6%	14,1%	42 026	11 139	26,5%	7	Egyéb gépgy.	30,8%	D	69,2%	D	4,1%	U	56 867	16 788	29,5%	7	Egészségügy	5,4%	94,6%	94,3%	142 583	89 070	62,5%	
8 Nemfémgy.	87,6%	12,4%	4,0%	37 578	12 601	33,5%	8	Közúti jármű gy.	28,4%	D	71,6%	D	34,2%	U	122 795	26 457	21,5%	8	Egyéb szolgáltatás	17,6%	82,4%	81,2%	75 755	38 278	50,5%	
9 Fémalapa. gy.	69,6%	30,4%	3,1%	66 693	14 744	22,1%	9	Egyéb jármű gy.	21,6%	D	78,4%	D	42,2%	U	18 524	5 125	27,7%	9	Háztartási	0,0%	100,0%	100,0%	25 039	25 037	100,0%	
10 Fémfeldolg.	71,9%	28,1%	13,8%	40 207	15 040	37,4%	10	Bütorgy.	48,5%		51,5%		29,0%	U	52 867	22 837	43,2%									
11 Gépjavitás	86,8%	13,2%	0,5%	2	-	0,0%	11	Építőipar	17,9%	D	82,1%	D	0,2%	U	296 312	137 562	46,4%									
12 Villamosene., gáz, gőzellátás	67,8%	32,2%	32,1%	76 311	24 060	31,5%	12	Gépj. ker. jav	42,1%		57,9%		52,0%		61 139	37 030	60,6%									
13 Vízellátás	61,0%	39,0%	38,3%	23 936	15 097	63,1%	13	Nagyker.	50,0%		50,0%		39,9%	U	144 978	93 322	64,4%									
14 Szennyvíz k.	87,8%	12,2%	8,8%	2	-	0,0%	14	Kisker.	49,5%		50,5%		40,6%		214 815	138 276	64,4%									
15 Szf. szállítás	61,3%	38,7%	36,2%	130 583	58 664	44,9%	15	Kiadói tev.	44,7%		55,3%		51,2%		9 684	4 135	42,7%									
16 Vízi szállítás	73,2%	26,8%	13,3%	7 210	2 711	37,6%	16	Távközlés	43,0%		57,0%		56,5%		72 330	28 485	39,4%									
17 Légi szállítás	68,8%	31,2%	22,7%	15 949	3 787	23,7%	17	Infotech.	55,0%		45,0%		0,5%	U	45 678	30 701	67,2%									
18 Raktározás	74,3%	25,7%	20,7%	45 202	26 416	58,4%	18	Pénzügyi tev.	54,1%		45,9%		44,3%		225 967	135 508	60,0%									
19 Postai tev.	69,2%	30,8%	28,9%	2	-	0,0%	19	Mérnöki tev.	51,5%		48,5%		1,5%	U	32 346	20 310	62,8%									
20 Műsorszolgáltatás	95,8%	4,2%	4,0%	17 266	7 781	45,1%	20	Marketing	58,6%		41,4%		34,0%	U	2	-	0,0%									
21 Biztosítás	70,8%	29,2%	17,7%	2	-	0,0%																				
22 Egyéb pénzügy	70,4%	29,6%	22,5%	2	-	0,0%																				
23 Jogi tev.	87,6%	12,4%	7,1%	74 851	51 170	68,4%																				
24 K+F	96,9%	3,1%	1,1%	37 518	12 021	32,0%																				
25 Egyéb tudományos	72,7%	27,3%	14,4%	2	-	0,0%																				
26 Adminisztratív	84,3%	15,7%	12,5%	121 578	86 450	71,1%																				
MAX, MIN x értékek	60,5%	39,5%	38,3%																		28,1%	71,9%	65,7%			
Hozzáadott érték hányad				1 159 781	442 225	38,1%		Hozzáadott érték hányad		1 851 902	867 296	46,8%											1 091 836	762 404	69,8%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				343%	343%	0		Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron		374%	384%	0											344%	348%	0	

F 5. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Bulgáriában, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Bányászat	85,3%	14,7%	0,5%	2 039	1 294	63,4%	1 Növényterm.	40,0%		60,0%		26,8%	U	5 747	2 310	40,2%	1 Élelmiszergy.	21,1%	78,9%	60,1%	6 494	1 727	26,6%		
2 Papírgy.	64,3%	35,7%	13,5%	665	169	25,5%	2 Erdőgazd.	59,5%		40,5%		28,7%	U	505	258	51,1%	2 Gyógyszergy.	11,6%	88,4%	64,6%	645	219	34,0%		
3 Nyomdai tev.	84,1%	15,9%	11,5%	469	142	30,3%	3 Halászat	31,2%	D	68,8%	D	57,4%		62	30	49,5%	3 Vízellátás	25,3%	74,7%	64,0%	423	258	61,1%		
4 Gépjávitás	64,8%	35,2%	4,0%	613	264	43,1%	4 Textilgy.	41,8%		58,2%		25,1%	U	2 671	1 004	37,6%	4 Vendéglátás	8,3%	91,7%	88,9%	2 385	1 158	48,6%		
5 Villamosene., gáz, gőzellátás	61,6%	38,4%	23,6%	4 982	1 916	38,5%	5 Fafeldolg.	48,6%		51,4%		19,6%	U	605	140	23,2%	5 Ingatlanügyletek	34,1%	65,9%	63,1%	6 719	5 089	75,7%		
6 Vízi szállítás	89,6%	10,4%	4,7%	404	234	57,8%	6 Kokszyg.	50,6%		49,4%		21,9%	U	4 597	204	-4,4%	6 Közigazgatás és védelem	4,0%	96,0%	95,5%	4 675	3 461	74,0%		
7 Pénzügyi tev.	83,7%	16,3%	10,9%	3 861	2 858	74,0%	7 Vegyi a. gy.	59,0%		41,0%		11,1%	U	1 695	440	25,9%	7 Oktatás	14,8%	85,2%	81,4%	2 900	2 100	72,4%		
8 Biztosítás	76,5%	23,5%	16,0%	1 017	522	51,3%	8 Gumigy.	57,2%		42,8%		12,5%	U	1 617	352	21,8%	8 Egészségügy	24,1%	75,9%	74,4%	3 204	1 793	56,0%		
9 Egyéb pénzügy	87,7%	12,3%	8,0%	314	182	57,8%	9 Nemfémgy.	52,4%		47,6%		13,0%	U	1 646	472	28,7%									
10 Jogi tev.	75,1%	24,9%	8,2%	1 196	542	45,4%	10 Fémalapa. gy.	47,4%		52,6%		0,4%	U	5 035	366	7,3%									
11 Mérnöki tev.	71,1%	28,9%	4,2%	856	355	41,4%	11 Fémfeldolg.	52,2%		47,8%		7,9%	U	2 073	684	33,0%									
12 Marketing	72,1%	27,9%	5,3%	830	218	26,3%	12 Számítógép gy.	29,8%	D	70,2%	D	22,6%	U	516	211	41,0%									
13 Egyéb tudományos	66,8%	33,2%	23,1%	589	252	42,8%	13 Villamos b. gy.	25,4%	D	74,6%	D	20,8%	U	1 586	334	21,1%									
14 Háztartási	98,7%	1,3%	1,2%	2	-	0,0%	14 Egyéb gépgy.	9,3%	D	90,7%	D	5,4%	U	1 754	533	30,4%									
							15 Közúti jármű gy.	20,7%	D	79,3%	D	40,6%		1 066	247	23,2%									
							16 Egyéb jármű gy.	26,6%	D	73,4%	D	12,1%	U	371	81	21,9%									
							17 Bútorgy.	13,5%	D	86,5%	D	46,6%		998	324	32,4%									
							18 Szennyvíz k.	39,7%	D	60,3%	D	15,3%	U	622	241	38,7%									
							19 Építőipar	42,5%		57,5%		2,8%	U	10 351	2 193	21,2%									
							20 Gépj. ker. jav	33,1%	D	66,9%	D	55,6%		1 150	569	49,5%									
							21 Nagyker.	54,3%		45,7%		11,1%	U	7 640	3 505	45,9%									
							22 Kisker.	56,6%		43,4%		8,8%	U	4 216	2 220	52,7%									
							23 Szf. szállítás	50,3%		49,7%		28,8%	U	5 816	1 727	29,7%									
							24 Légi szállítás	9,7%	D	90,3%	D	34,6%	U	845	139	16,5%									
							25 Raktározás	55,0%		45,0%		20,9%	U	2 373	803	33,8%									
							26 Postai tev.	53,2%		46,8%		42,7%		407	167	41,1%									
							27 Kiadói tev.	31,4%	D	68,6%	D	53,5%		255	112	44,1%									
							28 Műsorszolgáltatás	36,2%	D	63,8%	D	39,3%	U	505	247	48,8%									
							29 Távközlés	40,9%		59,1%		50,5%		2 178	1 186	54,4%									
							30 Infotech.	34,7%	D	65,3%	D	5,0%	U	2 084	1 198	57,5%									
							31 K+F	6,7%	D	93,3%	D	16,9%	U	535	384	71,9%									
							32 Adminisztratív	55,5%		44,5%		30,9%	U	2 604	1 053	40,4%									
							33 Egyéb szolgáltatás	48,0%		52,0%		46,1%		3 499	1 262	36,1%									
MAX, MIN x értékek	61,6%	38,4%	23,8%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	34,1%	65,9%	60,1%								
Hozzáadott érték hányad				17 836	8 947	50,2%	Hozzáadott érték hányad			77 621	24 589	31,7%	Hozzáadott érték hányad					27 445	15 805	57,6%					
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				553%	693%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			470%	393%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron					401%	391%	0					

F 6. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																Kanadában, 2014															
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok																			
	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad											
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6														
1 Erdőgazd.	62,9%	37,1%	19,7%	12 432	4 640	37,3%	1 Növényterm.	51,5%		48,5%		17,9%	U	57 654	23 542	40,8%	1 Textilgy.	18,4%	81,6%	66,5%	5 965	2 319	38,9%								
2 Papirgy.	61,6%	38,4%	10,5%	24 825	6 451	26,0%	2 Halászat	40,8%		59,2%		29,1%	U	6 163	2 137	34,7%	2 Kisker.	23,6%	76,4%	71,6%	101 329	63 404	62,6%								
3 Nyomdai tev.	60,7%	39,3%	17,1%	14 605	6 801	46,6%	3 Bányászat	39,2%	D	60,8%		1,5%	U	201 500	140 331	69,6%	3 Ingatlanügyletek	20,5%	79,5%	73,3%	251 705	197 824	78,6%								
4 Vegyi a. gy.	64,8%	35,2%	4,3%	26 593	8 821	33,2%	4 Élelmiszergy.	29,9%	D	70,1%	D	55,5%	U	90 743	26 064	28,7%	4 Közigazgatás és védelem	8,7%	91,3%	89,0%	278 495	150 401	54,0%								
5 Gumiigy.	63,8%	36,2%	8,2%	24 047	8 607	35,8%	5 Fafeldolg.	51,9%		48,1%		2,9%	U	21 026	6 821	32,4%	5 Oktatás	5,9%	94,1%	83,5%	113 896	90 457	79,4%								
6 Nemfémggy.	80,3%	19,7%	5,0%	15 501	6 940	44,8%	6 Kokszgy.	59,2%		40,8%		21,4%	U	81 272	9 051	11,1%	6 Egészségügy	29,1%	70,9%	65,2%	151 056	106 154	70,3%								
7 Fémfeldolg.	71,5%	28,5%	5,8%	31 189	12 648	40,6%	7 Gyógyszergy.	38,1%	D	61,9%	D	34,7%	U	13 750	5 491	39,9%	7 Egyéb szolgáltatás	31,7%	68,3%	64,4%	64 757	35 978	55,6%								
8 Vízellátás	82,8%	17,2%	10,3%	2	1	50,0%	8 Fémalapa. gy.	44,4%		55,6%		0,7%	U	63 215	26 375	41,7%															
9 Szennyvíz k.	81,2%	18,8%	16,9%	7 312	4 869	66,6%	9 Számítógép gy.	43,4%		56,6%		15,0%	U	19 726	9 293	47,1%															
10 Gépj. ker. jav	68,0%	32,0%	19,3%	99 460	27 104	27,3%	10 Villamos b. gy.	42,4%		57,6%		21,2%	U	10 111	3 580	35,4%															
11 Szf. szállítás	70,4%	29,6%	12,5%	109 792	40 234	36,6%	11 Egyéb gépjgy.	37,0%	D	63,0%	D	5,5%	U	33 336	13 691	41,1%															
12 Vízi szállítás	62,9%	37,1%	13,9%	4 756	1 747	36,7%	12 Közúti jármű gy.	33,8%	D	66,2%	D	25,7%	U	67 597	14 123	20,9%															
13 Raktározás	61,0%	39,0%	19,4%	25 760	12 835	49,8%	13 Egyéb jármű gy.	26,3%	D	73,7%	D	11,6%	U	23 386	9 025	38,6%															
14 Postal tev.	83,5%	16,5%	9,2%	13 237	7 248	54,8%	14 Bütorgy.	45,1%		54,9%		28,3%	U	48 547	10 199	21,0%															
15 Kiadói tev.	86,5%	13,5%	5,5%	4 826	2 426	50,3%	15 Gépjavitás	34,4%	D	65,6%	D	38,5%	U	2	1	50,0%															
16 Biztosítás	60,6%	39,4%	34,7%	51 871	26 549	51,2%	16 Villamosene., gáz,	55,1%		44,9%		39,8%	U	49 493	35 894	72,5%															
17 Egyéb pénzügy	71,1%	28,9%	22,1%	2	1	50,0%	17 Építőipar	17,7%	D	82,3%	D	2,4%	U	290 796	125 991	43,3%															
18 Jogi tev.	86,1%	13,9%	6,0%	37 839	27 733	73,3%	18 Nagyker.	45,0%		55,0%		30,9%	U	134 955	85 355	63,2%															
19 Mérnöki tev.	86,2%	13,8%	0,4%	36 390	23 795	65,4%	19 Légi szállítás	43,4%		56,6%		40,5%	U	19 242	5 842	30,4%															
20 K+F	62,4%	37,6%	13,4%	20 831	14 378	69,0%	20 Vendéglátás	31,0%	D	69,0%	D	52,0%	U	70 600	34 474	48,8%															
21 Marketing	98,9%	1,1%	0,4%	40 750	4 013	9,8%	21 Műsorszolgáltatás	59,9%		40,1%		34,5%	U	16 125	6 325	39,2%															
22 Egyéb tudományos	63,4%	36,6%	30,9%	26 843	13 872	51,7%	22 Távközlés	53,0%		47,0%		41,9%	U	53 644	32 493	60,6%															
23 Adminisztratív	73,0%	27,0%	5,3%	103 295	49 234	47,7%	23 Infotech.	48,4%		51,6%		2,2%	U	48 136	28 396	59,0%															
24 Háztartási	88,4%	11,6%	9,0%	2	1	50,0%	24 Pénzügyi tev.	57,6%		42,4%		37,4%	U	131 801	63 547	48,2%															
MAX, MIN x értékek	60,6%	39,4%	34,7%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	31,7%	68,3%	64,4%														
Hozzáadott érték hányad				732 159	310 948	42,5%	Hozzáadott érték hányad				1 552 821	718 040	46,2%	Hozzáadott érték hányad				967 203	646 536	66,8%											
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				227%	234%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				244%	249%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				238%	233%	0											

F 7. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																								
Kínában, 2014																								
	Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Novényterm.	73,0%	27,0%	19,0%	1 396 917	839 923	60,1%	1 Halászat	58,5%		41,5%		32,8%	U	165 148	96 440	58,4%	1 Adminisztratív	34,4%	65,6%	62,7%	95 495	43 743	45,8%	
2 Erdőgazd.	100,1%	-0,1%	0,5%	108 802	43 034	39,6%	2 Élelmiszergy.	59,4%		40,6%		35,8%	U	1 807 706	411 648	22,8%	2 Közigazgatás és védelem	6,4%	93,6%	93,4%	763 395	419 170	54,9%	
3 Bányászat	98,1%	1,9%	0,3%	1 227 629	564 306	46,0%	3 Egyéb gépgy.	52,4%		47,6%		0,6%	U	1 186 406	261 478	22,0%	3 Oktatás	11,8%	88,2%	88,0%	606 396	339 284	56,0%	
4 Textilgy.	62,3%	37,7%	14,3%	1 274 721	254 103	19,9%	4 Közüti jármű gy.	55,5%		44,5%		8,6%	U	1 244 647	226 896	18,2%	4 Egészségügy	5,1%	94,9%	94,8%	545 819	187 320	34,3%	
5 Fafeldolg.	93,2%	6,8%	1,5%	400 678	91 725	22,9%	5 Egyéb jármű gy.	40,2%		59,8%		6,8%	U	389 067	81 516	21,0%								
6 Papírgy.	93,5%	6,5%	1,1%	227 625	46 926	20,6%	6 Bütorgy.	43,8%		56,2%		7,1%	U	179 039	70 699	39,5%								
7 Nyomdai tev.	94,7%	5,3%	0,9%	119 291	34 040	28,5%	7 Építésgy.	51,9%		48,1%		6,0%	U	1	-	0,0%								
8 Kokszy.	91,7%	8,3%	4,2%	859 433	110 726	12,9%	8 Építőipar	8,2%	D	91,8%	D	91,8%	U	3 033 938	702 036	23,1%								
9 Vegyi a. gy.	91,4%	8,6%	1,7%	1 361 317	219 923	16,2%	9 Gépj. ker. jav	51,5%		48,5%		22,1%	U	1	-	0,0%								
10 Gyógyszergy.	78,5%	21,5%	14,0%	303 940	81 332	26,8%	10 Vendéglátás	55,5%		44,5%		42,9%	U	532 327	200 016	37,6%								
11 Gumigy.	87,5%	12,5%	1,1%	531 907	99 699	18,7%	11 Kiadói tev.	49,3%		50,7%		15,0%	U	1	-	0,0%								
12 Nemfémg.	94,0%	6,0%	0,7%	892 413	224 991	25,2%	12 Műsorszolgáltató	55,8%		44,2%		30,6%	U	1	-	0,0%								
13 Fémalapa. gy.	94,7%	5,3%	0,2%	1 811 694	276 810	15,3%	13 Infotech.	19,4%	D	80,6%	D	1,3%	U	162 287	62 390	38,4%								
14 Fémfeldolg.	78,2%	21,8%	1,2%	640 454	122 953	19,2%	14 Biztosítás	54,1%		45,9%		42,2%	U	129 070	47 172	36,5%								
15 Számítógép gy.	61,6%	38,4%	3,3%	1 583 061	261 834	16,5%	15 Egyéb pénzügy	49,4%		50,6%		17,2%	U	1	-	0,0%								
16 Villamos b. gy.	62,9%	37,1%	4,9%	1 056 006	165 979	15,7%	16 Ingatlanügyletek	32,2%	D	67,8%	D	46,5%	U	700 059	583 717	83,4%								
17 Villamosene., gáz, gőzellátás	93,6%	6,4%	5,9%	1 021 702	207 867	20,3%	17 Mérnöki tev.	51,3%		48,7%		18,9%	U	1	-	0,0%								
18 Villamos b. gy.	67,1%	32,9%	32,1%	34 892	12 409	35,6%	18 Marketing	59,0%		41,0%		27,8%	U	1	-	0,0%								
19 Szennyvíz k.	76,4%	23,6%	19,3%	41 246	14 405	34,9%	19 Egyéb szolgáltatás	53,9%		46,1%		44,3%	U	520 164	239 338	46,0%								
20 Nagyker.	67,4%	32,6%	14,8%	1 383 666	831 779	60,1%																		
21 Kisker.	67,1%	32,9%	14,9%	286 247	172 075	60,1%																		
22 Szf. szállítás	79,0%	21,0%	12,6%	592 803	306 858	51,8%																		
23 Vízi szállítás	69,2%	30,8%	6,9%	143 078	59 481	41,6%																		
24 Légi szállítás	75,5%	24,5%	5,5%	84 735	23 509	27,7%																		
25 Raktározás	92,5%	7,5%	3,3%	169 815	64 397	37,9%																		
26 Postai tev.	87,8%	12,2%	10,3%	31 096	17 023	54,7%																		
27 Távközlés	66,4%	33,6%	33,1%	331 005	209 002	63,1%																		
28 Pénzügyi tev.	88,6%	11,4%	11,1%	775 809	576 701	74,3%																		
29 Jogi tev.	86,3%	13,7%	4,0%	607 514	206 392	34,0%																		
30 K+F	82,0%	18,0%	17,4%	85 202	36 865	43,3%																		
31 Egyéb tudományos	78,8%	21,2%	15,8%	299 441	134 055	44,8%																		
32 Háztartási	70,0%	30,0%	24,1%	2	-	0,0%																		
MAX, MIN x értékek	61,6%	38,4%	33,1%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	34,4%	65,6%	62,7%							
Hozzáadott érték hányad				19 684 141	6 311 122	32,1%	Hozzáadott érték hányad							Hozzáadott érték hányad								2 011 104	989 516	49,2%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				935%	808%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron							Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron								951%	1016%	0

F 8. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján							Horvátországban, 2014																	
Upstream ágazatok							Gyártási ágazatok											Downstream ágazatok						
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad				
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6							
1 Kokszyg.	75,7%	24,3%	21,8%	44	11	24,5%	1 Növényterm.	41,4%		58,6%		34,7%	U	3 516	1 639	46,6%	1 Élelmiszergy.	12,4%	87,6%	60,7%	6 445	2 066	32,1%	
2 Fémalapa. gy.	71,3%	28,7%	10,6%	494	99	19,9%	2 Erdőgazd.	37,3%	D	62,7%	D	21,7%	U	426	281	65,9%	2 Vendéglátás	16,0%	84,0%	83,7%	4 381	2 487	56,8%	
3 Nagyker.	90,0%	10,0%	7,5%	5 108	2 710	53,1%	3 Halászat	9,9%	D	90,1%	D	49,8%	U	305	165	54,3%	3 Ingatlanügyletek	38,0%	62,0%	61,1%	5 611	5 014	89,4%	
4 Postai tev.	84,0%	16,0%	13,5%	377	259	68,7%	4 Bányászat	58,0%		42,0%		10,4%	U	4 392	1 327	30,2%	4 Közigazgatás és védelem	2,6%	97,4%	93,7%	5 339	2 820	52,8%	
5 Biztosítás	61,0%	39,0%	35,5%	950	427	45,0%	5 Textilgy.	13,3%	D	86,7%	D	51,0%	U	1 147	459	40,0%	5 Oktatás	17,0%	83,0%	76,6%	2 772	2 234	80,6%	
6 Egyéb pénzügy	72,0%	28,0%	24,9%	521	304	58,3%	6 Felfeldolg.	26,7%	D	73,3%	D	13,3%	U	829	243	29,2%	6 Egészségügy	5,1%	94,9%	83,7%	3 585	2 307	64,3%	
7 Jogi tev.	62,8%	37,2%	12,8%	2 076	1 361	65,6%	7 Papírgy.	57,4%		42,6%		22,4%	U	483	132	27,3%	7 Egyéb szolgáltatás	20,8%	79,2%	67,8%	2 659	1 451	54,6%	
8 Mérnöki tev.	66,4%	33,6%	6,6%	1 727	923	53,5%	8 Nyomdai tev.	32,4%	D	67,6%	D	40,1%	U	629	222	35,3%								
9 Marketing	62,8%	37,2%	3,8%	732	222	30,3%	9 Vegyi a. gy.	53,9%		46,1%		10,9%	U	1 051	241	22,9%								
10 Egyéb tudományos	76,5%	23,5%	6,2%	256	150	58,6%	10 Gyógyszergy.	26,0%	D	74,0%	D	31,1%	U	924	481	52,0%								
11 Adminisztratív	62,6%	37,4%	31,6%	2 056	1 028	50,0%	11 Gumigy.	51,0%		49,0%		16,2%	U	856	270	31,5%								
							12 Némfémgy.	48,0%		52,0%		6,5%	U	1 193	427	35,8%								
							13 Fémfeldolg.	33,2%	D	66,8%	D	4,8%	U	1 882	764	40,6%								
							14 Számítógép gy.	17,8%	D	82,2%	D	26,1%	U	510	231	45,2%								
							15 Villamos b. gy.	16,1%	D	83,9%	D	24,2%	U	982	275	28,0%								
							16 Egyéb gépgy.	27,7%	D	72,3%	D	4,6%	U	887	323	36,4%								
							17 Közúti jármű gy.	20,9%	D	79,1%	D	40,7%	U	178	48	27,0%								
							18 Egyéb jármű gy.	7,2%	D	92,8%	D	3,2%	U	529	198	37,5%								
							19 Bútorgy.	19,3%	D	80,7%	D	29,0%	U	683	254	37,1%								
							20 Gépjávitás	46,2%		53,8%		2,2%	U	595	244	41,0%								
							21 Villamosene., gáz,	59,8%		40,2%		19,2%	U	4 541	1 243	27,4%								
							22 Vízellátás	48,9%		51,1%		43,7%	U	444	298	67,1%								
							23 Szennyvíz k.	40,4%		59,6%		21,2%	U	729	352	48,3%								
							24 Építőipar	16,4%	D	83,6%	D	8,1%	U	6 878	2 443	35,5%								
							25 Gépj. ker. jav	56,4%		43,6%		42,3%	U	971	533	54,9%								
							26 Kisker.	58,5%		41,5%		12,8%	U	4 453	2 313	51,9%								
							27 Szf. szállítás	25,9%	D	74,1%	D	31,3%	U	2 286	974	42,6%								
							28 Vízi szállítás	24,5%	D	75,5%	D	0,8%	U	501	215	42,8%								
							29 Légi szállítás	24,9%	D	75,1%	D	14,3%	U	258	51	19,9%								
							30 Raktározás	39,4%	D	60,6%	D	22,2%	U	1 370	692	50,5%								
							31 Kiadói tev.	30,0%	D	70,0%	D	22,5%	U	456	183	40,1%								
							32 Műsoralkotás	56,7%		43,3%		38,1%	U	529	230	43,4%								
							33 Távközlés	46,8%		53,2%		27,8%	U	2 078	1 153	55,5%								
							34 Infotech.	48,0%		52,0%		4,0%	U	991	595	60,0%								
							35 Pénzügyi tev.	51,2%		48,8%		46,2%	U	3 359	2 489	74,1%								
							36 K+F	44,5%		55,5%		34,3%	U	356	246	69,3%								
							37 Háztartási	31,3%	D	68,7%	D	48,9%	U	87	55	63,2%								
MAX, MIN x értékek	61,0%	39,0%	35,5%												38,0%	62,0%	60,7%							
Hozzáadott érték hányad				14 340	7 493	52,3%	Hozzáadott érték hányad				52 286	22 287	42,6%	Hozzáadott érték hányad				30 792	18 380	59,7%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				312%	349%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				251%	247%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				265%	263%	0				

F 9. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Ciprusban, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Halászat	85,9%	14,1%	3,7%	24	18	73,9%	1 Növényterm.	52,9%	47,1%	38,6%	U	990	457	46,1%	20,7%	79,3%	73,7%	20	16	81,5%					
2 Bányászat	64,4%	35,6%	11,1%	94	22	23,3%	2 Papírgy.	66,4%	33,6%	45,0%	U	62	22	35,4%	27,9%	72,1%	74,5%	1620	421	26,0%					
3 Fafeldolg.	88,4%	11,6%	13,0%	117	41	35,3%	3 Kokszy.	77,8%	22,2%	61,7%	U	3	1	19,2%	12,4%	87,6%	128,8%	36	11	31,3%					
4 Nyomdai tev.	91,5%	8,5%	10,4%	88	34	38,5%	4 Vegyi a. gy.	52,1%	47,9%	48,7%	D	77	29	38,2%	8,6%	91,4%	99,7%	8	3	39,7%					
5 Gumigy.	73,0%	27,0%	20,1%	94	32	34,1%	5 Gyógyszergy.	10,6%	89,4%	49,2%	D	254	98	38,6%	20,4%	79,6%	76,2%	94	39	41,3%					
6 Nemfémg.	73,2%	26,8%	8,8%	330	103	31,1%	6 Fémfeldolg.	44,6%	55,4%	27,8%	U	272	107	39,4%	34,1%	65,9%	65,7%	421	190	45,2%					
7 Fémalapa. gy.	66,6%	33,4%	3,7%	88	31	35,0%	7 Számítógép gy.	37,9%	62,1%	59,6%	D	1	1	66,7%	10,1%	89,9%	60,5%	247	8	3,3%					
8 Gépjávitás	68,7%	31,3%	5,9%	74	41	55,6%	8 Villamos b. gy.	44,0%	56,0%	44,9%	D	39	14	34,8%	13,5%	86,5%	85,8%	2568	1382	53,8%					
9 Szennyvíz k.	72,7%	27,3%	2,8%	207	122	58,7%	9 Egyéb gépjgy.	36,6%	63,4%	11,7%	U	57	26	45,8%	32,4%	67,6%	61,7%	813	504	62,0%					
10 Jogi tev.	95,9%	4,1%	1,4%	1587	1355	85,4%	10 Egyéb jármű gy.	18,9%	81,1%	12,4%	D	2	1	33,3%	21,1%	78,9%	77,8%	2984	2383	79,9%					
11 Mérnöki tev.	61,1%	38,9%	17,9%	137	110	80,7%	11 Villamosene., gáz,	52,7%	47,3%	33,5%	U	1072	397	37,0%	6,8%	93,2%	83,6%	2664	2096	78,7%					
12 Marketing	87,1%	12,9%	0,8%	217	63	28,8%	12 Vízellátás	52,9%	47,1%	46,6%	D	182	92	50,6%	5,5%	94,5%	91,7%	1566	1361	86,9%					
							13 Építőipar	33,7%	66,3%	1,2%	U	1971	579	29,4%	1,7%	98,3%	98,0%	1262	836	66,2%					
							14 Nagyker.	31,7%	68,3%	18,0%	U	1614	1001	62,0%	10,8%	89,2%	75,4%	1031	653	63,3%					
							15 Kisker.	21,8%	78,2%	17,3%	U	2665	1922	72,1%	5,5%	94,5%	98,1%	217	216	99,5%					
							16 Szf. szállítás	55,4%	44,6%	23,6%	U	316	174	55,2%											
							17 Vízi szállítás	17,4%	82,6%	3,2%	U	2612	690	26,4%											
							18 Raktározás	50,6%	49,4%	1,6%	U	2158	515	23,9%											
							19 Postai tev.	48,0%	52,0%	35,1%	U	89	69	77,6%											
							20 Kiadói tev.	25,5%	74,5%	51,9%	D	704	172	24,4%											
							21 Műsorszolgáltatás	53,7%	46,3%	39,4%	U	138	96	69,2%											
							22 Infotech.	37,9%	62,1%	1,8%	U	354	210	59,3%											
							23 Pénzügyi tev.	55,6%	44,4%	6,5%	U	2118	1646	77,7%											
							24 Biztosítás	47,3%	52,7%	31,1%	U	382	120	31,3%											
							25 Egyéb pénzügy	48,0%	52,0%	8,4%	U	2184	207	9,5%											
							26 K+F	19,5%	80,5%	13,7%	D	10	8	78,7%											
							27 Egyéb tudományos	32,9%	67,1%	24,0%	U	88	53	60,2%											
							28 Adminisztratív	44,1%	55,9%	5,3%	U	423	254	60,0%											
MAX, MIN x értékek	61,1%	38,9%	20,1%				Hozzáadott érték hányad							34,1%	65,9%	60,5%									
Hozzáadott érték hányad				3 058	1 972	64,5%	Hozzáadott érték hányad			20 839	8 960	43,0%	Hozzáadott érték hányad				15 552	10 119	65,1%						
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				247%	270%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			217%	220%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				228%	230%	0						

F 10. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Csehországban, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Erdőgazd.	62,5%	37,5%	7,4%	2 869	1 453	50,7%	1 Növényterm.	59,0%	41,0%	24,8%	U	9 606	3 550	37,0%	1 Halászat	19,2%	80,8%	26,6%	83	29	34,5%				
2 Bányászat	82,4%	17,6%	2,7%	3 696	1 525	41,3%	2 Textilgy.	43,0%	57,0%	12,6%	U	3 483	1 164	33,4%	2 Élelmiszergy.	29,5%	70,5%	41,4%	16 877	4 121	24,4%				
3 Nyomdai tev.	87,7%	12,3%	5,0%	1 825	605	33,2%	3 Fafeldolg.	62,1%	37,9%	2,7%	U	4 162	1 102	26,5%	3 Gyógyszergy.	32,5%	67,5%	30,8%	1 950	789	40,4%				
4 Kocsigy.	63,7%	36,3%	16,6%	6 564	307	4,7%	4 Papírgy.	52,6%	47,4%	5,1%	U	3 323	801	24,1%	4 Villamos b. gy.	34,9%	65,1%	4,0%	12 657	3 938	31,1%				
5 Gépj. ker. jav	75,6%	24,4%	15,6%	5 214	2 321	44,5%	5 Vegyi a. gy.	52,4%	47,6%	6,4%	U	8 303	1 736	20,9%	5 Egyéb gépgy.	18,5%	81,5%	1,4%	15 496	4 805	31,0%				
6 Nagyker.	65,1%	34,9%	22,2%	23 477	9 854	42,0%	6 Gumigy.	55,3%	44,7%	1,9%	U	12 596	3 764	29,9%	6 Közúti jármű gy.	32,9%	67,1%	3,9%	47 421	9 113	19,2%				
7 Szf. szállítás	55,0%	45,0%	18,0%	14 517	5 633	38,8%	7 Némfémgy.	51,9%	48,1%	4,4%	U	6 306	2 282	36,2%	7 Egyéb jármű gy.	20,6%	79,4%	7,4%	2 942	1 015	34,5%				
8 Vízi szállítás	75,4%	24,6%	10,5%	40	13	31,0%	8 Fémalapa. gy.	62,3%	37,7%	0,7%	U	9 498	1 915	20,2%	8 Bútorgy.	22,4%	77,6%	16,7%	4 776	1 716	35,9%				
9 Raktározás	62,1%	37,9%	27,1%	10 933	4 091	37,4%	9 Fémfeldolg.	52,2%	47,8%	2,4%	U	15 883	5 290	33,3%	9 Vendéglátás	24,7%	75,3%	71,9%	7 662	3 635	47,4%				
10 Postai tev.	88,6%	11,4%	7,8%	1 493	729	48,8%	10 Számítógép gy.	37,1%	62,9%	4,6%	U	14 588	2 926	20,1%	10 Kiadói tev.	23,0%	77,0%	15,0%	1 927	946	49,1%				
11 Pénzügyi tev.	80,9%	19,1%	14,8%	9 953	6 472	65,0%	11 Gépjavitás	58,3%	41,7%	2,3%	U	4 952	2 074	41,9%	11 Műsorszolgáltatás	36,9%	63,1%	35,0%	2 273	1 029	45,3%				
12 Egyéb pénzügy	78,9%	21,1%	16,3%	1 931	663	34,3%	12 Villamosene., gáz,	56,2%	43,8%	32,0%	U	19 544	7 168	36,7%	12 K+F	33,7%	66,3%	8,8%	1 850	1 152	62,3%				
13 Jogi tev.	75,3%	24,7%	2,7%	6 540	3 318	50,7%	13 Vízellátás	45,6%	54,4%	37,5%	U	1 936	856	44,2%	13 Közigazgatás és védelem	9,7%	90,3%	88,5%	17 214	11 622	67,5%				
14 Mérnöki tev.	82,6%	17,4%	2,6%	6 992	2 569	36,7%	14 Szennyvíz k.	53,6%	46,4%	16,1%	U	3 864	1 234	31,9%	14 Oktatás	11,3%	88,7%	83,5%	10 291	7 976	77,5%				
15 Marketing	86,9%	13,1%	0,4%	3 773	951	25,2%	15 Építőipar	48,4%	51,6%	1,7%	U	35 031	10 390	29,7%	15 Egészségügy	4,5%	95,5%	94,7%	13 196	7 897	59,8%				
16 Egyéb tudományos	90,9%	9,1%	7,0%	3 833	1 215	31,7%	16 Kisker.	56,3%	43,7%	32,7%	U	13 900	6 999	50,4%	16 Egyéb szolgáltatás	29,0%	71,0%	66,7%	8 254	3 880	47,0%				
17 Adminisztratív	73,7%	26,3%	19,2%	9 187	3 312	36,0%	17 Légi szállítás	43,7%	56,3%	15,4%	U	1 297	152	11,8%	17 Háztartási	0,7%	99,3%	99,3%	147	145	98,6%				
							18 Távközlés	52,4%	47,6%	35,0%	U	5 149	2 645	51,4%											
							19 Infotech.	49,7%	50,3%	2,7%	U	7 887	4 533	57,5%											
							20 Biztosítás	43,9%	56,1%	46,4%	U	3 735	1 247	33,4%											
							21 Ingatlanügyletek	39,3%	60,7%	51,0%	U	29 881	15 407	51,6%											
MAX, MIN x értékek	55,0%	45,0%	27,1%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	36,9%	63,1%	1,4%								
Hozzáadott érték hányad				112 836	45 032	39,9%	Hozzáadott érték hányad			214 924	77 235	35,9%	Hozzáadott érték hányad				165 013	63 806	38,7%						
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				354%	319%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			343%	326%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				382%	343%	0						

F 11. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																				
Dániában, 2014																				
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok								
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6				
1 Bányászat	73,8%	26,2%	3,5%	8 833	7 709	87,3%	1 Növényterm.	54,2%	45,8%	13 353	4 090	30,6%	1 Vízellátás	38,0%	62,0%	61,6%	914	487	53,3%	
2 Fafeldolg.	70,1%	29,9%	6,4%	2 051	722	35,2%	2 Erdőgazd.	59,5%	40,5%	1 022	343	33,5%	2 Kisker.	18,5%	81,5%	76,6%	16 449	9 469	57,6%	
3 Papírgy.	62,1%	37,9%	6,7%	1 711	511	29,9%	3 Halászat	42,5%	57,5%	779	301	38,6%	3 Vendéglátás	28,5%	71,5%	69,1%	10 936	4 489	41,0%	
4 Nyomdai tev.	70,0%	30,0%	15,9%	1 513	559	36,9%	4 Élelmiszergy.	36,3%	D 63,7%	D 20,1%	U 26 373	5 123	19,4%	4 Ingatlanügyletek	25,1%	74,9%	72,3%	46 200	30 770	66,6%
5 Nemfémg.	68,1%	31,9%	5,9%	3 599	1 376	38,2%	5 Textilgy.	21,6%	D 78,4%	D 39,1%	U 1 921	472	24,5%	5 Közigazgatás és védelem	12,1%	87,9%	85,8%	25 923	16 666	64,3%
6 Fémalapa. gy.	68,3%	31,7%	1,6%	1 716	512	29,8%	6 Kocszgy.	53,4%	46,6%	9,7%	U 6 588	10	0,1%	6 Oktatás	8,6%	91,4%	80,5%	26 759	19 741	73,8%
7 Fémfeldolg.	66,7%	33,3%	3,1%	7 557	2 781	36,8%	7 Vegyi a. gy.	42,5%	57,5%	4,7%	U 7 021	2 914	41,5%	7 Egészségügy	2,9%	97,1%	96,1%	47 180	33 017	70,0%
8 Gépjavitás	64,1%	35,9%	19,6%	3 603	1 386	38,5%	8 Gyógyszergy.	19,4%	D 80,6%	D 6,5%	U 14 380	8 913	62,0%	8 Egyéb szolgáltatás	23,2%	76,8%	70,4%	15 528	9 671	62,3%
9 Szennyvíz k.	66,4%	33,6%	35,5%	6 259	2 037	32,5%	9 Gumigy.	52,0%	48,0%	3,8%	U 3 998	1 292	32,3%							
10 Szf. szállítás	66,2%	33,8%	15,5%	13 972	5 886	42,1%	10 Számitógép gy.	27,2%	D 72,8%	D 11,4%	U 5 866	2 923	49,8%							
11 Raktározás	87,9%	12,1%	3,5%	8 665	4 324	49,9%	11 Villamos b. gy.	45,7%	54,3%	9,1%	U 2 911	1 067	36,6%							
12 Postal tev.	89,5%	10,5%	2,3%	2 839	1 381	48,7%	12 Egyéb gépgy.	27,1%	D 72,9%	D 1,7%	U 21 426	7 135	33,3%							
13 Kiadói tev.	61,3%	38,7%	17,7%	4 456	2 380	53,4%	13 Kozötti jármű gy.	23,4%	D 76,6%	D 36,3%	U 1 117	337	30,1%							
14 Infotech.	60,6%	39,4%	2,0%	12 404	5 946	47,9%	14 Egyéb jármű gy.	18,8%	D 81,2%	D 13,0%	U 476	193	40,5%							
15 Pénzügyi tev.	62,9%	37,1%	31,2%	22 158	14 286	64,5%	15 Bütorgy.	19,4%	D 80,6%	D 12,8%	U 5 366	2 343	43,7%							
16 Egyéb pénzügy	83,7%	16,3%	5,3%	3 526	1 935	54,9%	16 Villamosene., gáz,	47,1%	52,9%	34,2%	U 9 319	3 999	42,9%							
17 Jogi tev.	81,4%	18,6%	1,4%	10 156	6 739	66,4%	17 Építőipar	28,3%	D 71,7%	D 6,6%	U 37 608	13 682	36,4%							
18 Mérnöki tev.	65,8%	34,2%	2,3%	10 474	4 860	46,4%	18 Gépj. ker. jav	49,7%	50,3%	31,1%	U 7 570	3 819	50,4%							
19 Marketing	86,3%	13,7%	0,3%	3 201	957	29,9%	19 Nagyker.	42,1%	57,9%	16,1%	U 44 273	22 739	51,4%							
20 Egyéb tudományos	86,1%	13,9%	8,9%	3 182	1 395	43,8%	20 Vízi szállítás	9,9%	D 90,1%	D 1,3%	U 34 917	5 395	15,5%							
21 Adminisztratív	64,2%	35,8%	23,9%	20 072	9 389	46,8%	21 Légi szállítás	42,2%	57,8%	3,3%	U 4 127	834	20,2%							
22 Háztartási	70,7%	29,3%	29,3%	854	853	99,9%	22 Müsorszolgáltatás	57,3%	42,7%	23,2%	U 4 211	1 928	45,8%							
							23 Távközlés	53,8%	46,2%	33,6%	U 8 051	3 270	40,6%							
							24 Biztosítás	34,0%	D 66,0%	D 58,4%	U 5 233	3 078	58,8%							
							25 K+F	29,5%	D 70,5%	D 6,9%	U 3 990	1 445	36,2%							
MAX, MIN x értékek	60,6%	39,4%	35,5%				Hozzáadott érték hányad			271 895	97 644	35,9%	MAX, MIN x értékek	38,0%	62,0%	61,6%				
Hozzáadott érték hányad				152 798	77 924	51,0%	Hozzáadott érték hányad						Hozzáadott érték hányad				189 890	124 310	65,5%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				233%	221%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			214%	193%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				233%	222%	0	

