

■ 8. ábra. Az optimális + 0,4 %-os lencssésgyet eredményező technológia paramétereit

Felhasznált irodalom

- [1] Kiss E. – Voith M.: Kohógéptan. Tankönyvkiadó, Budapest, 1974.
- [2] Kiss E. szerk.: Képlékenyalakítás. Egyetemi tankönyv. Tankönyvkiadó, Budapest, 1991.
- [3] Farkas K. – Voith M.: Model for hot-rolled wide strip taking the thermal effect into more precies consideration. 10th Process Technology Conference

- Proceedings. Toronto, 1992. p. 453-459.
- [4] Beagles, A. E. – Hewitt, E. C., – Mizban, S. I.: Szélesabroncs-hengerművek termikus modellezése. BKL Kohászat, 126. évf. (1993), 4- 8. old.
- [5] A DV Meleghengesorán gyártott szélesszalag vastagságtérzéseinek meghatározása. Kutatási jelentés. NME Kohógéptani és Képlékenyalakítástani Tanszék, Miskolc, 1988.
- [6] A DUNAFERR Acélművek Kft. Meleg-

hengesorán a szabályozott hőmérsékletvezetésű hengerrés technológiájának kidolgozása. Kutatási zárójelentés, Miskolci Egyetem Kohógéptan- és Képlékenyalakítástani Tanszék, Miskolc, 1995.

- [7] Braun G.: Az acél szélesszalag meleghengerrési technológia tervezésének újszerű alapelvei. Ph.D. értekezés, Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola, Miskolc, 2003.
- [8] Oláh Z.: A tám- és munkahenger egységes rendszer eredő rugalmas alakváltozásának elméleti és kísérleti vizsgálata. Egyetemi doktori értekezés. NME Miskolc, 1977.
- [9] Dernei L.: Alumínium meleghengerrés... Doktori értekezés. Miskolci Egyetem, 1992.
- [10] A DUNAFERR Acélművek Kft. Meleghengesorán hengerelt szalag optimális keresztmetszetprofiljának feltételei. Kutatási zárójelentés. ME Anyagtechnológiai Intézet, Kohógéptani és Képlékenyalakítástani Tanszék, Miskolc, 1994.

STEFÁN MÁRIA – DR. TARDY PÁL – ZÁMBÓ JÓZSEF

Az acéltipar helyzete és várható alakulása 2008-ban

A világgazdaság évek óta erőteljesen növekszik, ebben meghatározó szerepe van Kínának. Hasonló a helyzet az acélpiacon: az acélfelhasználás dinamikus növekedésének döntő hányada Kínára esik, és a világ acéltermelésében Kína részaránya már meghaladja az 1/3-ot. A hagyományos ipari országok acéltermelése és -felhasználása ennél sokkal lassabban nő, részarányuk ezért csökken. 2008-ban ez a trend folytatódik. A hazai gazdaság acélfelhasználása 2007-ben erőteljesen nőtt, ezen belül az import növekedése volt a meghatározó. Az egyes termékcsoportok között jelentős különbségek voltak. 2008-ban várhatólag lassul a hazai felhasználás növekedési üteme.

1. Bevezetés

Az acéltipar nemzetközi és nemzeti szervezetei rendszeresen értékelik az acélpiac helyzetét, változásait, rövid és hosszabb távú kilátásait. Az elemzések felhasználhatók a vállalatok termelési, kereskedelmi stratégiájának kialakításában, a hosszabb távú trendek azonosítása pedig segítséget

nyújthat a beruházási és fejlesztési koncepciók kidolgozásához. Nemzetközi szinten a Nemzetközi Vas- és Acél Intézet (IISI), valamint az EUROFER elemzései, előrejelzései a legismertebbek; a jelentős acéltiparral rendelkező országok saját elemzései általában szintén publikusak, és széleskörű érdeklődésre tartanak számot.

Az acéltipari elemzések abból indulnak

ki, hogy az acélfelhasználás és a gazdaság teljesítménye között határozott összefüggés van; ez az összefüggés azonban korántsem egyértelmű, hiszen a gazdaság különböző szektorainak acélintenzitása (az egységnyi hozzáadott értékhez felhasznált acél mennyisége) jelentősen eltér egymástól. A gazdasági teljesítmény alakulása mellett ezért érdemes figyelembe venni magának az acélfelhasználásnak az időbeli változásait is, ami árnyalja, ill. pontosítja az elemzéseket. A tapasztalat azt mutatja, hogy a nagy, globális értékelések és előrejelzések esetében a gazdaság és az acélpiac helyzete között jobb az összefüggések, mint a kisebb (országos) piacok esetében.