F 12. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján							Észtországban, 2014																
Feltétel	Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok										
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4																				
1 Erdőgazd.	69,5%	30,5%	4,1%	681	296	43,4%	1 Növényterm.	51,5%		48,5%		25,6%	U	1 223	457	37,3%	1 Vendéglátás	20,4%	79,6%	77,3%	1 118	423	37,8%
2 Bányászat	76,7%	23,3%	2,0%	638	352	55,1%	2 Halászat	58,2%		41,8%		9,3%	U	109	54	49,3%	2 Közigazgatás és védelem	4,5%	95,5%	93,0%	2 355	1 590	67,5%
3 Kokszyg.	64,8%	35,2%	22,4%	382	174	45,7%	3 Élelmiszergy.	21,1%	D	78,9%	D	50,4%	U	2 287	494	21,6%	3 Oktatás	7,0%	93,0%	91,9%	1 470	1 062	72,2%
4 Némfémgy.	61,1%	38,9%	6,4%	553	177	32,1%	4 Textilgy.	22,0%	D	78,0%	D	33,0%	U	607	210	34,6%	4 Egészségügy	5,8%	94,2%	93,2%	1 303	797	61,2%
5 Fémalapa. gy.	89,6%	10,4%	0,7%	93	21	22,9%	5 Fafeldolg.	35,7%	D	64,3%	D	1,5%	U	2 310	572	24,8%	5 Egyéb szolgáltatás	20,4%	79,6%	72,6%	1 215	596	49,0%
6 Gépjávitás	74,5%	25,5%	1,8%	495	187	37,8%	6 Papírgy.	50,4%		49,6%		5,0%	U	276	73	26,5%							
7 Gépj. ker. jav	71,1%	28,9%	21,7%	783	392	50,0%	7 Nyomdai tev.	22,5%	D	77,5%	D	3,8%	U	300	99	33,1%							
8 Szf. szállítás	68,8%	31,2%	12,9%	2 479	792	31,9%	8 Vegyi a. gy.	56,5%		43,5%		6,3%	U	666	121	18,1%							
9 Postai tev.	71,4%	28,6%	15,7%	146	75	51,5%	9 Gyógyszergy.	35,2%	D	64,8%	D	44,2%	U	55	15	26,5%							
10 Pénzügyi tev.	60,3%	39,7%	30,6%	994	696	70,0%	10 Gumigy.	51,1%		48,9%		6,1%	U	464	130	28,1%							
11 Egyéb pénzügy	73,2%	26,8%	9,6%	215	86	40,2%	11 Fémfeldolg.	43,6%		56,4%		2,6%	U	1 402	396	28,3%							
12 Jogi tev.	78,4%	21,6%	3,0%	834	505	60,6%	12 Számítógép gy.	29,8%	D	70,2%	D	2,1%	U	2 410	258	10,7%							
13 Mérnöki tev.	80,8%	19,2%	5,7%	421	220	52,2%	13 Villamos b. gy.	39,2%	D	60,8%	D	7,3%	U	785	238	30,3%							
14 Marketing	76,6%	23,4%	1,0%	475	160	33,6%	14 Egyéb gépgy.	35,0%	D	65,0%	D	1,6%	U	457	144	31,4%							
15 Egyéb tudományos	60,8%	39,2%	14,8%	183	81	43,9%	15 Közúti jármű gy.	23,2%	D	76,8%	D	12,6%	U	414	125	30,2%							
16 Adminisztratív	66,2%	33,8%	10,7%	1 684	917	54,5%	16 Egyéb jármű gy.	11,5%	D	88,5%	D	5,4%	U	90	26	29,5%							
17 Háztartási	99,8%	0,2%	0,2%	2	-	0,0%	17 Bütorgy.	17,0%	D	83,0%	D	12,8%	U	820	253	30,8%							
							18 Villamosene., gáz,	55,8%		44,2%		25,3%	U	1 950	829	42,5%							
							19 Vízellátás	44,5%		55,5%		53,3%	U	153	105	68,5%							
							20 Szennyvíz k.	31,2%	D	68,8%	D	5,6%	U	394	82	20,8%							
							21 Építőipar	18,3%	D	81,7%	D	1,1%	U	4 119	1 531	37,2%							
							22 Nagyker.	39,9%	D	60,1%	D	37,1%	U	2 658	1 358	51,1%							
							23 Kisker.	33,6%	D	66,4%	D	41,9%	U	2 034	1 101	54,1%							
							24 Vízi szállítás	44,0%		56,0%		9,8%	U	657	68	10,3%							
							25 Légi szállítás	56,0%		44,0%		10,6%	U	175	18	10,4%							
							26 Raktározás	54,9%		45,1%		1,2%	U	3 065	1 097	35,8%							
							27 Kiadói tev.	53,5%		46,5%		20,4%	U	181	83	45,8%							
							28 Műsorszolgáltatás	49,7%		50,3%		26,1%	U	233	101	43,3%							
							29 Távközlés	55,3%		44,7%		29,5%	U	736	324	44,0%							
							30 Infotech.	37,7%	D	62,3%	D	3,9%	U	1 112	723	65,0%							
							31 Biztosítás	44,8%		55,2%		51,7%	U	243	105	43,0%							
							32 Ingatlanügyletek	41,5%		58,5%		53,2%	U	3 218	2 344	72,8%							
							33 K+F	5,4%	D	94,6%	D	26,3%	U	361	264	73,1%							
MAX, MIN x értékek	60,3%	39,7%	30,6%				Hozzáadott érték hányad										MAX, MIN x értékek	20,4%	79,6%	72,6%			
Hozzáadott érték hányad				11 058	5 131	46,4%	Hozzáadott érték hányad				35 965	13 796	38,4%	Hozzáadott érték hányad							7 462	4 467	59,9%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				502%	525%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				453%	438%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron							453%	474%	0

F 13. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Finnországban, 2014														
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok												
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Novényterm.	64,8%	35,2%	20,9%	6 459	2 045	31,7%	1 Halászat	57,8%		42,2%		33,5%	U	242	151	62,6%	1 Kisker.	17,6%	82,4%	74,3%	15 565	8 577	55,1%	
2 Erdőgazd.	76,8%	23,2%	9,4%	6 251	4 461	71,4%	2 Élelmiszergy.	44,8%		55,2%		41,9%		14 886	3 424	23,0%	2 Vendéglátás	30,5%	69,5%	67,2%	9 618	3 749	39,0%	
3 Bányászat	91,9%	8,1%	0,3%	2 447	817	33,4%	3 Textilgy.	28,9%	D	71,1%	D	46,1%		1 573	498	31,7%	3 Biztosítás	27,5%	72,5%	62,0%	3 716	2 127	57,2%	
4 Nyomdai tev.	73,8%	26,2%	1,0%	1 711	663	38,7%	4 Fafeldolg.	56,4%		43,6%		1,0%	U	7 651	1 568	20,5%	4 Ingatlanügyletek	26,5%	73,5%	72,0%	42 883	28 815	67,2%	
5 Vegyi a. gy.	62,2%	37,8%	7,0%	9 871	2 419	24,5%	5 Papírgy.	26,3%	D	73,7%	D	1,7%	U	17 341	3 769	21,7%	5 Közigazgatás és védelem	20,6%	79,4%	77,5%	26 822	14 850	55,4%	
6 Nemfémgy.	73,1%	26,9%	4,7%	3 992	1 421	35,6%	6 Kocszgy.	43,5%		56,5%		9,8%	U	12 787	474	3,7%	6 Oktatás	8,7%	91,3%	82,4%	18 649	13 536	72,6%	
7 Fémfeldolg.	69,5%	30,5%	3,4%	8 781	3 268	37,2%	7 Gyógyszergy.	33,0%	D	67,0%	D	36,5%	U	2 446	1 719	70,3%	7 Egészségügy	10,3%	89,7%	89,5%	37 812	23 479	62,1%	
8 Gépjávitás	69,1%	30,9%	3,5%	3 649	1 728	47,4%	8 Gumigy.	55,7%		44,3%		7,1%	U	3 910	1 295	33,1%	8 Egyéb szolgáltatás	15,7%	84,3%	82,8%	14 243	7 074	49,7%	
9 Villamosene., gáz, gőzellátás	78,5%	21,5%	17,0%	11 414	5 275	46,2%	9 Fémalapa. gy.	52,3%		47,7%		1,0%	U	12 019	1 677	13,9%	9 Háztartási	0,4%	99,6%	99,6%	273	272	99,6%	
10 Szennyvíz k.	83,4%	16,6%	4,5%	3 683	1 763	47,9%	10 Számítógép gy.	40,2%		59,8%		8,5%	U	14 471	5 614	38,8%								
11 Nagyker.	61,6%	38,4%	26,3%	19 785	10 394	52,5%	11 Villamos b. gy.	34,1%	D	65,9%	D	7,8%	U	5 795	2 167	37,4%								
12 Szf. szállítás	75,7%	24,3%	15,6%	12 759	6 086	47,7%	12 Egyéb gépgy.	33,8%	D	66,2%	D	3,2%	U	19 100	5 649	29,6%								
13 Raktározás	88,8%	11,2%	4,1%	8 959	2 949	32,9%	13 Közúti jármű gy.	26,0%	D	74,0%	D	29,2%	U	1 965	545	27,7%								
14 Postal tev.	88,7%	11,3%	4,9%	2 076	1 093	52,7%	14 Egyéb jármű gy.	22,4%	D	77,6%	D	11,5%	U	2 142	635	29,7%								
15 Kiadói tev.	66,0%	34,0%	26,2%	4 217	1 863	44,2%	15 Bütorgy.	35,4%	D	64,6%	D	29,1%	U	2 127	779	36,6%								
16 Egyéb pénzügy	76,4%	23,6%	21,9%	2 879	964	33,5%	16 Vízellátás	56,0%		44,0%		33,6%	U	921	525	57,0%								
17 Jogi tev.	72,4%	27,6%	1,7%	7 313	4 001	54,7%	17 Építőipar	30,0%	D	70,0%	D	1,8%	U	38 103	14 595	38,3%								
18 Mérnöki tev.	75,1%	24,9%	10,5%	7 367	4 080	55,4%	18 Gépj. ker. jav	53,2%		46,8%		41,6%		6 775	3 578	52,8%								
19 Marketing	96,0%	4,0%	0,9%	1 647	793	48,1%	19 Vízi szállítás	41,7%		58,3%		17,7%	U	3 380	955	28,3%								
20 Egyéb tudományos	83,5%	16,5%	12,4%	1 917	861	44,9%	20 Légi szállítás	49,5%		50,5%		13,2%	U	3 707	760	20,5%								
21 Adminisztratív	65,6%	34,4%	15,5%	13 668	7 808	57,1%	21 Műsorszolgáltatás	46,0%		54,0%		35,6%	U	2 359	1 131	47,9%								
							22 Távközlés	59,3%		40,7%		36,5%	U	5 481	2 851	52,0%								
							23 Infotech.	50,0%		50,0%		11,0%	U	13 274	7 169	54,0%								
							24 Pénzügyi tev.	54,7%		45,3%		34,0%	U	7 905	3 878	49,1%								
							25 K+F	18,9%	D	81,1%	D	9,2%	U	2 874	2 095	72,9%								
MAX, MIN x értékek	61,6%	38,4%	26,3%				Hozzáadott érték hányad							30,5%	69,5%	62,0%					169 581	102 479	60,4%	
Hozzáadott érték hányad				140 846	64 754	46,0%	Hozzáadott érték hányad			203 231	67 498	33,2%	Hozzáadott érték hányad									278%	263%	0
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				231%	225%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			177%	159%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron											

F 14. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																								
Franciaországban, 2014																								
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok												
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Novényterm.	60,6%	39,4%	17,8%	105 251	38 431	36,5%	1 Erdőgazd.	52,3%		47,7%		20,1%	U	6 706	3 121	46,5%	1 Gépj. ker. jav	19,3%	80,7%	63,3%	60 541	33 549	55,4%	
2 Halászat	63,9%	36,1%	22,5%	3 047	960	31,5%	2 Élelmiszergy.	34,7%	D	65,3%	D	47,8%		206 129	56 464	27,4%	2 Kisker.	7,2%	92,8%	87,9%	181 366	106 776	58,9%	
3 Bányászat	91,0%	9,0%	0,5%	7 223	3 094	42,8%	3 Textilgy.	29,2%	D	70,8%	D	32,1%	U	21 632	6 871	31,8%	3 Vendéglátás	28,1%	71,9%	71,9%	127 484	69 307	54,4%	
4 Fafeldolg.	82,4%	17,6%	6,5%	13 723	3 917	28,5%	4 Kókszgy.	51,6%		48,4%		32,5%	U	64 265	1 319	2,1%	4 Biztosítás	31,4%	68,6%	66,0%	77 328	18 118	23,4%	
5 Papírgy.	63,2%	36,8%	13,1%	21 700	5 705	26,3%	5 Vegyi a. gy.	51,8%		48,2%		6,1%	U	89 513	21 099	23,6%	5 Ingatlanügyletek	22,2%	77,8%	76,5%	403 060	326 234	80,9%	
6 Nyomdai tev.	97,6%	2,4%	1,4%	12 674	5 318	42,0%	6 Gyógyszergy.	19,5%	D	80,5%	D	33,5%	U	32 969	16 582	50,3%	6 Közigazgatás és védelem	7,0%	93,0%	91,2%	286 483	210 774	73,6%	
7 Gumigy.	68,7%	31,3%	6,4%	40 402	15 014	37,2%	7 Számítógép gy.	35,6%	D	64,4%	D	15,4%	U	30 011	13 710	45,7%	7 Oktatás	12,8%	87,2%	86,5%	168 573	137 431	81,5%	
8 Nemfémgy.	80,6%	19,4%	6,8%	31 782	10 129	31,9%	8 Villamos b. gy.	43,9%		56,1%		11,7%	U	26 941	8 456	31,4%	8 Egészségügy	2,9%	97,1%	96,3%	310 113	240 326	77,5%	
9 Fémalapa. gy.	65,3%	34,7%	0,8%	43 107	6 179	14,3%	9 Egyéb gépgy.	37,2%	D	62,8%	D	1,8%	U	49 685	16 723	33,7%	9 Egyéb szolgáltatás	19,2%	80,8%	74,6%	121 162	72 606	59,9%	
10 Fémfeldolg.	73,4%	26,6%	4,9%	65 066	25 783	39,6%	10 Közúti jármű gy.	16,1%	D	83,9%	D	29,2%	U	70 330	13 066	18,6%	10 Háztartási	0,1%	99,9%	99,9%	4 621	4 619	100,0%	
11 Villamosene., gáz, gőzellátás	68,6%	31,4%	29,0%	142 726	43 847	30,7%	11 Egyéb jármű gy.	26,5%	D	73,5%	D	3,3%	U	78 039	17 565	22,5%								
12 Vízellátás	62,0%	38,0%	37,9%	12 827	4 216	32,9%	12 Bútorgy.	25,8%	D	74,2%	D	33,9%	U	21 670	9 094	42,0%								
13 Szennyvíz k.	68,4%	31,6%	18,3%	37 329	14 121	37,8%	13 Építésgy.	48,0%		52,0%		0,8%	U	68 252	31 049	45,5%								
14 Raktározás	83,1%	16,9%	10,6%	77 357	42 660	55,1%	14 Építőipar	24,1%	D	75,9%	D	5,7%	U	365 609	143 908	39,4%								
15 Postai tev.	81,1%	18,9%	12,1%	16 389	11 100	67,7%	15 Nagyker.	50,3%		49,7%		17,4%	U	274 146	119 966	43,8%								
16 Műsorolgtatás	60,1%	39,9%	23,4%	34 861	15 150	43,5%	16 Szf. szállítás	58,2%		41,8%		26,6%	U	108 624	52 788	48,6%								
17 Pénzügyi tev.	80,7%	19,3%	11,9%	154 243	74 819	48,5%	17 Vízi szállítás	6,0%	D	94,0%	D	2,5%	U	19 061	2 174	11,4%								
18 Egyéb pénzügy	99,9%	0,1%	0,0%	49 841	21 063	42,3%	18 Légi szállítás	24,4%	D	75,6%	D	34,4%	U	25 984	10 174	39,2%								
19 Jogi tev.	82,2%	17,8%	3,6%	202 264	88 345	43,7%	19 Kiadói tev.	26,9%	D	73,1%	D	33,0%	U	32 834	16 458	50,1%								
20 Marketing	82,6%	17,4%	0,3%	24 853	11 950	48,1%	20 Távközlés	58,2%		41,8%		35,7%	U	77 980	31 713	40,7%								
21 Egyéb tudományos	74,5%	25,5%	24,3%	16 844	8 236	48,9%	21 Infotech.	36,9%	D	63,1%	D	2,8%	U	96 866	60 036	62,0%								
22 Adminisztratív	80,7%	19,3%	5,0%	237 269	137 198	57,8%	22 Mérnöki tev.	59,3%		40,7%		1,5%	U	81 558	35 558	43,6%								
							23 K+F	5,0%	D	95,0%	D	17,9%	U	79 822	42 872	53,7%								
MAX, MIN x értékek	60,1%	39,9%	37,9%				Hozzáadott érték hányad							31,4%	68,6%	63,3%								
Hozzáadott érték hányad				1 350 779	587 236	43,5%	Hozzáadott érték hányad				1 928 624	730 767	37,9%	Hozzáadott érték hányad				1 740 733	1 219 741				70,1%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				211%	194%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				191%	189%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				228%	225%				0	

F 15. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján							Németországban, 2014																	
Upstream ágazatok							Gyártási ágazatok							Downstream ágazatok										
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Novényterm.	61,3%	38,7%	22,2%	63 160	20 681	32,7%	1 Erdőgazd.	58,9%		41,1%		26,5%	U	6 427	2 851	44,4%	1 Kisker.	30,9%	69,1%	65,3%	213 588	112 527	52,7%	
2 Bányászat	78,4%	21,6%	4,9%	14 620	6 151	42,1%	2 Halászat	48,3%		51,7%		29,2%	U	489	253	51,7%	2 Vendéglátás	10,1%	89,9%	81,4%	111 437	52 310	46,9%	
3 Nyomdai tev.	76,4%	23,6%	12,8%	27 265	11 031	40,5%	3 Élelmiszergy.	26,1%	D	73,9%	D	46,9%		245 855	56 225	22,9%	3 Ingatlanügyletek	36,5%	63,5%	62,1%	507 151	387 686	76,4%	
4 Fémalapa, gy.	64,0%	36,0%	1,3%	133 829	28 601	21,4%	4 Textilgy.	15,9%	D	84,1%	D	45,9%		29 859	10 066	33,7%	4 Közigazgatás és védelem	19,1%	80,9%	79,1%	326 447	214 571	65,7%	
5 Gépjávitás	60,6%	39,4%	3,4%	51 737	20 695	40,0%	5 Fafeldolg.	57,8%		42,2%		10,4%	U	32 020	8 686	27,1%	5 Oktatás	10,9%	89,1%	82,7%	205 737	157 949	76,8%	
6 Szennyvíz k.	61,0%	39,0%	24,8%	63 911	28 674	44,9%	6 Papírgy.	56,2%		43,8%		10,9%	U	50 961	14 295	28,1%	6 Egészségügy	4,0%	96,0%	94,8%	381 919	263 022	68,9%	
7 Szf. szállítás	72,1%	27,9%	23,6%	129 958	64 455	49,6%	7 Kokszyg.	45,3%		54,7%		28,1%	U	105 297	6 497	6,2%	7 Egyéb szolgáltatás	26,2%	73,8%	71,6%	195 189	132 188	67,7%	
8 Raktározás	88,3%	11,7%	5,9%	162 199	62 123	38,3%	8 Vegyi a. gy.	42,5%		57,5%		6,8%	U	183 574	56 171	30,6%	8 Háztartási	0,0%	100,0%	100,0%	9 957	9 956	100,0%	
9 Postai tev.	88,2%	11,8%	8,4%	39 299	18 457	47,0%	9 Gyógyszergy.	23,7%	D	76,3%	D	43,7%		60 984	31 187	51,1%								
10 Egyéb pénzügy	97,0%	3,0%	2,3%	43 877	19 896	45,3%	10 Gumigy.	49,3%		50,7%		7,3%	U	100 454	36 241	36,1%								
11 Jogi tev.	85,3%	14,7%	1,3%	176 062	103 100	58,6%	11 Nemfémg.	59,8%		40,2%		8,8%	U	59 766	22 001	36,8%								
12 Marketing	83,7%	16,3%	0,5%	31 713	17 943	56,6%	12 Fémfeldolg.	56,3%		43,7%		4,7%	U	167 643	71 243	42,5%								
13 Adminisztratív	81,2%	18,8%	11,2%	278 418	170 265	61,2%	13 Számítógép gy.	27,6%	D	72,4%	D	11,9%	U	97 180	45 405	46,7%								
							14 Villamos b. gy.	34,7%	D	65,3%	D	7,4%	U	137 344	57 675	42,0%								
							15 Egyéb gépgy.	24,5%	D	75,5%	D	2,2%	U	316 097	123 547	39,1%								
							16 Közúti jármű gy.	24,7%	D	75,3%	D	15,2%	U	445 471	140 314	31,5%								
							17 Egyéb jármű gy.	26,7%	D	73,3%	D	5,0%	U	53 424	17 877	33,5%								
							18 Bútorgy.	12,0%	D	88,0%	D	28,8%	U	66 983	30 793	46,0%								
							19 Villamosene., gáz,	59,1%		40,9%		31,5%	U	171 090	65 855	38,5%								
							20 Vízellátás	41,5%		58,5%		49,5%	U	12 098	7 231	59,8%								
							21 Épitőipar	34,5%	D	65,5%	D	2,2%	U	366 637	160 400	43,7%								
							22 Gépj. ker. jav	48,7%		51,3%		34,2%	U	79 187	53 671	67,8%								
							23 Nagyker.	47,8%		52,2%		23,1%	U	273 060	158 296	58,0%								
							24 Vízi szállítás	20,3%	D	79,7%	D	5,7%	U	34 737	10 507	30,2%								
							25 Légi szállítás	26,4%	D	73,6%	D	53,0%		34 283	8 570	25,0%								
							26 Kiadói tev.	55,0%		45,0%		30,1%	U	43 292	20 133	46,5%								
							27 Műsorszolgáltatás	33,7%	D	66,3%	D	41,5%		42 465	23 766	56,0%								
							28 Távközlés	55,2%		44,8%		39,9%	U	83 785	34 575	41,3%								
							29 Infotech.	58,2%		41,8%		4,8%	U	148 601	90 881	61,2%								
							30 Pénzügyi tev.	57,6%		42,4%		30,8%	U	193 742	88 405	45,6%								
							31 Biztosítás	36,6%	D	61,4%	D	53,2%		99 242	34 653	34,9%								
							32 Mérnöki tev.	54,4%		45,6%		2,8%	U	85 070	50 769	59,7%								
							33 K+F	7,2%	D	92,8%	D	15,3%	U	41 462	26 774	64,6%								
							34 Egyéb tudományos	57,9%		42,1%		27,7%	U	30 695	16 682	54,3%								
MAX, MIN x értékek	60,6%	39,4%	24,8%				Hozzáadott érték hányad							3 899 272	1 582 496	40,6%	Hozzáadott érték hányad	36,5%	63,5%	62,1%	1 951 424	1 330 209	68,2%	
Hozzáadott érték hányad				1 216 046	572 070	47,0%	Hozzáadott érték hányad										Hozzáadott érték hányad							
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				211%	199%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron							204%	198%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				200%	196%	0	

F 16. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Nagy Britanniában, 2014										
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok								
	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6				
1 Erdőgazd.	64,7%	35,3%	27,1%	1 908	316	16,6%	1	Növényterm.	51,2%	48,8%	39,1%	U	43 073	16 983	39,4%	1	Textilgy.	22,6%	77,4%	61,3%
2 Bányászat	74,2%	25,8%	1,3%	70 721	42 330	59,9%	2	Halászat	49,5%	50,5%	16,5%	U	2 729	893	32,7%	2	Vízellátás	31,9%	68,1%	66,4%
3 Fafeldolg.	85,2%	14,8%	6,6%	11 957	3 871	32,4%	3	Élelmiszergy.	49,6%	50,4%	38,5%	U	150 147	46 047	30,7%	3	Kisker.	3,8%	96,2%	91,8%
4 Papírgy.	80,4%	19,6%	9,6%	20 253	7 173	35,4%	4	Kokszgy.	47,3%	52,7%	36,3%	U	45 277	4 008	8,9%	4	Vendéglátás	20,8%	79,2%	71,5%
5 Nyomdai tev.	75,4%	24,6%	11,0%	18 101	7 982	44,1%	5	Vegyli a. gy.	55,3%	44,7%	11,8%	U	58 340	15 089	25,9%	5	Ingtatlanügyletek	10,3%	89,7%	85,5%
6 Gumigy.	71,7%	28,3%	7,5%	38 673	16 216	41,9%	6	Gyógyszergy.	47,7%	52,3%	20,2%	U	36 836	21 705	58,9%	6	Közigazgatás és védelem	11,3%	88,7%	84,5%
7 Nemfémg.	83,8%	16,2%	5,6%	27 808	7 995	28,8%	7	Fémalapa. gy.	40,0%	60,0%	1,9%	U	32 056	6 443	20,1%	7	Oktatás	17,5%	82,5%	76,1%
8 Fémfeldolg.	72,7%	27,3%	4,1%	57 685	27 451	47,6%	8	Számítógép gy.	48,5%	51,5%	12,7%	U	29 678	18 734	63,2%	8	Egészségügy	15,8%	84,2%	83,4%
9 Gépjávitás	94,3%	5,7%	1,3%	23 397	9 972	42,6%	9	Villamos b. gy.	45,9%	54,1%	12,5%	U	22 135	8 468	38,3%	9	Egyéb szolgáltatás	25,1%	74,9%	65,9%
10 Villamosene., gáz, gőzellátás	69,0%	31,0%	29,7%	170 024	39 907	23,5%	10	Egyéb gépgy.	34,4%	65,6%	4,3%	U	55 871	21 056	37,7%	10	Háztartási	0,2%	99,8%	99,5%
11 Raktározás	87,4%	12,6%	3,6%	72 758	30 479	41,9%	11	Közúti jármű gy.	26,7%	73,3%	32,3%	D	83 198	19 122	23,0%					
12 Postal tev.	88,2%	11,8%	5,3%	37 728	17 013	45,1%	12	Egyéb jármű gy.	17,9%	82,1%	9,2%	D	50 259	15 888	31,6%					
13 Jogi tev.	83,8%	16,2%	0,9%	149 013	96 130	64,5%	13	Bütorgy.	32,3%	67,7%	30,7%	D	30 279	15 743	52,0%					
14 Mérnöki tev.	71,4%	28,6%	1,7%	88 468	47 192	53,3%	14	Szenyvív k.	43,5%	56,5%	35,9%	U	44 536	19 044	42,8%					
15 Marketing	83,5%	16,5%	0,7%	31 241	17 285	55,3%	15	Építőipar	48,4%	51,6%	1,0%	U	414 915	165 727	39,9%					
16 Adminisztratív	75,2%	24,8%	6,1%	231 864	126 759	54,7%	16	Gépj., ker. jav	55,8%	44,2%	32,2%	U	91 187	51 839	56,8%					
							17	Nagyker.	34,8%	65,2%	26,1%	U	184 013	85 638	46,5%					
							18	Szf. szállítás	59,9%	40,1%	36,2%	U	103 835	49 643	47,8%					
							19	Vízi szállítás	33,3%	66,7%	31,3%	U	29 373	11 064	37,7%					
							20	Légi szállítás	36,8%	63,2%	46,6%	D	33 382	12 992	38,9%					
							21	Kiadói tev.	45,1%	54,9%	24,3%	U	32 986	17 634	53,5%					
							22	Műsorszolgáltatás	21,3%	78,7%	50,2%	D	46 309	23 243	50,2%					
							23	Távközlés	53,4%	46,6%	30,9%	U	86 720	46 011	53,1%					
							24	Infotech.	58,7%	41,3%	3,4%	U	122 301	77 635	63,5%					
							25	Pénzügyi tev.	57,0%	43,0%	20,7%	U	226 090	116 670	51,6%					
							26	Biztosítás	31,7%	68,3%	52,5%	D	169 432	67 211	39,7%					
							27	Egyéb pénzügy	34,6%	65,4%	5,2%	U	58 107	33 973	58,5%					
							28	K+F	24,0%	76,0%	2,6%	D	26 543	15 130	57,0%					
							29	Egyéb tudományos	47,1%	52,9%	14,8%	U	37 955	22 438	59,1%					
MAX, MIN x értékek	64,7%	35,3%	29,7%											31,9%	68,1%	61,3%				
Hozzáadott érték hányad				1 051 599	498 071	47,4%		Hozzáadott érték hányad			2 357 560	1 026 071	43,5%					1 874 306	1 141 954	60,9%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				187%	176%	0		Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			178%	182%	0					217%	211%	0

F 17. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján							Görögországban, 2014														
Upstream ágazatok							Gyártási ágazatok							Downstream ágazatok							
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6				
1 Bányászat	88,0%	12,0%	0,5%	1 607	790	49,2%	1 Növényterm.	50,3%		49,7%	14 746	7 063	47,9%	1 Erdőgazd.	27,7%	72,3%	65,6%	109	82	74,9%	
2 Fafeldolg.	90,7%	9,3%	10,0%	508	50	9,9%	2 Papírgy.	56,5%		43,5%	1 527	422	27,7%	2 Halászat	10,0%	90,0%	77,5%	1 320	852	64,5%	
3 Nyomdai tev.	87,3%	12,7%	12,5%	879	451	51,3%	3 Kokszy.	16,2%	D	83,8%	23 079	2 030	8,8%	3 Élelmiszergy.	16,7%	83,3%	85,4%	20 938	6 255	29,9%	
4 Gumigy.	73,1%	26,9%	13,0%	2 262	254	11,2%	4 Vegyi a. gy.	43,9%		56,1%	2 541	821	32,3%	4 Textilgy.	14,9%	85,1%	101,7%	2 134	764	35,8%	
5 Nemfémgy.	70,2%	29,8%	18,7%	2 319	1 000	43,1%	5 Fémalapa. gy.	56,7%		43,3%	5 844	1 957	33,5%	5 Gyógyszergy.	9,3%	90,7%	72,5%	1 715	595	34,7%	
6 Nagyker.	71,3%	28,7%	8,0%	22 589	11 999	53,1%	6 Fémfeldolg.	57,8%		42,2%	3 727	1 302	34,9%	6 Közúti jármű gy.	6,8%	93,2%	117,6%	248	97	38,9%	
7 Raktározás	85,3%	14,7%	7,7%	4 542	2 417	53,2%	7 Számítógép gy.	36,2%	D	63,8%	759	329	43,3%	7 Bútorgy.	22,3%	77,7%	64,9%	1 437	579	40,3%	
8 Postai tev.	91,5%	8,5%	7,7%	1 114	615	55,2%	8 Villamos b. gy.	44,1%		55,9%	1 361	331	24,3%	8 Vízellátás	39,0%	61,0%	60,4%	1 379	622	45,1%	
9 Pénzügyi tev.	71,0%	29,0%	23,3%	10 020	7 398	73,8%	9 Egyéb gépgy.	23,5%	D	76,5%	1 286	638	49,6%	9 Gépj. ker. jav	13,0%	87,0%	85,8%	5 331	3 314	62,2%	
10 Egyéb pénzügy	97,1%	2,9%	2,4%	1 434	931	64,9%	10 Egyéb jármű gy.	6,6%	D	93,4%	299	190	63,6%	10 Vendéglátás	7,4%	92,6%	91,9%	26 194	14 101	53,8%	
11 Jogi tev.	85,9%	14,1%	6,5%	6 783	4 752	70,0%	11 Gépjavítás	52,1%		47,9%	1 990	1 439	72,3%	11 Kiadói tev.	23,5%	76,5%	62,8%	1 903	871	45,8%	
12 Mérnöki tev.	93,3%	6,7%	2,3%	1 744	462	26,5%	12 Villamosene., gáz,	56,8%		43,2%	7 974	3 739	46,9%	12 Távközlés	33,8%	66,2%	62,3%	7 697	4 315	56,1%	
13 Marketing	93,4%	6,6%	1,3%	1 410	498	35,3%	13 Szennyvíz k.	36,6%	D	63,4%	2 971	2 105	70,9%	13 Biztosítás	17,8%	82,2%	66,4%	2 534	1 152	45,5%	
14 Egyéb tudományos	77,5%	22,5%	14,4%	1 305	548	42,0%	14 Építőipar	28,5%	D	71,5%	14 890	6 078	40,8%	14 Ingatlanügyletek	39,5%	60,5%	60,3%	39 381	37 145	94,3%	
							15 Kisker.	48,2%		51,8%	13 616	7 292	53,6%	15 Közigazgatás és védelem	0,9%	99,1%	98,7%	26 402	20 638	78,2%	
							16 Szf. szállítás	41,7%		58,3%	7 738	3 527	45,6%	16 Oktatás	2,9%	97,1%	94,1%	13 876	13 070	94,2%	
							17 Vízi szállítás	3,5%	D	96,5%	17 055	7 530	44,1%	17 Egészségügy	7,2%	92,8%	92,2%	13 481	9 121	67,7%	
							18 Légi szállítás	24,2%	D	75,8%	3 475	1 073	30,9%	18 Egyéb szolgáltatás	21,5%	78,5%	77,5%	13 900	8 027	57,7%	
							19 Műsorszolgáltatás	46,6%		53,4%	1 111	517	46,5%	19 Háztartási	0,1%	99,9%	99,9%	713	712	99,9%	
							20 Infotech.	34,2%	D	65,8%	1 673	968	57,8%								
							21 K+F	14,1%	D	85,9%	1 186	749	63,2%								
							22 Adminisztratív	59,8%		40,2%	7 189	3 771	52,5%								
MAX, MIN x értékek	70,2%	29,8%	23,3%				Hozzáadott érték hányad				136 037	53 871	39,6%	MAX, MIN x értékek	39,5%	60,5%	60,3%				
Hozzáadott érték hányad				58 516	32 164	55,0%	Hozzáadott érték hányad							Hozzáadott érték hányad				180 692	122 309	67,7%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				161%	171%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				158%	125%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				193%	219%	0	

F 18. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Magyarországon, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Novényterm.	60,5%	39,5%	14,6%	12 108	4 923	40,7%	1 Erdőgazd.	54,3%		45,7%	23,5%	U	597	261	43,7%	1 Kisker.	20,7%	79,3%	73,1%	9 466	4 682	49,5%			
2 Bányászat	81,9%	18,1%	12,3%	590	268	45,4%	2 Halászat	40,3%		59,7%	29,9%	U	54	24	43,8%	2 Vendéglátás	16,1%	83,9%	80,1%	5 162	1 946	37,7%			
3 Nyomdai tev.	82,9%	17,1%	5,9%	961	319	33,2%	3 Élelmiszergy.	30,4%	D	69,6%	34,1%	U	13 425	2 769	20,6%	3 Közigazgatás és védelem	11,8%	88,2%	86,2%	14 362	9 773	68,1%			
4 Fémalapa, gy.	69,3%	30,7%	0,7%	3 368	633	18,8%	4 Textilgy.	29,1%	D	70,9%	25,0%	U	1 731	578	33,4%	4 Oktatás	10,5%	89,5%	88,8%	7 072	5 431	76,8%			
5 Raktározás	60,7%	39,3%	8,1%	5 323	2 627	49,4%	5 Fafeldolg.	52,4%		47,6%	2,4%	U	1 075	305	28,3%	5 Egészségügy	7,1%	92,9%	92,3%	8 171	5 083	62,2%			
6 Postai tev.	70,3%	29,7%	16,2%	964	653	67,7%	6 Papírgy.	58,7%		41,3%	8,1%	U	1 842	462	25,1%	6 Egyéb szolgáltatás	16,9%	83,1%	79,7%	6 449	3 439	53,3%			
7 Pénzügyi tev.	64,5%	35,5%	32,2%	6 181	3 266	52,8%	7 Kocszgy.	51,6%		48,4%	19,2%	U	8 109	1 194	14,7%	7 Háztartási	0,5%	99,5%	99,4%	16	16	100,0%			
8 Egyéb pénzügy	86,4%	13,6%	12,5%	1 004	677	67,4%	8 Vegyi a. gy.	54,4%		45,6%	4,2%	U	6 800	1 238	18,2%										
9 Jogi tev.	71,4%	28,6%	3,2%	4 579	2 905	63,4%	9 Gyógyszergy.	17,9%	D	82,1%	21,8%	U	3 883	1 822	46,9%										
10 Mérnöki tev.	65,1%	34,9%	2,3%	2 339	1 383	59,1%	10 Gumigy.	45,7%		54,3%	2,2%	U	5 868	1 709	29,1%										
11 Marketing	74,6%	25,4%	1,1%	928	484	52,1%	11 Nemfémgy.	55,9%		44,1%	2,5%	U	2 568	843	32,8%										
12 Egyéb tudományos	68,8%	31,2%	2,6%	1 292	817	63,2%	12 Fémfeldolg.	57,9%		42,1%	2,0%	U	5 224	1 852	35,4%										
13 Adminisztratív	69,1%	30,9%	6,4%	6 850	3 865	56,4%	13 Számitógép gy.	39,8%	D	60,2%	2,0%	U	12 629	2 119	16,8%										
							14 Villamos b. gy.	48,3%		51,7%	3,9%	U	4 769	1 242	26,1%										
							15 Egyéb gépgy.	43,3%		56,7%	1,1%	U	9 748	3 509	36,0%										
							16 Közúti jármű gy.	20,4%	D	79,6%	3,3%	U	29 072	5 144	17,7%										
							17 Egyéb jármű gy.	24,4%	D	75,6%	4,9%	U	756	235	31,1%										
							18 Bútorgy.	25,1%	D	74,9%	19,9%	U	2 330	833	35,7%										
							19 Gépjavitás	52,7%		47,3%	1,1%	U	1 290	617	47,8%										
							20 Villamosene., gáz,	58,4%		41,6%	24,1%	U	6 085	2 376	39,0%										
							21 Vízellátás	39,3%	D	60,7%	45,7%	U	1 021	468	45,9%										
							22 Szennyvíz k.	44,0%		56,0%	29,4%	U	1 809	746	41,2%										
							23 Építőipar	18,3%	D	81,7%	2,2%	U	13 351	5 078	38,0%										
							24 Gépj. ker. jav	40,7%		59,3%	29,4%	U	2 809	1 254	44,6%										
							25 Nagyker.	46,5%		53,5%	14,0%	U	12 894	5 939	46,1%										
							26 Szf. szállítás	44,2%		55,8%	22,3%	U	9 111	3 730	40,9%										
							27 Vízi szállítás	58,5%		41,5%	8,2%	U	98	16	16,9%										
							28 Légi szállítás	31,7%	D	68,3%	9,7%	U	1 515	378	24,9%										
							29 Kiadói tev.	38,8%	D	61,2%	25,4%	U	1 072	530	49,5%										
							30 Műsorszolgáltatás	57,9%		42,1%	16,8%	U	1 829	849	46,4%										
							31 Távközlés	30,7%	D	69,3%	57,7%	U	3 278	1 902	58,0%										
							32 Infotech.	51,2%		48,8%	1,8%	U	4 263	2 757	64,7%										
							33 Biztosítás	47,5%		52,5%	50,1%	U	1 408	354	25,1%										
							34 Ingatlanügyletek	35,2%	D	64,8%	59,7%	U	13 107	9 233	70,4%										
							35 K+F	21,7%	D	78,3%	10,8%	U	1 825	1 090	59,7%										
MAX, MIN x értékek	60,5%	39,5%	32,2%				Hozzáadott érték hányad						MAX, MIN x értékek	20,7%	79,3%	73,1%									
Hozzáadott érték hányad				46 489	22 820	49,1%	Hozzáadott érték hányad			187 243	63 457	33,9%	Hozzáadott érték hányad				50 698	30 372	59,9%						
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				286%	316%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			288%	282%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				292%	285%	0						

F 19. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																				
Indiában, 2014																				
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok								
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6			
1 Bányászat	95,2%	4,8%	0,4%	50 832	38 309	75,4%	1 Növényterm.	40,4%		59,6%	369 346	275 721	74,7%	1 Halászat	20,3%	79,7%	69,7%	17 620	17 229	97,8%
2 Fafeldolg.	60,9%	39,1%	21,4%	27 563	11 132	40,4%	2 Erdőgazd.	49,0%		51,0%	28 394	27 433	96,6%	2 Élelmiszergy.	27,3%	72,7%	62,3%	198 660	28 168	14,2%
3 Papírgy.	72,4%	27,6%	20,1%	17 158	3 237	18,9%	3 Textilgy.	29,2%	D	70,8%	154 448	38 011	24,6%	3 Gyógyszergy.	19,7%	80,3%	69,7%	19 903	4 239	21,3%
4 Vegyi a. gy.	73,8%	26,2%	6,3%	132 229	28 772	21,8%	4 Nyomdai tev.	45,2%		54,8%	14 450	3 103	21,5%	4 Vízellátás	27,1%	72,9%	72,8%	6 835	3 846	56,3%
5 Nemfémgy.	80,0%	20,0%	6,6%	55 001	16 040	29,2%	5 Kokszyg.	46,3%		53,7%	153 328	16 957	11,1%	5 Ingatlanügyletek	2,0%	98,0%	98,0%	140 572	128 503	91,4%
6 Fémalapa. gy.	73,0%	27,0%	1,5%	167 537	23 641	14,1%	6 Gumigy.	54,8%		45,2%	51 253	8 161	15,9%	6 Közigazgatás és védelem	0,7%	99,3%	99,3%	141 014	141 014	100,0%
7 Fémfeldolg.	62,0%	38,0%	6,8%	66 252	14 638	22,1%	7 Számítógép gy.	39,6%	D	60,4%	27 826	5 101	18,3%	7 Oktatás	3,8%	96,2%	96,2%	92 532	83 236	90,0%
8 Villamosene., gáz, gőzellátás	82,6%	17,4%	17,4%	71 867	28 020	39,0%	8 Villamos b. gy.	46,3%		53,7%	46 034	10 505	22,8%	8 Egészségügy	3,2%	96,8%	96,8%	47 796	29 931	62,6%
9 Szennyvíz k.	92,9%	7,1%	5,0%	2	1	50,0%	9 Egyéb gépgy.	40,6%		59,4%	68 700	16 822	24,5%							
10 Postai tev.	66,4%	33,6%	30,8%	2	1	50,0%	10 Közúti jármű gy.	31,8%	D	68,2%	104 029	17 227	16,6%							
11 Kiadói tev.	91,8%	8,2%	6,4%	3	1	33,3%	11 Egyéb jármű gy.	28,5%	D	71,5%	21 616	6 038	27,9%							
12 Műsorszolgáltatás	92,8%	7,2%	4,3%	3	1	33,3%	12 Bútorgy.	42,1%		57,9%	123 103	27 008	21,9%							
13 Pénzügyi tev.	68,9%	31,1%	31,1%	109 665	93 278	85,1%	13 Gépjávitás	43,8%		56,2%	2	1	50,0%							
14 Biztosítás	61,7%	38,3%	34,4%	27 396	21 237	77,5%	14 Építőipar	22,5%	D	77,5%	392 813	135 597	34,5%							
15 Egyéb pénzügy	73,7%	26,3%	20,3%	3	1	33,3%	15 Gépj. ker. jav	52,9%		47,1%	19 705	16 663	84,6%							
16 K+F	84,5%	15,5%	7,7%	3	1	33,3%	16 Nagyker.	54,0%		46,0%	153 099	129 458	84,6%							
17 Marketing	74,7%	25,3%	20,5%	3	1	33,3%	17 Kisker.	52,8%		47,2%	250 000	211 395	84,6%							
18 Egyéb tudományos	61,0%	39,0%	31,5%	3	1	33,3%	18 Szf. szállítás	45,3%		54,7%	270 915	109 943	40,6%							
19 Háztartási	96,0%	4,0%	3,9%	3	1	33,3%	19 Vízi szállítás	19,1%	D	80,9%	3 920	2 562	65,3%							
							20 Légi szállítás	23,6%	D	76,4%	5 016	3 173	63,2%							
							21 Raktározás	52,5%		47,5%	14 746	8 958	60,8%							
							22 Vendéglátás	41,0%		59,0%	87 535	28 872	33,0%							
							23 Távközlés	53,4%		46,6%	27 711	23 154	83,6%							
							24 Infotech.	21,7%	D	78,3%	91 646	75 221	82,1%							
							25 Jogi tev.	57,3%		42,7%	8 584	7 806	90,9%							
							26 Mérnöki tev.	50,7%		49,3%	40 312	22 693	56,3%							
							27 Adminisztratív	44,9%		55,1%	2 227	1 996	89,6%							
							28 Egyéb szolgáltatás	25,7%	D	74,3%	62 341	50 268	80,6%							
MAX, MIN x értékek	60,9%	39,1%	34,4%				Hozzáadott érték hányad				2 593 098	1 279 846	49,4%	MAX, MIN x értékek	27,3%	72,7%	62,3%			
Hozzáadott érték hányad				725 526	278 313	38,4%	Hozzáadott érték hányad							Hozzáadott érték hányad				664 931	436 165	65,6%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				422%	403%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				463%	458%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				421%	402%	0

F 20. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																								
Indonéziában, 2014																								
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok												
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Novényterm.	63,0%	37,0%	22,4%	112 493	91 889	81,7%	1 Halászat	37,1%	D	62,9%	D	55,0%		24 366	20 704	85,0%	1 Légi szállítás	30,6%	69,4%	64,4%	27 768	9 175	33,0%	
2 Erdőgazd.	92,7%	7,3%	2,4%	7 331	6 293	85,8%	2 Élelmiszergy.	29,3%	D	70,7%	D	52,1%		170 838	55 467	32,5%	2 Vendéglátás	23,7%	76,3%	70,8%	59 848	27 077	45,2%	
3 Bányászat	64,3%	35,7%	0,1%	119 983	87 955	73,3%	3 Textilgy.	22,2%	D	77,8%	D	27,9%	U	34 627	14 138	40,8%	3 Ingatlanügyletek	12,9%	87,1%	86,4%	30 046	24 843	82,7%	
4 Fafeldolg.	67,2%	32,8%	2,7%	15 185	6 416	42,3%	4 Gyógyszergy.	39,6%	D	60,4%	D	45,2%		12 295	4 173	33,9%	4 Közigazgatás és védelem	9,7%	90,3%	89,5%	55 002	34 125	62,0%	
5 Papírgy.	71,9%	28,1%	2,4%	20 003	6 824	34,1%	5 Gumigy.	41,7%		58,3%		11,1%	U	25 627	6 769	26,4%	5 Oktatás	6,0%	94,0%	93,8%	44 541	28 849	64,8%	
6 Nyomdai tev.	96,1%	3,9%	1,7%	1 038	292	28,1%	6 Számítógép gy.	32,7%	D	67,3%	D	30,9%	U	21 788	5 586	25,6%	6 Egészségügy	14,6%	85,4%	84,3%	20 753	9 205	44,4%	
7 Kocszgy.	65,0%	35,0%	19,0%	59 962	27 752	46,3%	7 Villamos b. gy.	45,0%		55,0%		16,6%	U	13 991	4 299	30,7%								
8 Vegyi a. gy.	72,7%	27,3%	3,5%	32 289	11 011	34,1%	8 Egyéb gépgy.	49,9%		50,1%		0,4%	U	11 445	2 790	24,4%								
9 Nemfémg.	85,4%	14,6%	8,9%	18 460	6 481	35,1%	9 Közúti jármű gy.	38,5%	D	61,5%	D	33,3%	U	33 551	16 496	49,2%								
10 Fémalapa. gy.	71,5%	28,5%	0,7%	21 746	6 926	31,8%	10 Egyéb jármű gy.	33,3%	D	66,7%	D	1,0%	U	2 512	995	39,6%								
11 Fémfeldolg.	87,3%	12,7%	1,1%	19 224	6 821	35,5%	11 Bútorgy.	16,6%	D	83,4%	D	16,0%	U	10 132	3 946	38,9%								
12 Villamosene., gáz, gőzellátás	69,3%	30,7%	30,7%	41 270	9 667	23,4%	12 Gépjavitás	55,6%		44,4%		12,2%	U	2	1	50,0%								
13 Szennyvíz k.	87,7%	12,3%	7,2%	2	1	50,0%	13 Végellátás	40,9%		59,1%		54,1%		805	665	82,6%								
14 Nagyker.	64,6%	35,4%	27,9%	88 577	59 901	67,6%	14 Építőipar	8,7%	D	91,3%	D	0,0%	U	255 325	87 875	34,4%								
15 Kisker.	64,4%	35,6%	28,1%	51 999	35 165	67,6%	15 Gépj. ker. jav	48,2%		51,8%		48,0%		36 385	24 697	67,9%								
16 Raktározás	69,1%	30,9%	25,7%	11 435	6 650	58,2%	16 Szf. szállítás	49,8%		50,2%		46,0%		39 779	19 407	48,8%								
17 Kiadói tev.	77,7%	22,3%	14,5%	5 568	2 312	41,5%	17 Vízi szállítás	50,8%		49,2%		40,8%		12 790	4 150	32,4%								
18 Műsorszolgáltatás	66,8%	33,2%	15,5%	5 320	3 506	65,9%	18 Postai tev.	52,9%		47,1%		39,2%	U	1 576	831	52,8%								
19 Infotech.	87,5%	12,5%	1,2%	4 428	2 266	51,2%	19 Távközlés	42,5%		57,5%		54,9%		33 331	22 240	66,7%								
20 Pénzügyi tev.	63,3%	36,7%	36,5%	37 824	27 081	71,6%	20 Egyéb szolgáltatás	40,5%		59,5%		57,6%		27 604	13 793	50,0%								
21 Biztosítás	72,3%	27,7%	27,4%	9 768	7 366	75,4%																		
22 Egyéb pénzügy	77,5%	22,5%	16,6%	2	1	50,0%																		
23 Jogi tev.	65,1%	34,9%	1,1%	11 797	6 532	55,4%																		
24 Mérnöki tev.	75,8%	24,2%	8,7%	2	1	50,0%																		
25 K+F	61,3%	38,7%	28,5%	2	1	50,0%																		
26 Marketing	69,2%	30,8%	28,0%	2	1	50,0%																		
27 Egyéb tudományos	74,1%	25,9%	17,3%	2	1	50,0%																		
28 Adminisztratív	82,0%	18,0%	11,1%	11 920	7 467	62,6%																		
29 Háztartási	94,8%	5,2%	4,4%	2	1	50,0%																		
MAX, MIN x értékek	61,3%	38,7%	36,5%				Hozzáadott érték hányad							30,6%	69,4%	64,4%								
Hozzáadott érték hányad				707 633	426 579	60,3%	Hozzáadott érték hányad			768 768	309 022	40,2%	Hozzáadott érték hányad								237 959	133 275	56,0%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				422%	423%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			535%	564%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron							577%	604%	0		

F 21. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Irországban, 2014													
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad				
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6							
1 Bányászat	81,8%	18,2%	5,0%	2 096	639	30,5%	1 Növényterm.	25,8%	D	74,2%	D	9,5%	U	10 708	2 626	24,5%	1 Vízellátás	18,9%	81,1%	80,8%	529	270	51,1%
2 Fafeldolgozás	71,7%	28,3%	4,6%	984	238	24,2%	2 Erdőgazd.	31,0%	D	69,0%	D	13,7%	U	949	647	68,2%	2 Kisker.	8,1%	91,9%	70,3%	17 475	10 202	58,4%
3 Papírgy.	72,9%	27,1%	17,8%	327	115	35,0%	3 Halászat	16,9%	D	83,1%	D	6,5%	U	684	288	42,1%	3 Vendéglátás	7,2%	92,8%	76,4%	8 750	5 502	62,9%
4 Gumigy.	60,7%	39,3%	11,5%	1 950	646	33,1%	4 Élelmiszergy.	14,6%	D	85,4%	D	4,7%	U	38 568	11 465	29,7%	4 Ingatlanügyletek	20,1%	79,9%	79,0%	25 496	17 389	67,8%
5 Nemfémgy.	71,3%	28,7%	4,8%	1 857	516	27,8%	5 Textilgy.	26,9%	D	73,1%	D	50,8%	U	439	203	46,2%	5 Közigazgatás és védelem	17,3%	82,7%	81,4%	16 073	8 352	52,0%
6 Gépjárműgy.	83,3%	16,7%	4,5%	1 023	498	48,7%	6 Nyomdai tev.	51,0%	D	49,0%	D	11,9%	U	1 474	595	40,4%	6 Oktatás	16,7%	83,3%	75,5%	16 282	12 614	77,5%
7 Villamosene., gáz, gőzellátás	62,9%	37,1%	32,5%	8 724	4 834	55,4%	7 Kocszgy.	49,6%	D	50,4%	D	13,7%	U	218	131	60,1%	7 Egészségügy	16,2%	83,8%	66,8%	20 861	16 098	77,2%
8 Gépj. ker. jáv	64,2%	35,8%	14,1%	2 519	1 814	72,0%	8 Vegyi a. gy.	27,2%	D	72,8%	D	5,8%	U	5 904	3 552	60,2%	8 Háztartási	1,2%	98,8%	98,8%	161	160	99,4%
9 Raktározás	85,0%	15,0%	12,7%	3 042	2 036	66,9%	9 Gyógyszergy.	4,2%	D	95,8%	D	2,4%	U	34 064	14 067	41,3%							
10 Biztosítás	60,7%	39,3%	5,7%	33 275	4 893	14,7%	10 Fémalapa. gy.	53,8%	D	46,2%	D	1,1%	U	946	221	23,3%							
11 Egyéb pénzügy	65,6%	34,4%	6,4%	4 942	2 260	45,7%	11 Fémfeldolgoz.	52,6%	D	47,4%	D	5,3%	U	2 240	950	42,4%							
12 Jogi tev.	76,6%	23,4%	2,6%	9 000	6 199	68,9%	12 Számítógép gy.	25,8%	D	74,2%	D	2,4%	U	11 907	3 779	31,7%							
13 K+F	80,2%	19,8%	3,6%	777	615	79,2%	13 Villamos b. gy.	50,5%	D	49,5%	D	1,1%	U	1 266	368	29,1%							
14 Marketing	91,5%	8,5%	0,4%	583	480	82,2%	14 Egyéb gépgy.	34,5%	D	65,5%	D	1,6%	U	3 519	1 289	36,6%							
15 Egyéb tudományos	84,0%	16,0%	1,2%	3 385	2 156	63,7%	15 Közzét. jármű gy.	29,2%	D	70,8%	D	42,1%	U	803	256	31,9%							
16 Adminisztratív	79,4%	20,6%	2,5%	14 510	10 958	75,5%	16 Egyéb jármű gy.	26,3%	D	73,7%	D	2,1%	U	11	3	23,5%							
							17 Bútorgy.	28,7%	D	71,3%	D	10,4%	U	14 215	6 008	42,3%							
							18 Szennyvíz k.	41,6%	D	58,4%	D	54,8%	U	2 088	1 027	49,2%							
							19 Épitőipar	25,1%	D	74,9%	D	1,9%	U	25 555	6 658	26,1%							
							20 Nagyker.	50,4%	D	49,6%	D	12,6%	U	22 019	9 169	41,6%							
							21 Szf. szállítás	40,6%	D	59,4%	D	53,5%	U	5 862	2 693	45,9%							
							22 Vízi szállítás	28,9%	D	71,1%	D	17,2%	U	691	227	32,9%							
							23 Légi szállítás	25,0%	D	75,0%	D	20,9%	U	10 351	3 474	33,6%							
							24 Postai tev.	40,2%	D	59,8%	D	15,2%	U	1 242	885	71,2%							
							25 Kiadói tev.	32,9%	D	67,1%	D	9,7%	U	20 373	11 521	56,6%							
							26 Műsorszolgáltató	49,7%	D	50,3%	D	9,9%	U	616	348	56,6%							
							27 Távközlés	46,9%	D	53,1%	D	38,6%	U	4 549	3 306	72,7%							
							28 Infotech.	14,5%	D	85,5%	D	1,5%	U	58 451	11 571	19,8%							
							29 Pénzügyi tev.	52,0%	D	48,0%	D	4,5%	U	23 674	13 113	55,4%							
							30 Mérnöki tev.	57,2%	D	42,8%	D	0,6%	U	3 459	2 828	81,8%							
							31 Egyéb szolgáltatás	34,5%	D	65,5%	D	55,6%	U	8 013	5 009	62,5%							
MAX, MIN x értékek	60,7%	39,3%	32,5%				Hozzáadott érték hányad							20,1%	79,9%	66,8%							
Hozzáadott érték hányad				88 993	38 897	43,7%	Hozzáadott érték hányad			314 859	118 279	37,6%	Hozzáadott érték hányad				105 627	70 487	66,7%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				307%	332%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			229%	226%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				279%	282%	0				

F 22. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																								
Olaszországban, 2014																								
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok												
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad				
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4				Feltétel							Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6							
1 Novényterm.	66,6%	33,4%	24,9%	71 273	39 176	55,0%	1 Erdőgazd.	47,2%		52,8%		48,8%		1 980	1 577	79,7%	1 Gépj. ker. jav	30,2%	69,8%	60,3%	45 509	20 473	45,0%	
2 Bányászat	80,9%	19,1%	15,8%	13 515	8 108	60,0%	2 Halászat	31,6%	D	68,4%	D	59,6%		2 171	1 162	53,5%	2 Kisker.	16,3%	83,7%	72,7%	157 702	93 733	59,4%	
3 Fafeldolgo.	72,6%	27,4%	10,4%	19 083	6 234	32,7%	3 Élelmiszergy.	40,8%		59,2%		40,7%		168 847	32 838	19,4%	3 Vendéglátás	19,5%	80,5%	80,4%	135 056	69 466	51,4%	
4 Papírgy.	68,0%	32,0%	11,0%	28 106	6 400	22,8%	4 Textilgy.	34,8%	D	65,2%	D	23,9%	U	106 329	30 454	28,6%	4 Biztosítás	29,6%	70,4%	62,9%	30 983	12 272	39,6%	
5 Nyomdaip. tev.	88,7%	11,3%	5,2%	15 135	5 823	38,5%	5 Kézműgy.	59,2%		40,8%		25,4%	U	70 106	1 183	1,7%	5 Ingatlanügyletek	25,4%	74,6%	70,5%	306 004	272 151	88,9%	
6 Vegyi a. gy.	62,7%	37,3%	7,4%	66 903	12 922	19,3%	6 Gyógyszergy.	34,4%	D	65,6%	D	17,0%	U	32 395	11 333	35,0%	6 Közigazgatás és védelem	3,7%	96,3%	96,0%	171 897	132 537	77,1%	
7 Gumigy.	61,5%	38,5%	10,1%	52 771	14 671	27,8%	7 Számítógép gy.	39,6%	D	60,4%	D	15,5%	U	28 774	10 475	36,4%	7 Oktatás	6,5%	93,5%	93,1%	97 595	82 588	84,6%	
8 Nemfémgy.	61,9%	38,1%	10,7%	40 601	12 668	31,2%	8 Villamos b. gy.	43,0%		57,0%		8,5%	U	46 823	13 605	29,1%	8 Egészségügy	10,9%	89,1%	87,8%	197 916	118 482	59,9%	
9 Fémlemezgy.	69,1%	30,9%	2,0%	73 086	9 437	12,9%	9 Egyéb gépjgy.	29,3%	D	70,7%	D	2,2%	U	145 720	44 252	30,4%	9 Egyéb szolgáltatás	31,4%	68,6%	66,0%	110 531	50 473	45,7%	
10 Fémfeldolgo.	64,6%	35,4%	3,6%	105 231	36 664	34,8%	10 Közúti jármű gy.	29,4%	D	70,6%	D	23,0%	U	62 973	13 787	21,9%	10 Háztartási	0,0%	100,0%	100,0%	25 599	25 598	100,0%	
11 Villamosene., gáz, gőzellátás	77,5%	22,5%	19,7%	111 934	32 831	29,3%	11 Egyéb jármű gy.	27,7%	D	72,3%	D	8,2%	U	29 219	7 538	25,8%								
12 Szennyvíz k.	75,0%	25,0%	20,7%	51 538	14 189	27,5%	12 Bútorgy.	32,3%	D	67,7%	D	17,7%	U	49 137	15 530	31,6%								
13 Szf. szállítás	65,9%	34,1%	28,3%	120 590	59 509	49,3%	13 Gépjávitás	44,8%		55,2%		2,7%	U	25 112	11 193	44,6%								
14 Raktározás	69,8%	30,2%	20,9%	84 957	36 530	43,0%	14 Vízellátás	44,9%		55,1%		51,7%	U	11 767	5 099	43,3%								
15 Postai tev.	83,1%	16,9%	11,6%	9 192	5 384	58,6%	15 Építőipar	35,8%	D	64,2%	D	5,8%	U	271 204	94 823	35,0%								
16 Infotech.	60,5%	39,5%	6,1%	64 777	34 095	52,6%	16 Nagyker.	51,3%		48,7%		34,6%	U	215 323	98 693	45,8%								
17 Pénzügyi tev.	80,8%	19,2%	16,3%	120 058	76 896	64,0%	17 Vízi szállítás	32,7%	D	67,3%	D	45,0%	U	16 583	3 585	21,6%								
18 Egyéb pénzügy	89,8%	10,2%	6,4%	39 530	23 802	60,2%	18 Légi szállítás	51,1%		48,9%		37,7%	U	15 178	791	5,2%								
19 Jogi tev.	88,7%	11,3%	6,2%	94 333	61 779	65,5%	19 Kiadói tev.	42,1%		57,9%		36,1%	U	12 278	4 036	32,9%								
20 Mérnöki tev.	89,0%	11,0%	3,6%	39 992	25 747	64,4%	20 Műszerszolgáltatás	57,2%		42,8%		29,8%	U	19 561	7 588	38,8%								
21 Marketing	94,5%	5,5%	0,6%	20 128	4 576	22,7%	21 Távközlés	47,5%		52,5%		37,5%	U	51 591	24 784	48,0%								
22 Egyéb tudományos	77,7%	22,3%	11,6%	29 013	17 890	61,7%	22 K+F	23,6%	D	76,4%	D	1,8%	U	17 944	11 554	64,4%								
23 Adminisztratív	78,5%	21,5%	11,8%	123 849	56 326	45,5%																		
MAX, MIN x értékek	60,5%	39,5%	28,3%				Hozzáadott érték hányad				1 401 016	445 878	31,8%	Hozzáadott érték hányad	31,4%	68,6%	60,3%				1 278 792	877 773	68,6%	
Hozzáadott érték hányad				1 395 595	601 658	43,1%	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				163%	161%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron							212%	210%	0	

F 23. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																				
Japánban, 2014																				
	Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok							
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6				
1 Novényterm.	70,6%	29,4%	28,1%	93 612	47 542	50,8%	1 Textilgy.	42,4%	57,6%	50,1%	39 398	14 471	36,7%	1 Élelmiszergy.	37,7%	62,3%	61,4%	338 261	136 607	40,4%
2 Erdőgazd.	95,5%	4,5%	30,1%	8 955	4 667	52,1%	2 Számítógép gy.	40,4%	59,6%	7,0%	251 752	94 041	37,4%	2 Kisker.	18,9%	81,1%	72,2%	319 739	223 264	69,8%
3 Halászat	86,2%	13,8%	11,3%	15 863	8 075	50,9%	3 Villamos b. gy.	30,0%	70,0%	19,9%	134 841	36 999	27,4%	3 Vendéglátás	33,0%	67,0%	65,7%	303 710	134 192	44,2%
4 Bányászat	99,2%	0,8%	0,2%	35 411	8 261	23,3%	4 Egyéb gépgy.	26,6%	73,4%	1,6%	181 072	72 974	40,3%	4 Biztosítás	23,7%	76,3%	75,3%	105 406	57 717	54,8%
5 Fafeldolg.	97,8%	2,2%	1,9%	18 679	6 925	37,1%	5 Kozúti jármű gy.	42,0%	58,0%	8,4%	354 672	91 168	25,7%	5 Ingatlanügyletek	5,6%	94,4%	94,3%	660 145	560 535	84,9%
6 Papírgy.	89,3%	10,7%	4,8%	68 758	21 882	31,8%	6 Egyéb jármű gy.	44,3%	55,7%	2,0%	68 919	25 342	36,8%	6 K+F	37,5%	62,5%	62,0%	23 603	12 434	52,7%
7 Nyomdai tev.	98,0%	2,0%	1,3%	47 969	27 280	56,9%	7 Bútorgy.	57,0%	43,0%	14,8%	49 375	16 723	33,9%	7 Közigazgatás és védelem	5,7%	94,3%	94,2%	555 210	376 722	67,9%
8 Kokszyg.	64,4%	35,6%	29,4%	166 600	54 278	32,6%	8 Gépjávitás	55,2%	44,8%	12,4%	2	1	50,0%	8 Oktatás	3,2%	96,8%	96,6%	187 352	151 261	80,7%
9 Vegyi a. gy.	67,4%	32,6%	8,6%	214 964	28 581	13,3%	9 Építőipar	15,2%	84,8%	0,0%	635 705	282 023	44,4%	9 Egészségügy	4,8%	95,2%	94,5%	509 792	294 159	57,7%
10 Gyógyszergy.	89,3%	10,7%	6,0%	74 150	35 204	47,5%	10 Nagyker.	45,8%	54,2%	25,6%	465 909	321 509	69,0%	10 Egyéb szolgáltatás	16,1%	83,9%	83,3%	226 333	154 492	68,3%
11 Gumigy.	75,8%	24,2%	4,7%	122 945	36 584	29,8%	11 Szf. szállítás	52,7%	47,3%	37,5%	201 860	127 737	63,3%							
12 Nemfémg.	82,3%	17,7%	3,5%	60 841	24 776	40,7%	12 Légi szállítás	38,8%	61,2%	51,8%	27 903	14 754	52,9%							
13 Fémalapa. gy.	81,9%	18,1%	0,7%	347 272	57 423	16,5%	13 Távközlés	52,4%	47,6%	47,2%	153 433	93 214	60,8%							
14 Fémfeldolg.	61,5%	38,5%	2,1%	176 859	59 013	33,4%	14 Infotech.	51,2%	48,8%	7,0%	146 883	87 536	59,6%							
15 Villamosene., gáz, gőzellátás	69,4%	30,6%	30,5%	188 183	45 441	24,1%														
16 Vízellátás	68,7%	31,3%	31,0%	29 065	19 156	65,9%														
17 Szennyvíz k.	92,6%	7,4%	6,9%	19 847	14 310	72,1%														
18 Gépj. ker. jav	75,1%	24,9%	23,7%	113 332	48 075	42,4%														
19 Víz szállítás	60,4%	39,6%	5,2%	53 915	17 121	31,8%														
20 Raktározás	64,0%	36,0%	28,8%	60 452	33 122	54,8%														
21 Postai tev.	87,8%	12,2%	11,1%	16 879	11 780	69,8%														
22 Kiadói tev.	78,7%	21,3%	21,8%	33 962	12 080	35,6%														
23 Műsorszolgáltatás	81,7%	18,3%	18,1%	49 634	20 113	40,5%														
24 Pénzügyi tev.	88,4%	11,6%	10,5%	248 361	149 452	60,2%														
25 Egyéb pénzügy	69,7%	30,3%	28,6%	2	-	0,0%														
26 Jogi tev.	98,3%	1,7%	1,4%	2	-	0,0%														
27 Mérnöki tev.	79,2%	20,8%	16,5%	2	-	0,0%														
28 Marketing	98,7%	1,3%	0,2%	69 872	12 394	17,7%														
29 Egyéb tudományos	87,0%	13,0%	2,1%	292 932	210 926	72,0%														
30 Adminisztratív	89,4%	10,6%	6,3%	59 174	39 806	67,3%														
31 Háztartási	98,0%	2,0%	0,6%	38 975	3 744	9,6%														
MAX, MIN x értékek	60,4%	39,6%	31,0%				Hozzáadott érték hányad				2 711 723	1 278 492	47,1%	MAX, MIN x értékek	37,7%	62,3%	61,4%			
Hozzáadott érték hányad				2 727 471	1 058 012	38,8%	Hozzáadott érték hányad				2 711 723	1 278 492	47,1%	Hozzáadott érték hányad				3 229 550	2 101 384	65,1%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				105%	86%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				88%	89%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				107%	107%	0

F 24. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Koreában, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Novényterm.	75,4%	24,6%	22,8%	47 354	25 488	53,8%	1 Élelmiszergy.	51,4%	48,6%	42,5%	103 673	16 736	16,1%	1 Biztosítás	35,4%	64,6%	61,1%	25 557	13 280	52,0%					
2 Erdőgazd.	66,7%	33,3%	14,2%	3 392	1 825	53,8%	2 Textilgy.	47,0%	53,0%	25,9%	80 988	20 515	25,3%	2 Ingatlanügyletek	26,1%	73,9%	67,3%	126 620	99 661	78,7%					
3 Halászat	72,5%	27,5%	23,3%	5 245	2 823	53,8%	3 Számítógép gy.	44,6%	55,4%	5,3%	312 095	86 951	27,9%	3 Közigazgatás és védelem	3,3%	96,7%	96,6%	132 526	93 403	70,5%					
4 Bányászat	99,3%	0,7%	0,1%	4 302	2 393	55,6%	4 Egyéb gépgy.	49,4%	50,6%	1,5%	114 490	33 123	28,9%	4 Oktatás	5,4%	94,6%	93,6%	99 774	70 608	70,8%					
5 Fafeldolg.	95,7%	4,3%	2,1%	5 953	1 643	27,6%	5 Koztűi jármű gy.	35,2%	D 64,8%	D 10,5%	U 148 282	36 454	24,6%	5 Egészségügy	9,1%	90,9%	90,7%	106 533	54 341	51,0%					
6 Papírgy.	88,5%	11,5%	3,0%	20 549	5 673	27,6%	6 Egyéb jármű gy.	31,8%	D 68,2%	D 1,4%	U 106 736	26 240	24,6%	6 Egyéb szolgáltatás	30,0%	70,0%	67,7%	71 442	35 424	49,6%					
7 Nyomdai tev.	97,6%	2,4%	1,2%	10 292	2 842	27,6%	7 Épitőipar	5,7%	D 94,3%	D 0,2%	U 189 724	63 633	33,5%												
8 Kokszy.	60,1%	39,9%	6,5%	132 849	8 764	6,6%	8 Gépj. ker. jav	53,9%	46,1%	25,8%	U 11 938	6 803	57,0%												
9 Vegyi a. gy.	70,6%	29,4%	2,7%	200 888	43 036	21,4%	9 Nagyker.	56,0%	44,0%	24,3%	U 79 111	46 895	59,3%												
10 Gyógyszergy.	85,4%	14,6%	8,7%	38 437	8 234	21,4%	10 Kisker.	53,0%	47,0%	25,7%	U 102 405	57 426	56,1%												
11 Gumigy.	68,1%	31,9%	1,2%	22 422	6 436	28,7%	11 Vízi szállítás	1,4%	D 98,6%	D 0,2%	U 12 937	4 578	35,4%												
12 Nemfémg.	88,7%	11,3%	1,0%	16 180	4 644	28,7%	12 Légi szállítás	36,1%	D 63,9%	D 8,9%	U 13 907	4 921	35,4%												
13 Fémalapa. gy.	80,9%	19,1%	0,5%	149 667	31 041	20,7%	13 Vendéglátás	40,1%	59,9%	55,2%	U 69 508	33 447	48,1%												
14 Fémfeldolg.	79,5%	20,5%	1,4%	94 002	29 179	31,0%	14 Műsorszolgáltatás	56,8%	43,2%	30,3%	U 52 782	22 982	43,5%												
15 Villamos b. gy.	61,9%	38,1%	3,1%	81 462	22 696	27,9%	15 Infotech.	44,9%	55,1%	8,8%	U 21 456	9 342	43,5%												
16 Bútorgy.	82,7%	17,3%	7,6%	21 108	5 653	26,8%	16 K+F	8,9%	D 91,1%	D 0,2%	U 42 942	25 454	59,3%												
17 Gépjávtás	84,1%	15,9%	5,2%	3	2	66,7%																			
18 Villamosene., gáz, gőzellátás	80,1%	19,9%	19,6%	104 006	26 265	25,3%																			
19 Vízellátás	60,1%	39,9%	34,9%	19 275	4 868	25,3%																			
20 Szennyvíz k.	86,2%	13,8%	7,1%	20 159	5 091	25,3%																			
21 Szf. szállítás	66,7%	33,3%	31,6%	65 024	23 009	35,4%																			
22 Raktározás	86,4%	13,6%	9,5%	37 774	13 367	35,4%																			
23 Postai tev.	91,0%	9,0%	8,0%	5 157	1 825	35,4%																			
24 Kiadói tev.	62,5%	37,5%	35,2%	24 435	10 639	43,5%																			
25 Távközlés	61,1%	38,9%	34,4%	15 003	6 532	43,5%																			
26 Pénzügyi tev.	74,6%	25,4%	24,5%	95 311	49 526	52,0%																			
27 Egyéb pénzügy	65,8%	34,2%	30,9%	17 327	9 003	52,0%																			
28 Jogl tev.	80,9%	19,1%	4,8%	18 374	10 891	59,3%																			
29 Mérnöki tev.	77,0%	23,0%	2,1%	30 644	18 165	59,3%																			
30 Marketing	85,4%	14,6%	1,3%	2 313	1 371	59,3%																			
31 Egyéb tudományos	61,9%	38,1%	8,2%	19 139	11 345	59,3%																			
32 Adminisztratív	85,3%	14,7%	8,4%	50 389	30 606	60,7%																			
33 Háztartási	91,3%	8,7%	8,4%	2	1	50,0%																			
MAX, MIN x értékek	60,1%	39,9%	35,2%				Hozzáadott érték hányad				1 462 974	495 500	33,9%	MAX, MIN x értékek	35,4%	64,6%	61,1%								
Hozzáadott érték hányad				1 378 435	424 878	30,8%	Hozzáadott érték hányad				1 462 974	495 500	33,9%	Hozzáadott érték hányad				562 451	366 718	65,2%					
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				314%	247%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				271%	247%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				285%	278%	0					

F 25. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																					
Lettorszában, 2014																					
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok									
	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6					
1 Erdőgazd.	70,6%	29,4%	10,8%	1 248	424	33,9%	1 Növényterm.	40,9%	59,1%	30,0%	U	1 805	451	25,0%	1 Vendéglátás	20,5%	79,5%	78,4%	1 034	469	45,4%
2 Bányászat	89,6%	10,4%	1,6%	354	137	38,5%	2 Halászat	36,5%	D	63,5%	D	79	32	40,1%	2 Közigazgatás és védelem	7,2%	92,8%	88,7%	2 996	2 036	68,0%
3 Papírgy.	67,2%	32,8%	9,8%	186	55	29,5%	3 Élelmiszergy.	15,9%	D	84,1%	D	2 602	687	26,4%	3 Oktatás	5,1%	94,9%	91,0%	1 793	1 368	76,3%
4 Nyomdai tev.	63,4%	36,6%	20,8%	304	81	26,8%	4 Textilgy.	20,9%	D	79,1%	D	476	177	37,1%	4 Egészségügy	2,9%	97,1%	96,5%	1 335	850	63,6%
5 Kokszy.	84,5%	15,5%	16,5%	8	2	26,3%	5 Fafeldol.	38,2%	D	61,8%	D	2 687	701	26,1%	5 Egyéb szolgáltatás	15,0%	85,0%	82,8%	1 538	844	54,9%
6 Vegyi a. gy.	65,1%	34,9%	16,6%	309	90	29,3%	6 Gyógyszergy.	20,3%	D	79,7%	D	230	140	61,0%	6 Háztartási	2,3%	97,7%	97,7%	44	43	97,7%
7 Gépjavitás	77,7%	22,3%	2,1%	444	191	42,9%	7 Gumigy.	56,4%	43,6%	10,1%	U	301	85	28,4%							
8 Villamosene., gáz, gőzellátás	71,7%	28,3%	23,5%	3 729	848	22,7%	8 Némfémgy.	53,3%	46,7%	9,6%	U	725	263	36,3%							
9 Raktározás	77,5%	22,5%	1,2%	4 174	1 334	32,0%	9 Fémalapa. gy.	54,8%	45,2%	1,5%	U	482	44	9,1%							
10 Postai tev.	61,8%	38,2%	26,7%	192	114	59,5%	10 Fémfeldol.	51,3%	48,7%	5,0%	U	821	290	35,3%							
11 Egyéb pénzügy	97,7%	2,3%	2,1%	212	121	57,1%	11 Számítógép gy.	21,4%	D	78,6%	D	258	110	42,6%							
12 Jogi tev.	88,5%	11,5%	1,6%	826	510	61,8%	12 Villamos b. gy.	25,9%	D	74,1%	D	217	269	101	37,5%						
13 Mérnöki tev.	80,9%	19,1%	6,8%	431	237	55,0%	13 Egyéb gépgy.	25,2%	D	74,8%	D	256	99	38,7%							
14 Marketing	72,3%	27,7%	0,4%	724	217	29,9%	14 Kozúti jármű gy.	20,4%	D	79,6%	D	175	65	37,4%							
15 Egyéb tudományos	79,8%	20,2%	10,5%	203	95	46,8%	15 Egyéb jármű gy.	21,5%	D	78,5%	D	129	35	27,1%							
16 Adminisztratív	74,7%	25,3%	16,2%	1 847	864	46,8%	16 Bütorgy.	12,4%	D	87,6%	D	434	160	36,8%							
							17 Vízellátás	32,3%	D	67,7%	D	94	60	63,3%							
							18 Szennyvíz k.	52,4%	47,6%	16,1%	U	374	169	45,1%							
							19 Építőipar	46,6%	53,4%	2,9%	U	7 357	1 894	25,7%							
							20 Gépj. ker. jav	48,0%	52,0%	44,4%	U	709	367	51,8%							
							21 Nagyker.	46,2%	53,8%	8,3%	U	4 154	1 921	46,2%							
							22 Kisker.	32,5%	D	67,5%	D	2 514	1 598	63,6%							
							23 Szf. szállítás	45,0%	55,0%	12,3%	U	3 461	1 165	33,7%							
							24 Vízi szállítás	23,9%	D	76,1%	D	179	115	64,5%							
							25 Légi szállítás	28,7%	D	71,3%	D	562	86	15,3%							
							26 Kiadói tev.	28,1%	D	71,9%	D	163	71	43,5%							
							27 Műsorszolgáltatás	32,6%	D	67,4%	D	186	82	44,0%							
							28 Távközlés	49,4%	50,6%	43,1%	U	1 056	464	44,0%							
							29 Infotech.	54,5%	45,5%	3,4%	U	1 068	665	62,3%							
							30 Pénzügyi tev.	58,9%	41,1%	9,6%	U	1 744	1 015	58,2%							
							31 Biztosítás	43,2%	56,8%	46,3%	U	301	101	33,6%							
							32 Ingatlanügyletek	34,3%	D	65,7%	D	4 951	3 441	69,5%							
							33 K+F	2,3%	D	97,7%	D	196	172	87,5%							
MAX, MIN x értékek	61,8%	38,2%	26,7%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	20,5%	79,5%	78,4%				
Hozzáadott érték hányad				15 191	5 320	35,0%	Hozzáadott érték hányad			40 797	16 825	41,2%	Hozzáadott érték hányad					8 739	5 609	64,2%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				462%	433%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			403%	383%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron					371%	377%	0	

F 26. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Litvániában, 2014																
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok														
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Halászat	76,9%	23,1%	5,6%	64	30	46,8%	1	Növényterm.	32,8%	D	67,2%	D	28,9%	U	3 466	1 265	36,5%	1	Élelmiszergy.	9,9%	90,1%	62,6%	5 760	2 003	34,8%	
2 Bányászat	80,6%	19,4%	0,5%	301	164	54,5%	2	Erdőgazd.	46,0%		54,0%		22,3%	U	468	210	44,8%	2	Gyógyszergy.	18,9%	81,1%	87,2%	186	142	76,4%	
3 Nyomdai tev.	77,6%	22,4%	15,4%	324	188	58,0%	3	Textilgy.	15,0%	D	85,0%	D	54,0%		1 160	670	57,8%	3	Kisker.	15,2%	84,8%	77,8%	4 307	3 355	77,9%	
4 Gépjávitás	77,9%	22,1%	7,5%	653	305	46,7%	4	Fafeldolg.	40,3%		59,7%		8,7%	U	1 387	581	41,8%	4	Vendéglátás	18,8%	81,2%	60,4%	911	607	66,6%	
5 Postai tev.	67,8%	32,2%	17,7%	165	112	68,2%	5	Papírgy.	45,0%		55,0%		8,3%	U	528	222	42,1%	5	Egyéb pénzügy	25,8%	74,2%	72,9%	105	50	47,0%	
6 Műszerszolgáltatás	61,8%	38,2%	16,1%	192	93	48,2%	6	Kokszgy.	18,6%	D	81,4%	D	17,0%	U	8 338	406	4,9%	6	Ingyatlanügyletek	31,8%	68,2%	62,1%	3 887	2 853	73,4%	
7 Pénzügyi tev.	66,4%	33,6%	29,4%	1 091	667	61,1%	7	Vegy. a. gy.	42,2%		57,8%		7,6%	U	2 781	678	24,4%	7	Közigazgatás és védelem	1,9%	98,1%	95,9%	3 699	2 602	70,3%	
8 Jogi tev.	73,0%	27,0%	12,3%	1 181	777	65,8%	8	Gumigy.	37,5%	D	62,5%	D	11,2%	U	1 153	515	44,6%	8	Köztartás	4,0%	96,0%	90,8%	2 485	1 995	80,3%	
9 Mérnöki tev.	61,6%	38,4%	16,8%	514	339	65,9%	9	Nemfémgy.	28,2%	D	71,8%	D	18,6%	U	758	340	44,8%	9	Egészségügy	4,8%	95,2%	93,6%	2 232	1 519	68,1%	
10 Marketing	78,0%	22,0%	2,1%	544	321	59,0%	10	Fémalapa. gy.	45,4%		54,6%		1,9%	U	148	55	37,5%	10	Háztartási	2,5%	97,5%	97,5%	40	39	97,5%	
							11	Fémfeldolg.	49,4%		50,6%		10,3%	U	895	399	44,6%									
							12	Számítógép gy.	33,4%	D	66,6%	D	13,3%	U	302	171	56,5%									
							13	Villamos b. gy.	36,6%	D	63,4%	D	47,8%		426	158	37,1%									
							14	Egyéb gépgy.	27,2%	D	72,8%	D	11,6%	U	555	275	49,5%									
							15	Közúti jármű gy.	28,5%	D	71,5%	D	41,1%		290	116	40,1%									
							16	Egyéb jármű gy.	36,0%	D	64,0%	D	10,1%	U	234	138	59,2%									
							17	Bűtorgy.	19,7%	D	80,3%	D	16,0%	U	2 268	1 065	47,0%									
							18	Villamosene., gáz,	58,0%		42,0%		37,6%	U	2 661	1 057	39,7%									
							19	Vízellátás	24,4%	D	75,6%	D	50,5%		215	138	64,1%									
							20	Szennyvíz k.	32,6%	D	67,4%	D	14,0%	U	590	285	48,3%									
							21	Építőipar	30,2%	D	69,8%	D	6,8%	U	5 970	3 284	55,0%									
							22	Gépj. ker. jav	54,7%		45,3%		42,5%		1 226	894	72,9%									
							23	Nagyker.	38,9%	D	61,1%	D	9,2%	U	5 551	3 785	68,2%									
							24	Szf. szállítás	39,5%	D	60,5%	D	11,2%	U	5 984	3 347	55,9%									
							25	Vízi szállítás	58,1%		41,9%		4,1%	U	238	133	55,9%									
							26	Légi szállítás	25,5%	D	74,5%	D	35,3%	U	193	35	18,0%									
							27	Raktározás	43,7%		56,3%		7,5%	U	3 327	1 828	54,9%									
							28	Kiadóí tev.	26,3%	D	73,7%	D	35,3%	U	234	132	56,2%									
							29	Távközlés	39,1%	D	60,9%	D	51,5%		955	667	69,9%									
							30	Infotech.	24,3%	D	75,7%	D	5,1%	U	828	516	62,3%									
							31	Biztosítás	47,1%		52,9%		49,2%		329	156	47,3%									
							32	K+F	5,8%	D	94,2%	D	5,0%	U	94	68	72,7%									
							33	Egyéb tudományos	52,1%		47,9%		24,6%	U	175	116	66,4%									
							34	Adminisztratív	55,6%		44,4%		38,3%	U	1 627	1 014	62,3%									
							35	Egyéb szolgáltatás	25,3%	D	74,7%	D	51,7%		1 673	842	50,3%									
MAX, MIN x értékek	61,6%	38,4%	29,4%																							
Hozzáadott érték hányad				5 029	2 995	59,6%	Hozzáadott érték hányad				57 028	25 559	44,8%	Hozzáadott érték hányad								23 611	15 164	64,2%		
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				473%	478%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				483%	456%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron							363%	377%	0			

F 27. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Luxemburgban, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Bányászat	95,0%	5,0%	1,1%	91	39	43,5%	1 Novényterm.	45,9%	54,1%	28,0%	U	587	154	26,2%	1 Halászat	12,3%	87,7%	87,5%	2	1	50,0%				
2 Vegyi a. gy.	64,3%	35,7%	15,3%	505	126	25,0%	2 Erdőgazd.	59,9%	40,1%	1,1%	U	30	17	55,8%	2 Élelmiszergy.	17,0%	83,0%	68,3%	1 092	376	34,4%				
3 Villamosene., gáz, gőzellátás	67,0%	33,0%	22,0%	1 507	263	17,5%	3 Textilgy.	19,9%	80,1%	59,4%	D	757	160	21,2%	3 Vendéglátás	30,1%	69,9%	66,2%	2 147	1 124	52,3%				
4 Kiadói tev.	60,1%	39,9%	6,9%	524	268	51,1%	4 Fafeldolg.	53,0%	47,0%	2,9%	U	254	66	25,9%	4 Közigazgatás és védelem	7,2%	92,8%	88,4%	4 615	3 426	74,2%				
5 Műszerszolgáltatás	75,7%	24,3%	9,5%	270	142	52,7%	5 Papírgy.	56,5%	43,5%	13,9%	U	120	46	38,4%	5 Oktatás	15,7%	84,3%	73,1%	2 824	2 459	87,1%				
6 Egyéb pénzügy	97,4%	2,6%	0,0%	31 940	5 024	15,7%	6 Nyomdai tev.	52,5%	47,5%	6,9%	U	97	53	53,9%	6 Egészségügy	6,1%	93,9%	91,9%	4 525	3 309	73,1%				
7 Mérnöki tev.	66,1%	33,9%	2,9%	1 133	702	62,0%	7 Kokszy.	46,8%	53,2%	53,0%	D	2	1	50,0%	7 Háztartási	1,2%	98,8%	98,6%	199	198	99,5%				
8 Marketing	69,9%	30,1%	0,6%	793	137	17,2%	8 Gyógyszergy.	37,3%	62,7%	25,5%	U	792	258	32,5%											
9 Egyéb tudományos	95,2%	4,8%	2,3%	409	182	44,6%	9 Gumigy.	32,7%	67,3%	12,1%	U	1 006	284	28,3%											
10 Adminisztratív	71,6%	28,4%	1,7%	9 400	2 124	22,6%	10 Nemfémgy.	51,4%	48,6%	3,2%	U	1 394	347	24,9%											
11 Egyéb szolgáltatás	78,9%	21,1%	13,6%	1 646	983	59,7%	11 Fémalapa. gy.	39,5%	60,5%	0,9%	U	2 488	192	7,7%											
							12 Fémfeldolg.	41,3%	58,7%	3,4%	U	1 428	328	23,0%											
							13 Számítógép gy.	42,9%	57,1%	15,3%	U	203	78	38,3%											
							14 Villamos b. gy.	44,5%	55,5%	16,2%	U	229	79	34,3%											
							15 Egyéb gépgy.	27,6%	72,4%	5,5%	U	591	213	36,1%											
							16 Közúti jármű gy.	7,5%	92,5%	42,4%	D	160	48	30,1%											
							17 Egyéb jármű gy.	11,0%	89,0%	3,8%	U	26	15	57,8%											
							18 Bútorgy.	26,4%	73,6%	54,7%	D	151	54	35,8%											
							19 Gépjavitás	33,3%	66,7%	4,5%	U	169	68	40,0%											
							20 Vízellátás	59,5%	40,5%	22,0%	U	126	91	72,0%											
							21 Szennyvíz k.	59,7%	40,3%	4,3%	U	510	289	56,6%											
							22 Építőipar	28,5%	71,5%	1,9%	U	8 053	3 334	41,4%											
							23 Gépj. ker. jav	45,9%	54,1%	31,9%	U	746	457	61,2%											
							24 Nagyker.	32,5%	67,5%	6,1%	U	9 126	4 365	47,8%											
							25 Kisker.	19,5%	80,5%	5,9%	U	9 581	1 867	19,5%											
							26 Szf. szállítás	26,7%	73,3%	17,9%	U	2 558	1 398	54,7%											
							27 Vízi szállítás	48,5%	51,5%	4,1%	U	163	54	-33,2%											
							28 Légi szállítás	43,8%	56,2%	4,4%	U	408	30	7,3%											
							29 Raktározás	44,2%	55,8%	27,8%	U	2 982	866	29,0%											
							30 Postal tev.	44,7%	55,3%	17,4%	U	2 982	866	29,0%											
							31 Távközlés	45,7%	54,3%	5,9%	U	5 376	2 118	39,4%											
							32 Infotech.	22,1%	77,9%	1,1%	U	10 196	1 090	10,7%											
							33 Pénzügyi tev.	21,8%	78,2%	2,2%	U	68 044	8 611	12,7%											
							34 Biztosítás	28,9%	71,1%	15,2%	U	4 463	1 251	28,0%											
							35 Ingatlanügyletek	43,7%	56,3%	54,3%	U	6 397	4 616	72,2%											
							36 Jogi tev.	48,2%	51,8%	6,5%	U	5 482	3 354	61,2%											
							37 K+F	36,6%	63,4%	1,4%	U	578	354	61,3%											
MAX, MIN x értékek	60,1%	39,9%	22,0%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	30,1%	69,9%	66,2%								
Hozzáadott érték hányad				48 218	9 992	20,7%	Hozzáadott érték hányad			148 255	37 363	25,2%	Hozzáadott érték hányad				15 405	10 892	70,7%						
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				616%	398%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			391%	283%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				324%	339%	0						

F 28. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Máltában, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Erdőgazd.	93,5%	6,5%	5,4%	2	1	50,0%	1 Növényterm.	45,7%	54,3%	52,7%	187	98	52,3%	1 Textilgy.	13,8%	86,2%	89,2%	49	16	33,0%					
2 Bányászat	80,1%	19,9%	9,0%	54	2	-4,2%	2 Halászat	54,9%	45,1%	29,5%	158	35	22,2%	2 Gyógyszergy.	39,0%	61,0%	64,5%	89	22	25,3%					
3 Fafeldolg.	77,7%	22,3%	17,8%	9	3	33,4%	3 Élelmiszergy.	28,7%	71,3%	56,9%	551	171	31,0%	3 Vendéglátás	8,9%	91,1%	87,3%	1 253	489	39,1%					
4 Papírgy.	74,2%	25,8%	23,0%	31	9	29,8%	4 Nyomdai tev.	24,6%	75,4%	10,9%	192	68	35,2%	4 Közigazgatás és védelem	10,6%	89,4%	84,7%	904	579	64,0%					
5 Nemfémgy.	93,2%	6,8%	14,7%	124	46	36,9%	5 Kocszgy.	54,9%	45,1%	22,6%	229	12	5,4%	5 Oktatás	35,2%	64,8%	62,9%	693	574	82,8%					
6 Fémalapa. gy.	87,7%	12,3%	3,6%	2	1	76,8%	6 Vegyi a. gy.	75,1%	24,9%	42,3%	25	7	27,5%	6 Egészségügy	3,7%	96,3%	100,2%	941	624	66,3%					
7 Számítógép gy.	84,5%	15,5%	8,7%	85	28	32,4%	7 Gumigy.	43,6%	56,4%	14,5%	167	60	35,9%	7 Háztartási	4,0%	96,0%	95,9%	29	28	96,3%					
8 Villamosene., gáz, gőzellátás	73,5%	26,5%	23,3%	886	57	6,4%	8 Fémfeldolg.	59,1%	40,9%	13,3%	123	35	28,3%												
9 Vízellátás	72,0%	28,0%	27,2%	44	26	58,6%	9 Villamos b. gy.	35,0%	65,0%	16,1%	135	31	22,8%												
10 Szennyvíz k.	64,2%	35,8%	21,6%	155	55	35,4%	10 Egyéb gépgy.	29,9%	70,1%	8,5%	409	89	21,8%												
11 Vízi szállítás	82,9%	17,1%	6,5%	311	152	48,9%	11 Közúti jármű gy.	14,4%	85,6%	49,7%	135	39	28,6%												
12 Kiadói tev.	76,5%	23,5%	18,5%	46	20	43,1%	12 Egyéb jármű gy.	51,5%	48,5%	7,4%	67	24	36,2%												
13 Jogi tev.	71,6%	28,4%	2,1%	668	373	55,9%	13 Bútorgy.	17,5%	82,5%	35,8%	337	187	55,5%												
14 Mérnöki tev.	65,6%	34,4%	1,1%	170	73	43,1%	14 Gépjavitás	37,5%	62,5%	7,4%	187	58	31,3%												
15 K+F	80,6%	19,4%	3,4%	5	1	18,8%	15 Építőipar	39,0%	61,0%	7,2%	1 160	384	33,1%												
16 Marketing	94,0%	6,0%	0,1%	498	106	21,3%	16 Gépj. ker. jav	40,1%	59,9%	40,0%	144	82	56,7%												
17 Egyéb tudományos	93,4%	6,6%	2,4%	87	29	32,9%	17 Nagyker.	51,3%	48,7%	15,8%	780	487	62,4%												
18 Adminisztratív	62,9%	37,1%	4,4%	929	476	51,2%	18 Kisker.	31,0%	69,0%	10,4%	715	458	64,0%												
							19 Szf. szállítás	56,7%	43,3%	15,6%	244	55	22,4%												
							20 Légi szállítás	28,3%	71,7%	11,1%	224	49	21,6%												
							21 Raktározás	48,7%	51,3%	7,7%	898	307	34,1%												
							22 Postai tev.	42,5%	57,5%	8,1%	898	307	34,1%												
							23 Műsorszolgáltatás	50,5%	49,5%	20,0%	72	34	47,2%												
							24 Távközlés	45,4%	54,6%	42,0%	554	213	38,4%												
							25 Infotech.	59,8%	40,2%	2,3%	668	278	41,6%												
							26 Pénzügyi tev.	44,2%	55,8%	1,9%	7 177	449	6,3%												
							27 Biztosítás	47,2%	52,8%	35,9%	250	95	37,9%												
							28 Egyéb pénzügy	46,8%	53,2%	7,6%	200	91	45,5%												
							29 Ingatlanügyletek	36,7%	63,3%	56,9%	695	506	72,9%												
							30 Egyéb szolgáltatás	5,5%	94,5%	11,6%	3 258	963	29,6%												
MAX, MIN x értékek	62,9%	37,1%	27,2%				Hozzáadott érték hányad				20 842	5 670	27,2%	MAX, MIN x értékek	39,0%	61,0%	62,9%								
Hozzáadott érték hányad				4 108	1 454	35,4%	Hozzáadott érték hányad							Hozzáadott érték hányad				3 959	2 333	58,9%					
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				369%	334%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				314%	248%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				246%	254%	0					