A Magyar Vas- és Acéltipari Egyesülés minden év elején elkészíti és tagjai ren-

delkezésére bocsátja acélpiaci elemzését és az adott évre vonatkozó előrejelzését. Dolgozatunk az MVAE tagvállalatok részére 2008 elején készített tanulmány alapján készült. A tanulmány három részből áll: a gazdaság és az acélpiac nemzetközi helyzetének alakulása (különös tekintettel az EU-ra vonatkozó információkra), a magyar gazdaság helyzete, végül a hazai acélfelhasználás tapasztalt és várható alakulásával foglalkozunk.

2. A világgazdaság és a világ acélipara 2007-ben, kilátások 2008-ra

2.1. A világ és az EU gazdaságának helyzete

A világgazdaság növekedése 2003 óta meghaladja az évi 4%-ot, ami az 1960-as évek óta a legerősebb tartós növekedési szakaszt jelenti. Az előzetes eredmények szerint ez a trend 2007-ben is folytatódott. A Nemzetközi Pénzügyi Alap (IMF) adatai szerint a növekedési ütem 2007-ben is meghaladta az 5%-ot. Az USA és az euróövezet országai tapasztalt lassulást ellensúlyozta az ázsiai mamut-országok dinamikus növekedése (1. táblázat).

Ennek eredményeként a világgazdaság növekedéséhez Kína és India hozzájárulása volt a legnagyobb: 2007-ben a növekedés közel fele ebből a két országból származott (1. ábra). 2008-ban hasonló helyzetet várnak, a növekedés üteme azonban kissé csökkenni fog. Bár a globális növekedés mértéke még mindig megnyugtatóan magas marad, a kockázatok nőnek az előző évekhez képest. Az elmúlt hónapokban a legnagyobb figyelmet a globális pénzpiacokon kialakult turbulenciák keltették, amelyeket az USA jelzáloghitelezési rendszerében keletkezett válságból eredeztetnek.

Stefán Mária a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem matematikai-gazdasági szakágazatán végzett 1977-ben. 1984-ben kétéves posztgraduális képzés keretében megszerezte második diplomáját, pénzügyi szakközgazdász lett. Az egyetem elvégzése óta a Magyar Vas- és Acélipari Egyesülés munkatársa, jelenleg gazdasági igazgatóhelyettes. Szakterületei: adózás, pénzügyek, pályázatok, statisztikák, nemzetközi összehasonlítás, a jövedelemtermelő-képesség elemzése, információcsere nemzetközi szervezetekkel. A Kohászati Ágazati Párbeszéd Bizottság tagja.

1. táblázat. A gazdasági növekedés változása néhány régióban és országban (IMF adatok), %

Régió	2005	2006	2007*	2008**
Világ	4,8	5,4	5,2	4,8
USA	3,1	2,9	1,9	1,9
Euróövezet	1,5	2,8	2,5	2,1
Japán	1,9	2,2	2,0	1,7
Kína	10,4	11,1	11,5	10,0
India	9,0	9,7	8,9	8,4

A 2007. évi adatok minden táblázatban becslések, a 2008. évi adatok előrejelzések.

2. táblázat. A világkereskedelem volumenének változása a Világbank szerint, %

Régió	Export			Import		
	2006	2007*	2008**	2006	2007*	2008**
Világ	10,1	9,2	7,6	9,5	8,3	7,2
Fejlett országok	9,2	8,2	6,3	7,9	6,8	5,4
USA	8,4	7,8	8,5	5,9	2,0	1,3
Euróövezet	9,0	11,9	7,2	7,5	10,1	7,4
Fejlődő országok	12,7	12,0	11,0	14,3	12,5	11,9
Kelet-Ázsia	17,7	17,8	15,2	14,8	14,9	14,3

3. táblázat. Az EU főbb gazdasági mutatóinak változása (EUROFER adatok), %

	2005	2006	2007*	2008**
GDP	1,6	2,9	2,7	2,3
Beruházások	2,9	5,8	5,4	3,8
Export	5,3	9,3	5,3	6,0
Import	5,6	9,1	4,8	6,3
Ipari termelés	0,9	3,9	3,5	2,6

4. táblázat. Az acélfelhasználó ágazatok teljesítményének alakulása az EU-ban (EUROFER adatok), %

Szektor	Részaránya az acélfelhasználásban	Növekedés 2007-ben (becslés)	Növekedés 2008-ban (előrejelzés)
Építőipar	24	4,7	2,9
Acélszerkezetek	10	9,1	3,8
Járműipar	18	3,5	2,5
Gépipar	13	8,8	4,0
Háztartási gépek	4	6,7	5,0
Fémtermékek	13	6,9	4,7
Csőgyártás	12	4,7	2,1
Egyebek	6	2,7	3,3
Összesen	100	5,8	3,2

Dr. Tardy Pál 1964-ben szerzett kohómérnöki diplomát a Nehézipari Műszaki Egyetemen. 1993-ig a Vasipari Kutató és Fejlesztő Intézetben dolgozott, 2007 végéig a Magyar Vas- és Acélipari Egyesülés műszaki igazgatóhelyettese volt, azóta vezető szaktanácsadója. 1975-ben kandidátusi, 1992-ben egyetemi magántanári címet kapott a Miskolci Egyetemen. Az 1990-es években két cikluson keresztül az OMBKE főtitkára, majd elnöke, jelenleg ex-elnöke. Számos hazai és külföldi publikáció szerzője, nemzetközi konferenciák szervezője.