F 29. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																							
Mexikóban, 2014																							
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad				
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6							
1 Novényterm.	61,2%	38,8%	16,9%	61 335	38 227	62,3%	1 Bányászat	49,2%	D	50,8%		0,2%	U	110 285	87 946	79,7%	1 Halászat	18,1%	81,9%	64,2%	2 047	1 073	52,4%
2 Erdőgazd.	81,2%	18,8%	11,6%	1 578	1 208	76,6%	2 Textiltgy.	35,2%	D	64,8%	D	39,3%	U	23 559	9 914	42,1%	2 Élelmiszergy.	20,5%	79,5%	70,8%	160 761	61 883	38,5%
3 Fafeldolg.	84,2%	15,8%	6,9%	4 968	2 143	43,1%	3 Gyógyszergy.	20,3%	D	79,7%	D	58,6%		11 448	6 222	54,4%	3 Szennyvíz k.	27,4%	72,6%	72,0%	588	359	61,1%
4 Papírgy.	73,2%	26,8%	12,5%	13 902	4 347	31,3%	4 Fémfeldolg.	58,1%	D	41,9%		8,7%	U	22 911	6 630	28,9%	4 Szf. szállítás	17,3%	82,7%	67,8%	107 892	68 003	63,0%
5 Nyomdai tev.	69,3%	30,7%	20,6%	4 117	1 566	38,0%	5 Számítógép gy.	36,9%	D	63,1%	D	4,4%	U	61 781	8 946	14,5%	5 Vendéglátás	18,6%	81,4%	81,5%	40 410	27 516	68,1%
6 Kokszy.	71,0%	29,0%	11,3%	71 586	8 837	12,3%	6 Villamos b. gy.	31,7%	D	68,3%	D	5,4%	U	25 855	6 395	24,7%	6 Műsorszolgáltatás	15,5%	84,5%	82,9%	5 556	2 352	42,3%
7 Vegyi a. gy.	70,5%	29,5%	13,0%	56 051	15 132	27,0%	7 Egyéb gépgy.	26,6%	D	73,4%	D	1,2%	U	22 960	8 537	37,2%	7 Távközlés	35,2%	64,8%	64,8%	36 102	23 069	63,9%
8 Gumigy.	68,8%	31,2%	13,5%	23 500	6 266	26,7%	8 Kozúti jármű gy.	31,3%	D	68,7%	D	22,3%	U	136 135	36 571	26,9%	8 Pénzügyi tev.	37,8%	62,2%	62,6%	50 658	36 495	72,0%
9 Nemfémgy.	65,3%	34,7%	16,9%	20 335	10 398	51,1%	9 Egyéb jármű gy.	25,6%	D	74,4%	D	3,5%	U	7 388	2 774	37,5%	9 Adminisztratív	38,3%	61,7%	62,0%	212 022	188 992	89,1%
10 Fémalapa. gy.	74,9%	25,1%	0,7%	38 291	12 448	32,5%	10 Bütorgy.	29,2%	D	70,8%	D	17,5%	U	25 055	7 941	31,7%	10 Közigazgatás és védelem	0,4%	99,6%	98,8%	78 335	53 745	68,6%
11 Gépjavitás	92,1%	7,9%	6,3%	2 578	1 414	54,8%	11 Építőipar	8,0%	D	92,0%	D	0,0%	U	166 181	92 544	55,7%	11 Oktatás	0,6%	99,4%	99,4%	59 975	53 035	88,4%
12 Villamosene., gáz, gőzellátás	65,9%	34,1%	30,4%	32 662	19 601	60,0%	12 Gépj. ker. jav	35,0%	D	65,0%	D	48,5%		18 716	12 685	67,8%	12 Egészségügy	0,2%	99,8%	100,1%	41 579	28 221	67,9%
13 Vízellátás	80,0%	20,0%	19,6%	7 167	5 079	70,9%	13 Nagyker.	34,6%	D	65,4%	D	48,8%		131 601	101 612	77,2%	13 Közigazgatás és védelem	8,5%	91,5%	91,4%	27 371	19 838	72,5%
14 Postal tev.	69,9%	30,1%	29,9%	2 699	1 447	53,6%	14 Kisker.	34,1%	D	65,9%	D	49,3%		115 776	91 211	78,8%	14 Háztartási	0,0%	100,0%	100,0%	6 072	6 071	100,0%
15 Kiadói tev.	70,8%	29,2%	29,2%	2 328	1 277	54,8%	15 Vízi szállítás	27,9%	D	72,1%	D	49,1%		1 702	1 066	62,6%							
16 Ingatlanügyletek	80,4%	19,6%	14,4%	2	1	50,0%	16 Légi szállítás	34,3%	D	65,7%	D	58,6%		8 634	2 613	30,3%							
17 Jogi tev.	72,0%	28,0%	12,0%	24 142	19 330	80,1%	17 Raktározás	57,6%	D	42,4%		35,0%	U	11 694	6 867	58,7%							
18 Mérnöki tev.	91,7%	8,3%	8,3%	5 228	3 341	63,9%	18 Infotech.	53,6%		46,4%		3,9%	U	972	676	69,6%							
19 K+P	80,5%	19,5%	18,5%	8 145	5 937	72,9%	19 Biztosítás	42,4%		57,6%		48,3%		11 633	2 945	25,3%							
20 Marketing	88,7%	11,3%	8,9%	2	1	50,0%	20 Egyéb pénzügy	52,8%		47,2%		47,2%		4 216	3 434	81,5%							
21 Egyéb tudományos	93,7%	6,3%	5,6%	1 960	1 566	79,9%																	
MAX, MIN x értékek	61,2%	38,8%	30,4%				Hozzáadott érték hányad							38,3%	61,7%	62,0%							
Hozzáadott érték hányad				382 576	159 565	41,7%	Hozzáadott érték hányad			918 502	497 529	54,2%	Hozzáadott érték hányad				829 367	570 652	68,8%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				195%	185%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			189%	200%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				202%	205%	0				

F 30. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																								
Hollandiában, 2014																								
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok												
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Novényterm.	60,7%	39,3%	8,8%	38 372	14 040	36,6%	1 Erdőgazd.	42,0%		58,0%		32,7%	U	341	151	44,4%	1 Kisker.	10,5%	89,5%	83,8%	47 757	30 650	64,2%	
2 Fafeldolg.	75,8%	24,2%	4,8%	3 127	1 105	35,3%	2 Halászat	51,2%		48,8%		8,3%	U	634	347	54,7%	2 Vendéglátás	28,7%	71,3%	70,4%	28 559	13 944	48,8%	
3 Papírgy.	65,0%	35,0%	8,7%	7 950	2 067	26,0%	3 Bányászat	5,0%	D	95,0%	D	0,4%	U	27 849	22 421	80,5%	3 Ingatlanügyletek	34,1%	65,9%	62,8%	98 854	45 282	45,8%	
4 Nyomdai tev.	70,8%	29,2%	9,9%	5 423	2 049	37,8%	4 Élelmiszergy.	41,2%		58,8%		24,0%	U	84 946	18 400	21,7%	4 Közigazgatás és védelem	7,2%	92,8%	78,0%	98 676	59 346	60,0%	
5 Nemfémg.	75,1%	24,9%	5,1%	6 676	2 185	32,7%	5 Textilgy.	22,4%	D	77,6%	D	51,0%	U	4 504	1 475	32,7%	5 Oktatás	10,2%	89,8%	81,1%	51 861	41 118	79,3%	
6 Fémalapa. gy.	60,1%	39,9%	1,3%	10 382	2 854	27,5%	6 Kokszy.	47,3%		52,7%		6,7%	U	44 252	1 439	3,3%	6 Egészségügy	5,3%	94,7%	92,7%	108 965	75 824	69,6%	
7 Fémfeldolg.	67,3%	32,7%	3,8%	24 078	8 970	37,3%	7 Vegyi a. gy.	35,2%	D	64,8%	D	1,6%	U	60 987	11 683	19,2%	7 Egyéb szolgáltatás	30,0%	70,0%	65,3%	38 370	21 102	55,0%	
8 Gépjávitás	83,8%	16,2%	1,5%	11 870	4 622	38,9%	8 Gyógyszergy.	30,4%	D	69,6%	D	27,5%	U	8 032	4 064	50,6%								
9 Villamosene., gáz, gőzellátás	63,8%	36,2%	20,1%	23 080	9 650	41,8%	9 Gumigy.	50,6%		49,4%		5,2%	U	10 596	3 550	33,5%								
10 Postai tev.	65,9%	34,1%	4,8%	7 004	3 292	47,0%	10 Számítógép gy.	39,0%	D	61,0%	D	10,6%	U	36 761	4 421	12,0%								
11 Kiadói tev.	60,8%	39,2%	20,7%	7 284	3 602	49,4%	11 Villamos b. gy.	53,2%		46,8%		12,6%	U	7 525	3 279	43,6%								
12 Pénzügyi tev.	81,4%	18,6%	4,1%	68 726	46 224	67,3%	12 Egyéb gépgy.	30,8%	D	69,2%	D	1,4%	U	33 092	11 515	34,8%								
13 Egyéb pénzügy	91,4%	8,6%	1,8%	8 190	5 274	64,4%	13 Koztűi jármű gy.	20,4%	D	79,6%	D	26,9%	U	8 986	2 514	28,0%								
14 Marketing	88,3%	11,7%	1,5%	10 649	4 383	41,2%	14 Egyéb jármű gy.	20,6%	D	79,4%	D	10,1%	U	9 274	2 219	23,9%								
15 Egyéb tudományos	75,9%	24,1%	11,7%	8 678	4 048	46,6%	15 Bütorgy.	25,3%	D	74,7%	D	30,8%	U	12 471	7 401	59,3%								
16 Adminisztratív	62,5%	37,5%	11,9%	71 452	45 823	64,1%	16 Vízellátás	43,2%		56,8%		50,7%	U	2 152	1 384	64,3%								
17 Háztartási	70,3%	29,7%	18,4%	1	1	100,0%	17 Szennyvíz k.	34,6%	D	65,4%	D	4,3%	U	9 451	3 103	32,8%								
							18 Építőipar	41,3%		58,7%		1,2%	U	107 930	35 689	33,1%								
							19 Gépj. ker. jav	49,2%		50,8%		34,5%	U	20 940	9 970	47,6%								
							20 Nagyker.	40,9%		59,1%		15,3%	U	115 386	66 119	57,3%								
							21 Szf. szállítás	46,5%		53,5%		13,9%	U	37 905	16 509	43,6%								
							22 Vízi szállítás	18,4%	D	81,6%	D	2,3%	U	10 619	3 021	28,4%								
							23 Légi szállítás	22,8%	D	77,2%	D	10,9%	U	13 524	3 259	24,1%								
							24 Raktározás	54,8%		45,2%		11,5%	U	26 449	13 456	50,9%								
							25 Műsorszolgáltatás	58,9%		41,1%		31,3%	U	5 833	2 682	46,0%								
							26 Távközlés	49,2%		50,8%		39,7%	U	21 183	10 690	50,5%								
							27 Infotech.	45,4%		54,6%		4,1%	U	35 276	20 225	57,3%								
							28 Biztosítás	28,9%	D	71,1%	D	59,3%	U	23 843	10 535	44,2%								
							29 Jogi tev.	44,9%		55,1%		2,2%	U	78 463	38 968	49,7%								
							30 Mérnöki tev.	44,9%		55,1%		1,4%	U	19 866	11 469	57,7%								
							31 K+F	19,0%	D	81,0%	D	14,5%	U	6 127	3 345	54,6%								
MAX, MIN x értékek	60,1%	39,9%	20,7%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	34,1%	65,9%	62,8%							
Hozzáadott érték hányad				312 942	160 188	51,2%	Hozzáadott érték hányad			885 195	345 304	39,0%	Hozzáadott érték hányad					473 040	287 166	60,7%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				202%	217%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			211%	202%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron					236%	227%	0				

F 31. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Norvégiában, 2014														
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok												
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Erdőgazd.	61,2%	38,8%	34,1%	1 203	738	61,4%	1 Növényterm.	74,4%	U	25,6%	U	40,8%	5 589	2 274	40,7%	1 Textilgy.	36,0%	64,0%	82,7%	1 086	400	36,8%		
2 Fafeldolg.	97,1%	2,9%	2,2%	4 169	1 260	30,2%	2 Halászat	36,4%	D	63,6%	D	2,7%	10 521	4 514	42,9%	2 Vízellátás	30,7%	69,3%	65,0%	1 111	607	54,7%		
3 Papírgy.	62,8%	37,2%	16,4%	1 737	408	23,5%	3 Bányászat	14,6%	D	85,4%	D	0,5%	125 139	99 490	79,5%	3 Vendéglátás	21,0%	79,0%	76,2%	12 628	5 840	46,2%		
4 Nyomdai tev.	99,4%	0,6%	2,0%	1 687	721	42,7%	4 Élelmiszergy.	29,7%	D	70,3%	D	47,2%	29 507	6 757	22,9%	4 Biztosítás	31,8%	68,2%	60,4%	5 477	4 178	76,3%		
5 Gumigy.	77,1%	22,9%	11,6%	1 951	675	34,6%	5 Kokszy.	33,9%	D	66,1%	D	15,2%	13 449	1 564	11,6%	5 Közigazgatás és védelem	10,2%	89,8%	88,2%	43 342	27 051	62,4%		
6 Nemfémgý.	79,6%	20,4%	10,1%	4 883	1 502	30,8%	6 Vegyi a. gy.	40,8%		59,2%		10,4%	7 284	847	11,6%	6 Oktatás	3,5%	96,5%	86,9%	27 129	21 782	80,3%		
7 Fémfeldolg.	80,3%	19,7%	5,5%	8 149	3 335	40,9%	7 Gyógyszergy.	33,7%	D	66,3%	D	32,2%	1 663	193	11,6%	7 Egészségügy	1,5%	98,5%	97,0%	57 956	45 771	79,0%		
8 Gépjávitás	74,1%	25,9%	2,6%	7 707	3 011	39,1%	8 Fémalapa. gy.	47,8%		52,2%		0,6%	9 224	1 391	15,1%	8 Egyéb szolgáltatás	20,2%	79,8%	75,5%	16 523	8 482	51,3%		
9 Szennyvíz k.	68,3%	31,7%	17,2%	5 816	2 050	35,2%	9 Számítógép gy.	40,9%		59,1%		18,3%	4 072	1 764	43,3%	9 Háztartási	1,4%	98,6%	98,6%	87	86	98,6%		
10 Nagyker.	60,4%	39,6%	31,4%	30 321	15 184	50,1%	10 Villamos b. gy.	55,6%		44,4%		17,4%	3 773	1 340	35,5%									
11 Kisker.	60,2%	39,8%	28,2%	22 350	11 632	52,0%	11 Egyéb gépgy.	49,8%		50,2%		3,3%	15 735	4 984	31,7%									
12 Raktározás	71,9%	28,1%	17,3%	14 412	4 424	30,7%	12 Kozúti jármű gy.	17,0%	D	83,0%	D	46,9%	1 294	423	32,7%									
13 Postai tev.	62,9%	37,1%	4,6%	2 595	1 522	58,7%	13 Egyéb jármű gy.	23,9%	D	76,1%	D	8,3%	12 913	3 557	27,5%									
14 Kiadói tev.	68,0%	32,0%	25,0%	7 505	3 710	49,4%	14 Bütorgy.	47,5%		52,5%		46,3%	2 344	1 021	43,5%									
15 Pénzügyi tev.	62,8%	37,2%	27,5%	25 189	17 625	70,0%	15 Villamosene., gáz,	54,2%		45,8%		38,8%	11 810	9 170	77,7%									
16 Egyéb pénzügy	88,4%	11,6%	3,9%	3 923	1 246	31,8%	16 Építéipar	36,6%	D	63,4%	D	1,1%	76 127	26 017	34,2%									
17 Marketing	82,1%	17,9%	0,8%	3 568	810	22,7%	17 Gépj. ker. jav	55,1%		44,9%		39,3%	11 146	5 344	47,9%									
18 Adminisztratív	71,4%	28,6%	10,5%	25 152	12 449	49,5%	18 Szf. szállítás	47,2%		52,8%		31,9%	16 008	8 546	53,4%									
							19 Vízi szállítás	20,4%	D	79,6%	D	7,9%	23 986	8 883	37,0%									
							20 Légi szállítás	51,2%		48,8%		23,0%	5 112	1 186	23,2%									
							21 Műsorszolgáltatás	50,1%		49,9%		39,5%	3 382	1 460	43,2%									
							22 Távközlés	54,9%		45,1%		35,0%	11 105	4 264	38,4%									
							23 Infotech.	52,2%		47,8%		1,1%	13 629	7 764	57,0%									
							24 Ingatlanügyletek	36,9%	D	63,1%	D	56,3%	47 457	29 974	63,2%									
							25 Jogi tev.	54,9%		45,1%		3,5%	9 364	6 460	69,0%									
							26 Mérnöki tev.	27,9%	D	72,1%	D	1,0%	20 648	10 377	50,3%									
							27 K+F	5,9%	D	94,1%	D	1,8%	2 581	1 782	69,0%									
							28 Egyéb tudományos	56,6%		43,4%		6,8%	2 561	1 287	50,3%									
MAX, MIN x értékek	60,2%	39,8%	34,1%				Hozzáadott érték hányad							36,0%	64,0%	60,4%								
Hozzáadott érték hányad				172 316	82 303	47,8%	Hozzáadott érték hányad			497 424	252 631	50,8%	Hozzáadott érték hányad				165 339	114 198	69,1%					
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				289%	288%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			299%	285%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				323%	334%	0					

F 32. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Lengyelországban, 2014													
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok														
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad							
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6										
1 Erdőgazd.	71,8%	28,2%	18,5%	3 352	1 598	47,7%	1 Növényterm.	59,6%		40,4%		27,9%	U	33 346	12 913	38,7%	1 Vendégéllátás	24,0%	76,0%	75,1%	13 563	6 164	45,5%			
2 Halászat	85,4%	14,6%	10,5%	167	66	39,2%	2 Élelmiszergy.	34,7%	D	65,3%		42,3%		74 440	16 640	22,4%	2 Biztosítás	29,7%	70,3%	66,5%	8 344	2 304	27,6%			
3 Bányászat	81,4%	18,6%	4,8%	16 637	9 615	57,8%	3 Textilgy.	23,8%	D	76,2%		42,0%		8 461	3 217	38,0%	3 Ingatlanügyletek	21,7%	78,3%	74,9%	43 277	24 868	57,5%			
4 Papírgy.	65,4%	34,6%	4,6%	10 549	2 979	28,2%	4 Fafeldolg.	54,9%		45,1%		9,8%	U	11 059	3 436	31,1%	4 Közigazgatás és védelem	6,6%	93,4%	93,0%	35 876	27 601	76,9%			
5 Nyomdai tev.	69,8%	30,2%	21,7%	4 598	1 789	38,9%	5 Gyógyszergy.	26,8%	D	73,2%		49,4%		4 437	1 792	40,4%	5 Oktatás	7,3%	92,7%	88,2%	30 573	23 548	77,0%			
6 Kokszy.	64,0%	36,0%	16,6%	35 363	4 235	12,0%	6 Fémfeldolg.	55,6%		44,4%		3,3%	U	29 583	10 482	35,4%	6 Egészségügy	11,4%	88,6%	87,6%	34 232	20 219	59,1%			
7 Vegyi a. gy.	63,3%	36,7%	11,4%	21 265	4 940	23,2%	7 Számítógép gy.	31,2%	D	68,8%		16,0%	U	12 541	2 338	18,6%	7 Egyéb szolgáltatás	27,2%	72,8%	67,2%	20 177	10 888	54,0%			
8 Gumigy.	60,4%	39,6%	5,5%	23 780	6 815	28,7%	8 Villamos b. gy.	34,6%	D	65,4%		9,4%	U	15 771	4 008	25,4%	8 Háztartási	0,1%	99,9%	99,9%	832	831	99,9%			
9 Nemfémg.	66,0%	34,0%	12,2%	16 311	5 306	32,5%	9 Egyéb gépgy.	31,8%	D	68,2%		3,9%	U	14 287	4 902	34,3%										
10 Fémalapa. gy.	67,8%	32,2%	2,0%	16 082	2 742	17,0%	10 Közúti jármű gy.	28,1%	D	71,9%		19,0%	U	37 199	7 654	20,6%										
11 Villamosene., gáz, gőzellátás	64,8%	35,2%	31,8%	35 748	16 044	44,9%	11 Egyéb jármű gy.	30,5%	D	69,5%		7,2%	U	6 723	2 086	31,0%										
12 Vízellátás	70,1%	29,9%	19,2%	2 322	1 494	64,3%	12 Bútorgy.	21,2%	D	78,8%		20,0%	U	14 426	5 117	35,5%										
13 Szf. szállítás	62,8%	37,2%	18,3%	44 401	16 697	37,6%	13 Gépjavitás	59,2%		40,8%		3,5%	U	10 289	4 746	46,1%										
14 Vízi szállítás	81,4%	18,6%	5,4%	1 045	428	41,0%	14 Szennyvíz k.	57,2%		42,8%		20,8%	U	8 683	4 015	46,2%										
15 Postai tev.	77,8%	22,2%	19,6%	3 410	1 966	57,7%	15 Építőipar	38,8%	D	61,2%		10,2%	U	99 200	34 764	35,0%										
16 Jogi tev.	75,6%	24,4%	10,4%	16 361	9 588	58,6%	16 Gépj. ker. jav	35,0%	D	65,0%		25,9%	U	27 449	20 350	74,1%										
17 Marketing	82,7%	17,3%	1,9%	11 816	5 768	48,8%	17 Nagyker.	52,8%		47,2%		20,1%	U	65 246	36 232	55,5%										
18 Adminisztratív	66,6%	33,4%	28,0%	19 768	10 195	51,6%	18 Kisker.	27,9%	D	72,1%		44,5%		53 459	34 530	64,6%										
							19 Légi szállítás	36,1%	D	63,9%		10,2%	U	1 883	320	17,0%										
							20 Raktározás	53,2%		46,8%		33,9%	U	20 382	9 260	45,4%										
							21 Kiadói tev.	46,8%		53,2%		38,3%	U	4 604	2 515	54,6%										
							22 Műsorszolgáltatás	51,0%		49,0%		33,9%	U	5 234	2 397	45,8%										
							23 Távközlés	43,2%		56,8%		52,0%	U	15 579	6 870	44,1%										
							24 Infotech.	54,0%		46,0%		4,9%	U	12 103	6 825	56,4%										
							25 Pénzügyi tev.	57,6%		42,4%		39,6%	U	25 764	15 621	60,6%										
							26 Egyéb pénzügy	49,4%		50,6%		49,1%		4 867	2 145	44,1%										
							27 Mérnöki tev.	45,1%		54,9%		3,9%	U	10 667	5 768	54,1%										
							28 K+F	9,7%	D	90,3%		38,5%	U	4 181	2 766	66,1%										
							29 Egyéb tudományos	53,1%		46,9%		16,8%	U	3 735	2 362	63,2%										
MAX, MIN x értékek	60,4%	39,6%	31,8%				Hozzáadott érték hányad										MAX, MIN x értékek	29,7%	70,3%	66,5%						
Hozzáadott érték hányad				282 975	102 265	36,1%	Hozzáadott érték hányad			635 598	266 067	41,9%	Hozzáadott érték hányad					186 872	116 423	62,3%						
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				381%	349%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			318%	309%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				306%	311%	0							

F 33. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Portugáliában, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Novényterm.	62,3%	37,7%	25,1%	8 366	3 213	38,4%	1 Élelmiszergy.	30,1%	D	69,9%	D	55,2%	21 617	4 769	22,1%	1 Halászat	18,7%	81,3%	71,0%	732	375	51,3%			
2 Erdőgazd.	73,1%	26,9%	4,9%	1 555	1 098	70,6%	2 Textilgy.	24,0%	D	76,0%	D	40,2%	12 907	4 843	37,5%	2 Gépj. ker. jav	24,0%	76,0%	73,4%	5 465	2 630	48,1%			
3 Bányászat	94,3%	5,7%	0,2%	1 550	760	49,0%	3 Fafeldolg.	54,5%	U	45,5%	U	2,2%	3 776	1 198	31,7%	3 Kisker.	24,9%	75,1%	69,6%	17 616	11 636	66,1%			
4 Nyomdai tev.	88,5%	11,5%	4,9%	1 282	550	42,9%	4 Papírgy.	45,9%	U	54,1%	U	13,8%	5 024	1 116	22,2%	4 Vendéglátás	11,8%	88,2%	82,9%	18 030	10 270	57,0%			
5 Vegyi a. gy.	64,0%	36,0%	13,7%	6 257	963	15,4%	5 Kószszy.	44,6%	U	55,4%	U	31,6%	12 771	287	2,2%	5 Biztosítás	24,8%	75,2%	72,9%	4 748	2 433	51,2%			
6 Fémalapa. gy.	69,0%	31,0%	0,6%	3 430	459	13,4%	6 Gyógyszergy.	28,2%	D	71,8%	D	56,6%	1 523	662	43,5%	6 Ingatlanügyletek	18,1%	81,9%	74,2%	27 385	25 722	93,9%			
7 Villamosene., gáz, gőzellátás	77,5%	22,5%	20,0%	19 061	4 517	23,7%	7 Gumigy.	46,2%	U	53,8%	U	6,1%	4 643	1 445	31,1%	7 Közigazgatás és védelem	9,0%	91,0%	88,4%	22 351	16 031	71,7%			
8 Szennyvíz k.	61,4%	38,6%	17,9%	3 415	1 310	38,4%	8 Némfémgy.	57,2%	U	42,8%	U	7,4%	4 782	1 674	35,0%	8 Oktatás	3,8%	96,2%	89,3%	14 588	12 438	85,3%			
9 Raktározás	61,6%	38,4%	16,5%	7 498	3 808	50,8%	9 Fémfeldolg.	51,9%	U	48,1%	U	4,7%	7 084	2 529	35,7%	9 Egészségügy	7,1%	92,9%	92,3%	20 814	12 198	58,6%			
10 Postai tev.	80,4%	19,6%	14,4%	1 248	621	49,8%	10 Számítógép gy.	26,3%	D	73,7%	D	20,8%	2 151	552	25,7%	10 Egyéb szolgáltatás	19,2%	80,8%	77,7%	7 982	4 338	54,4%			
11 Pénzügyi tev.	68,1%	31,9%	29,0%	13 075	7 093	54,3%	11 Villamos b. gy.	29,7%	D	70,3%	D	18,3%	3 317	787	23,7%	11 Háztartási	0,1%	99,9%	99,9%	1 550	1 549	99,9%			
12 Egyéb pénzügy	85,1%	14,9%	8,7%	1 759	1 012	57,5%	12 Egyéb gépgy.	30,6%	D	69,4%	D	2,7%	3 106	1 003	32,3%										
13 Jogi tev.	76,6%	23,4%	6,0%	8 018	4 008	50,0%	13 Kozéti jármű gy.	26,2%	D	73,8%	D	28,0%	8 660	1 577	18,2%										
14 Mérnöki tev.	72,9%	27,1%	10,3%	2 978	1 408	47,3%	14 Egyéb jármű gy.	32,1%	D	67,9%	D	21,8%	616	180	29,3%										
15 Marketing	87,8%	12,2%	0,8%	2 084	633	30,4%	15 Bütorgy.	19,8%	D	80,2%	D	42,6%	3 122	1 254	40,1%										
16 Adminisztratív	83,0%	17,0%	9,2%	10 827	6 673	61,6%	16 Gépjavitás	54,8%	U	45,2%	U	5,5%	2 180	897	41,2%										
							17 Vízellátás	49,4%	U	50,6%	U	44,5%	1 921	1 041	54,2%										
							18 Építőipar	35,8%	D	64,2%	D	1,3%	24 489	9 042	36,9%										
							19 Nagyker.	53,0%	U	47,0%	U	8,2%	24 433	15 521	63,5%										
							20 Szf. szállítás	53,9%	U	46,1%	U	23,8%	9 538	3 858	40,4%										
							21 Vízi szállítás	15,1%	D	84,9%	D	22,5%	626	158	25,2%										
							22 Légi szállítás	13,8%	D	86,2%	D	12,6%	5 092	1 363	26,8%										
							23 Kiadói tev.	24,6%	D	75,4%	D	55,8%	1 235	471	38,1%										
							24 Műsorszolgáltatás	53,4%	U	46,6%	U	19,7%	1 725	685	39,7%										
							25 Távközlés	45,1%	U	54,9%	U	44,9%	7 861	3 359	42,7%										
							26 Infotech.	54,4%	U	45,6%	U	1,5%	4 394	2 279	51,9%										
							27 K+F	9,0%	D	91,0%	D	7,5%	991	706	71,3%										
							28 Egyéb tudományos	51,8%	U	48,2%	U	13,7%	1 032	496	48,1%										
MAX, MIN x értékek	61,4%	38,6%	29,0%				Hozzáadott érték hányad					180 618	63 753	35,3%	MAX, MIN x értékek	24,9%	75,1%	69,6%							
Hozzáadott érték hányad				92 403	38 125	41,3%	Hozzáadott érték hányad					180 618	63 753	35,3%	Hozzáadott érték hányad				141 261	99 622	70,5%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				216%	186%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				157%	165%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				205%	222%	0					

F 34. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																							
Romániában, 2014																							
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad				
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6							
1 Bányászat	95,2%	4,8%	2,6%	4 870	2 212	45,4%	1 Növényterm.	51,3%		48,7%		33,0% U	18 590	8 548	46,0%	1 Élelmiszergy.	19,9%	80,1%	73,3%	25 253	8 945	35,4%	
2 Papírgy.	69,8%	30,2%	17,2%	1 116	268	24,1%	2 Erdőgazd.	56,5%		43,5%		35,8% U	1 891	754	39,9%	2 Gyógyszergy.	8,6%	91,4%	78,9%	874	380	43,4%	
3 Nyomdai tev.	76,4%	23,6%	20,3%	1 332	682	51,2%	3 Halászat	56,8%		43,2%		26,7% U	149	101	68,2%	3 Vízellátás	17,3%	82,7%	73,7%	1 069	576	53,8%	
4 Vegyi a. gy.	60,8%	39,2%	23,0%	3 798	1 132	29,8%	4 Textilgy.	32,6%	D	67,4%	D	38,4% U	8 523	4 215	49,4%	4 Ingatlanügyletek	18,8%	81,2%	79,8%	20 392	16 395	80,4%	
5 Gumi- gy.	60,5%	39,5%	7,7%	5 238	1 460	27,9%	5 Fafeldol.	56,0%		44,0%		4,8% U	4 622	1 457	31,5%	5 Közigazgatás és védelem	1,1%	98,9%	98,8%	9 415	7 538	80,1%	
6 Nemfémgy.	77,3%	22,7%	8,3%	3 852	1 544	40,1%	6 Kocszgy.	44,6%		55,4%		38,3% U	9 926	2 621	26,4%	6 Oktatás	23,2%	76,8%	76,5%	9 569	7 834	81,9%	
7 Fémalapa. gy.	77,9%	22,1%	1,0%	6 633	1 755	26,5%	7 Számítógép gy.	44,5%		55,5%		12,5% U	3 196	1 281	40,1%	7 Egészségügy	9,0%	91,0%	90,5%	9 151	5 170	56,5%	
8 Fémfeldol.	69,6%	30,4%	6,2%	5 720	2 204	38,5%	8 Villamos b. gy.	33,3%	D	66,7%	D	5,8% U	5 579	2 110	37,8%								
9 Gépjavitás	69,9%	30,1%	5,5%	3 351	2 015	60,1%	9 Egyéb gépgy.	8,6%	D	91,4%	D	8,1% U	4 565	1 950	42,7%								
10 Villamosene., gáz, gőzellátás	78,1%	21,9%	19,6%	19 186	6 619	34,5%	10 Közúti jármű gy.	19,7%	D	80,3%	D	11,6% U	15 354	2 846	18,5%								
11 Nagyker.	64,4%	35,6%	9,9%	22 188	7 065	31,8%	11 Egyéb jármű gy.	38,4%	D	61,6%	D	10,1% U	2 381	998	41,9%								
12 Kisker.	65,0%	35,0%	6,6%	15 096	4 948	32,8%	12 Bútorgy.	32,1%	D	67,9%	D	28,0% U	3 479	1 318	37,9%								
13 Postai tev.	87,6%	12,4%	8,2%	991	544	54,9%	13 Szennyvíz k.	34,8%	D	65,2%	D	22,8% U	3 571	1 049	29,4%								
14 Műsorszolgáltatás	78,7%	21,3%	15,8%	1 424	574	40,3%	14 Építőipar	34,2%	D	65,8%	D	11,1% U	38 409	14 279	37,2%								
15 Pénzügyi tev.	73,9%	26,1%	15,5%	6 826	4 785	70,1%	15 Gépj., ker. jav	54,8%		45,2%		38,6% U	4 620	2 385	51,6%								
16 Egyéb pénzügy	67,2%	32,8%	24,9%	1 557	1 477	94,9%	16 Szf. szállítás	21,5%	D	78,5%	D	40,5% U	23 661	8 909	37,7%								
17 Jogi tev.	81,9%	18,1%	7,8%	8 230	4 120	50,1%	17 Vízi szállítás	54,8%		45,2%		9,6% U	1 991	892	44,8%								
18 Mérnöki tev.	73,5%	26,5%	3,6%	4 718	2 248	47,6%	18 Légi szállítás	34,2%	D	65,8%	D	22,4% U	1 165	294	25,2%								
19 Marketing	75,0%	25,0%	1,1%	2 704	1 025	37,9%	19 Raktározás	51,8%		48,2%		11,5% U	5 843	2 213	37,9%								
20 Egyéb tudományos	75,3%	24,7%	13,6%	2 703	1 212	44,8%	20 Vendéglátás	49,8%		50,2%		28,6% U	6 762	3 090	45,7%								
21 Adminisztratív	64,1%	35,9%	18,7%	8 418	4 293	51,0%	21 Kiadói tev.	44,8%		55,2%		45,1% U	1 326	617	46,5%								
22 Háztartási	98,5%	1,5%	1,1%	2	1	50,0%	22 Távközlés	35,1%	D	64,9%	D	54,5% U	6 013	3 224	53,6%								
							23 Infotech.	32,0%	D	68,0%	D	2,0% U	10 013	5 757	57,5%								
							24 Biztosítás	49,0%		51,0%		37,7% U	1 103	525	47,6%								
							25 K+F	5,6%	D	94,4%	D	1,8% U	1 286	913	70,9%								
							26 Egyéb szolgáltatás	26,2%	D	73,8%	D	46,3% U	8 584	4 983	58,0%								
MAX, MIN x értékek	60,5%	39,5%	24,9%				Hozzáadott érték hányad																
Hozzáadott érték hányad				129 955	52 184	40,2%	Hozzáadott érték hányad						192 604	77 329	40,1%	Hozzáadott érték hányad					75 723	46 838	61,9%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				609%	557%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron						579%	493%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron					418%	532%	0

F 35. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																					
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok									
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6					
1 Fafeldolgo.	70,3%	29,7%	3,9%	13 134	4 921	37,5%	1 Növényterm.	41,8%	58,2%	51,1%	111 861	50 566	45,2%	1 Halászat	29,2%	70,8%	70,3%	1	1	50,0%	
2 Nyomdai tev.	96,6%	3,4%	3,0%	1	1	50,0%	2 Erdőgazd.	52,9%	47,1%	46,3%	1	1	50,0%	2 Élelmiszergy.	24,1%	75,9%	72,8%	135 443	31 480	23,2%	
3 Kokszgy.	71,2%	28,8%	5,2%	195 341	57 413	29,4%	3 Bányászat	28,3%	71,7%	0,3%	260 624	170 602	65,5%	3 Textiltgy.	12,2%	87,8%	86,8%	11 983	4 255	35,5%	
4 Gumigy.	79,4%	20,6%	16,6%	23 788	5 082	21,4%	4 Papírgy.	54,3%	45,7%	15,8%	27 453	9 522	34,7%	4 Vendéglátás	30,9%	69,1%	68,6%	29 395	14 397	49,0%	
5 Némfémgy.	89,8%	10,2%	7,4%	34 245	11 890	34,7%	5 Vegyi a. gy.	57,1%	42,9%	20,1%	62 431	18 817	30,1%	5 Pénzügyi tev.	32,0%	68,0%	68,0%	113 906	77 548	68,1%	
6 Fémalapa. gy.	70,4%	29,6%	3,2%	143 682	40 930	28,5%	6 Gyógyszergy.	57,2%	42,8%	35,3%	1	1	50,0%	6 Biztosítás	31,9%	68,1%	61,4%	1	-	0,0%	
7 Fémfeldolgo.	60,9%	39,1%	29,7%	1	1	50,0%	7 Számítógép gy.	55,0%	45,0%	9,7%	39 793	12 725	32,0%	7 Közigazgatás és védelem	32,0%	68,0%	67,9%	211 472	104 964	49,6%	
8 Villamos b. gy.	71,3%	28,7%	7,7%	1	1	50,0%	8 Egyéb gépgy.	45,0%	55,0%	15,4%	55 497	16 947	30,5%	8 Oktatás	2,9%	97,1%	96,8%	75 824	50 612	66,7%	
9 Villamosene., gáz, gőzellátás	87,9%	12,1%	11,2%	165 266	42 930	26,0%	9 Közúti jármű gy.	47,3%	52,7%	35,5%	76 314	13 577	17,8%	9 Egészségügy	4,3%	95,7%	95,6%	116 746	68 124	58,4%	
10 Vízellátás	71,7%	28,3%	5,9%	1	-	0,0%	10 Egyéb jármű gy.	14,9%	85,1%	7,4%	1	-	0,0%								
11 Szennyvíz k.	70,1%	29,9%	25,1%	1	-	0,0%	11 Bútorgy.	39,5%	60,5%	45,7%	15 761	4 177	26,5%								
12 Távközlés	71,2%	28,8%	27,2%	54 579	30 547	56,0%	12 Gépjármű gy.	39,1%	60,9%	15,0%	1	-	0,0%								
13 Jogt. tev.	81,9%	18,1%	12,2%	1	-	0,0%	13 Épitőipar	12,2%	87,8%	1,9%	246 229	107 106	43,5%								
14 Egyéb tudományos	77,0%	23,0%	20,6%	1	-	0,0%	14 Gépj. ker. jáv	52,0%	48,0%	40,9%	44 654	29 642	66,4%								
15 Adminisztratív	65,3%	34,7%	22,2%	219 059	130 184	59,4%	15 Nagyker.	45,4%	54,6%	31,5%	328 855	188 689	57,4%								
16 Háztartási	96,8%	3,2%	2,8%	1	-	0,0%	16 Kisker.	52,3%	47,7%	41,0%	160 416	106 238	66,2%								
							17 Szf. szállítás	40,4%	59,6%	15,9%	141 793	70 424	49,7%								
							18 Vízi szállítás	43,9%	56,1%	30,4%	3 454	1 409	40,8%								
							19 Légi szállítás	54,3%	45,7%	36,0%	20 177	4 381	21,7%								
							20 Raktározás	54,5%	45,5%	36,2%	59 311	29 219	49,3%								
							21 Postai tev.	57,9%	42,1%	39,8%	1	-	0,0%								
							22 Kiadói tev.	56,3%	43,7%	16,8%	1	-	0,0%								
							23 Műszerszolgáltatás	53,3%	46,7%	18,6%	1	-	0,0%								
							24 Infotech.	42,8%	57,2%	37,3%	1	-	0,0%								
							25 Egyéb pénzügy	49,1%	50,9%	37,3%	1	-	0,0%								
							26 Ingatlanügyletek	43,5%	56,5%	56,5%	129 405	87 878	67,9%								
							27 Mérnöki tev.	40,0%	60,0%	42,3%	1	-	0,0%								
							28 K+F	57,6%	42,4%	36,7%	1	-	0,0%								
							29 Marketing	42,6%	57,4%	47,6%	1	-	0,0%								
							30 Egyéb szolgáltatás	43,3%	56,7%	56,7%	53 187	26 698	50,2%								
MAX, MIN x értékek	60,9%	39,1%	29,7%				Hozzáadott érték hányad				1 837 222	948 620	51,6%	MAX, MIN x értékek	32,0%	68,0%	61,4%				
Hozzáadott érték hányad				849 100	323 900	38,1%	Hozzáadott érték hányad				1 837 222	948 620	51,6%	Hozzáadott érték hányad				694 771	351 380	50,6%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				898%	725%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				693%	626%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				803%	964%	0	

F 36. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Szlovákiában, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Erdőgazd.	77,1%	22,9%	4,1%	1 612	952	59,1%	1	Növényterm.	43,3%	56,7%		38,6%	U	5 660	3 016	53,3%	1	Élelmiszergy.	12,7%	87,3%	76,6%	5 080	1 339	26,4%	
2 Bányászat	88,8%	11,2%	2,0%	703	425	60,5%	2	Halászat	38,8%	61,2%	D	39,5%	U	45	39	87,8%	2	Gyógyszergy.	6,3%	93,7%	95,1%	283	106	37,5%	
3 Fafeldolg.	66,7%	33,3%	9,2%	2 096	949	45,3%	3	Textilgy.	21,0%	79,0%	D	46,1%	U	2 014	794	39,4%	3	Vendéglátás	24,7%	75,3%	63,6%	2 478	1 376	55,5%	
4 Fémfeldolg.	68,0%	32,0%	3,9%	7 373	2 740	37,2%	4	Papírgy.	41,2%	58,8%	D	22,9%	U	1 632	412	25,2%	4	Birtosítás	33,8%	66,2%	63,0%	1 467	399	27,2%	
5 Gépjavítás	73,8%	26,2%	3,5%	1 984	722	36,4%	5	Nyomdai tev.	42,7%	57,3%	D	42,5%	U	588	227	38,6%	5	Közigazgatás és védelem	6,2%	93,8%	91,4%	8 111	5 715	70,5%	
6 Villamosene., gáz, gőzellátás	61,2%	38,8%	36,1%	13 029	2 842	21,8%	6	Kokszgy.	45,7%	54,3%	D	25,7%	U	5 124	255	5,0%	6	Oktatás	9,8%	90,2%	87,0%	4 580	3 397	74,2%	
7 Víziszállítás	82,2%	17,8%	9,9%	55	21	37,2%	7	Vegyí a. gy.	55,4%	44,6%	D	23,3%	U	2 541	499	19,6%	7	Egészségügy	5,7%	94,3%	93,5%	5 304	3 246	61,2%	
8 Raktározás	62,7%	37,3%	22,9%	5 198	2 532	48,7%	8	Gumigy.	59,4%	40,6%	D	6,8%	U	5 318	1 640	30,8%									
9 Postai tev.	78,0%	22,0%	20,3%	823	381	46,3%	9	Nemfémgy.	54,9%	45,1%	D	18,1%	U	2 041	711	34,8%									
10 Egyéb pénzügy	80,9%	19,1%	18,0%	1 140	607	53,2%	10	Fémalapa. gy.	48,2%	51,8%	D	0,7%	U	5 429	1 065	19,6%									
11 Jogi tev.	70,6%	29,4%	8,3%	4 061	2 317	57,0%	11	Számitógép gy.	38,3%	61,7%	D	11,7%	U	7 799	875	11,2%									
12 Mérnöki tev.	72,9%	27,1%	10,4%	2 109	1 051	49,8%	12	Villamos b. gy.	47,3%	52,7%	D	8,0%	U	4 389	935	21,3%									
13 Marketing	80,7%	19,3%	3,3%	1 380	518	37,5%	13	Egyéb gépgy.	17,1%	82,9%	D	2,0%	U	5 277	1 526	28,9%									
14 Adminisztratív	62,3%	37,7%	22,6%	4 447	2 206	49,6%	14	Közúti jármű gy.	40,1%	59,9%	D	2,9%	U	28 043	3 496	12,5%									
15 Háztartási	98,8%	1,2%	1,1%	2	-	0,0%	15	Egyéb jármű gy.	31,0%	69,0%	D	8,4%	U	513	144	28,0%									
							16	Bűrtorgy.	28,0%	72,0%	D	48,3%	U	1 948	622	31,9%									
							17	Vízellátás	28,2%	71,8%	D	45,8%	U	703	380	54,1%									
							18	Szennyvíz k.	33,4%	66,6%	D	28,6%	U	807	308	38,2%									
							19	Építőipar	47,9%	52,1%	D	6,2%	U	16 212	7 619	47,0%									
							20	Gépj. ker. jav	42,8%	57,2%	D	41,9%	U	2 452	1 361	55,5%									
							21	Nagyker.	53,0%	47,0%	D	10,2%	U	10 915	4 994	45,8%									
							22	Kisker.	26,9%	73,1%	D	8,6%	U	10 666	6 244	58,5%									
							23	Szf. szállítás	50,7%	49,3%	D	28,0%	U	7 149	3 212	44,9%									
							24	Légi szállítás	47,9%	52,1%	D	27,0%	U	196	54	27,4%									
							25	Kiadói tev.	42,7%	57,3%	D	27,5%	U	621	355	57,2%									
							26	Műsorszolgáltatás	23,3%	76,7%	D	53,1%	U	558	233	41,7%									
							27	Távközlés	27,1%	72,9%	D	30,0%	U	2 564	1 417	55,3%									
							28	Infotech.	50,5%	49,5%	D	7,5%	U	3 623	1 982	54,7%									
							29	Pénzügyi tev.	51,1%	48,9%	D	35,9%	U	4 263	2 807	65,9%									
							30	Ingtalanügyletek	24,2%	75,8%	D	30,8%	U	9 899	6 126	61,9%									
							31	K+F	13,0%	87,0%	D	23,8%	U	346	203	58,6%									
							32	Egyéb tudományos	49,8%	50,2%	D	17,2%	U	1 802	432	24,0%									
							33	Egyéb szolgáltatás	40,8%	59,2%	D	44,8%	U	4 842	3 284	67,8%									
MAX, MIN x értékek	61,2%	38,8%	36,1%																		33,8%	66,2%	63,0%		
Hozzáadott érték hányad				46 012	18 262	39,7%		Hozzáadott érték hányad															27 302	15 579	57,1%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				539%	625%	0		Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron															379%	413%	0

F 37. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Szlovéniában, 2014													
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad			
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4											Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6						
1 Bányászat	86,7%	13,3%	5,5%	369	171	46,3%	1 Növényterm.	36,1%	D	63,9%	D	53,2%	1 750	721	41,2%	1 Élelmiszergy.	22,5%	77,5%	66,2%	2 447	655	26,8%	
2 Nyomdai tev.	101,7%	-1,7%	2,5%	531	180	33,9%	2 Erdőgazd.	31,5%	D	68,5%	D	33,7%	497	307	61,8%	2 Textilgy.	22,5%	77,5%	70,0%	968	336	34,7%	
3 Nemfémg.	61,6%	38,4%	4,7%	1 041	372	35,7%	3 Halászat	37,8%	D	62,2%	D	57,4%	17	6	35,9%	3 Vendéglátás	28,3%	71,7%	68,3%	2 086	963	46,2%	
4 Fémalapa, gy.	66,0%	34,0%	0,9%	2 053	460	22,4%	4 Fafeldolg.	48,6%		51,4%		3,6%	991	328	33,1%	4 Ingatlanügyletek	31,1%	68,9%	66,2%	3 486	2 946	84,5%	
5 Szennyvíz k.	62,7%	37,3%	13,1%	939	255	27,2%	5 Papírgy.	45,1%		54,9%		10,7%	965	245	25,4%	5 Közigazgatás és védelem	11,1%	88,9%	87,5%	3 840	2 560	66,7%	
6 Vízi szállítás	68,6%	31,4%	3,5%	168	45	26,7%	6 Kokszyg.	40,9%		59,1%		48,4%	4	1	25,8%	6 Oktatás	8,8%	91,2%	86,7%	3 118	2 381	76,4%	
7 Postai tev.	86,4%	13,6%	8,8%	391	249	63,8%	7 Vegyi a. gy.	39,4%	D	60,6%	D	11,2%	1 923	538	28,0%	7 Egészségügy	7,1%	92,9%	91,1%	3 503	2 203	62,9%	
8 Pénzügyi tev.	62,9%	37,1%	31,2%	2 071	1 125	54,3%	8 Gyógyszergy.	31,6%	D	68,4%	D	26,7%	2 605	1 220	46,8%	8 Háztartási	2,7%	97,3%	97,3%	38	37	97,4%	
9 Egyéb pénzügy	81,1%	18,9%	17,5%	192	109	56,7%	9 Gumigy.	40,2%		59,8%		4,3%	1 981	682	34,4%								
10 Jogi tev.	78,4%	21,6%	9,2%	1 804	1 061	58,9%	10 Fémfeldolg.	48,2%		51,8%		4,8%	4 052	1 362	33,6%								
11 Mérnöki tev.	63,8%	36,2%	9,0%	1 962	732	37,3%	11 Számítógép gy.	37,0%	D	63,0%	D	18,8%	810	323	39,9%								
12 Marketing	78,5%	21,5%	1,0%	572	162	28,3%	12 Villamos b. gy.	23,0%	D	77,0%	D	9,9%	2 888	914	31,6%								
13 Egyéb tudományos	61,8%	38,2%	5,1%	687	510	74,2%	13 Egyéb gépgy.	23,5%	D	76,5%	D	3,2%	1 842	650	35,3%								
14 Adminisztratív	78,0%	22,0%	16,4%	2 131	1 248	58,6%	14 Kozúti jármű gy.	20,1%	D	79,9%	D	16,5%	3 490	790	22,6%								
							15 Egyéb jármű gy.	53,9%		46,1%		33,4%	95	30	31,3%								
							16 Bütorgy.	25,4%	D	74,6%	D	48,7%	902	360	39,9%								
							17 Gépjávtás	58,0%		42,0%		3,0%	896	425	47,4%								
							18 Villamosene., gáz,	52,7%		47,3%		23,5%	2 672	1 217	45,5%								
							19 Vízellátás	42,7%		57,3%		37,5%	511	190	37,2%								
							20 Építőipar	44,5%		55,5%		1,0%	7 354	2 441	33,2%								
							21 Gépj. ker. jav	41,4%		58,6%		55,4%	1 202	617	51,3%								
							22 Nagyker.	54,1%		45,9%		10,7%	4 573	2 294	50,1%								
							23 Kisker.	18,6%	D	81,4%	D	11,5%	3 889	2 175	55,9%								
							24 Szf. szállítás	45,3%		54,7%		9,6%	3 932	1 361	34,6%								
							25 Légi szállítás	40,0%		60,0%		15,8%	277	45	16,2%								
							26 Raktározás	41,4%		58,6%		23,4%	1 945	894	46,0%								
							27 Kiadói tev.	39,3%	D	60,7%	D	28,5%	356	144	40,6%								
							28 Műsorszolgáltatás	49,3%		50,7%		41,1%	431	157	36,4%								
							29 Távközlés	42,4%		57,6%		38,5%	1 677	698	41,6%								
							30 Infotech.	58,0%		42,0%		2,5%	1 349	796	59,0%								
							31 Biztosítás	30,3%	D	69,7%	D	53,2%	997	490	49,1%								
							32 K+F	36,9%	D	63,1%	D	11,4%	752	526	69,9%								
							33 Egyéb szolgáltatás	29,0%	D	71,0%	D	59,3%	2 216	1 111	50,2%								
MAX, MIN x értékek	61,6%	38,4%	31,2%				Hozzáadott érték hányad					59 842	24 058	40,2%	MAX, MIN x értékek	31,1%	68,9%	66,2%					
Hozzáadott érték hányad				14 910	6 679	44,8%	Hozzáadott érték hányad					59 842	24 058	40,2%	Hozzáadott érték hányad				19 487	12 082	62,0%		
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				264%	249%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				254%	255%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				208%	217%	0			

F 38. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Spanyolországban, 2014													
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad				
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6							
1 Novényterm.	60,9%	39,1%	15,9%	55 296	29 128	52,7%	1 Halászat	30,6%	D	69,4%	D	53,7%	3 627	1 619	44,6%	1 Kisker.	16,9%	83,1%	75,3%	100 855	66 524	66,0%	
2 Erdőgazd.	65,7%	34,3%	16,2%	1 280	1 008	78,7%	2 Élelmiszergy.	52,7%	D	47,3%	U	31,3%	177 755	37 034	20,8%	2 Vendéglátás	10,2%	89,8%	84,8%	148 043	87 057	58,8%	
3 Bányászat	87,2%	12,8%	0,3%	8 061	3 471	43,1%	3 Textilgy.	28,8%	D	71,2%	D	35,8%	26 560	8 013	30,2%	3 Biztosítás	34,7%	65,3%	60,2%	24 730	11 105	44,9%	
4 Fafeldolg.	73,2%	26,8%	5,8%	7 647	2 344	30,7%	4 Kókszgy.	41,7%	D	58,3%	U	19,6%	60 447	2 058	3,4%	4 Ingatlanügyletek	30,0%	70,0%	69,3%	171 763	151 577	88,2%	
5 Papírgy.	65,4%	34,6%	9,8%	16 253	4 197	25,8%	5 Vegyi a. gy.	59,8%	D	40,2%	U	8,7%	64 912	13 360	20,6%	5 Közigazgatás és védelem	13,2%	86,8%	80,4%	111 743	82 740	74,0%	
6 Nyomdai tev.	88,6%	11,4%	4,0%	10 661	4 355	40,9%	6 Gyógyszergy.	32,1%	D	67,9%	D	36,0%	18 983	7 000	36,9%	6 Oktatás	8,1%	91,9%	82,8%	86 601	74 962	86,6%	
7 Gumigy.	65,6%	34,4%	4,5%	23 310	7 317	31,4%	7 Fémfeldolg.	59,5%	D	40,5%	U	3,8%	36 436	12 812	35,2%	7 Egészségügy	9,3%	90,7%	89,6%	123 642	79 254	64,1%	
8 Nemfémgy.	65,4%	34,6%	4,3%	20 533	6 537	31,8%	8 Számítógép gy.	34,6%	D	65,4%	D	11,3%	9 142	4 157	45,5%	8 Egyéb szolgáltatás	25,0%	75,0%	71,8%	69 494	42 392	61,0%	
9 Fémalapa. gy.	68,9%	31,1%	1,4%	53 178	7 847	14,8%	9 Villamos b. gy.	45,2%	D	54,8%	U	8,6%	20 605	5 694	27,6%	9 Háztartási	0,0%	100,0%	100,0%	12 111	12 109	100,0%	
10 Gépjávitás	62,1%	37,9%	2,4%	13 641	7 124	52,2%	10 Egyéb gépgy.	36,8%	D	63,2%	D	3,1%	31 336	11 039	35,2%								
11 Villamosene., gáz, gőzellátás	79,8%	20,2%	18,5%	120 541	29 595	24,6%	11 Közúti jármű gy.	25,8%	D	74,2%	D	15,0%	65 246	11 492	17,6%								
12 Szf. szállítás	61,3%	38,7%	22,8%	64 974	30 792	47,4%	12 Egyéb jármű gy.	27,8%	D	72,2%	D	6,0%	20 814	7 910	38,0%								
13 Raktározás	76,0%	24,0%	15,6%	54 288	23 894	44,0%	13 Bütorgy.	35,1%	D	64,9%	D	27,7%	15 894	6 526	41,1%								
14 Postai tev.	89,0%	11,0%	8,6%	6 060	3 265	53,9%	14 Vízellátás	56,0%	D	44,0%	U	40,2%	12 407	6 224	50,2%								
15 Pénzügyi tev.	75,7%	24,3%	15,8%	54 236	35 509	65,5%	15 Szennyvíz k.	58,5%	D	41,5%	U	31,2%	21 370	7 982	37,3%								
16 Egyéb pénzügy	66,4%	33,6%	27,3%	10 619	5 627	53,0%	16 Építőipar	27,9%	D	72,1%	D	5,4%	163 380	68 244	41,8%								
17 Jogi tev.	76,1%	23,9%	6,7%	37 622	24 237	64,4%	17 Gépj. ker. jav	25,8%	D	74,2%	D	58,7%	36 087	19 529	54,1%								
18 Marketing	87,5%	12,5%	1,5%	11 943	5 235	43,8%	18 Nagyker.	51,1%	D	48,9%	U	29,1%	126 423	67 738	53,6%								
19 Egyéb tudományos	86,3%	13,7%	8,9%	7 511	4 509	60,0%	19 Vízi szállítás	32,9%	D	67,1%	D	23,0%	4 229	1 285	30,4%								
20 Adminisztratív	74,9%	25,1%	15,0%	67 196	38 451	57,2%	20 Légi szállítás	32,5%	D	67,5%	D	21,6%	13 397	3 739	27,9%								
							21 Kiadói tev.	58,4%	D	41,6%	U	21,7%	9 888	3 703	37,5%								
							22 Műszerszolgáltatás	44,3%	D	55,7%	U	35,4%	15 309	5 974	39,0%								
							23 Távközlés	54,5%	D	45,5%	U	38,1%	45 123	23 148	51,3%								
							24 Infotech.	32,7%	D	67,3%	D	3,5%	36 915	20 830	56,4%								
							25 Mérnöki tev.	52,0%	D	48,0%	U	3,6%	29 344	14 980	51,1%								
							26 K+F	6,2%	D	93,8%	D	21,2%	8 445	5 575	66,0%								
MAX, MIN x értékek	60,9%	39,1%	27,3%				Hozzáadott érték hányad							34,7%	65,3%	60,2%							
Hozzáadott érték hányad				644 850	274 443	42,6%	Hozzáadott érték hányad			1 074 076	377 665	35,2%	Hozzáadott érték hányad				848 982	607 721	71,6%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				234%	205%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			202%	196%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				277%	283%	0				

F 39. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Svédországban, 2014															
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Novényterm.	64,2%	35,8%	24,3%	7 816	1 796	23,0%	1 Halászat	53,8%		46,2%		11,1%	U	265	122	46,0%	1 Biztosítás	29,5%	70,5%	63,6%	8 161	5 449	66,8%		
2 Erdőgazd.	77,8%	22,2%	3,3%	6 165	5 074	82,3%	2 Élelmiszer-gy.	33,3%	D	66,7%	D	48,1%		23 193	6 127	26,4%	2 Közigazgatás és védelem	19,9%	80,1%	76,8%	43 686	25 164	57,6%		
3 Bányászat	81,6%	18,4%	1,0%	5 871	2 657	45,3%	3 Textilgy.	21,1%	D	78,9%	D	55,8%		1 582	593	37,5%	3 Oktatás	7,2%	92,8%	89,6%	41 435	28 507	68,8%		
4 Nyomdai tev.	94,6%	5,4%	1,7%	3 034	993	32,7%	4 Fafeldolg.	57,9%		42,1%		4,7%	U	11 172	2 601	23,3%	4 Egészségügy	4,1%	95,9%	94,9%	78 261	56 370	72,0%		
5 Nemfémgy.	71,4%	28,6%	6,4%	6 290	1 950	31,0%	5 Papírgy.	31,3%	D	68,7%	D	4,1%	U	18 049	4 617	25,6%	5 Egyéb szolgáltatás	26,8%	73,2%	70,4%	28 198	15 381	54,5%		
6 Gépjávitás	72,7%	27,3%	4,0%	3 823	1 605	42,0%	6 Kocszgy.	40,9%		59,1%		10,3%	U	15 976	1 253	7,8%	6 Háztartási	0,5%	99,5%	99,5%	263	262	99,6%		
7 Vízellátás	97,1%	2,9%	0,9%	2 916	1 325	45,4%	7 Vegyi a. gy.	50,4%		49,6%		6,3%	U	11 395	7 397	64,9%									
8 Szennyvíz k.	87,1%	12,9%	2,8%	6 240	2 099	33,6%	8 Gyógyszergy.	15,8%	D	84,2%	D	23,2%	U	10 779	3 963	36,8%									
9 Szf. szállítás	71,7%	28,3%	24,0%	28 331	12 130	42,8%	9 Gumigy.	52,5%		47,5%		7,8%	U	6 013	2 088	34,7%									
10 Postai tev.	64,5%	35,5%	27,5%	2	1	50,0%	10 Fémalapa. gy.	50,4%		49,6%		0,9%	U	18 187	3 769	20,7%									
11 Kiadói tev.	62,7%	37,3%	16,6%	9 687	4 555	47,0%	11 Fémfeldolg.	54,0%		46,0%		3,8%	U	18 283	7 367	40,3%									
12 Műszerszolgáltatás	63,3%	36,7%	25,0%	6 815	2 514	36,9%	12 Számítógép gy.	26,7%	D	73,3%	D	7,3%	U	20 817	11 822	56,8%									
13 Egyéb pénzügy	83,1%	16,9%	6,7%	2 108	1 286	61,0%	13 Villamos b. gy.	27,0%	D	73,0%	D	6,1%	U	9 331	2 910	31,2%									
14 Jogl tev.	76,5%	23,5%	2,0%	21 807	12 959	59,4%	14 Egyéb gépgy.	20,8%	D	79,2%	D	3,2%	U	26 309	9 888	37,6%									
15 Mérnöki tev.	80,5%	19,5%	2,4%	18 233	10 342	56,7%	15 Kozúti jármű gy.	28,7%	D	71,3%	D	14,7%	U	33 018	8 321	25,2%									
16 Marketing	86,1%	13,9%	0,5%	8 251	2 764	33,5%	16 Egyéb jármű gy.	45,7%		54,3%		19,0%	U	5 978	2 941	49,2%									
17 Egyéb tudományos	80,4%	19,6%	9,1%	6 163	2 741	44,5%	17 Bütorgy.	43,4%		56,6%		21,5%	U	6 954	2 771	39,8%									
18 Adminisztratív	65,9%	34,1%	13,9%	32 339	17 452	54,0%	18 Villamosene., gáz,	52,3%		47,7%		40,3%	U	19 589	12 203	62,3%									
							19 Építőipar	30,1%	D	69,9%	D	0,5%	U	66 041	30 572	46,3%									
							20 Gépj. ker. jav	30,7%	D	69,3%	D	40,4%	U	12 570	7 785	61,9%									
							21 Nagyker.	35,4%	D	64,6%	D	36,0%	U	46 036	28 140	61,1%									
							22 Kisker.	31,9%	D	68,1%	D	39,1%	U	30 448	19 268	63,3%									
							23 Vízi szállítás	36,6%	D	63,4%	D	4,9%	U	4 728	927	19,6%									
							24 Légi szállítás	53,1%		46,9%		20,6%	U	3 939	1 208	30,7%									
							25 Raktározás	43,6%		56,4%		20,1%	U	38 051	13 340	35,1%									
							26 Vendéglátás	40,6%		59,4%		58,8%	U	19 885	8 854	44,5%									
							27 Távközlés	53,1%		46,9%		35,9%	U	16 883	6 217	36,8%									
							28 Infotech.	35,0%	D	65,0%	D	3,3%	U	25 933	15 267	58,9%									
							29 Pénzügyi tev.	58,9%		41,1%		29,1%	U	23 271	16 589	71,3%									
							30 Ingatlanügyletek	41,8%		58,2%		56,8%	U	81 661	43 054	52,7%									
							31 K+F	6,1%	D	93,9%	D	15,8%	U	15 958	9 872	61,9%									
MAX, MIN x értékek	62,7%	37,3%	27,5%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	29,5%	70,5%	63,6%								
Hozzáadott érték hányad				175 894	84 242	47,9%	Hozzáadott érték hányad			642 295	291 845	45,4%	Hozzáadott érték hányad					200 004	131 133	65,6%					
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				232%	238%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			207%	210%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron					232%	234%	0					

F 40. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Svájcban, 2014												
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok													
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad						
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Novényterm.	75,9%	24,1%	21,0%	11 791	4 682	39,7%	1 Élelmiszergy.	36,3%	D	63,7%	D	39,9%	U	41 513	12 564	30,3%	1 Kisker.	27,5%	72,5%	60,6%	43 393	27 337	63,0%		
2 Erdőgazd.	75,8%	24,2%	21,7%	783	401	51,2%	2 Textilgy.	32,5%	D	67,5%	D	43,3%	U	3 776	1 318	34,9%	2 Vendéglátás	7,5%	92,5%	73,0%	25 195	12 035	47,8%		
3 Halászat	70,6%	29,4%	24,8%	43	32	73,2%	3 Kókszgy.	50,7%		49,3%		11,8%	U	4 523	542	12,0%	3 Ingatlanügyletek	5,6%	94,4%	94,0%	69 414	51 523	74,2%		
4 Bányászat	94,3%	5,7%	4,6%	2 012	833	41,4%	4 Vegyi a. gy.	52,1%		47,9%		12,5%	U	17 019	6 033	35,4%	4 Közigazgatás és védelem	18,0%	82,0%	74,8%	67 749	43 032	63,5%		
5 Fafeldolg.	89,2%	10,8%	4,2%	9 038	3 412	37,7%	5 Gyógyszergy.	41,5%		58,5%		3,6%	U	83 989	26 371	31,4%	5 Oktatás	25,7%	74,3%	70,8%	44 808	34 164	76,2%		
6 Papírgy.	71,7%	28,3%	5,3%	3 538	1 153	32,6%	6 Számítógép gy.	41,4%		58,6%		3,1%	U	70 748	26 918	38,0%	6 Egészségügy	3,1%	96,9%	93,9%	76 089	51 593	67,8%		
7 Nyomdai tev.	85,1%	14,9%	9,8%	3 989	2 040	51,2%	7 Villamos b. gy.	46,5%		53,5%		1,3%	U	22 410	5 759	25,7%	7 Háztartási	0,1%	99,9%	99,6%	2 255	2 253	99,9%		
8 Gumigy.	66,6%	33,4%	4,3%	8 688	3 090	35,6%	8 Egyéb gépgy.	21,2%	D	78,8%	D	3,6%	U	32 911	12 496	38,0%									
9 Nemfémgy.	85,3%	14,7%	2,8%	7 883	3 197	40,6%	9 Közúti jármű gy.	10,6%	D	89,4%	D	32,9%	U	2 152	839	39,0%									
10 Fémalapa. gy.	77,7%	22,3%	1,2%	5 679	1 867	32,9%	10 Egyéb jármű gy.	17,1%	D	82,9%	D	15,8%	U	5 708	2 195	38,5%									
11 Fémfeldolg.	74,6%	25,4%	2,1%	20 685	9 864	47,7%	11 Bútorgy.	12,3%	D	87,7%	D	18,3%	U	12 008	4 989	41,6%									
12 Gépjávitás	93,2%	6,8%	1,5%	4 951	1 871	37,8%	12 Építőipar	32,1%	D	67,9%	D	4,0%	U	84 139	36 386	43,2%									
13 Villamosene., gáz, gőzellátás	75,6%	24,4%	8,7%	45 692	8 925	19,5%	13 Gépj. ker. jav	41,8%		58,2%		46,4%		14 030	7 728	55,1%									
14 Vízellátás	63,8%	36,2%	12,4%	5 989	2 039	34,1%	14 Nagyker.	45,6%		54,4%		13,1%	U	133 903	66 572	49,7%									
15 Szennyvíz k.	80,1%	19,9%	15,1%	2	1	50,0%	15 Szf. szállítás	58,4%		41,6%		18,6%	U	43 978	16 063	36,5%									
16 Raktározás	86,6%	13,4%	4,3%	18 112	5 492	30,3%	16 Vízi szállítás	58,1%		41,9%		19,3%	U	1 101	420	38,1%									
17 Postal tev.	85,9%	14,1%	4,9%	6 233	3 563	57,2%	17 Légi szállítás	57,8%		42,2%		18,8%	U	14 016	2 363	16,9%									
18 Kiadói tev.	69,5%	30,5%	21,9%	9 971	3 851	38,6%	18 Műsorszolgáltatás	47,7%		52,3%		37,5%	U	2	1	50,0%									
19 Egyéb pénzügy	60,1%	39,9%	17,2%	2	1	50,0%	19 Távközlés	52,9%		47,1%		41,9%		18 548	8 457	45,6%									
20 Jogi tev.	77,3%	22,7%	2,1%	66 586	38 119	57,2%	20 Infotech.	44,8%		55,2%		0,6%	U	30 136	15 203	50,4%									
21 Marketing	72,3%	27,7%	10,5%	2	1	50,0%	21 Pénzügyi tev.	47,0%		53,0%		10,0%	U	66 699	37 851	56,7%									
22 Egyéb tudományos	94,8%	5,2%	4,3%	9 501	3 826	40,3%	22 Biztosítás	26,7%	D	73,3%	D	44,7%		45 618	29 174	64,0%									
23 Adminisztratív	75,4%	24,6%	13,1%	32 948	18 475	56,1%	23 Mérnöki tev.	37,5%	D	62,5%	D	3,4%	U	2	1	50,0%									
							24 K+F	5,1%	D	94,9%	D	0,4%	U	20 289	6 774	33,4%									
							25 Egyéb szolgáltatás	36,4%	D	63,6%	D	56,8%		26 439	14 850	56,2%									
MAX, MIN x értékek	60,1%	39,9%	24,8%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	27,5%	72,5%	60,6%								
Hozzáadott érték hányad				274 117	116 735	42,6%	Hozzáadott érték hányad			795 656	341 866	43,0%	Hozzáadott érték hányad					328 904	221 937	67,5%					
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				244%	236%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			275%	270%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron					264%	267%	0					

F 41. számú táblázat

Az ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján																								
Tajvanban, 2014																								
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok												
Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték tartalom	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték tartalom	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték tartalom							
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4									Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6									
1 Növényterm.	66,1%	33,9%	30,6%	16610	8212	49,4%	1 Halászat	11,4%	D	88,6%	D	59,4%		3544	1280	36,1%	1 Kisker.	32,6%	67,4%	60,6%	48011	33338	69,4%	
2 Erdőgazd.	82,2%	17,8%	9,0%	86	64	74,3%	2 Élelmiszergy.	41,2%		58,8%		51,1%		27697	6452	23,3%	2 Vendéglátás	25,0%	75,0%	60,5%	25429	12883	50,7%	
3 Bányászat	100,4%	-0,4%	0,1%	1011	552	54,6%	3 Textilgy.	36,6%	D	63,4%	D	21,8%	U	18352	4679	25,5%	3 Biztosítás	27,8%	72,2%	67,1%	14768	8959	60,7%	
4 Fafeldolg.	88,9%	11,1%	5,3%	1444	352	24,4%	4 Gyógyszergy.	51,3%		48,7%		31,2%	U	3674	1299	35,4%	4 Egyéb pénzügy	32,3%	67,7%	67,7%	5696	3407	59,8%	
5 Papírgy.	78,1%	21,9%	8,5%	7357	1512	20,6%	5 Gumigy.	55,4%		44,6%		6,7%	U	18168	4748	26,1%	5 Ingatlanügyletek	17,8%	82,2%	69,8%	55500	43503	78,4%	
6 Nyomdai tev.	94,4%	5,6%	2,4%	3586	1314	36,6%	6 Fémfeldolg.	52,5%		47,5%		4,1%	U	29138	8392	28,8%	6 Közigazgatás és vé	10,1%	89,9%	89,7%	48617	35248	72,5%	
7 Kokszy.	66,9%	33,1%	6,3%	46851	4470	9,5%	7 Számítógép gy.	41,0%		59,0%		4,3%	U	206935	76356	36,9%	7 Oktatás	2,9%	97,1%	96,8%	27917	22905	82,0%	
8 Vegyi a. gy.	68,5%	31,5%	1,4%	92946	9976	10,7%	8 Villamos b. gy.	32,2%	D	67,8%	D	7,4%	U	17803	4831	27,1%	8 Egészségügy	0,5%	99,5%	99,3%	24900	15449	62,0%	
9 Nemfémg. gy.	85,6%	14,4%	2,2%	13359	3787	28,4%	9 Egyéb gépgy.	19,2%	D	80,8%	D	0,6%	U	33885	8302	24,5%	9 Egyéb szolgáltatás	17,9%	82,1%	77,8%	25078	14941	59,6%	
10 Fémalapa. gy.	81,6%	18,4%	0,1%	64772	8509	13,1%	10 Közúti jármű gy.	33,3%	D	66,7%	D	19,3%	U	17888	4322	24,2%	10 Háztartási	0,0%	100,0%	99,5%	3492	3491	100,0%	
11 Villamosene., gáz,	82,5%	17,5%	17,4%	27019	7958	29,5%	11 Egyéb jármű gy.	38,7%	D	61,3%	D	11,7%	U	12503	2930	23,4%								
12 Vízellátás	73,1%	26,9%	26,7%	1480	728	49,2%	12 Bútorgy.	21,4%	D	78,6%	D	27,6%	U	2525	571	22,6%								
13 Szennyvíz k.	94,0%	6,0%	1,7%	5610	2568	45,8%	13 Gépjavitás	54,1%		45,9%		11,7%	U	12797	3895	30,4%								
14 Raktározás	71,3%	28,7%	9,5%	6846	4425	64,6%	14 Építőipar	14,9%	D	85,1%	D	0,5%	U	48114	13477	28,0%								
15 Postai tev.	69,1%	30,9%	27,9%	2296	1082	47,1%	15 Gépj. ker. jav	55,9%		44,1%		40,4%		2968	1391	46,9%								
16 Műsorszolgáltatás	61,3%	38,7%	36,0%	4907	1941	39,6%	16 Nagyker.	32,1%	D	67,9%	D	17,0%	U	73255	52067	71,1%								
17 Pénzügyi tev.	70,2%	29,8%	26,0%	30283	22286	73,6%	17 Szf. szállítás	46,4%		53,6%		33,8%	U	13198	6659	50,5%								
18 Mérnöki tev.	78,9%	21,1%	2,1%	2370	1613	68,0%	18 Vízi szállítás	2,7%	D	97,3%	D	0,6%	U	7220	687	9,5%								
19 Marketing	93,6%	6,4%	1,7%	4208	1632	38,8%	19 Légi szállítás	10,4%	D	89,6%	D	38,7%	U	9828	2083	21,2%								
20 Adminisztratív	78,4%	21,6%	11,8%	11051	7754	70,2%	20 Kiadói tev.	38,9%	D	61,1%	D	28,5%	U	4686	1827	39,0%								
							21 Távközlés	52,2%		47,8%		43,3%		12769	7212	56,5%								
							22 Infotech.	33,7%	D	66,3%	D	3,1%	U	7098	4561	64,3%								
							23 Jogi tev.	58,0%		42,0%		2,5%	U	1229	957	77,9%								
							24 K+F	0,4%	D	99,6%	D	0,1%	U	9003	5289	58,7%								
							25 Egyéb tudomány	45,7%		54,3%		8,1%	U	2853	1798	63,0%								
MAX, MIN x értékek	61,3%	38,7%	36,0%				Hozzáadott érték tartalom			597 132	226 064	37,9%	Hozzáadott érték tartalom			32,6%	67,4%	60,5%			279 408	194 123	69,5%	
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				221%	135%	26,4%	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron			173%	177%		Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron			154%	153%							

F 42. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján													Törökországban, 2014											
	Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok											
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad					
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6								
1 Erdőgazd.	65,9%	34,1%	30,8%	1 818	1 537	84,5%	1 Növényterm.	54,5%		45,5%		34,7%	U	87 422	54 409	62,2%	1 Vendéglátás	17,6%	82,4%	82,0%	46 282	20 522	44,3%	
2 Bányászat	75,0%	25,0%	5,3%	20 004	11 639	58,2%	2 Halászat	25,7%	D	74,3%	D	37,8%	U	1 383	1 024	74,0%	2 Ingtalanügyletek	20,6%	79,4%	79,3%	93 378	78 392	84,0%	
3 Fafeldolg.	63,0%	37,0%	10,1%	5 565	1 382	24,8%	3 Élelmiszergy.	27,9%	D	72,1%	D	55,0%		99 319	22 379	22,5%	3 Közigazgatás és védelem	1,0%	99,0%	98,4%	57 402	33 876	59,0%	
4 Papírgy.	73,7%	26,3%	9,6%	10 946	2 910	26,6%	4 Textilgy.	41,7%		58,3%		24,5%	U	129 977	34 176	26,3%	4 Oktatás	4,4%	95,6%	95,2%	37 480	29 693	79,2%	
5 Nyomdai tev.	72,7%	27,3%	20,0%	8 303	3 213	38,7%	5 Gumigy.	48,5%		51,5%		9,0%	U	18 224	4 741	26,0%	5 Egészségügy	7,3%	92,7%	92,3%	24 040	12 337	51,3%	
6 Kokszyg.	68,1%	31,9%	17,1%	20 068	2 518	12,5%	6 Fémfeldolg.	39,0%	D	61,0%	D	3,0%	U	15 063	4 372	29,0%	6 Egyéb szolgáltatás	29,6%	70,4%	69,1%	19 637	10 583	53,9%	
7 Vegyi a. gy.	64,9%	35,1%	21,2%	35 354	9 804	27,7%	7 Számítógép gy.	29,3%	D	70,7%	D	17,8%	U	11 375	2 477	21,8%	7 Háztartási	0,1%	99,9%	99,9%	1 578	1 577	99,9%	
8 Gyógyszergy.	81,5%	18,5%	9,5%	2	1	50,0%	8 Villamos b. gy.	29,6%	D	70,4%	D	5,3%	U	11 774	3 376	28,7%								
9 Nemfémg.	71,5%	28,5%	4,1%	22 706	8 128	35,8%	9 Egyéb gépgy.	16,8%	D	83,2%	D	5,3%	U	24 802	9 180	37,0%								
10 Fémalapa. gy.	60,4%	39,6%	0,8%	31 911	7 332	23,0%	10 Közúti jármű gy.	19,4%	D	80,6%	D	7,5%	U	22 696	5 336	23,5%								
11 Villamosene., gáz, gőzellátás	83,0%	17,0%	14,2%	41 243	12 691	30,8%	11 Egyéb jármű gy.	26,5%	D	73,5%	D	5,6%	U	2 688	1 285	47,8%								
12 Vízellátás	68,6%	31,4%	25,4%	6 080	4 914	80,8%	12 Bútorgy.	7,6%	D	92,4%	D	14,0%	U	15 926	3 850	24,2%								
13 Szennyvíz k.	63,1%	36,9%	36,3%	1 159	586	50,5%	13 Gépjávitás	41,1%		58,9%		7,1%	U	2	1	50,0%								
14 Gépj. ker. jav	62,6%	37,4%	22,5%	30 139	16 841	55,9%	14 Építőipar	6,6%	D	93,4%	D	0,6%	U	84 387	36 445	43,2%								
15 Vízi szállítás	71,1%	28,9%	7,1%	12 785	7 255	56,7%	15 Nagyker.	59,8%		40,2%		24,6%	U	62 814	38 057	60,6%								
16 Raktározás	76,1%	23,9%	16,4%	33 023	15 085	45,7%	16 Kisker.	44,0%		56,0%		38,9%	U	67 336	40 797	60,6%								
17 Postal tev.	68,6%	31,4%	22,5%	2	1	50,0%	17 Szf. szállítás	48,8%		51,2%		40,5%		129 815	69 788	53,8%								
18 Kiadói tev.	64,7%	35,3%	11,7%	2	1	50,0%	18 Légi szállítás	45,5%		54,5%		41,6%		11 871	3 299	27,8%								
19 Infotech.	65,3%	34,7%	19,5%	2 741	1 789	65,3%	19 Műsorszolgáltatás	42,0%		58,0%		13,8%	U	2	1	50,0%								
20 Pénzügyi tev.	68,3%	31,7%	25,7%	35 255	22 283	63,2%	20 Távközlés	52,8%		47,2%		46,1%		24 364	13 295	54,6%								
21 Egyéb pénzügy	99,2%	0,8%	0,6%	1 766	729	41,3%	21 Biztosítás	58,0%		42,0%		25,9%	U	1 929	1 219	63,2%								
22 Jogi tev.	81,1%	18,9%	6,6%	2	1	50,0%	22 Mérnöki tev.	53,7%		46,3%		12,5%	U	2	1	50,0%								
23 K+F	77,7%	22,3%	7,8%	32	19	58,7%																		
24 Marketing	63,8%	36,2%	18,5%	2	1	50,0%																		
25 Egyéb tudományos	82,8%	17,2%	9,3%	41 473	26 947	65,0%																		
26 Adminisztratív	67,3%	32,7%	25,7%	29 095	16 834	57,9%																		
MAX, MIN x értékek	60,4%	39,6%	36,3%				Hozzáadott érték hányad							MAX, MIN x értékek	29,6%	70,4%	69,1%							
Hozzáadott érték hányad				391 475	174 441	44,6%	Hozzáadott érték hányad				823 171	349 505	42,5%	Hozzáadott érték hányad				279 798	186 981	66,8%				
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				261%	267%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				247%	251%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				313%	318%	0				

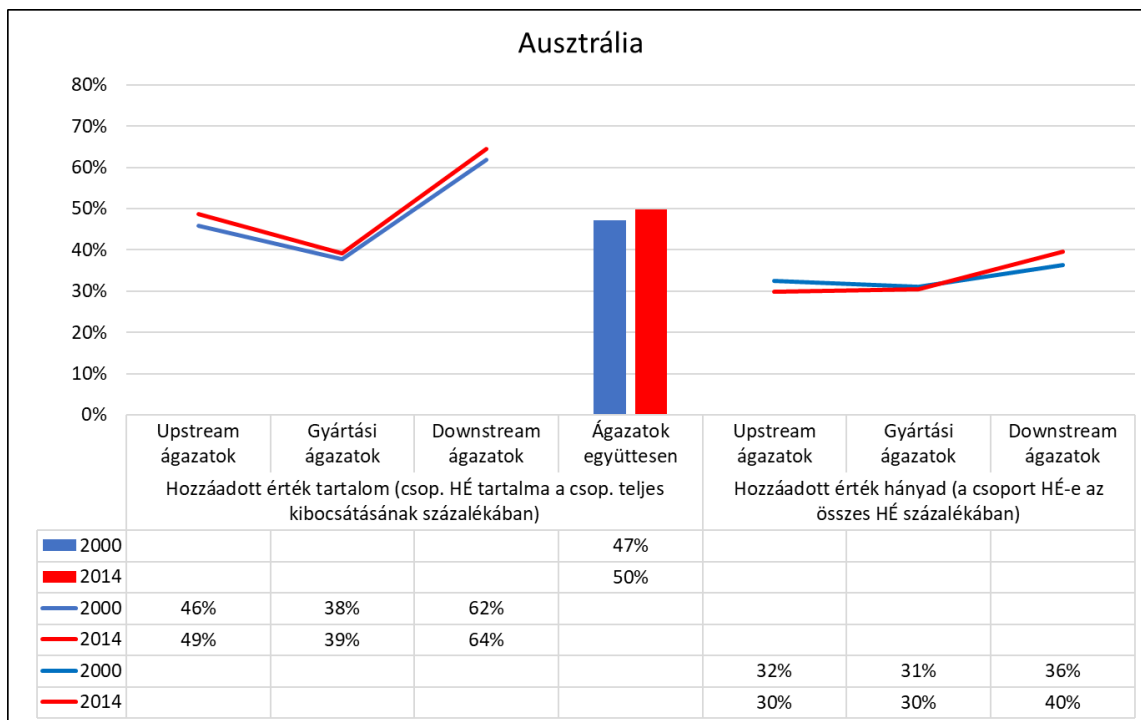
F 43. számú táblázat

Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján										Egyesült Államokban, 2014										
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok								
	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad		Output termelő célú felhasználásra	Output végső felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										Feltétel	x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6				
1 Novényterm.	72,8%	27,2%	15,1%	435 775	177 190	40,7%	1 Élelmiszergy.	40,1%	59,9%	52,1%	970 304	245 013	25,3%	1 Textilgy.	26,3%	73,7%	67,4%	94 332	28 112	29,8%
2 Erdőgazd.	80,4%	19,6%	9,4%	32 935	23 732	72,1%	2 Kézműipar	56,2%	43,8%	30,0%	818 280	170 173	20,8%	2 Gépjárműgy.	28,6%	71,4%	70,5%	37 816	22 494	59,5%
3 Halászat	79,7%	20,3%	10,0%	20 113	14 494	72,1%	3 Vegyi a. gy.	53,4%	46,6%	28,1%	596 835	265 446	44,5%	3 Gépj. ker. jáv	20,3%	79,7%	74,9%	375 042	254 875	68,0%
4 Bányászat	75,7%	24,3%	1,0%	666 539	453 755	68,1%	4 Gyógyszergy.	55,2%	44,8%	26,5%	213 311	94 871	44,5%	4 Kisker.	12,0%	88,0%	84,7%	1 298 063	815 953	62,9%
5 Fafeldolgoz.	84,0%	16,0%	4,7%	97 836	28 687	29,3%	5 Számítógép gy.	40,8%	59,2%	11,8%	387 091	267 964	69,2%	5 Vendéglátás	22,8%	77,2%	76,8%	892 676	487 987	54,7%
6 Papírgy.	74,6%	25,4%	13,5%	193 923	55 456	28,6%	6 Villamos b. gy.	49,7%	50,3%	19,0%	125 596	53 747	42,8%	6 Ingatlanügyletek	30,6%	69,4%	64,8%	2 777 993	2 058 953	74,1%
7 Nyomdai tev.	79,7%	20,3%	7,6%	85 560	38 293	44,8%	7 Egyéb gépgy.	34,6%	D 65,4%	D 4,3%	405 048	151 207	37,3%	7 Közigazgatás és védelem	9,3%	90,7%	89,4%	3 438 163	2 274 607	66,2%
8 Gumigy.	71,9%	28,1%	12,8%	231 153	74 858	32,4%	8 Kozm. jármű gy.	31,4%	D 68,6%	D 24,0%	596 080	140 240	23,5%	8 Oktatás	15,1%	84,9%	80,9%	319 912	192 772	60,3%
9 Nemfémgy.	80,7%	19,3%	8,8%	116 433	46 432	39,9%	9 Egyéb jármű gy.	32,4%	D 67,6%	D 5,4%	346 170	125 744	36,3%	9 Egészségügy	3,1%	96,9%	96,6%	2 087 106	1 226 868	58,8%
10 Fémalap. gy.	88,7%	11,3%	1,4%	281 905	59 698	21,2%	10 Bútorgy.	32,2%	D 67,8%	D 33,7%	239 154	105 541	44,1%	10 Egyéb szolgáltatás	27,5%	72,5%	71,2%	754 171	446 005	59,1%
11 Fémfeldolgoz.	77,7%	22,3%	5,4%	379 052	146 233	38,6%	11 Villamosene., gáz,	48,7%	51,3%	50,3%	403 976	271 532	67,2%	11 Háztartási	27,8%	72,2%	71,9%	20 813	12 380	59,5%
12 Raktározás	89,0%	11,0%	3,5%	195 844	106 053	54,2%	12 Vízellátás	49,7%	50,3%	49,2%	13 802	9 277	67,2%							
13 Postai tev.	85,1%	14,9%	5,1%	110 307	57 360	52,0%	13 Szenyvíz k.	89,4%	U 10,6%	U 57,8%	91 793	43 012	46,9%							
14 Jogt. tev.	79,3%	20,7%	8,9%	1 136 264	693 364	61,0%	14 Építőipar	19,8%	D 80,2%	D 0,0%	1 204 025	664 001	55,1%							
15 Mérnöki tev.	61,1%	38,9%	3,9%	446 135	260 409	58,4%	15 Nagyker.	44,8%	55,2%	30,6%	1 576 810	1 044 476	66,2%							
16 K+F	60,7%	39,3%	3,6%	240 374	140 306	58,4%	16 Szf. szállítás	57,8%	42,2%	26,2%	511 083	239 714	46,9%							
17 Marketing	60,8%	39,2%	4,1%	242 036	141 276	58,4%	17 Vízi szállítás	44,9%	55,1%	28,2%	62 990	18 513	29,4%							
18 Egyéb tudományos	60,9%	39,1%	4,2%	78 998	46 111	58,4%	18 Légi szállítás	36,5%	D 63,5%	D 40,8%	188 758	84 044	44,5%							
19 Adminisztratív	83,1%	16,9%	10,7%	1 086 782	671 752	61,8%	19 Kiadói tev.	36,3%	D 63,7%	D 22,4%	330 514	210 588	63,7%							
							20 Műszerszolgáltatás	44,8%	55,2%	32,9%	323 221	199 898	61,8%							
							21 Távközlés	45,8%	54,2%	43,8%	649 529	325 850	50,2%							
							22 Infotech.	52,9%	47,1%	5,5%	560 922	337 864	60,2%							
							23 Pénzügyi tev.	56,2%	43,8%	35,6%	704 716	488 004	69,2%							
							24 Biztosítás	52,4%	47,6%	44,9%	997 901	490 692	49,2%							
							25 Egyéb pénzügy	58,1%	41,9%	31,9%	479 064	244 193	51,0%							
MAX, MIN x értékek	60,7%	39,3%	15,1%				Hozzáadott érték hányad				12 796 973	6 291 604	49,2%	MAX, MIN x értékek	30,6%	69,4%	64,8%			
Hozzáadott érték hányad				6 077 963	3 235 460	53,2%	Hozzáadott érték hányad				12 796 973	6 291 604	49,2%	Hozzáadott érték hányad				12 096 087	7 821 006	64,7%
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				177%	178%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron				154%	160%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron				178%	173%	0