Zámbó József 1970-ben végzett a Nehézipari Műszaki Egyetem kohómérnöki karán, majd 1983-ban ugyanott védte meg kohóipari gazdasági mérnöki diplomáját. 1970-től 1981-ig a Vasipari Kutató és Fejlesztő Intézetben az acélmetallurgiai osztályon dolgozott, majd a Magyar Vas- és Acélipari Egyesülésben folytatta pályafutását, ahol a kereskedelmi szakterület vezetője lett, és jelenleg is ezt a feladatkört látja el igazgatóhelyettesi rangban. Közben 1992-ben fél évig a DIMAG Rt.-nél miniszteri biztосként is tevékenykedett. Eddigi pályafutása alatt több cikket jelent meg szakmai lapokban.

Minden jel arra mutat, hogy az ázsiai „nagy tigrisek” előbb-utóbb mind a gazdaság, mind a kereskedelem volumenében elérik, majd elhagyják a fejlett országokat (egy főre vetítve természetesen egészen más a helyzet). A különböző világgazdasági fórumok már jelzik ezt a változást, de a jelek szerint a fejlett országoknak egyelőre nincs stratégiája ennek a helyzetnek a kezelésére. A világkereskedelem alakulása is jól tükrözi a fent leírtakat (lásd táblázat, Világbank adatok).

Az EU gazdasági növekedése a 2007. évi erős kezdés után lassult. Csökkent a beruházási aktivitás és az export, de a belső fogyasztás is lassabban nőtt a korábbiakhoz képest. A dollár folyamatos gyengülése és az olajárak emelkedése növelte a bizonytalanságokat. Az IMF véleménye szerint az elkövetkezendő hónapokban visszatérhet a likviditás a hitelpiacokon, de nem kizárt a hosszabb távú válság sem, ami tovább korlátozhatja az USA belső fogyasztásának – és ezen keresztül teljes gazdaságának – növekedését. Mindazonáltal a meghatározó gazdaságok eltökéltsége és a központi bankok hajlandósága a szükséges monetáris lépések megtételére azt eredményezte, hogy a Világbank szerint a kialakult helyzet kezelhető. Az EU gazdasági mutatói az EUROFER adatai szerint a 3. táblázat szerint változhatnak.

Érdekes még áttekinteni a fontosabb acélfelhasználó szektorok teljesítményének alakulását is (4. táblázat).

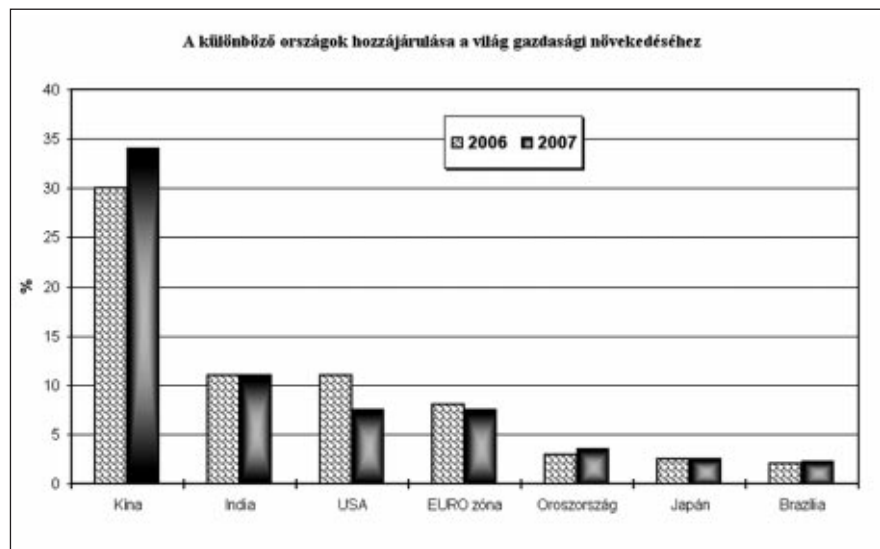
Az acélfelhasználó ágazatok termelése 2007 elején rendkívül dinamikusán nőtt (közel 10%-kal), majd a későbbiekben a gazdaság általános helyzetével összefüggésben lassult a növekedés. Ezt az évet mindenek ellenére a nagy acélfelhasználók erős növekedése jellemezte, különösen az új tagországokban.