F 44. számú táblázat

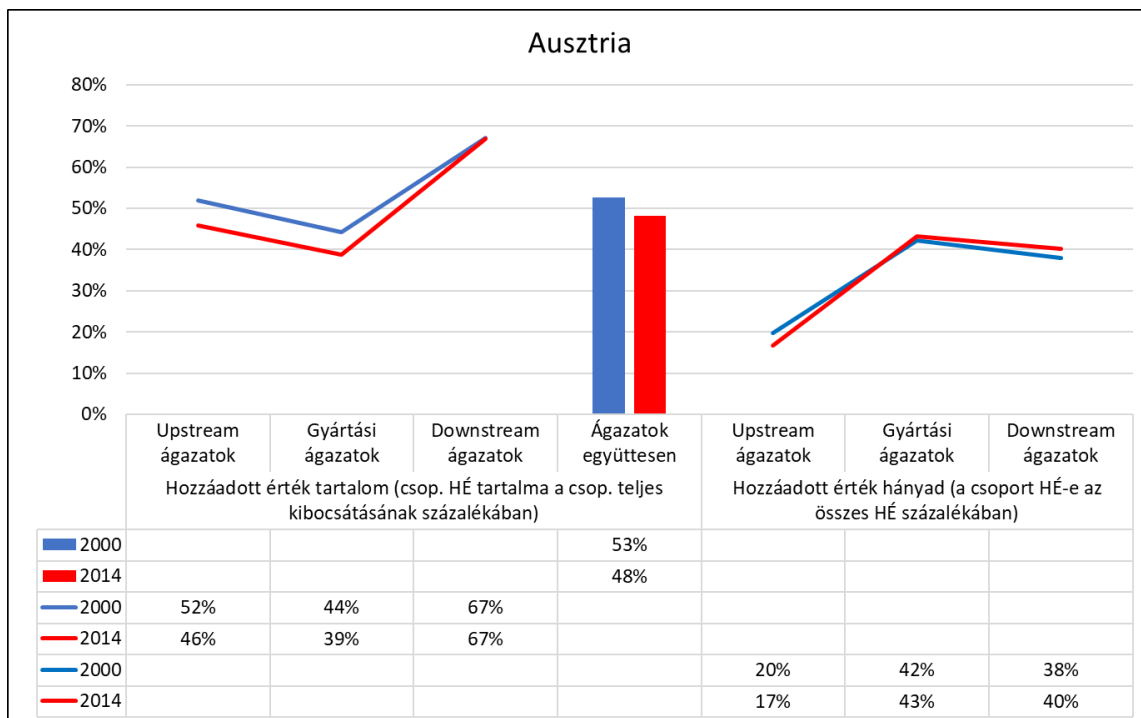
Ágazatok csoportosítása a hazai ellátási láncban betöltött szerepük alapján						a világ többi részén, 2014																					
Upstream ágazatok						Gyártási ágazatok						Downstream ágazatok															
	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad	Feltétel	Output termelő célú felhasználásra	Output végso felhasználásra	Output fogyasztási felhasználásra	Teljes kibocsátás	Hozzáadott érték	Hozzáadott érték hányad								
Feltétel	x > 0,6	x < 0,4	x < 0,4										x < 0,4	x > 0,6	x > 0,6												
1 Bányászat	63,8%	36,2%	0,4%	2 636 966	1 382 146	52,4%	1 Növényterm.	49,6%	50,4%	38,9%	U	1 304 358	830 281	63,7%	1 Gépl. ker. jav	31,9%	68,1%	61,0%	90 010	60 137	66,8%						
2 Fafeldolg.	84,2%	15,8%	5,6%	168 323	42 404	25,2%	2 Erdőgazd.	51,7%	48,3%	15,0%	U	98 346	54 206	55,1%	2 Ingatlanügyletek	19,6%	80,4%	75,8%	694 421	597 889	86,1%						
3 Papírgy.	75,1%	24,9%	8,2%	112 729	25 195	22,4%	3 Halászat	33,9%	66,1%	44,2%	D	129 218	83 661	64,7%	3 Közigazgatás és védelem	2,6%	97,4%	94,8%	855 306	549 931	64,3%						
4 Nyomdai tev.	82,5%	17,5%	10,7%	54 310	15 797	29,1%	4 Élelmiszergy.	32,2%	67,8%	49,7%	D	946 032	221 136	23,4%	4 Oktatás	5,5%	94,5%	90,9%	625 260	400 882	64,1%						
5 Vegyi a. gy.	61,7%	38,3%	6,6%	620 024	107 442	17,3%	5 Textilgy.	37,3%	62,7%	29,0%	U	567 850	123 995	21,8%	5 Egészségügy	3,0%	97,0%	94,0%	511 800	220 109	43,0%						
6 Gumi- gy.	76,0%	24,0%	8,6%	247 031	48 340	19,6%	6 Kókszy.	47,9%	52,1%	10,7%	U	469 595	55 669	11,9%	6 Háztartási	1,2%	98,8%	71,1%	19 920	19 919	100,0%						
7 Nemfémyg.	89,4%	10,6%	3,2%	374 925	99 040	26,4%	7 Gyógyszergy.	49,1%	50,9%	23,8%	U	135 546	38 708	28,6%													
8 Fémalapa. gy.	72,9%	27,1%	0,8%	771 104	122 492	15,9%	8 Számítógép gy.	40,4%	59,6%	15,6%	U	634 629	105 895	16,7%													
9 Fémfeldolg.	79,1%	20,9%	6,0%	288 977	60 806	21,0%	9 Kőzúti jármű gy.	44,8%	55,2%	26,8%	U	601 211	118 494	19,7%													
10 Villamos b. gy.	66,3%	33,7%	13,5%	429 467	71 426	16,6%	10 Egyéb jármű gy.	40,0%	60,0%	20,8%	U	160 784	35 311	22,0%													
11 Egyéb gépyg.	61,0%	39,0%	2,6%	493 037	112 184	22,8%	11 Bütorgy.	23,9%	76,1%	27,5%	U	143 166	48 486	33,9%													
12 Villamosene., gáz, gőzellátás	84,4%	15,6%	13,9%	2 007 282	466 642	23,2%	12 Gépjavitás	59,0%	41,0%	9,9%	U	3 744	2 064	55,1%													
13 Szennyvíz k.	63,4%	36,6%	27,5%	67 510	23 822	35,3%	13 Vízellátás	49,5%	50,5%	48,5%	U	118 859	59 855	50,4%													
14 Vízi szállítás	61,6%	38,4%	23,0%	128 431	53 231	41,4%	14 Építőipar	22,7%	77,3%	0,8%	U	2 425 238	675 825	27,9%													
15 Raktározás	63,4%	36,6%	13,3%	192 669	86 187	44,7%	15 Nagyker.	51,6%	48,4%	34,3%	U	1 258 149	803 360	63,9%													
16 Postai tev.	70,0%	30,0%	16,6%	27 029	14 684	54,3%	16 Kisker.	43,2%	56,8%	49,0%	U	607 243	427 615	70,4%													
17 Kiadói tev.	62,4%	37,6%	27,3%	6 688	2 828	42,3%	17 Szf. szállítás	47,1%	52,9%	42,4%	U	869 800	428 221	49,2%													
18 Pénzügyi tev.	62,1%	37,9%	30,1%	771 157	556 481	72,2%	18 Légi szállítás	38,7%	61,3%	22,9%	U	108 656	32 148	29,6%													
19 Jogi tev.	84,8%	15,2%	8,4%	466 203	186 481	40,0%	19 Vendéglátás	27,0%	73,0%	50,4%	U	540 821	219 788	40,6%													
20 Mérnöki tev.	66,2%	33,8%	12,7%	79 388	29 676	37,4%	20 Műsorszolgáltatás	56,0%	44,0%	27,0%	U	18 321	8 733	47,7%													
21 K+F	68,4%	31,6%	21,3%	86 487	35 104	40,6%	21 Távközlés	46,9%	53,1%	50,2%	U	382 309	232 759	60,9%													
22 Marketing	63,3%	36,7%	36,0%	2	1	50,0%	22 Infotech.	31,1%	68,9%	13,6%	U	195 640	109 658	56,1%													
23 Egyéb tudományos	64,4%	35,6%	24,8%	193 036	86 842	45,0%	23 Biztosítás	22,4%	77,6%	27,2%	U	125 609	50 406	40,1%													
							24 Egyéb pénzügy	60,0%	40,0%	42,1%	U	2 725	2 199	80,7%													
							25 Adminisztratív	19,1%	80,9%	28,6%	U	285 512	210 441	73,7%													
							26 Egyéb szolgáltatás	32,4%	67,6%	59,9%	U	457 353	231 487	50,6%													
MAX, MIN x értékek	61,0%	39,0%	36,0%				Hozzáadott érték hányad						12 590 714	5 210 400	41,4%	MAX, MIN x értékek						31,9%	68,1%	61,0%			
Hozzáadott érték hányad				10 222 776	3 629 251	35,5%	Hozzáadott érték hányad						12 590 714	5 210 400	41,4%	Hozzáadott érték hányad						2 796 717	1 848 868	66,1%			
Aggregált upstream növekedési index (15/00) folyó áron				485%	419%	0	Aggregált gyártási növekedési index (15/00) folyó áron						376%	334%	0	Aggregált downstream növekedési index (15/00) folyó áron						340%	330%	0			

F 1. számú ábra



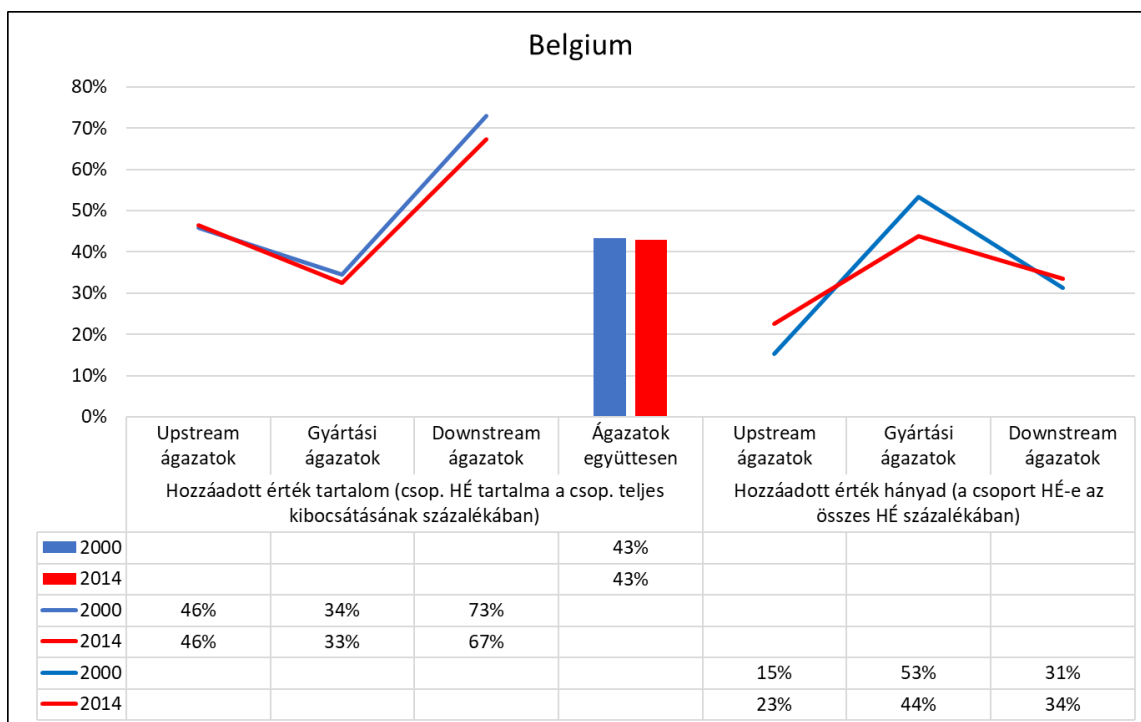
Forrás: Saját szerkesztés

F 2. számú ábra



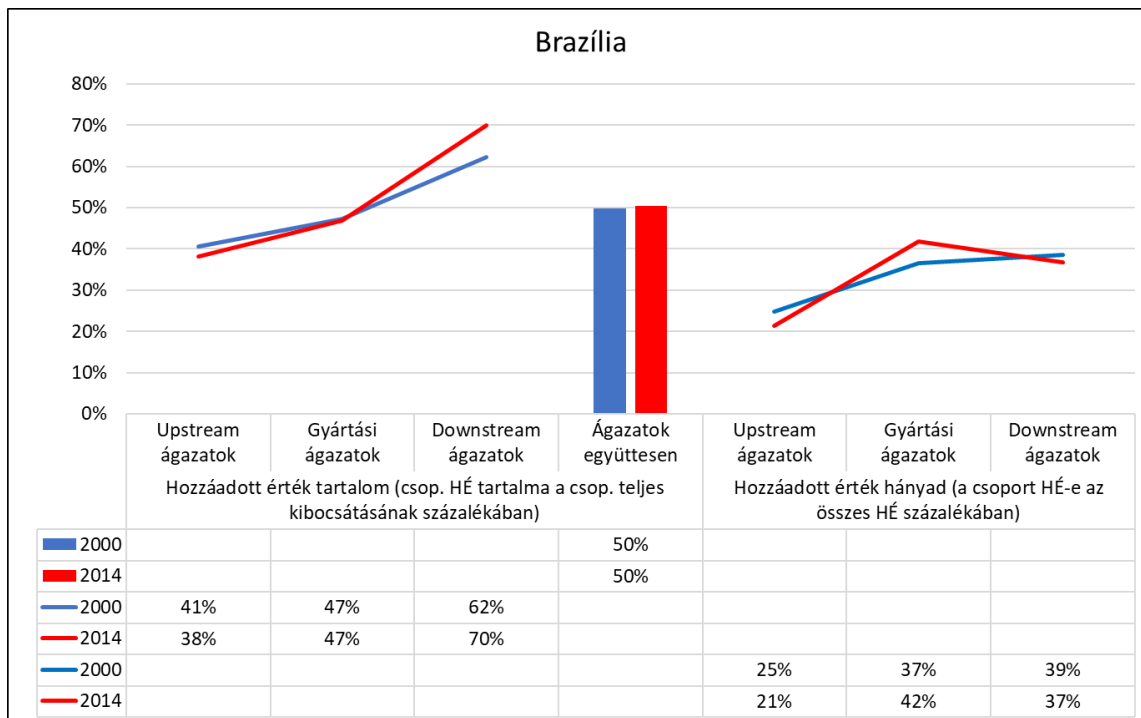
Forrás: Saját szerkesztés

F 3. számú ábra



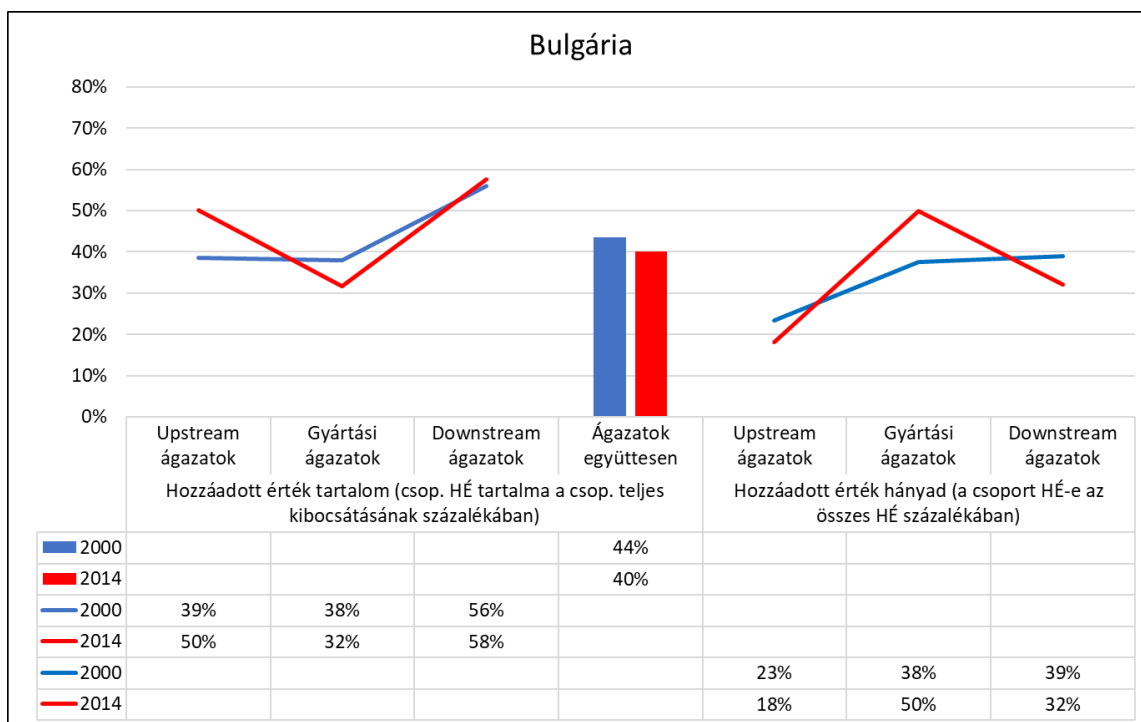
Forrás: Saját szerkesztés

F 4. számú ábra



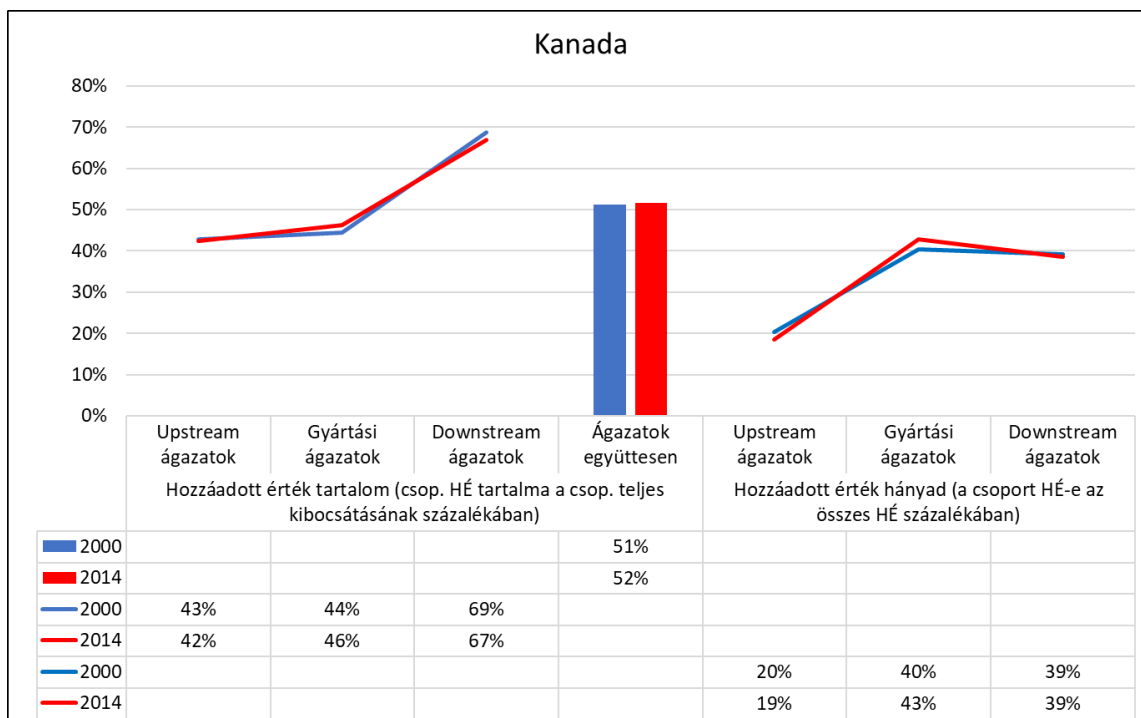
Forrás: Saját szerkesztés

F 5. számú ábra



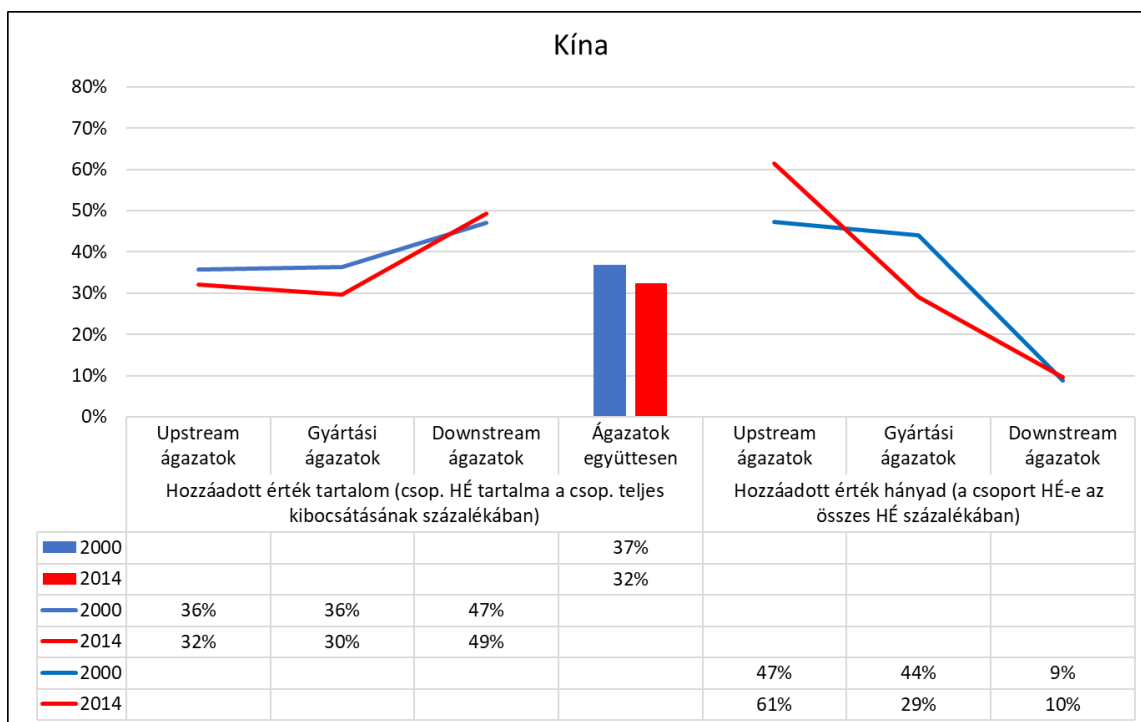
Forrás: Saját szerkesztés

F 6. számú ábra



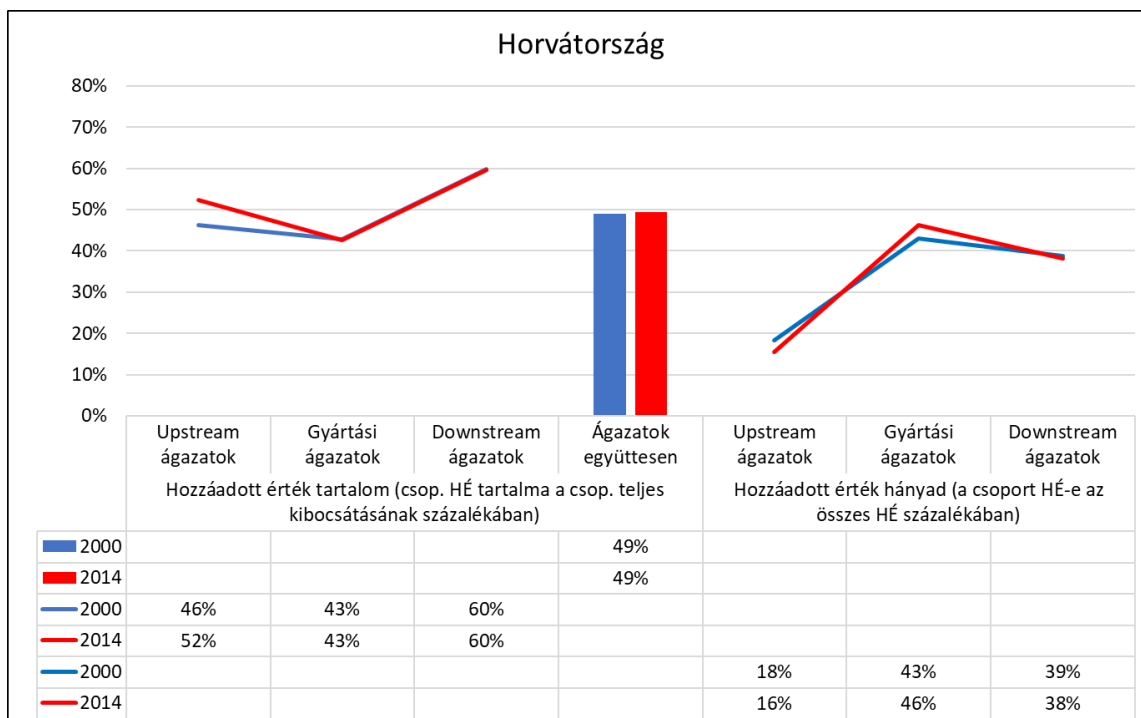
Forrás: Saját szerkesztés

F 7. számú ábra



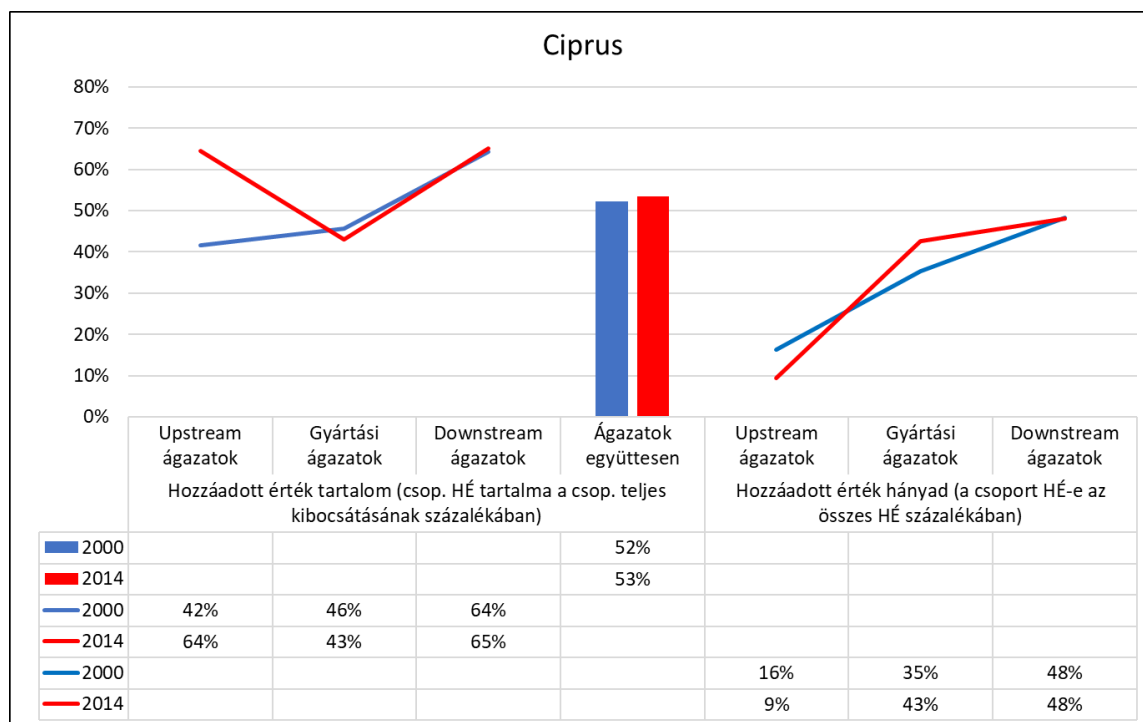
Forrás: Saját szerkesztés

F 8. számú ábra



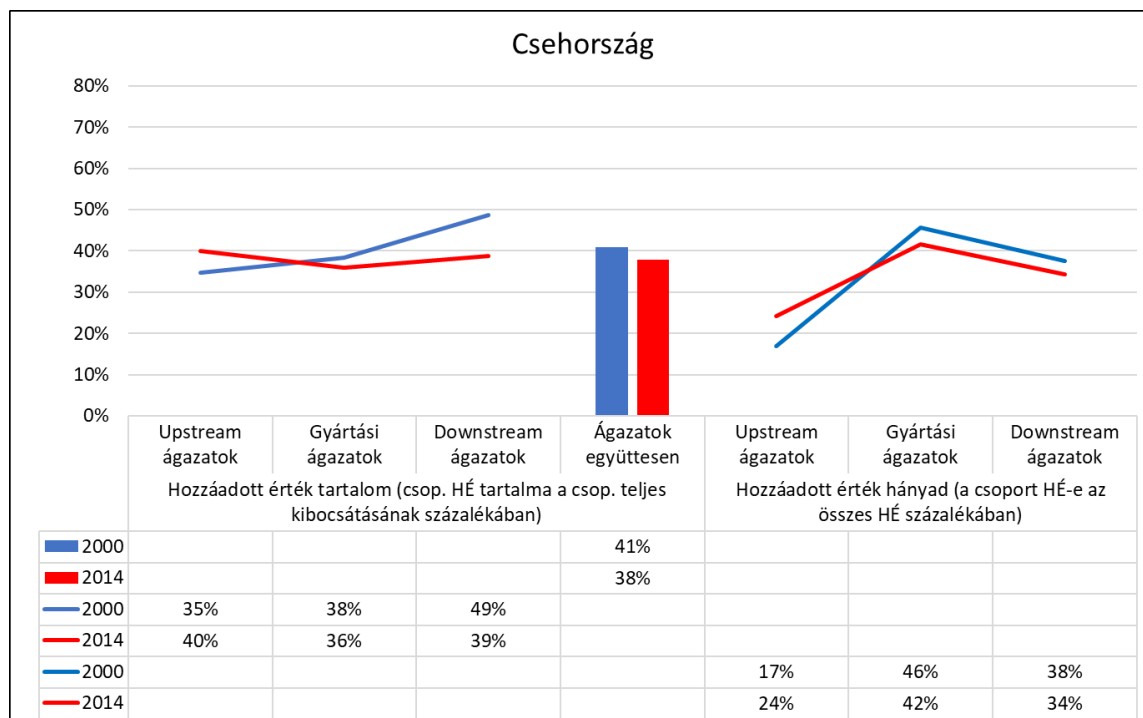
Forrás: Saját szerkesztés

F 9. számú ábra



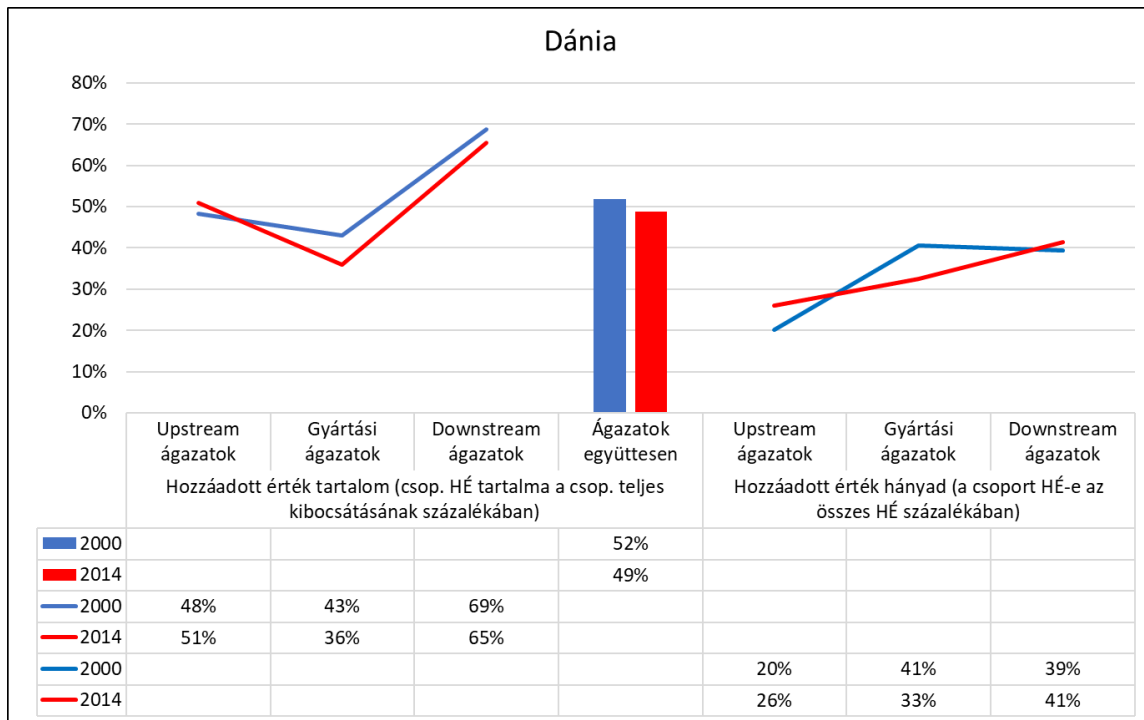
Forrás: Saját szerkesztés

F 10. számú ábra



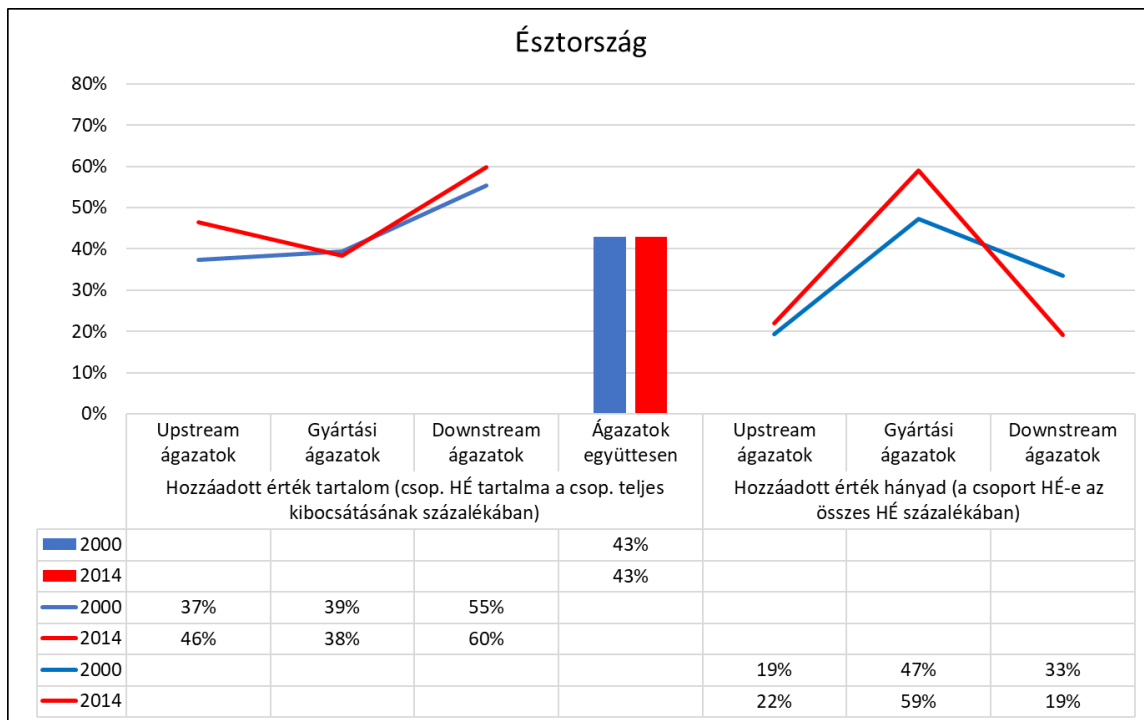
Forrás: Saját szerkesztés

F 11. számú ábra



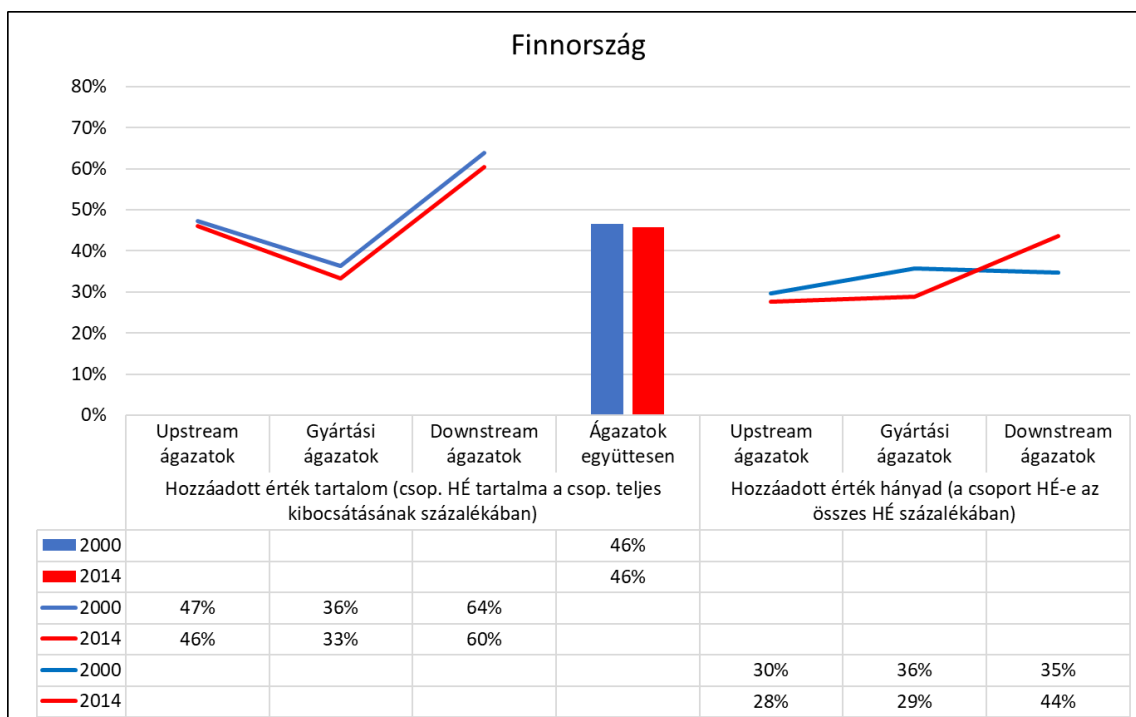
Forrás: Saját szerkesztés

F 12. számú ábra



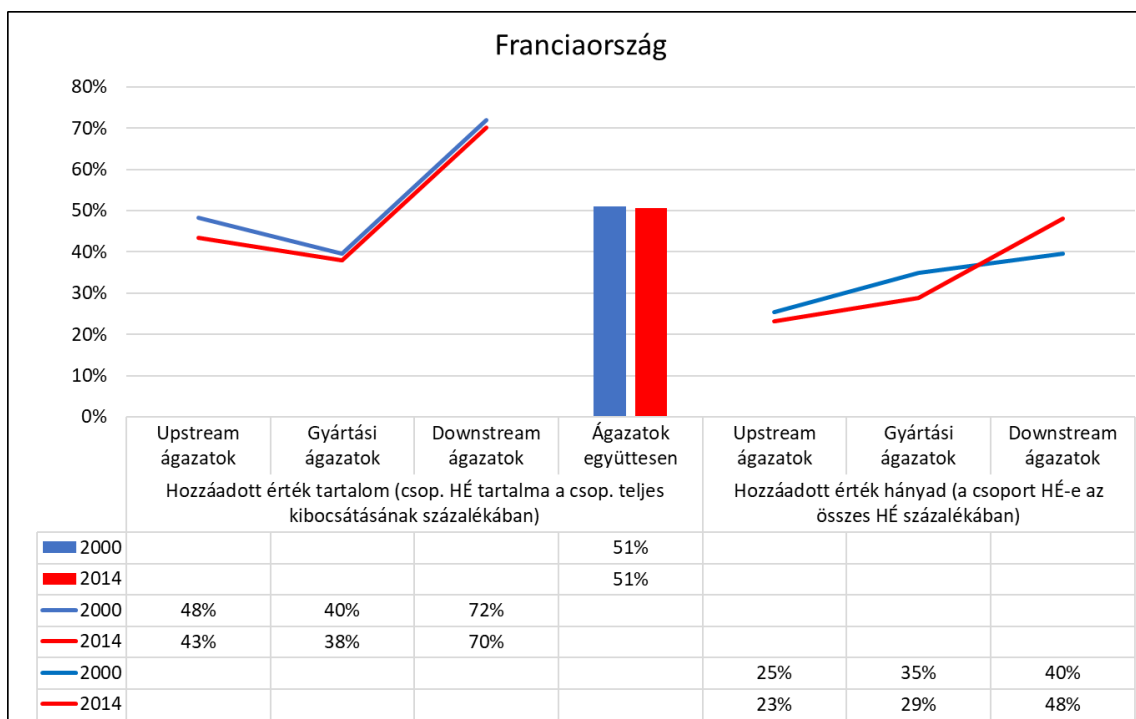
Forrás: Saját szerkesztés

F 13. számú ábra



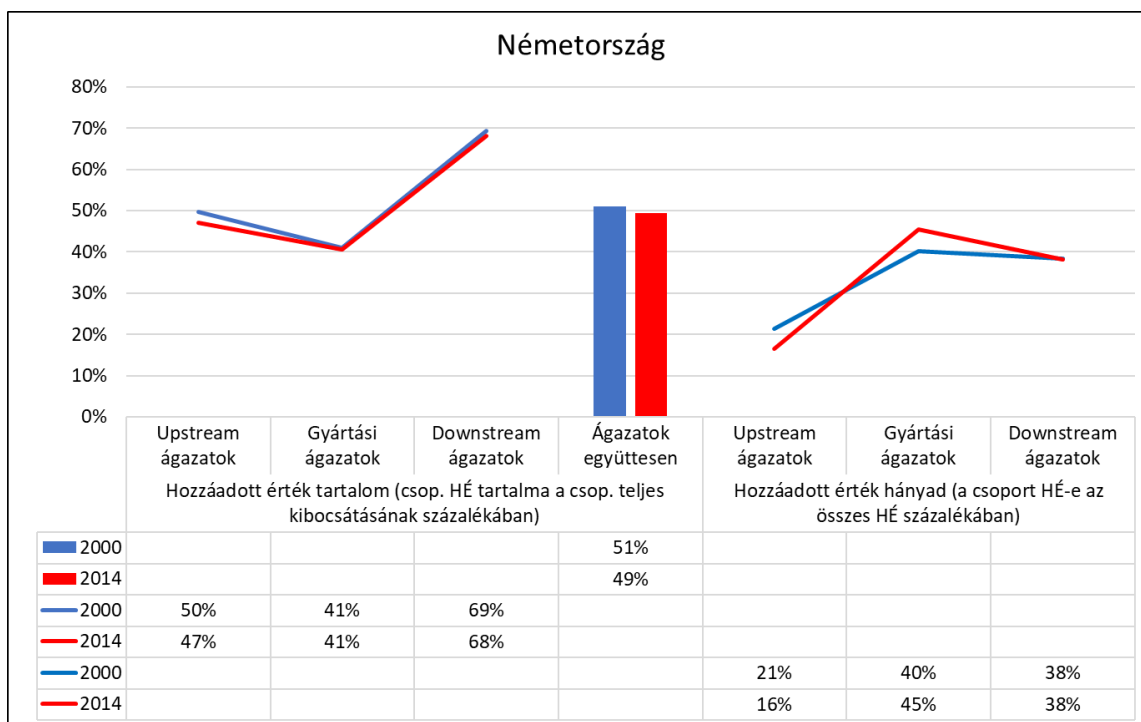
Forrás: Saját szerkesztés

F 14. számú ábra



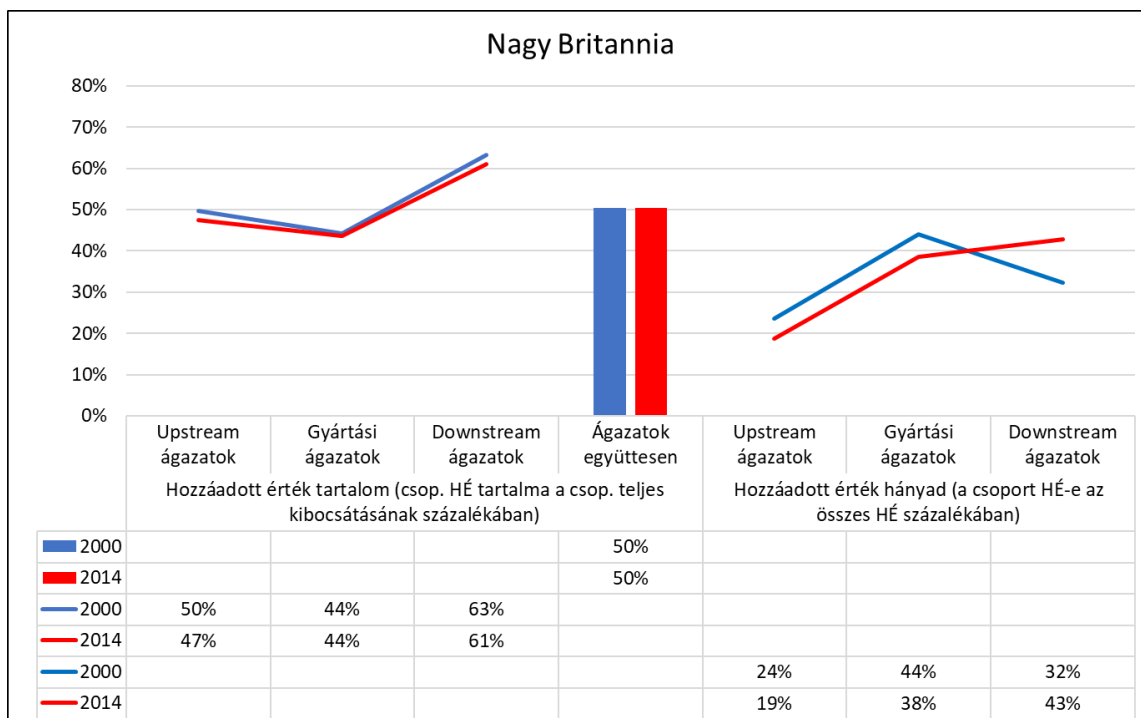
Forrás: Saját szerkesztés

F 15. számú ábra



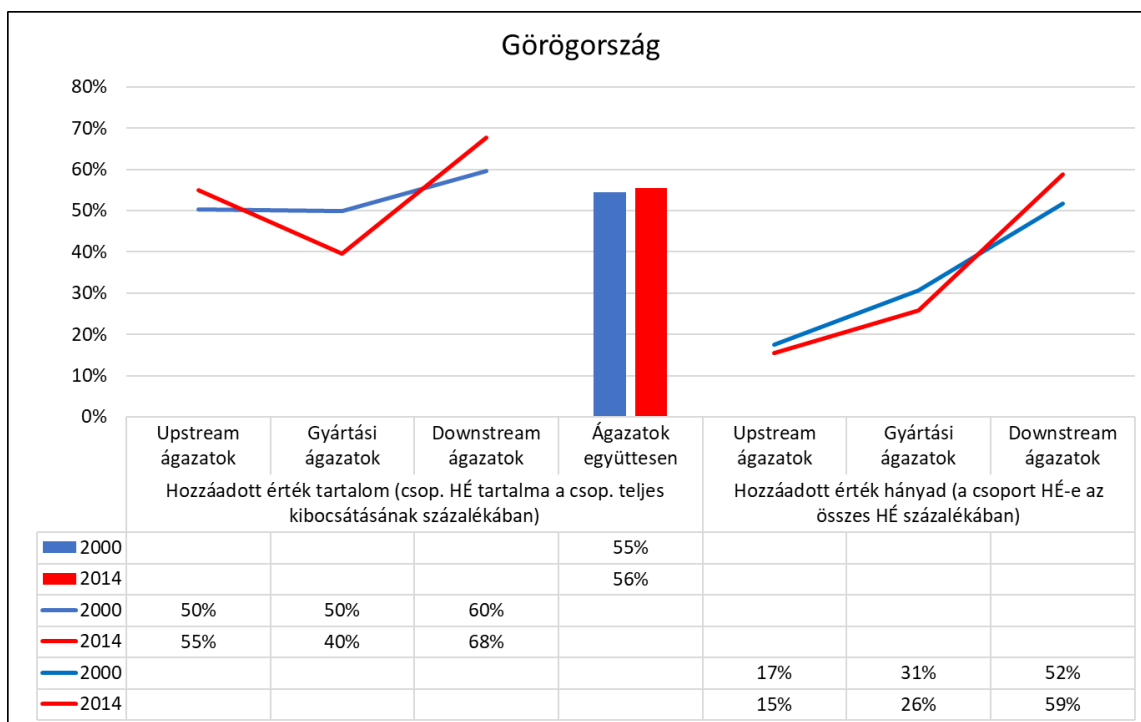
Forrás: Saját szerkesztés

F 16. számú ábra



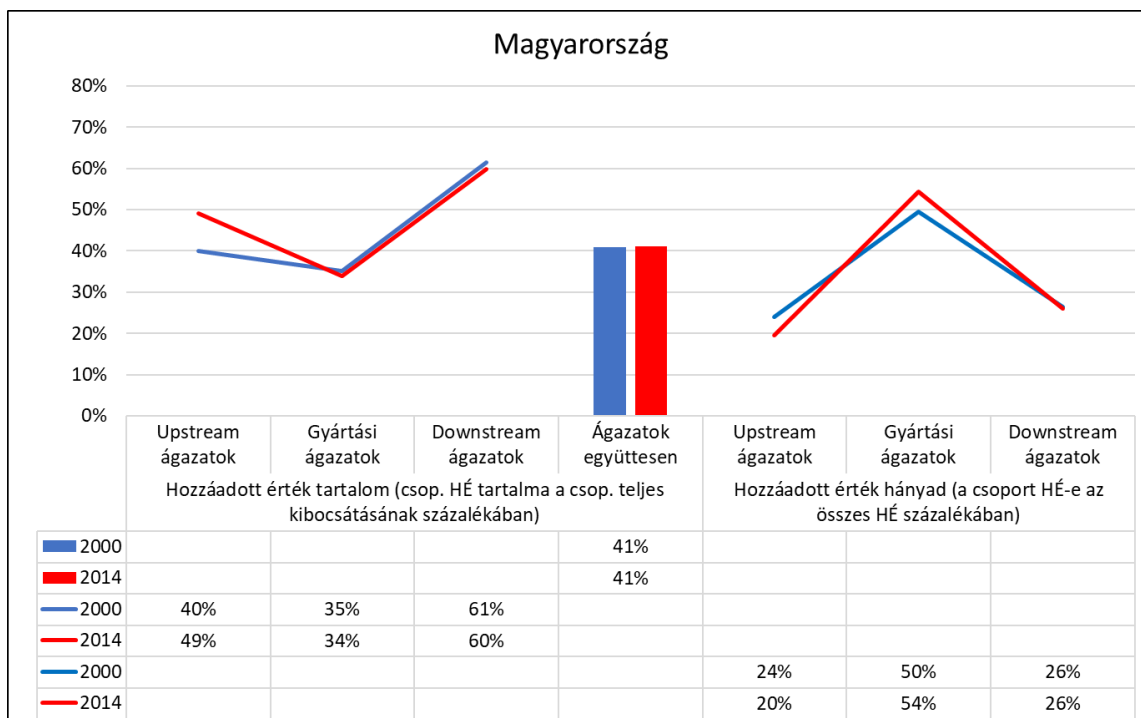
Forrás: Saját szerkesztés

F 17. számú ábra



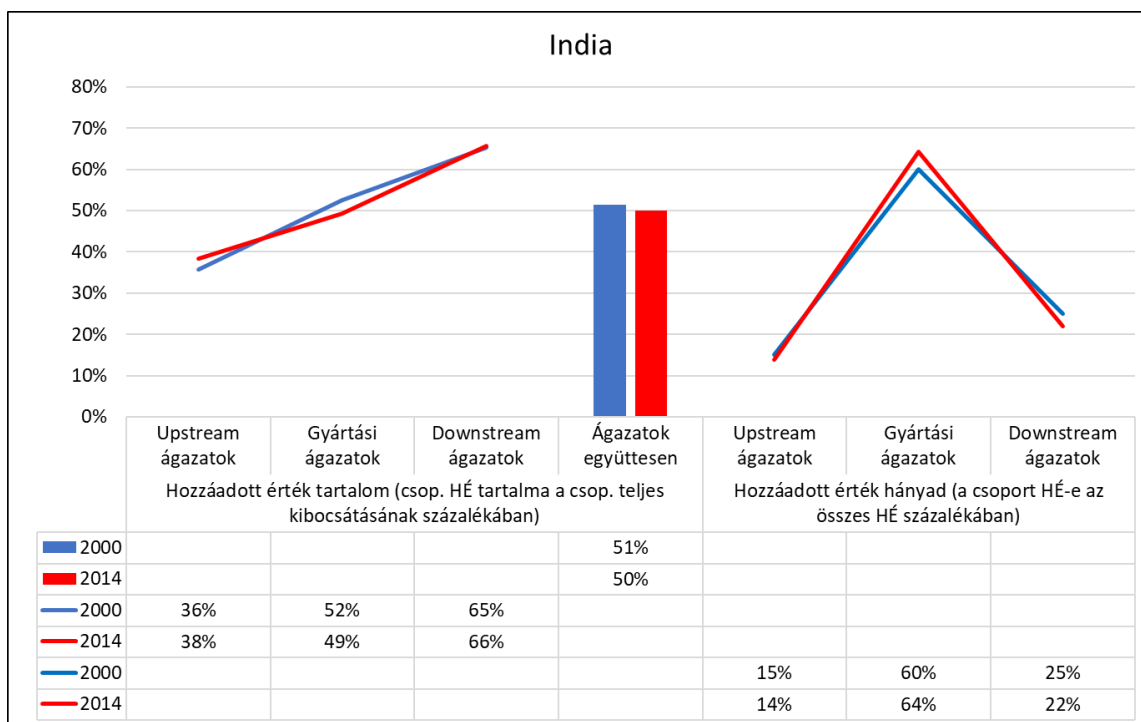
Forrás: Saját szerkesztés

F 18. számú ábra



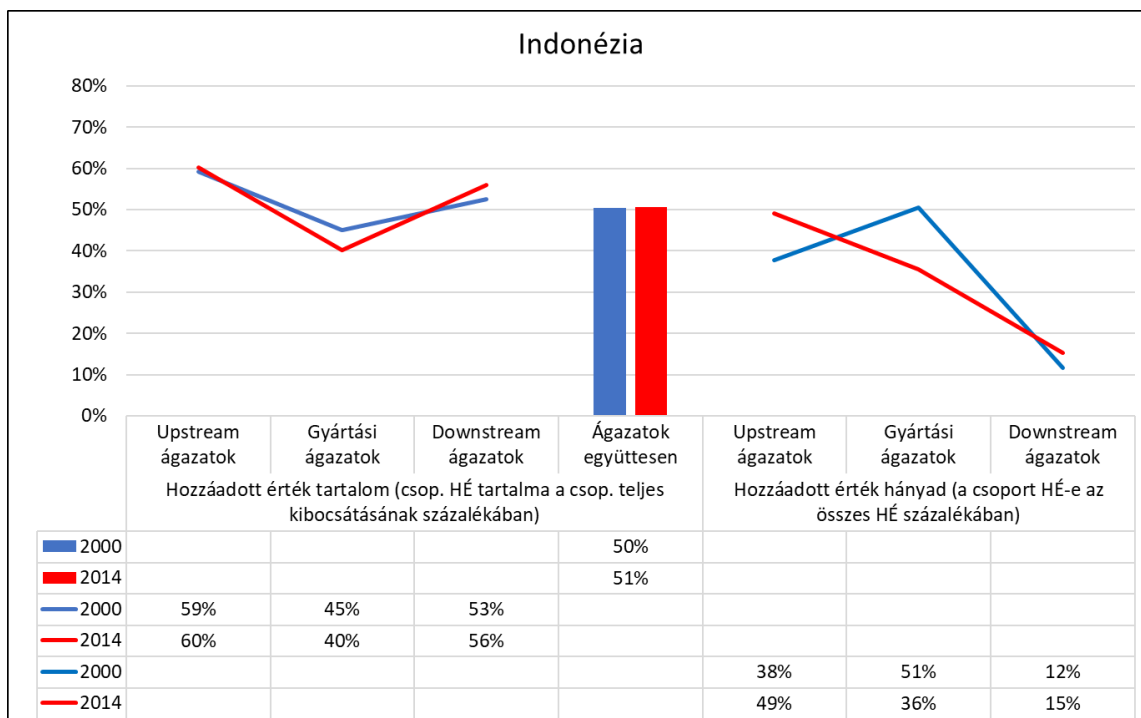
Forrás: Saját szerkesztés

F 19. számú ábra



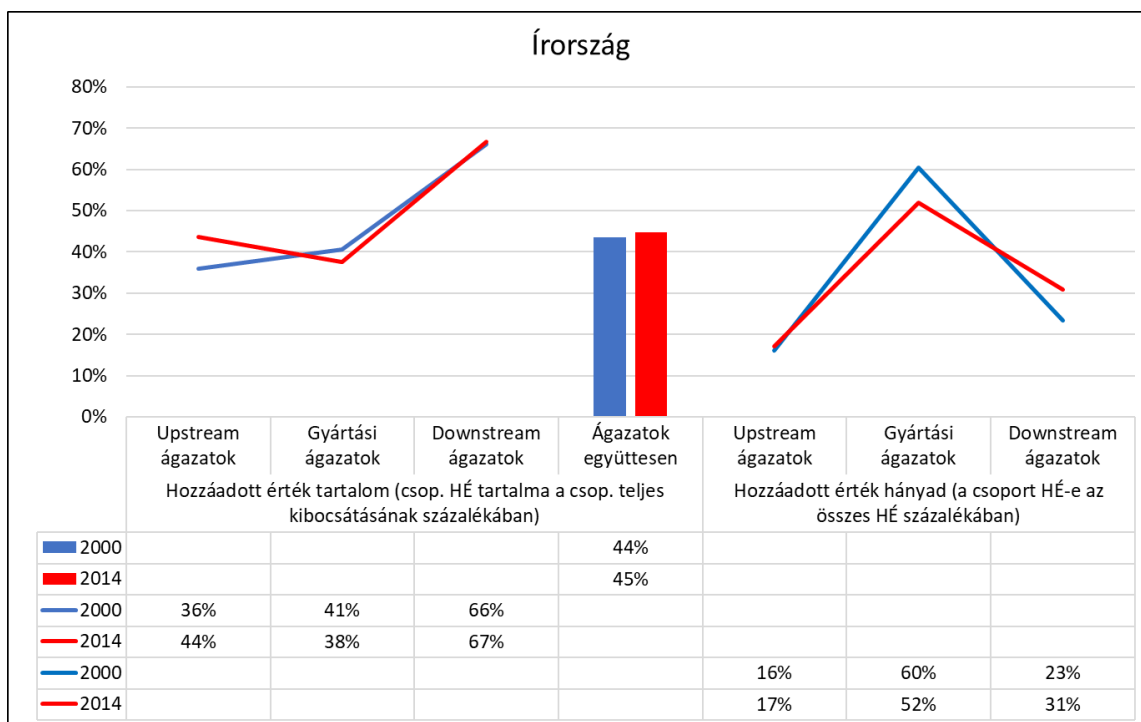
Forrás: Saját szerkesztés

F 20. számú ábra



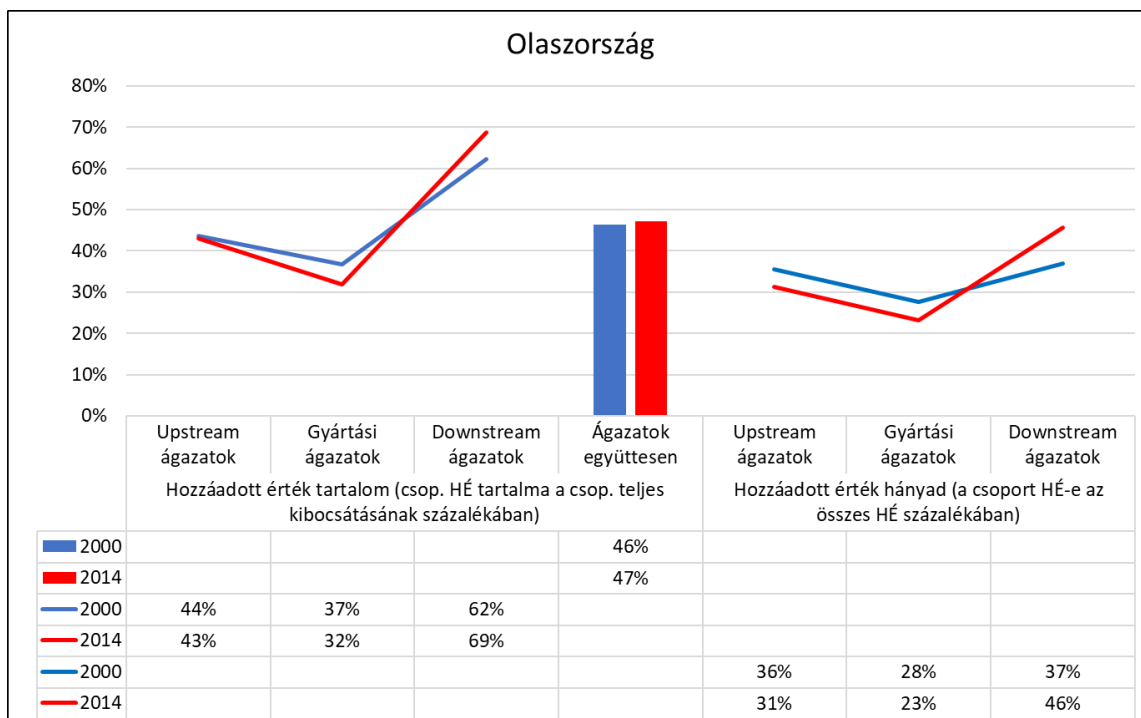
Forrás: Saját szerkesztés

F 21. számú ábra



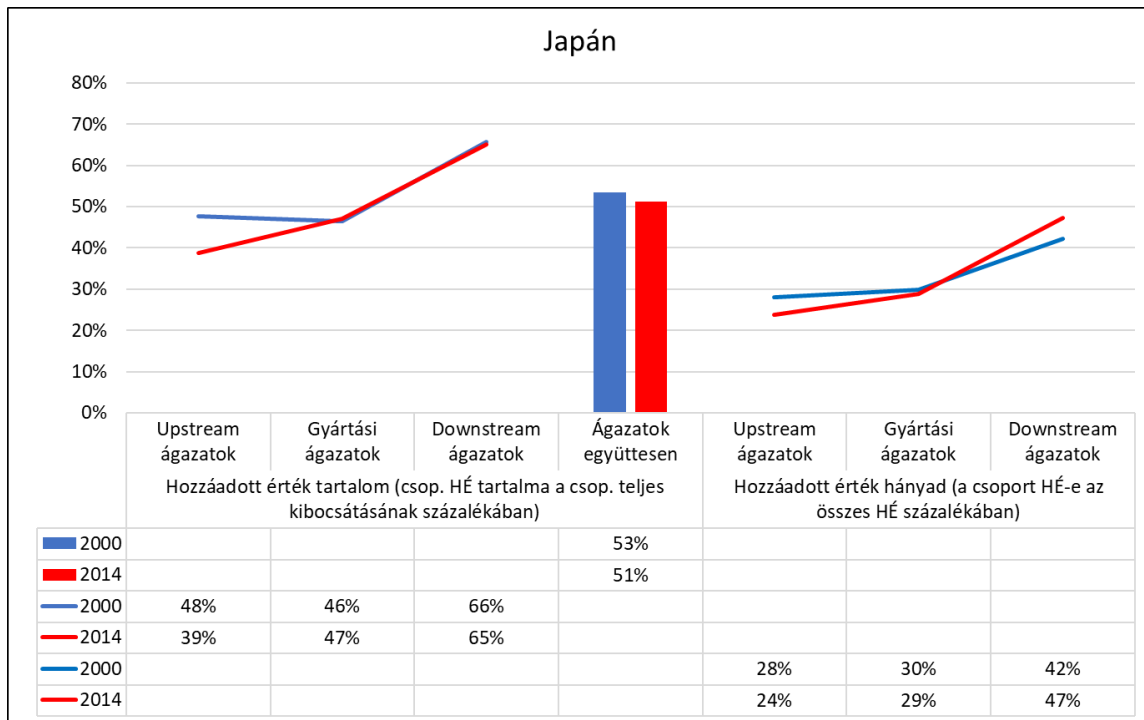
Forrás: Saját szerkesztés

F 22. számú ábra



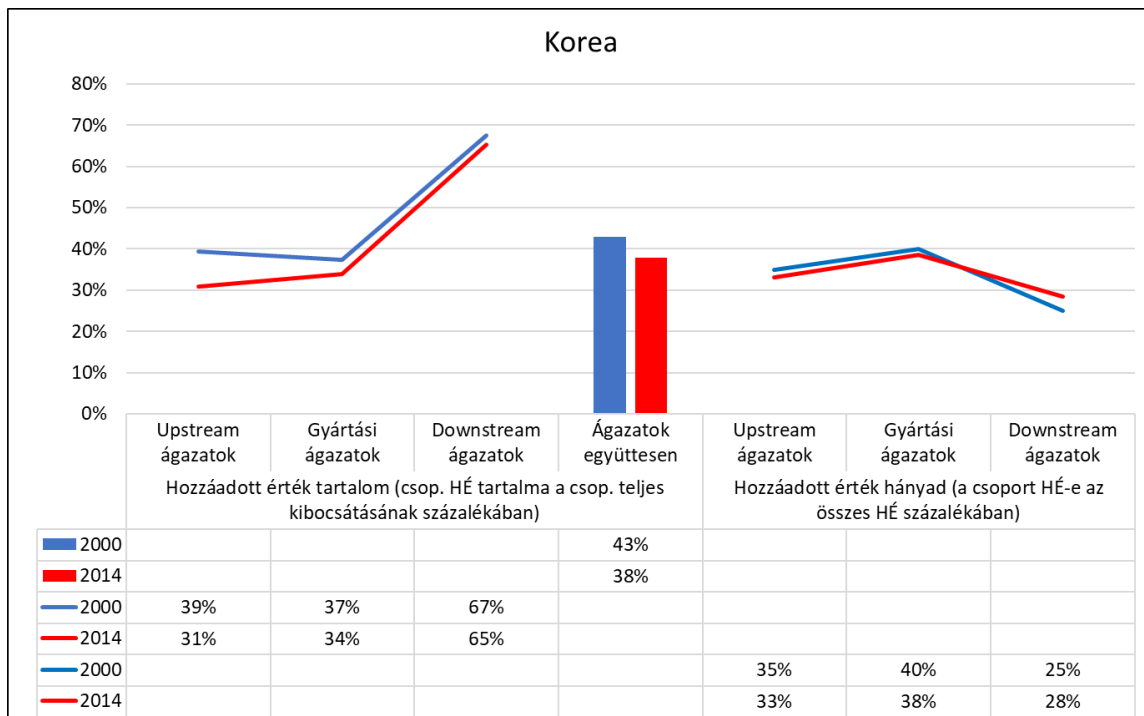
Forrás: Saját szerkesztés

F 23. számú ábra



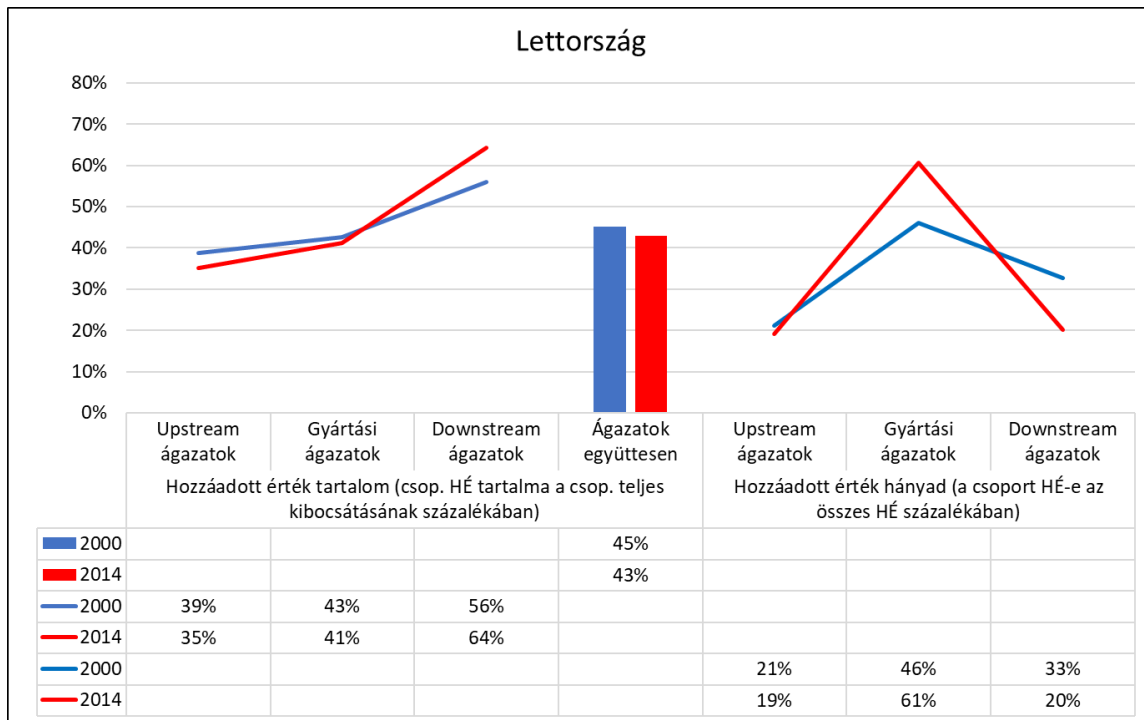
Forrás: Saját szerkesztés

F 24. számú ábra



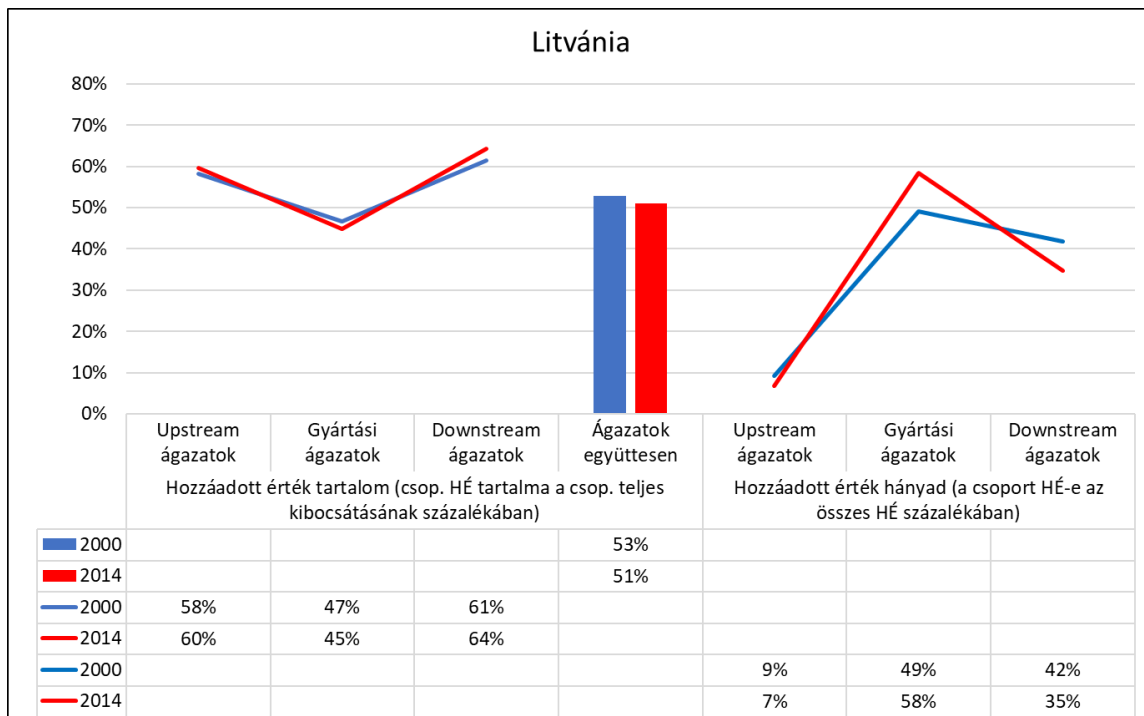
Forrás: Saját szerkesztés

F 25. számú ábra



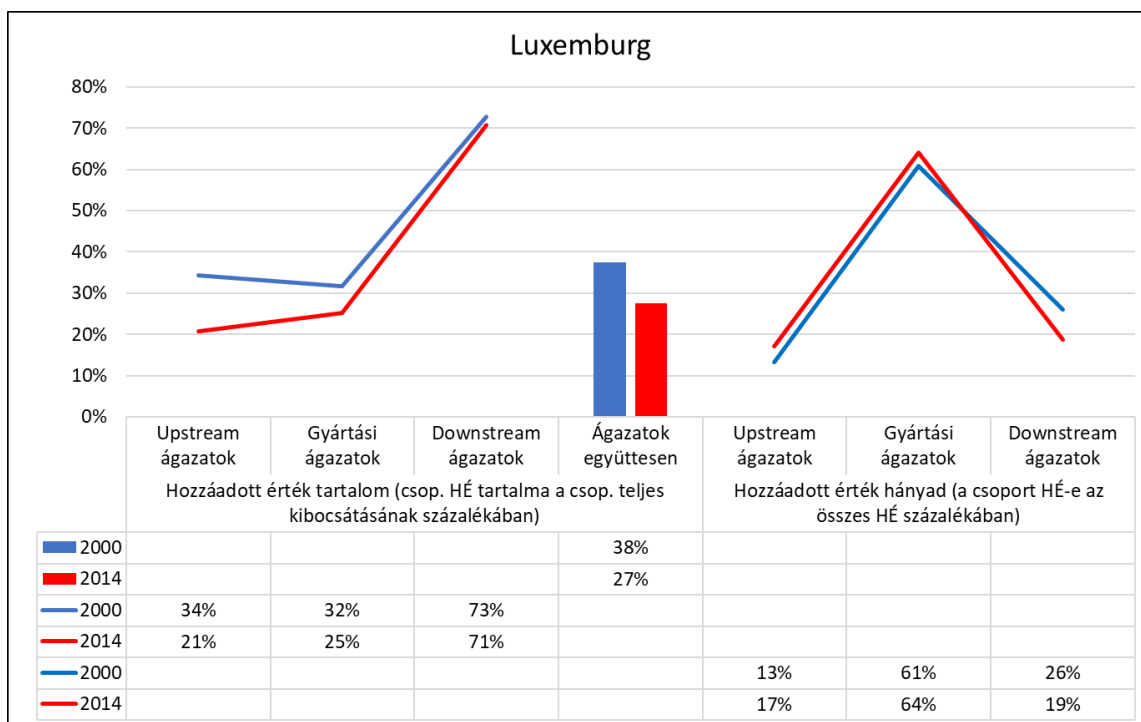
Forrás: Saját szerkesztés

F 26. számú ábra



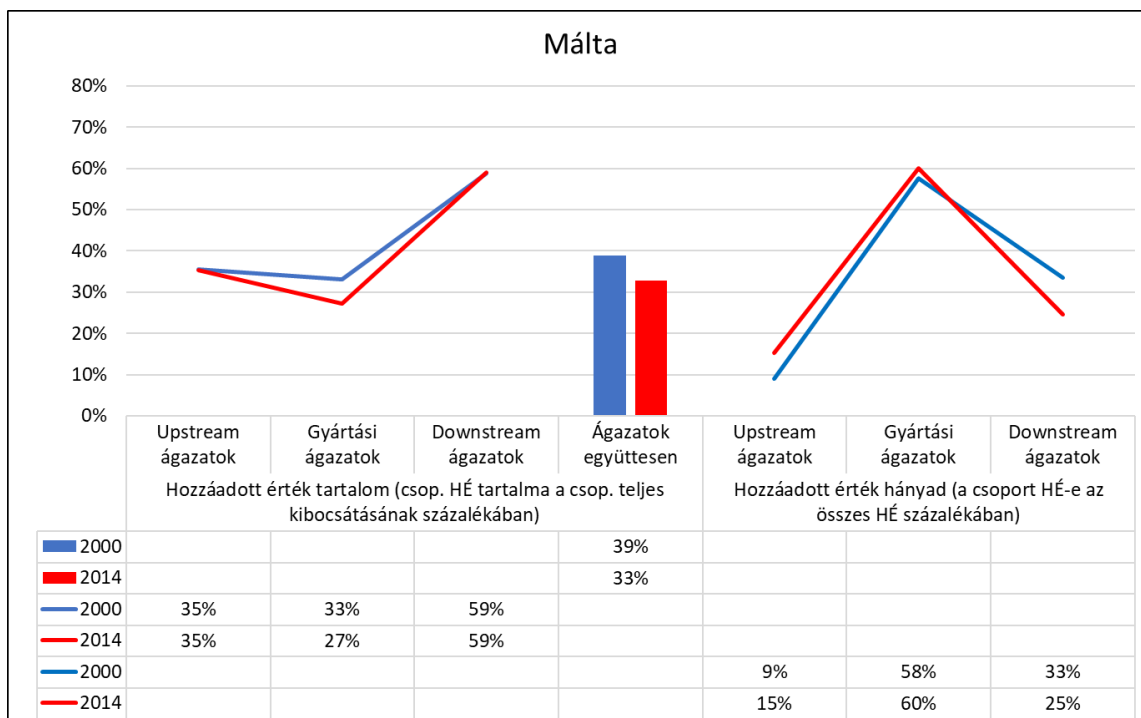
Forrás: Saját szerkesztés

F 27. számú ábra



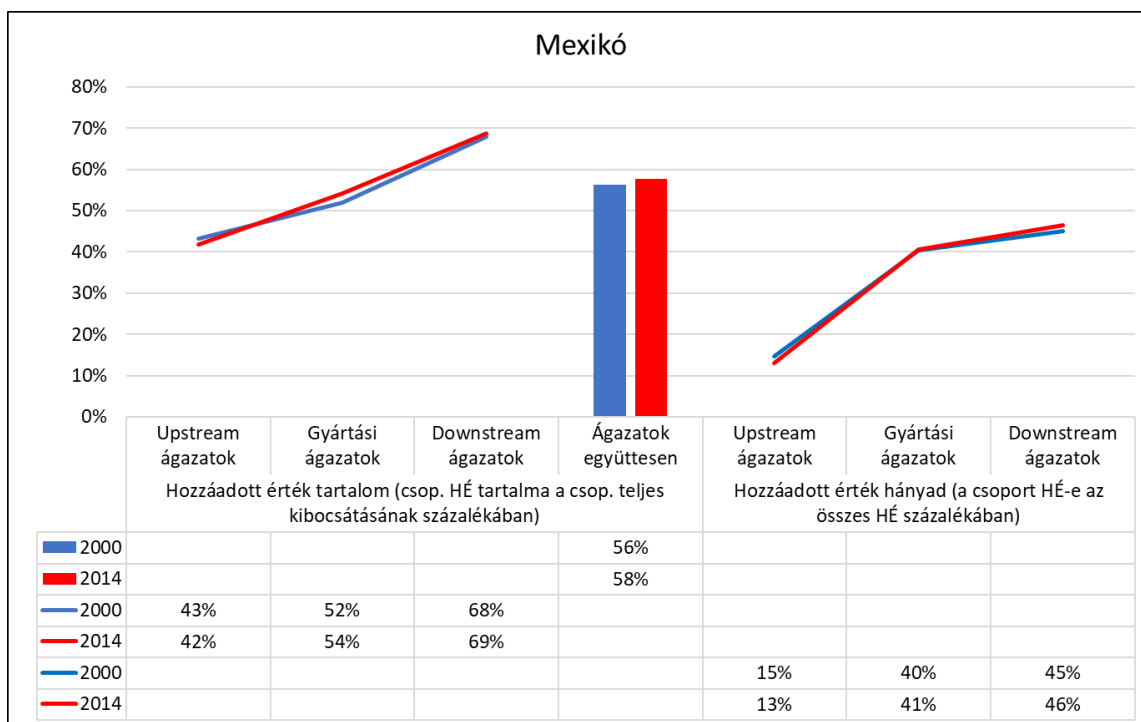
Forrás: Saját szerkesztés

F 28. számú ábra



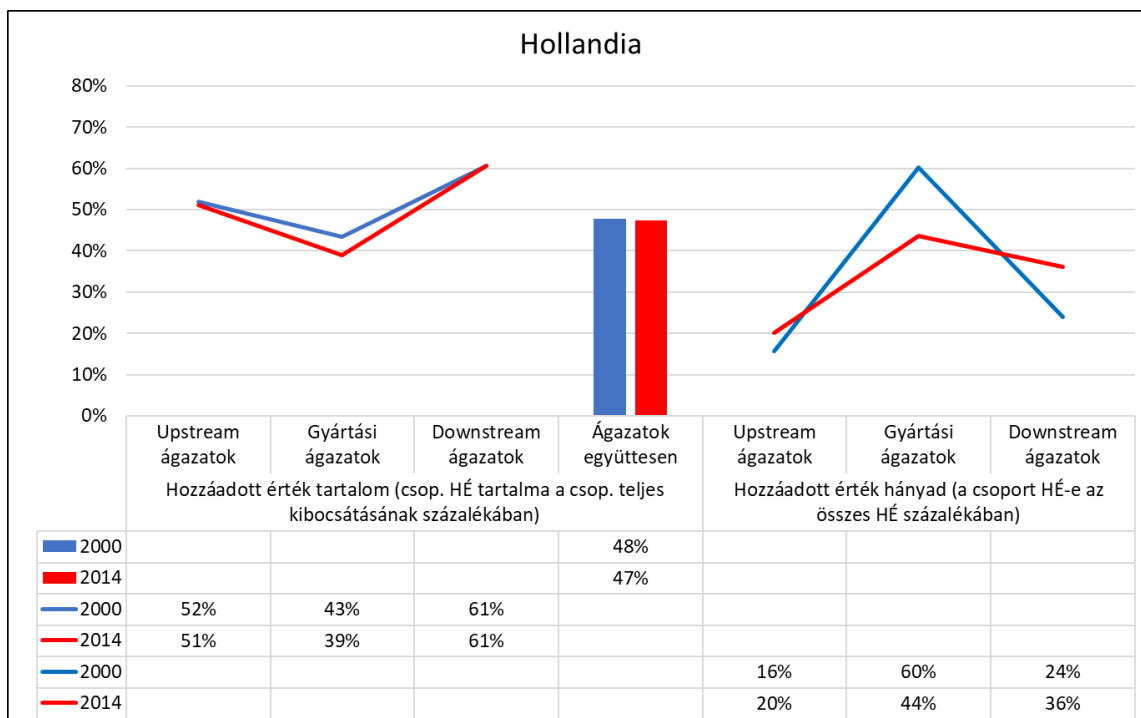
Forrás: Saját szerkesztés

F 29. számú ábra



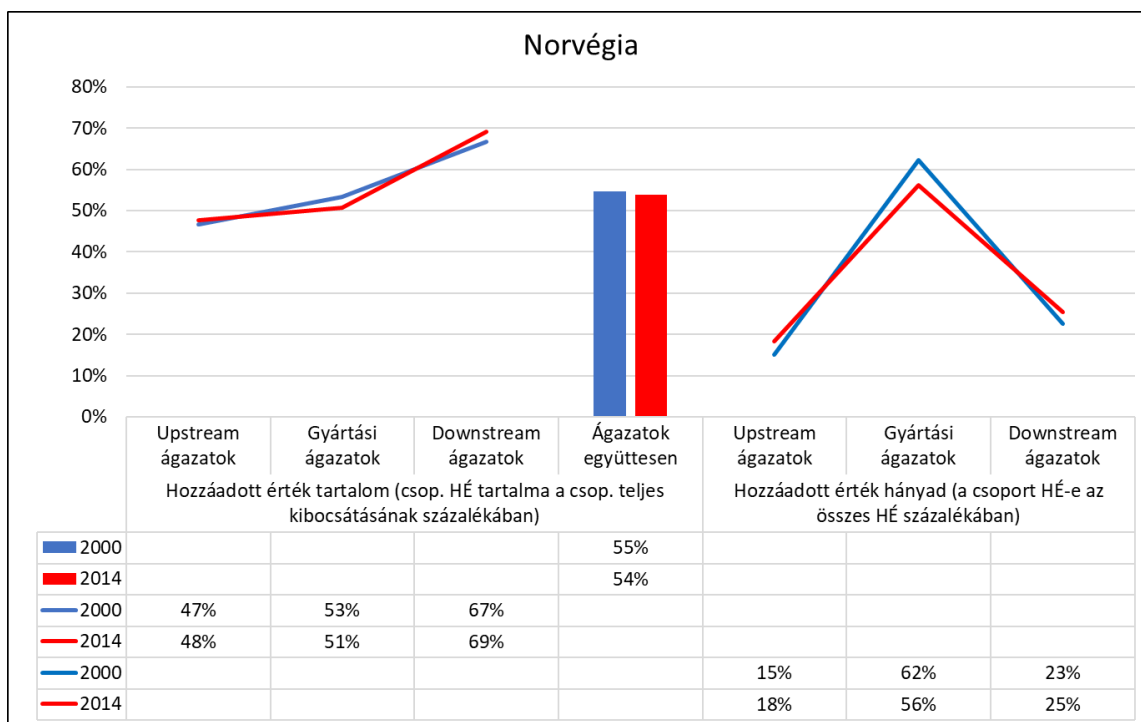
Forrás: Saját szerkesztés

F 30. számú ábra



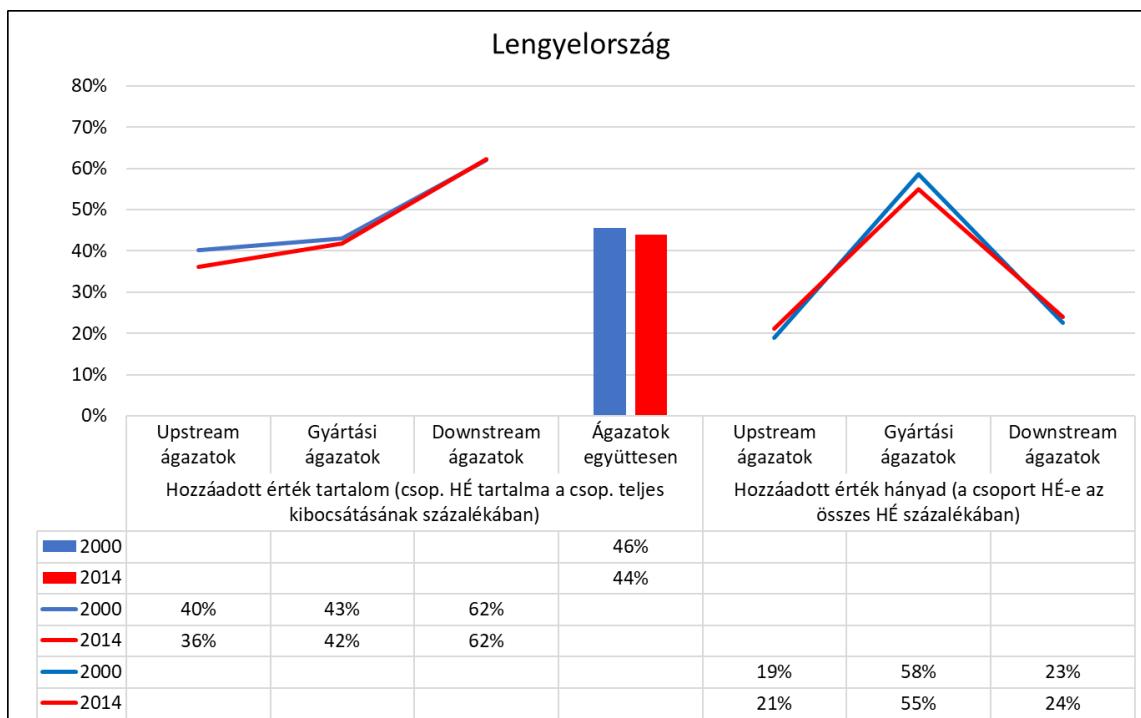
Forrás: Saját szerkesztés

F 31. számú ábra



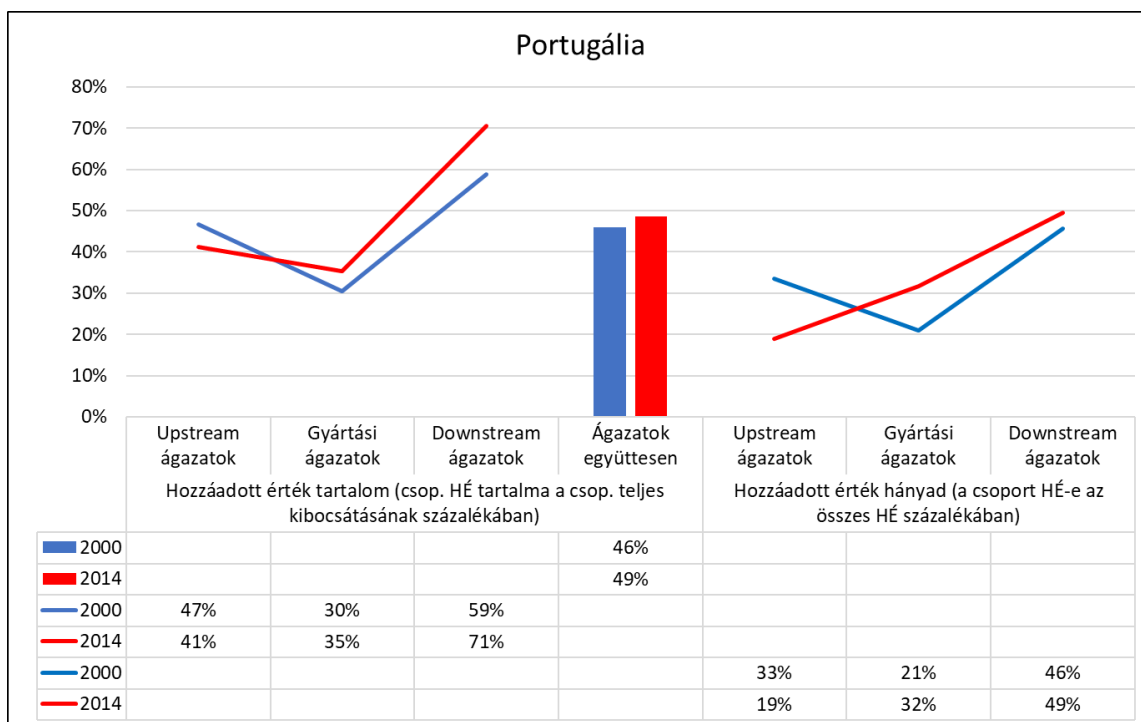
Forrás: Saját szerkesztés

F 32. számú ábra



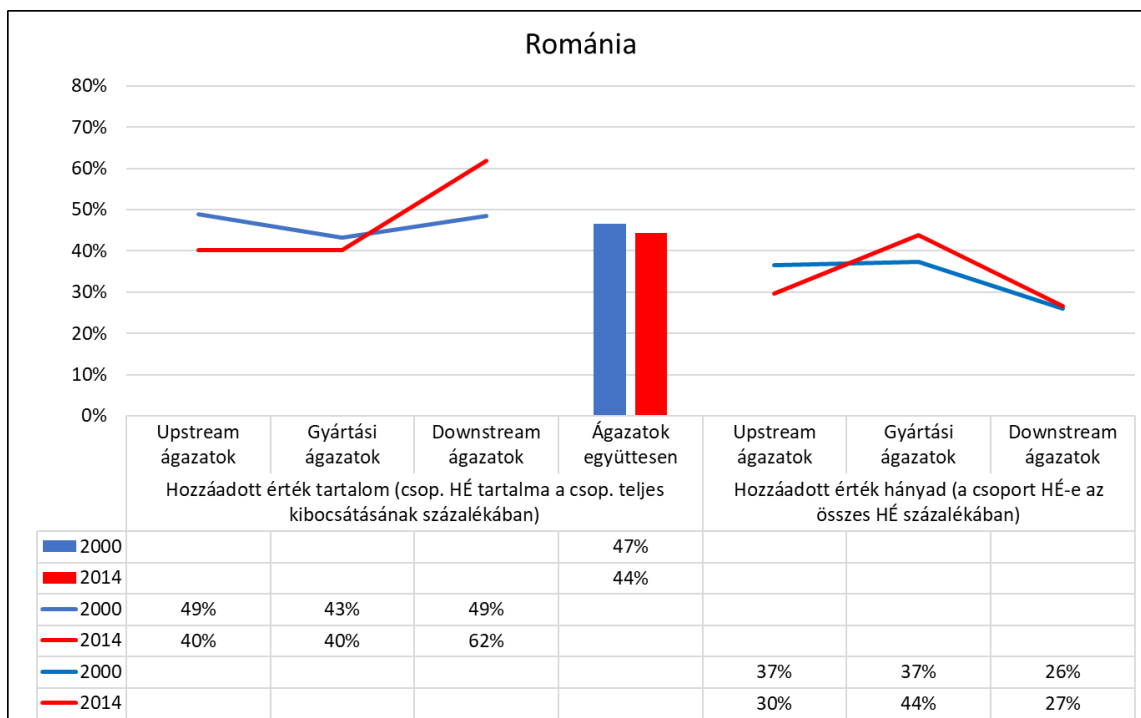
Forrás: Saját szerkesztés

F 33. számú ábra



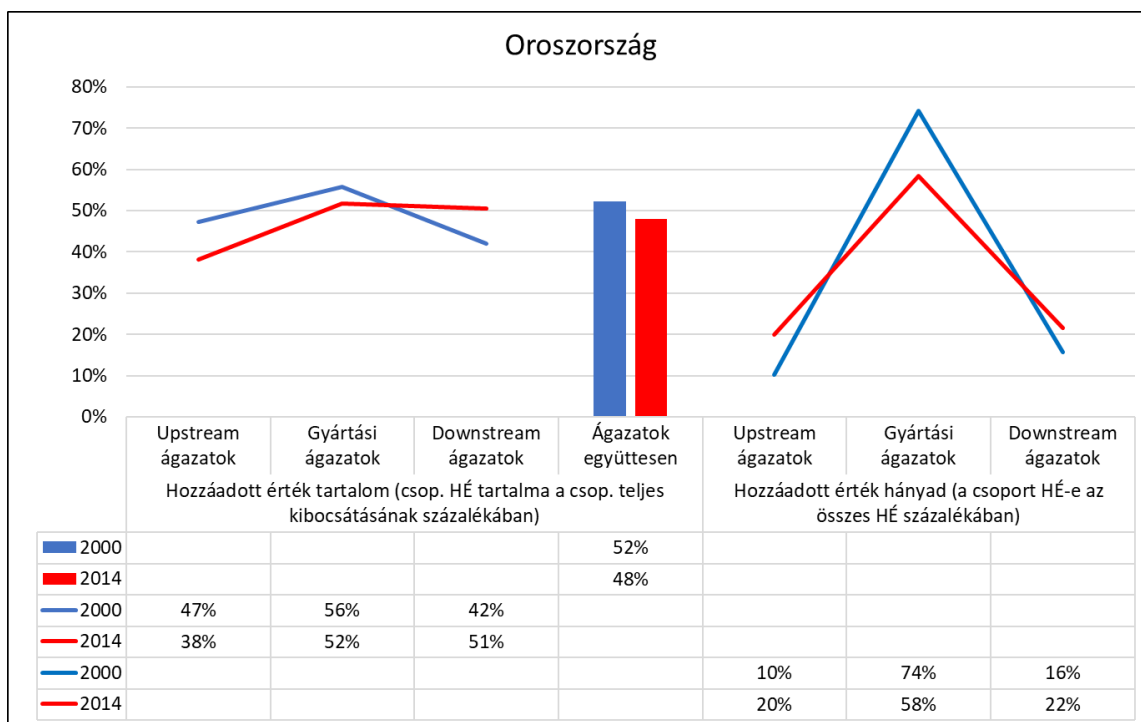
Forrás: Saját szerkesztés

F 34. számú ábra



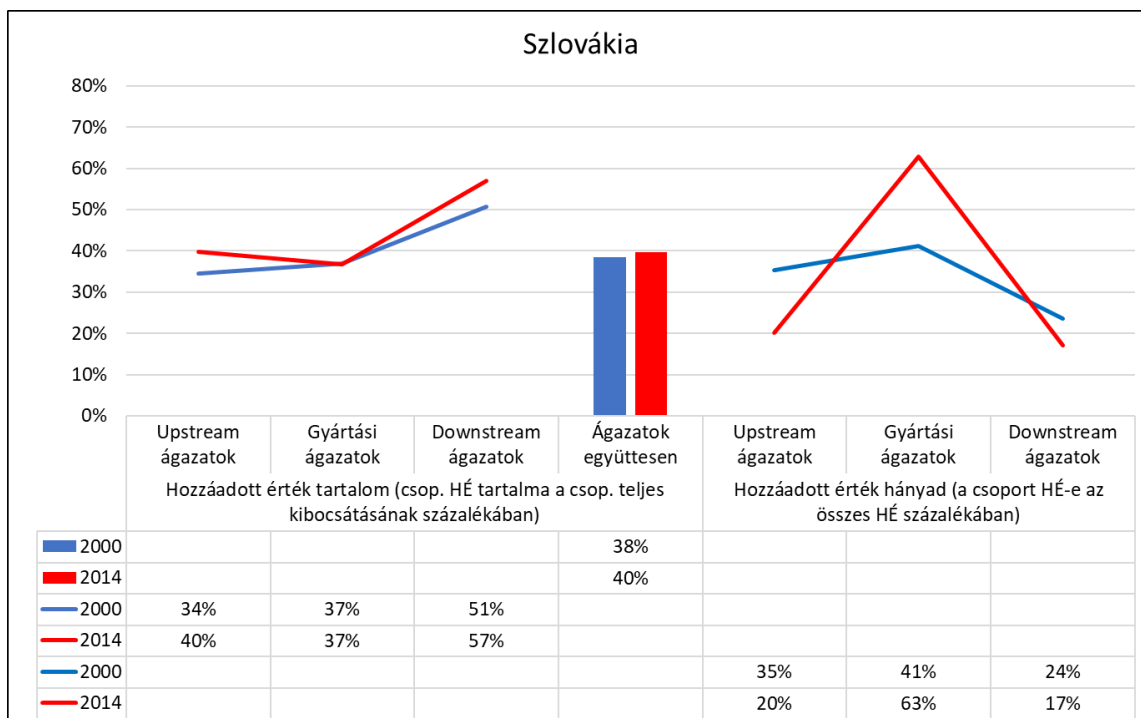
Forrás: Saját szerkesztés

F 35. számú ábra



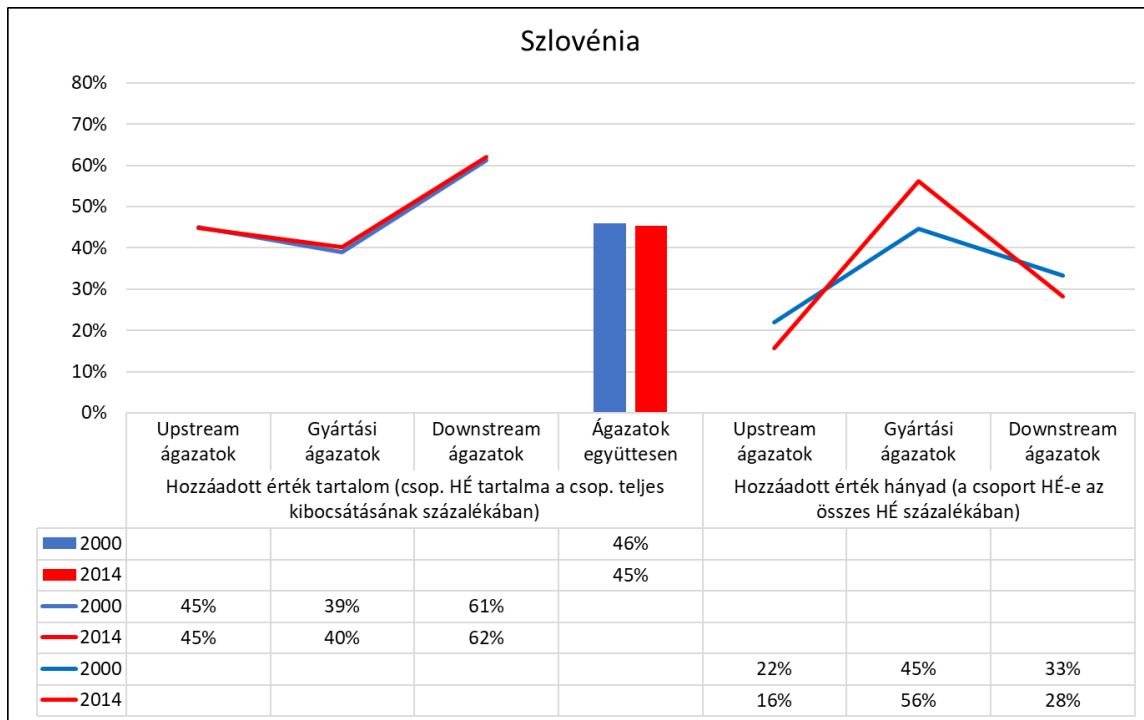
Forrás: Saját szerkesztés

F 36. számú ábra



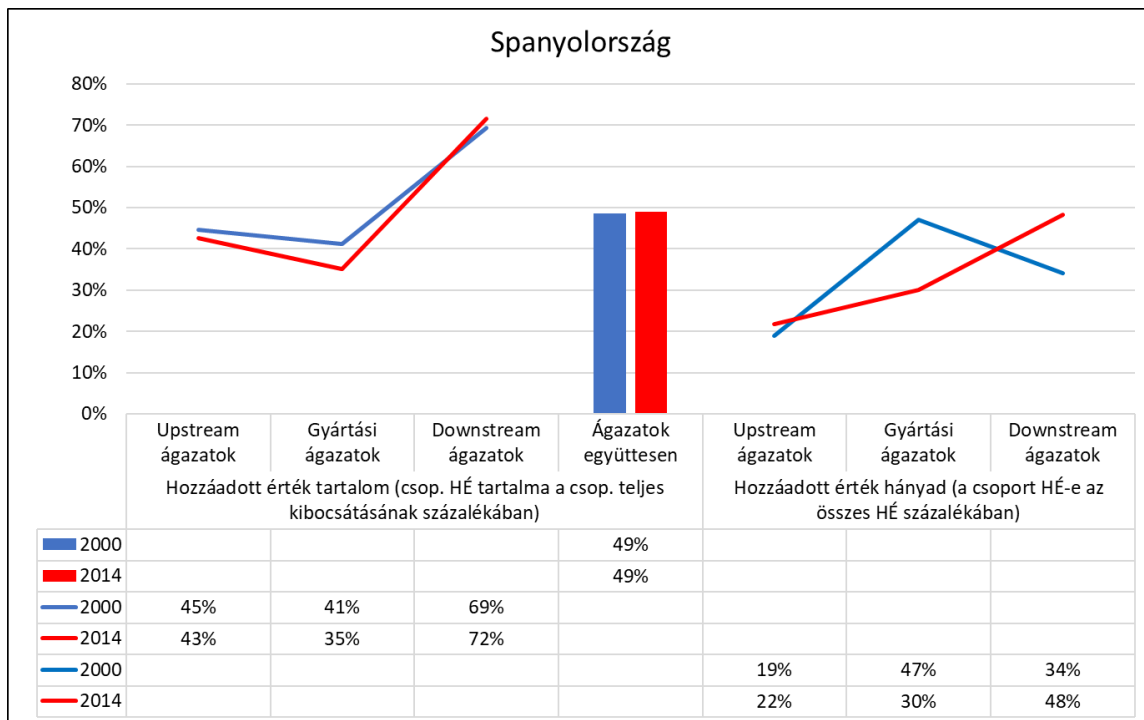
Forrás: Saját szerkesztés

F 37. számú ábra



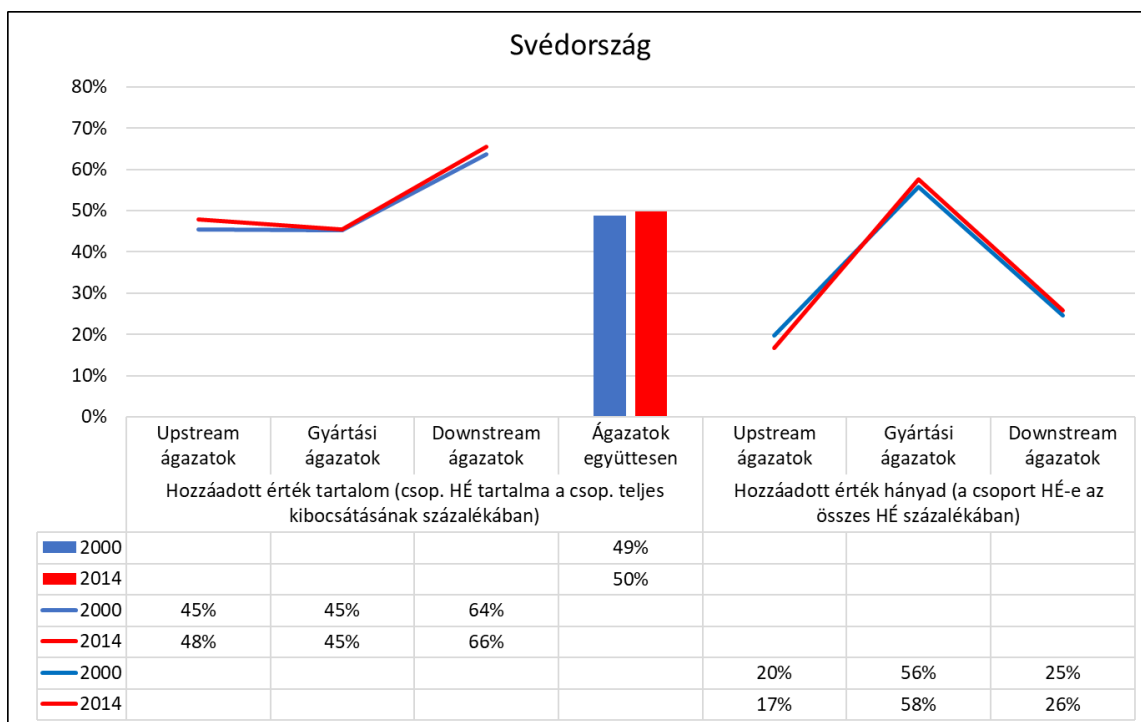
Forrás: Saját szerkesztés

F 38. számú ábra



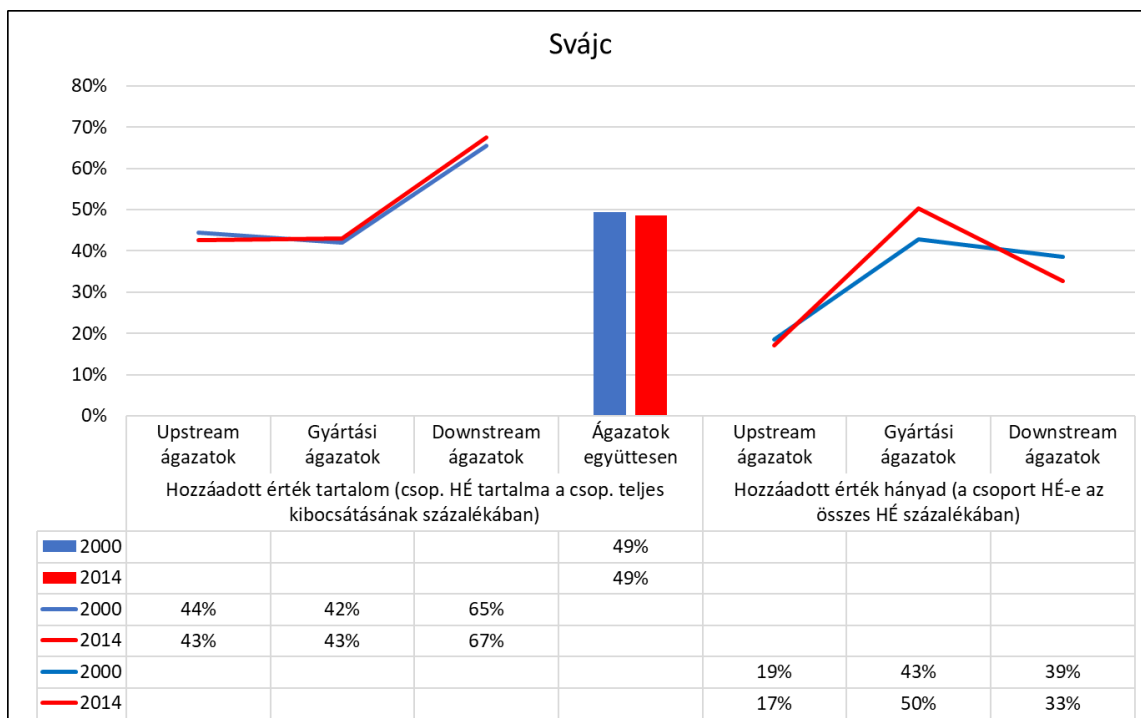
Forrás: Saját szerkesztés

F 39. számú ábra



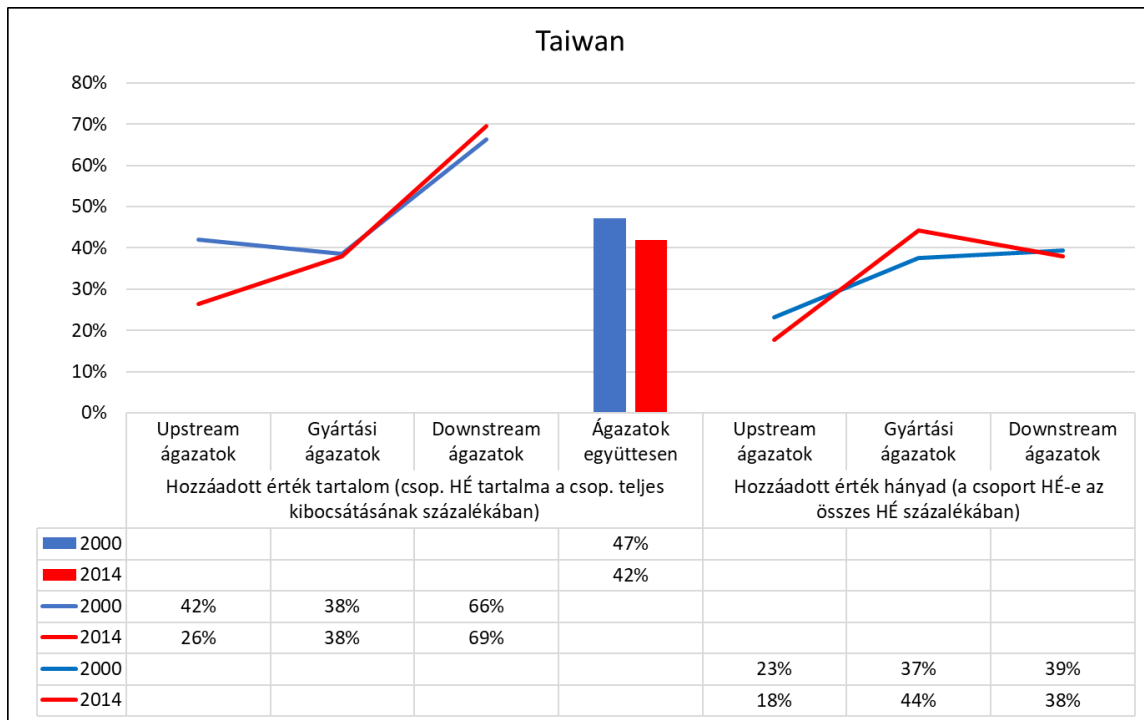
Forrás: Saját szerkesztés

F 40. számú ábra



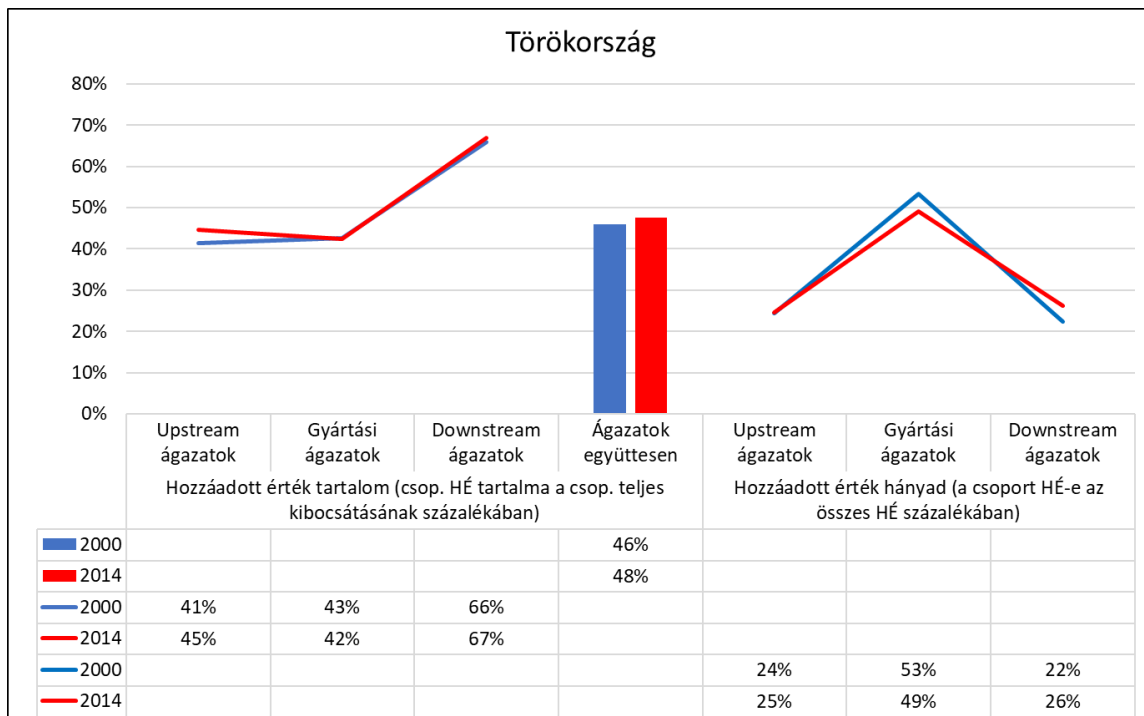
Forrás: Saját szerkesztés

F 41. számú ábra



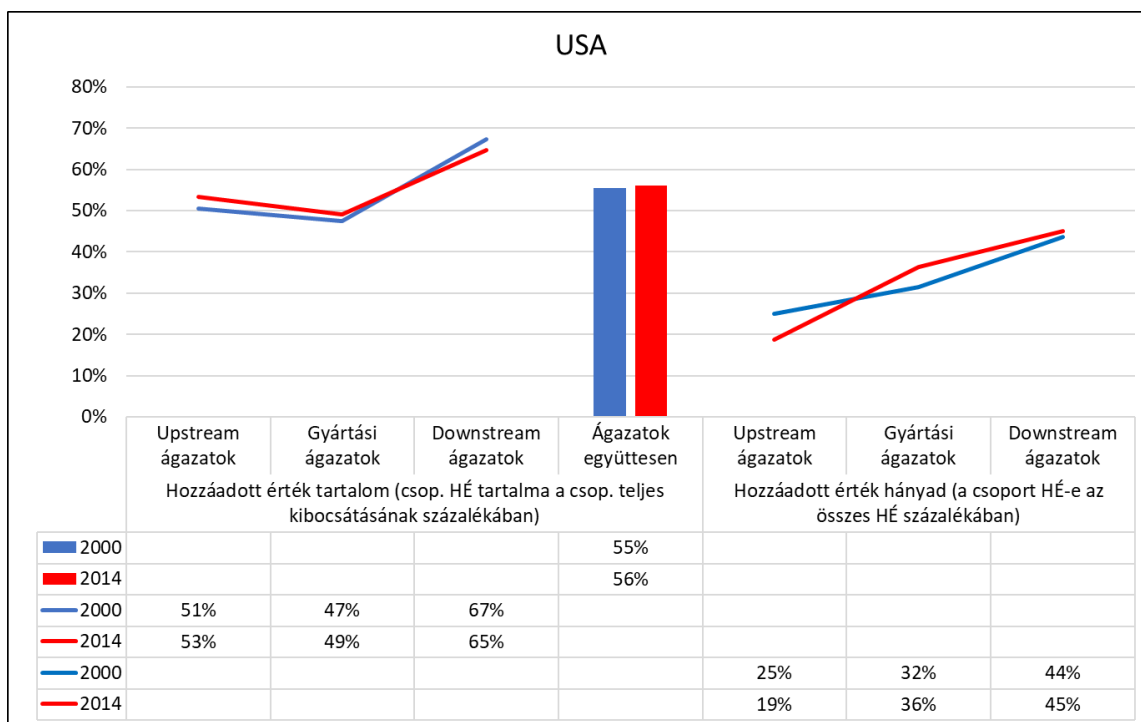
Forrás: Saját szerkesztés

F 42. számú ábra



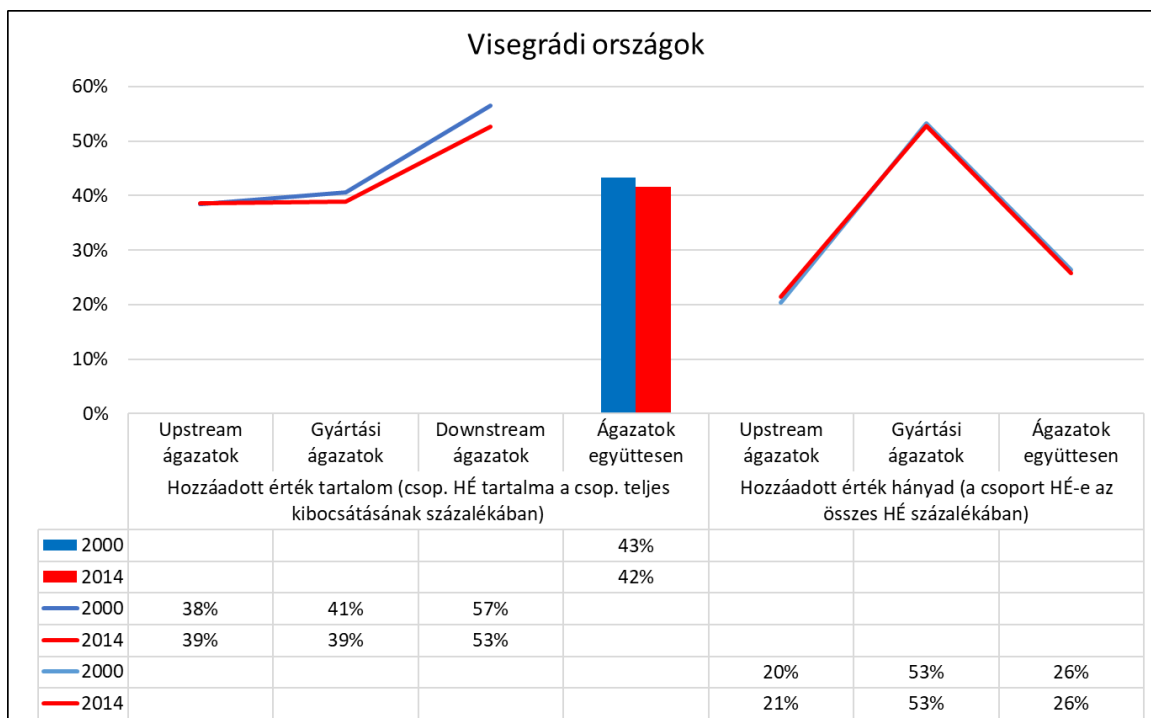
Forrás: Saját szerkesztés

F 43. számú ábra



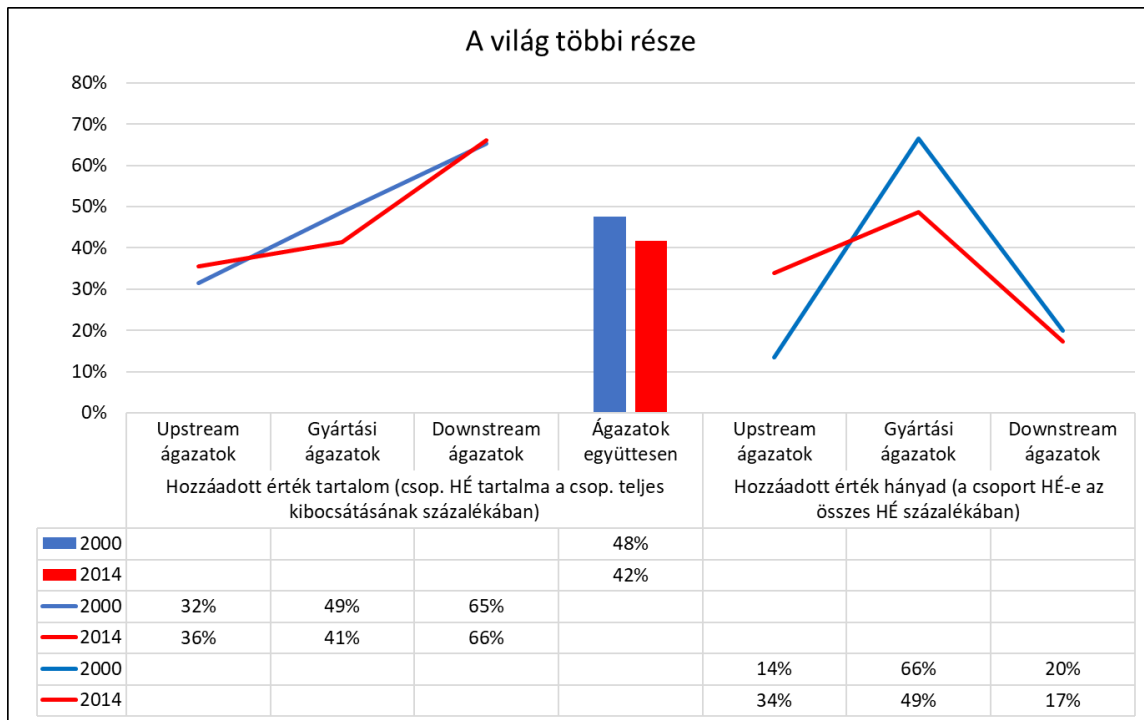
Forrás: Saját szerkesztés

F 44. számú ábra



Forrás: Saját szerkesztés

F 45. számú ábra

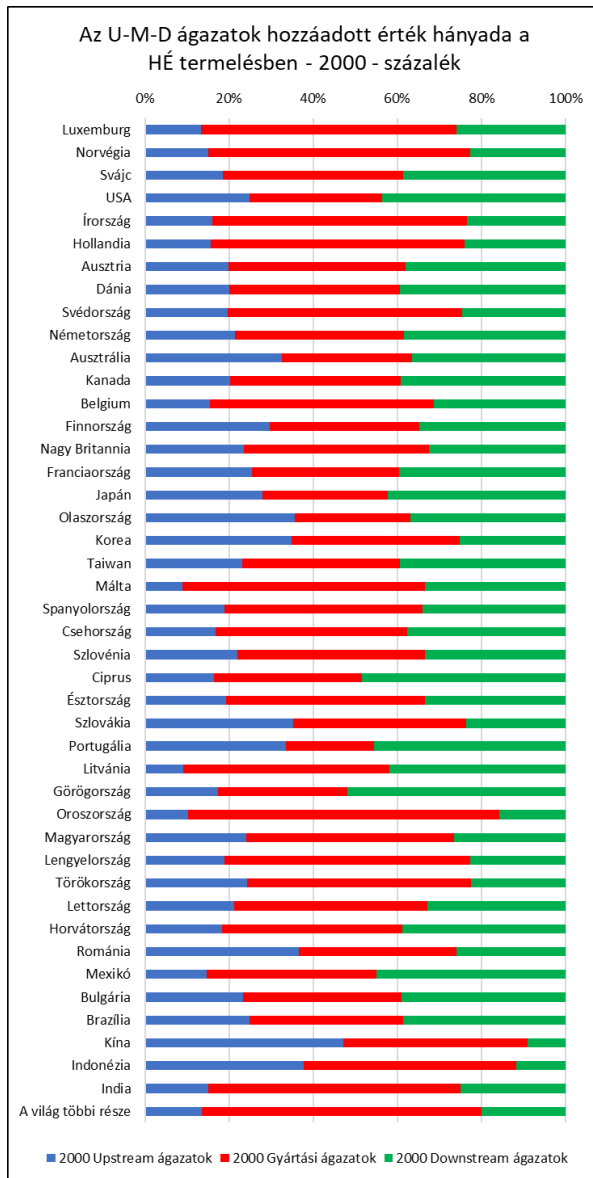