2008-ban folytatódik a lassulás, de a növekedés nem áll le, és a táblázatban megadott adatok az EU viszonylatában még mindig jónak számítanak.

2.2. Az acélfelhasználás és az acéltermelés alakulása

Az IISI 2007 októberében készített becslése és előrejelzése szerint a világ acélfelhasználása 2007-ben 6,8%-kal nőtt, ami ugyan kisebb az előző évi növekedésnél, de még mindig erőteljesnek mondható (5. táblázat).

Ezek szerint az acélfelhasználás növe-



1. ábra.

5. táblázat. Az acélfelhasználás alakulása az IISI szerint

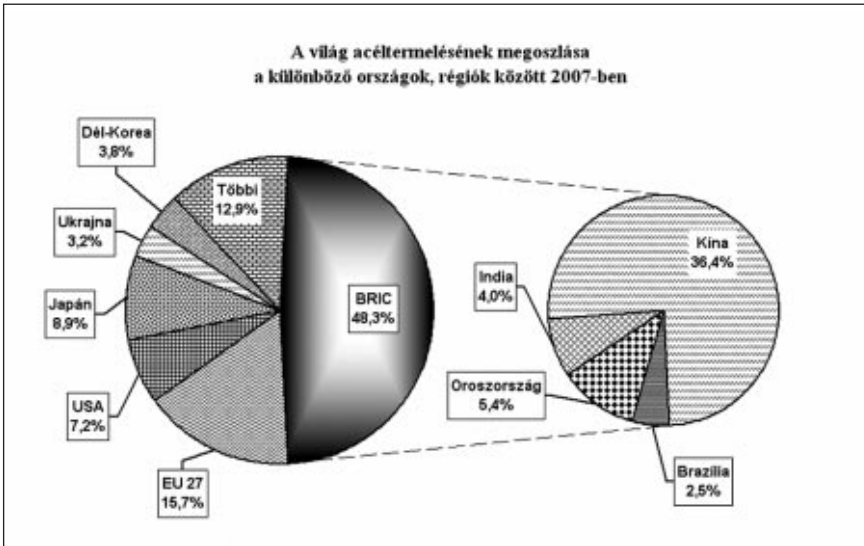
	2006 Mt	2007 Mt	2008 Mt	2006 növény%	2007 növény%	2008 növény%
Világ	1120,9	1197,7	1278,6	8,8	6,8	6,8
EU-27	184,9	192,2	195,0	11,4	4,0	1,4
Egyéb Európa	27,2	29,3	31,0	11,0	7,8	5,7
FÁK	50,0	59,8	65,2	18,1	19,5	8,9
NAFTA	155,7	148,1	153,9	11,5	-4,9	4,0
Latin-Amerika	35,6	39,5	41,6	11,8	10,9	5,2
Afrika	23,1	25,1	27,5	11,4	8,9	9,5
Közép-Kelet	37,2	40,4	43,4	9,8	8,4	7,5
Ázsia	607,2	663,2	721,1	6,2	9,2	8,7

6. táblázat. Az EU tényleges és látszólagos acélfelhasználásának éves növekedése az EUROFER szerint, %

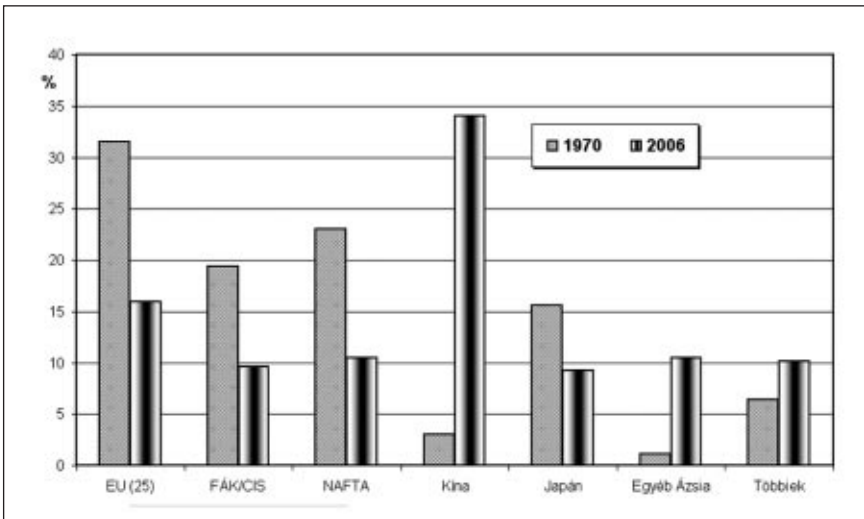
	2007 1. negyed	2007 2. negyed	2007 3. negyed	2007 4. negyed	2007 éves	2008 1. negyed	2008 éves
Tényleges	9,1	5,4	4,0	2,8	5,3	1,3	2,8
Látszólagos	14,3	4,5	1,9	-2,9	4,4	-1,9	1,0