Forrás: Saját szerkesztés

F 45. számú táblázat

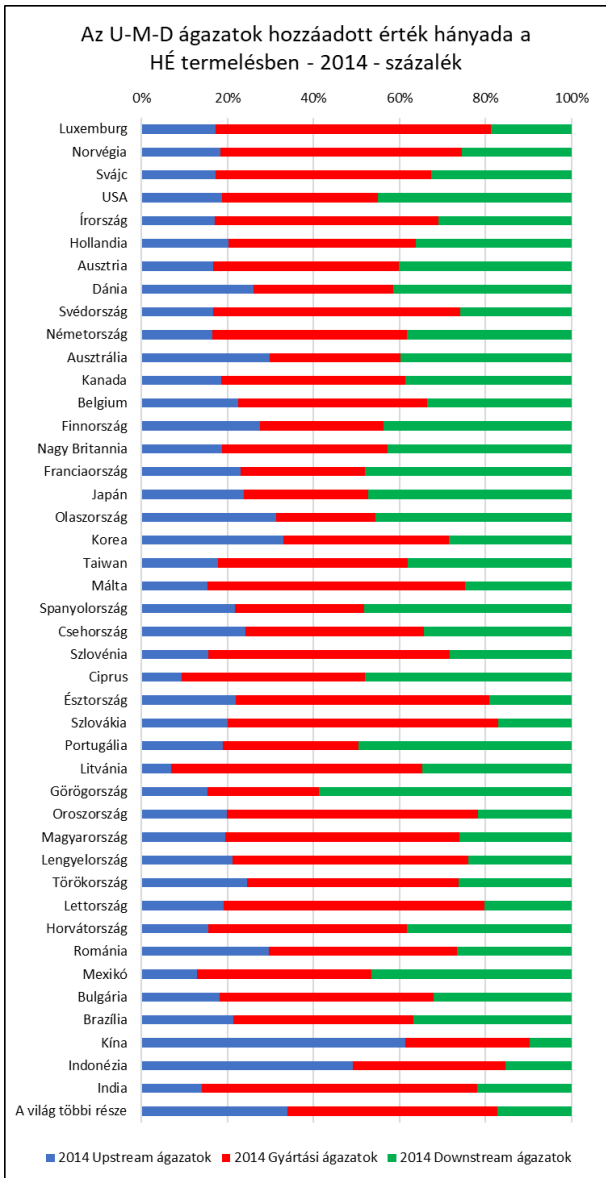
	GDP per fő - PPP (2014)	2000			2014		
		Upstream ágazatok	Gyártási ágazatok	Downstream ágazatok	Upstream ágazatok	Gyártási ágazatok	Downstream ágazatok
Luxemburg	101298	13%	61%	26%	17%	64%	19%
Norvégia	65893	15%	62%	23%	18%	56%	25%
Svájc	61902	19%	43%	39%	17%	50%	33%
USA	55065	25%	32%	44%	19%	36%	45%
Írország	51068	16%	60%	23%	17%	52%	31%
Hollandia	49233	16%	60%	24%	20%	44%	36%
Ausztria	48800	20%	42%	38%	17%	43%	40%
Dánia	47901	20%	41%	39%	26%	33%	41%
Svédország	47185	20%	56%	25%	17%	58%	26%
Németország	47012	21%	40%	38%	16%	45%	38%
Ausztrália	46880	32%	31%	36%	30%	30%	40%
Kanada	45754	20%	40%	39%	19%	43%	39%
Belgium	44930	15%	53%	31%	23%	44%	34%
Finnország	41757	30%	36%	35%	28%	29%	44%
Nagy Britannia	41266	24%	44%	32%	19%	38%	43%
Franciaország	40144	25%	35%	40%	23%	29%	48%
Japán	39179	28%	30%	42%	24%	29%	47%
Olaszország	36195	36%	28%	37%	31%	23%	46%
Korea	35324	35%	40%	25%	33%	38%	28%
Taiwan		23%	37%	39%	18%	44%	38%
Málta	34344	9%	58%	33%	15%	60%	25%
Spanyolország	33526	19%	47%	34%	22%	30%	48%
Csehország	32502	17%	46%	38%	24%	42%	34%
Szlovénia	30870	22%	45%	33%	16%	56%	28%
Ciprus	30043	16%	35%	48%	9%	43%	48%
Észtország	29136	19%	47%	33%	22%	59%	19%
Szlovákia	28997	35%	41%	24%	20%	63%	17%
Portugália	28742	33%	21%	46%	19%	32%	49%
Litvánia	28184	9%	49%	42%	7%	58%	35%
Görögország	26838	17%	31%	52%	15%	26%	59%
Oroszország	25762	10%	74%	16%	20%	58%	22%
Magyarország	25643	24%	50%	26%	20%	54%	26%
Lengyelország	25476	19%	58%	23%	21%	55%	24%
Törökország	24089	24%	53%	22%	25%	49%	26%
Lettország	23804	21%	46%	33%	19%	61%	20%
Horvátország	22061	18%	43%	39%	16%	46%	38%
Románia	20658	37%	37%	26%	30%	44%	27%
Mexikó	18057	15%	40%	45%	13%	41%	46%
Bulgária	17561	23%	38%	39%	18%	50%	32%
Brazília	15719	25%	37%	39%	21%	42%	37%
Kína	12550	47%	44%	9%	61%	29%	10%
Indonézia	10278	38%	51%	12%	49%	36%	15%
India	5234	15%	60%	25%	14%	64%	22%
A világ többi része		14%	66%	20%	34%	49%	17%

F 46. számú ábra



Forrás: Saját szerkesztés

F 47. számú ábra

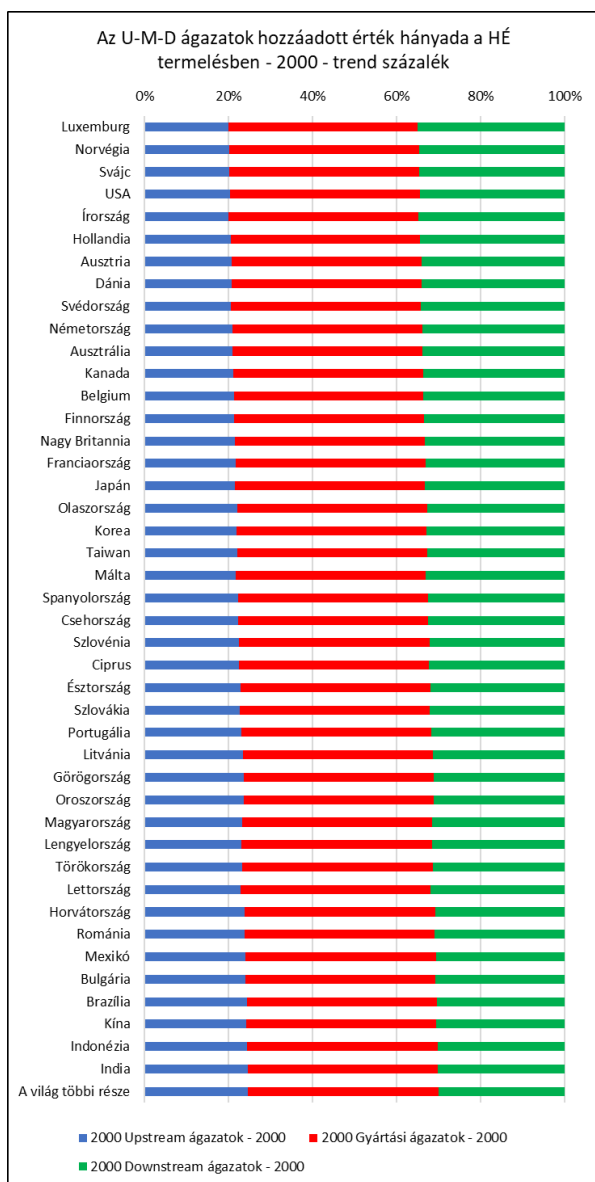


Forrás: Saját szerkesztés

F 46. számú táblázat

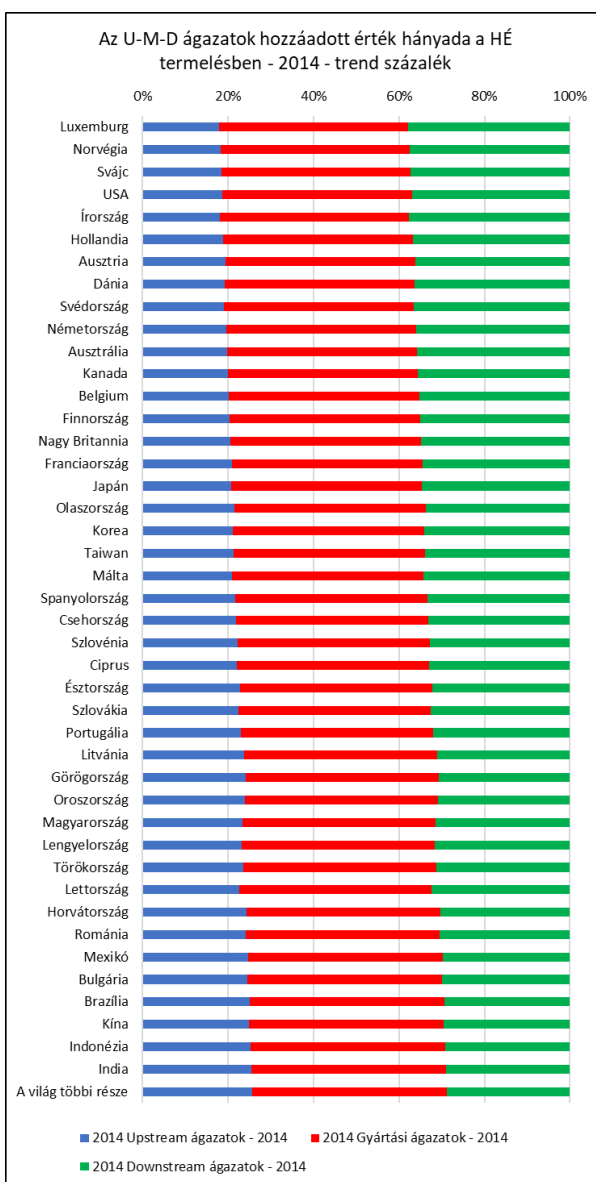
	2000			2014		
	Upstream ágazatok - 2000	Gyártási ágazatok - 2000	Downstream ágazatok - 2000	Upstream ágazatok - 2014	Gyártási ágazatok - 2014	Downstream ágazatok - 2014
Luxemburg	20%	45%	35%	18%	44%	38%
Írország	20%	45%	35%	18%	44%	38%
Norvégia	20%	45%	35%	18%	44%	37%
Svájc	20%	45%	35%	19%	44%	37%
USA	20%	45%	35%	19%	44%	37%
Hollandia	20%	45%	34%	19%	44%	37%
Svédország	21%	45%	34%	19%	44%	37%
Dánia	21%	45%	34%	19%	44%	36%
Ausztria	21%	45%	34%	19%	44%	36%
Németország	21%	45%	34%	20%	44%	36%
Ausztrália	21%	45%	34%	20%	44%	36%
Kanada	21%	45%	34%	20%	45%	36%
Belgium	21%	45%	34%	20%	45%	35%
Finnország	21%	45%	33%	20%	45%	35%
Nagy Britannia	21%	45%	33%	20%	45%	35%
Japán	22%	45%	33%	21%	45%	35%
Franciaország	22%	45%	33%	21%	45%	34%
Málta	22%	45%	33%	21%	45%	34%
Korea	22%	45%	33%	21%	45%	34%
Taiwan	22%	45%	33%	21%	45%	34%
Olaszország	22%	45%	33%	22%	45%	34%
Spanyolország	22%	45%	33%	22%	45%	33%
Csehország	22%	45%	32%	22%	45%	33%
Ciprus	22%	45%	32%	22%	45%	33%
Szlovénia	23%	45%	32%	22%	45%	33%
Szlovákia	23%	45%	32%	22%	45%	33%
Lettország	23%	45%	32%	23%	45%	32%
Észtország	23%	45%	32%	23%	45%	32%
Portugália	23%	45%	32%	23%	45%	32%
Lengyelország	23%	45%	32%	23%	45%	32%
Magyarország	23%	45%	32%	23%	45%	31%
Törökország	23%	45%	31%	24%	45%	31%
Litvánia	23%	45%	31%	24%	45%	31%
Oroszország	24%	45%	31%	24%	45%	31%
Görögország	24%	45%	31%	24%	45%	31%
Románia	24%	45%	31%	24%	45%	30%
Horvátország	24%	45%	31%	24%	45%	30%
Bulgária	24%	45%	31%	25%	45%	30%
Mexikó	24%	45%	31%	25%	45%	30%
Kína	24%	45%	31%	25%	45%	30%
Brazília	24%	45%	30%	25%	46%	29%
Indonézia	24%	45%	30%	25%	46%	29%
A világ többi része	25%	45%	30%	26%	46%	29%

F 48. számú ábra



Forrás: Saját szerkesztés

F 49. számú ábra



Forrás: Saját szerkesztés