7. táblázat. A nyersacéltermelés alakulása az IISI adatai szerint

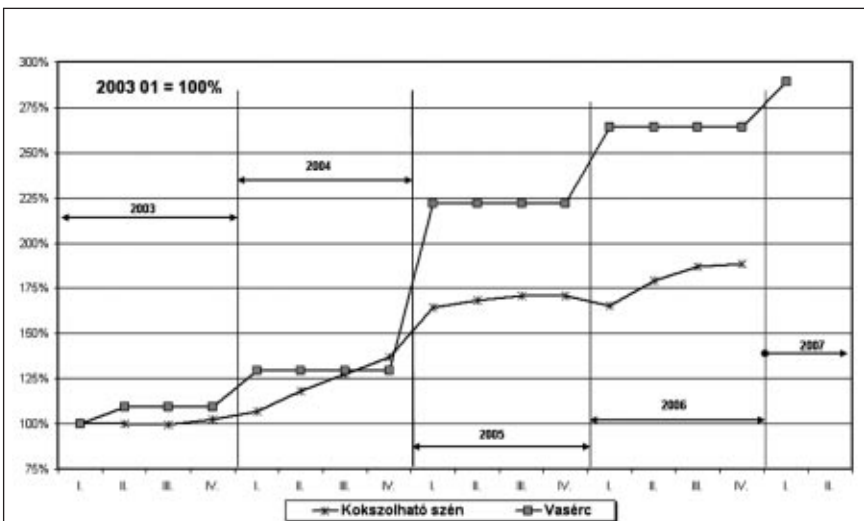
	2005 Mt	2006 Mt	2007 Mt	2007/2006 %
Európa	333,6	354,8	364,8	2,8
EU (27)	195,5	206,8	210,3	1,7
EU (15)	165,1	173,2	175,7	1,4
FÁK orsz.	113,2	119,9	124,0	3,4
Észak-Amerika	127,6	131,7	132,1	0,4
Latin-Amerika	45,3	45,3	48,3	6,5
Afrika	18,0	18,8	18,8	0,1
Közép-Kelet	15,3	15,4	16,4	6,7
Ázsia	598,1	675,6	754,3	11,7
Kína	355,8	422,7	489,0	15,7
Japán	112,5	116,2	120,2	3,4
Ausztrália/Új-Zéland	8,6	8,7	8,7	0,6
Világ	1146,5	1250,2	1343,5	7,5



■ 2. ábra.



■ 3. ábra. Az acéltermelés földrajzi megoszlásának változása



■ 4. ábra. A kokszolható szén és a vasérc árának alakulása

kedési üteme 2007-ben ugyan csökkent az előző évihez képest, de még mindig látványos volt. A világ acéliparában súlyuk és szerepük miatt külön csoportként kezelt BRIC-országok (Brazília, Oroszország, India, Kína) szerepe tovább erősödött: 2007-ben a növekedés 77%-a náluk realizálódott. Kínában 11,4%, Oroszországban 25%, Indiában 13,7% volt a növekedés. Az IISI véleménye szerint a globális acélfelhasználás 2008-ban a korábbi évhez hasonló ütemben fog nőni.

Az EU-ra vonatkozó adatokat az EUROFER is közzétette. Mind a tényleges, mind a látszólagos felhasználás negyedévenkénti változásai jól mutatják az erős kezdés utáni lassulást. Jelzéseik szerint 2008 nehezen fog indulni (a felhalmozott készletek miatt a látszólagos felhasználás – ami az acélipar szempontjából pontosabb jelzés – még csökkenhet is az év elején), az éves növekedés pedig lényegesen kisebb lesz a 2007. évinél. Az 1%-ra becsült látszólagos acélfelhasználás-növekedést a piac aligha fogja érzékelni. Ezek az adatok azonban összhangban vannak a gazdasági kilátásokkal is (6. táblázat).

A világ acéltermelése 2007-ben 1 343,5 Mt volt, ami 7,5%-os növekedést jelent az előző évhez képest. Ez újabb csúcsot jelent az acéltermelésben, és 2007 az ötödik egymást követő év, amióta az acéltermelés legalább 7%-kal nő.

Az utóbbi évek termelési adatait a fontosabb régiókban a 7. táblázat tartalmazza.

A már említett BRIC-országok termelése 2007-ben megközelítette a világtermelés 50%-át (2. ábra), ami összhangban van a felhasználásban kialakult pozíciójukkal.

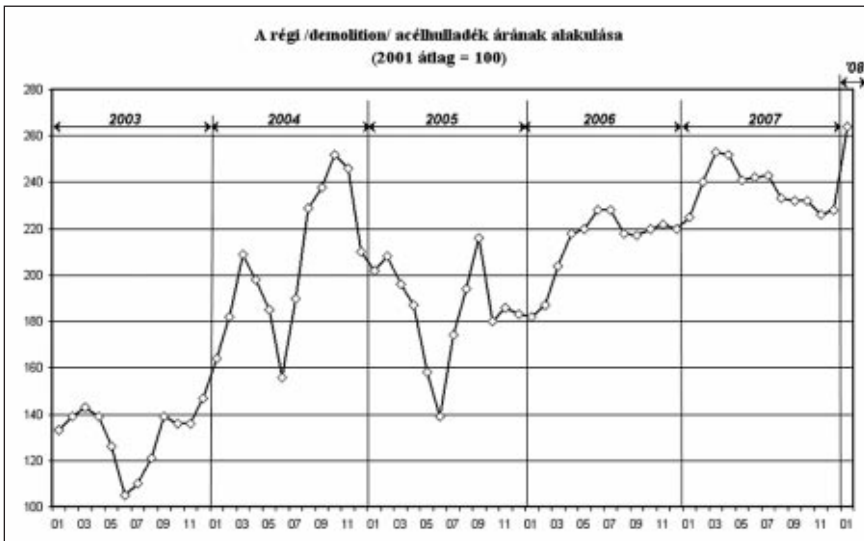
Az EU acéltermelése a becslés szerint 1,7%-kal nőtt, ezen belül az új tagországok növekedése volt nagyobb (számszerű éves adatok még nem állnak rendelkezésre).

Az acéltermelés súlypont-áthelyeződését jól szemléltetik az 1970 és 2006 közötti különbségek (3. ábra).

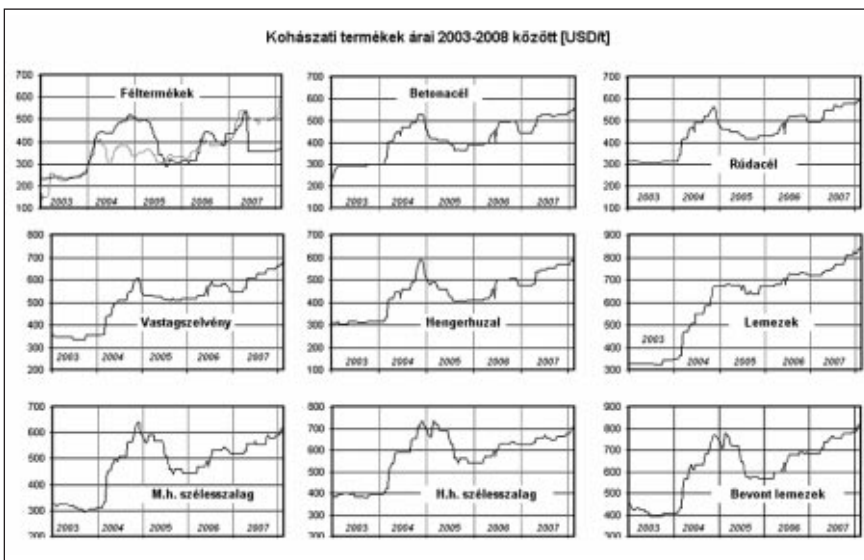
2.3. Az acélipar működési feltételeinek alakulása

2.3.1. A betétanyagok ára

Az évente 80-100 Mt-val növekedő nyersacéltermeléshez a mai betétviszonyokkal számolva évente 100-150 Mt-val több vas-



■ 5. ábra.



■ 6. ábra.

écre, 30-40 Mt-val több kohókoksra és acélhulladékra van szükség. Az acélipar beszállítóit először meglepte a hirtelen keresletnövekedés, így helyenként és időnként (főleg 2004-2005-ben) feszültségek alakultak ki a betétanyagok elérhetőségében is. Ezt a helyzetet árakban igen jól ki tudták használni.

A 4. ábrán a vasérc és a kokszolható szén árváltozását szemléltetjük; eszerint a vasérc ára közel háromszorosára, a széné közel kétszeresére nőtt 2003 óta. A diagram azt is jól jelzi, hogy az áralakulás nem felel meg a klasszikus kereslet-kínálat alapján várható trendnek: mindkét esetben éves szinten rögzített árról van szó. Ez annak a következménye, hogy mind a vasércszállítóknál, mind a kokszol-

hatószén-szállítóknál rendkívül nagy a konszolidáció mértéke: a szállítások döntő hányada néhány nagyvállalat kezében összpontosul (a vasérc esetében 3 vállalat szállítja az érc 3/4 részét). Ez igen erős alkupozíciót jelent a sokkal fragmentáltabb acéliparral szemben: gyakorlatilag diktálni tudják az árakat.

Az acélhulladék ára szintén drasztikusan nőtt az elmúlt években. A szállítók koncentrációja azonban sokkal kisebb mértékű, mint az érc és kokszolható szén esetében, ezért az árak a pillanatnyi keresletnek és kínálatnak megfelelően változtak, de magas szinten maradtak (5. ábra).

Az acéltermékek áralakulása a nagy keresletnek megfelelően 2007-ben kedvező volt. Az IISI-től átvett ábra szerint 2007

során gyakorlatilag valamennyi terméktípus esetén nőttek az árak, és a 2005. évi csökkenés után 2007-ben elérték, ill. meghaladták a 2004. évi árcsúcsokat (6. ábra).

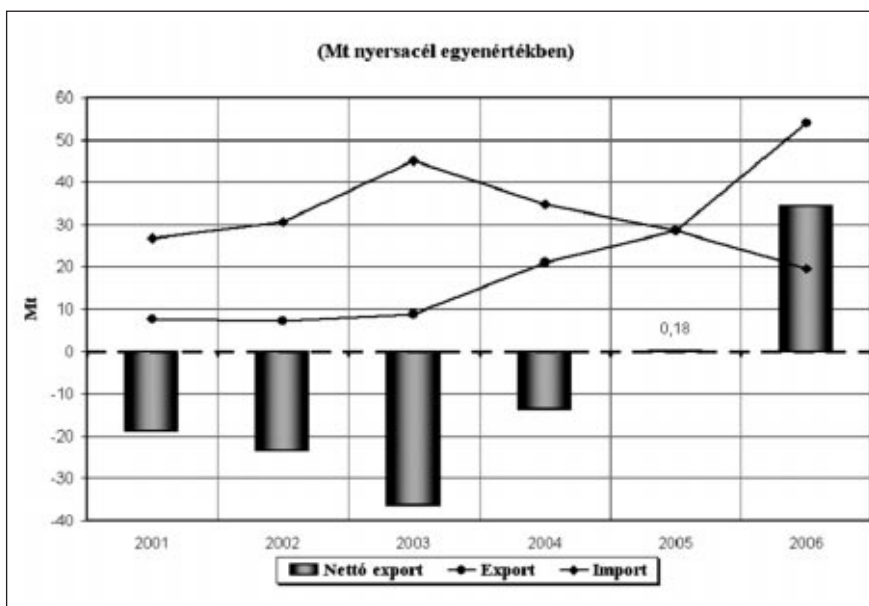
A 2008. évi árakról számos előrejelzés olvasható, ezek azonban sok bizonytalansági tényezőt rejtnek.

A vasérc kitermelése 2007-ben 11%-kal növekedett, és 1 650 Mt körüli lehetett. 2008-ra 1 930 Mt-s előrejelzések vannak. A 2009-ig ismeretes bányanyitások és kapacitásbővítések volumene azonban meghaladja a keresletnövekedést, így szállítási nehézségek várhatóan nem lesznek. Az árelőrejelzések az év elején erősen szórta (20-50% közötti emelkedés); végül 60%-os áremelést tudtak realizálni az ércszállítók. Mint már korábban is jeleztük, a vasércbányászat nagyfokú konszolidációja miatt a bányák erős alkupozícióban vannak, és a kapacitásbővítéssel járó kiadásaira hivatkozva valószínűleg jelentős áremelést tudtak érvényesíteni. A helyzetet tovább bonyolítja, hogy a három nagy szállító közül kettő (a BHP Billiton és a Rio Tinto) egyesülni készül; a két vállalat jelenleg a világ vasérctermelésének kb. 40%-át felügyeli. Az acélipari vállalatok és nemzetközi szervezeteik tiltakoznak az akció ellen; az új vállalat a világ harmadik legnagyobb vállalatcsoportja lenne, és domináns szereplőjévé válna a vasércpiacnak.

A kokszolható szén ára a közelmúltban, Ázsiában igen magasra szökött, ami szállítási nehézségek is közrejátszottak; az árhullám egyelőre nem terjedt ki Európára és Amerikára. Az előrejelzések szerint azonban nem zárható ki 50-100%-os áremelkedés sem 2008-ban. Az ázsiai térség kohókoks igénye jelentősen nő, ami előbb-utóbb világszinten is éreztetni fogja hatását.

Az acélhulladék ára 2008 elején jelentősen nőtt; néhány hónap után várhatólag megnyugszik, esetleg kismértékben csökken.

A betétanyagok áremelkedése nyilvánvalóan növelte a vállalatok költségeit. A jelek szerint azonban az acéltermékek árának ugyancsak dinamikus növekedése ellensúlyozta ezt a költségnövekedést, így az acélipari vállalatok 2007-ben is jelentős profitra tehettek szert.



■ **7. ábra.** Kína acélkereskedelmének változása

2.3.2. Az EU acéliparának helyzetét befolyásoló további tényezők

A világgazdaságban és a világ acéliparában lejátszódó változások eredményeképpen az EU acélipara ugyan összességében még mindig a második helyen áll, de részaránya folyamatosan csökken. Az Unió acélfelhasználása alig nő, ill. esetenként stagnál; a termelési költségeket jelentősen növelik a magas bérek, a magas környezetvédelmi költségek, alapanyagokból (az acélhulladékot kivéve) és energiaforrásokból pedig alapvetően importra van utalva. Versenyképességét hosszabb távon elsősorban az acélipari innovációban játszott vezető szerepe tarthatja fenn.

A közeljövőben várható problémák közül kettőt emelünk ki.

Kína rohamosan növekvő acélfelhasználása a közelmúltig kedvezően hatott az acélpiacra: mivel termelőkapacitásai kisebbek voltak a felhasználásnál, jelentős nettó importőr volt, amiből csaknem mindenki profitálni tudott. Kína rohamosan növekvő acélfelhasználását az évtized közepéig csak igen jelentős acélimporttal tudta kielégíteni: néhány éven keresztül a világ legnagyobb acélimportőre volt. Ez igen kedvező piaci helyzetet teremtett globális szinten is: az acélkapacitások és az igények lényegében összhangba kerültek egymással, és az árak is kedvezően alakultak.

A kínai kormányzat azonban nem kívánta ezt a helyzetet fenntartani, és igen

erőteljes kapacitásbővítő beruházásokba kezdett. Ennek eredményei az évtized közepén váltak nyilvánvalóvá: a nettó import rohamosan csökkent, majd 2006-ra határozott nettó exporttá változott (7. ábra). Bár Kína termeléséhez viszonyítva csekélynek tűnik a nettó export, tömegében nagy: 2006-ban Kína a második legnagyobb acélexportőr volt a világon. Közismert, hogy a kapacitásbővítések folytatódhatnak, így a kínai export tovább fog nőni. Ennek jeleit az EU-ban és a világ többi régiójában már jól lehet észlelni. Ugyancsak ismeretesek India ambiciózus tervei. Mindezek alapján úgy ítéltethető, hogy napjainkban a kapacitásnövekedés üteme meghaladja az igények növekedési ütemét, aminek szükségszerű következménye, hogy ismét felesleges kapacitások alakulnak ki a világ acéliparában.

Kína tervei egy 2007 végi beszámoló szerint rendkívül ambiciózusak: 2010-ig 625 Mt-ra, 2020-ig 900 Mt-ra növelhetik acélgyártó kapacitásukat. India időbeli elcsúszással, de hasonlóan nagyra törő tervekkel foglalkozik: jelenlegi kb. 50 Mt-s kapacitását 2010-ig 91 Mt-ra, 2015-ig 171 Mt-ra növelheti. A világtermelést 2010-ben 1 600 Mt-ra, 2020-ban 2 200 Mt-ra becsülik. Nem állnak rendelkezésre hasonló adatok a BRIC országok többi tagjára (Oroszország és Brazília), de joggal feltételezhetjük, hogy szintén erőteljes lesz a növekedés. Ezen számok mellett az EU acélgyártása globális viszonylatban mennyiségi szempontból jelentéktelenné

válk; nyitott piaca pedig nem akadályozhatja meg az ide irányuló importot.

Amennyiben a gyártókapacitások tartósan meghaladják a keresletet (ami egyes vélemények szerint néhány éven belül bekövetkezhet), visszatérhetnek a 90-es évekből jól ismert acélciklusok, ami jelentős áringadozásokat és a verseny fokozódását eredményezi; ez pedig az alkalmazkodásra kevésbé képes, ill. a tőkeszegény vállalatok esetében az életképességet teszi kérdésessé. Ilyen körülmények között a műszaki fejlesztés, a technológia és termékinnováció a korábbinál nagyobb szerephez juthat.

A másik problémakör az emisszió kereskedelem költségnövelő hatása. Az első kereskedelmi fordulón (2005-2007) a legtöbb ország acélipara több kibocsátási engedéllyel rendelkezett, mint amennyit ki tudott bocsátani. Ez egyrészt levitte a CO₂ kereskedelmi árat, másrészt nem tette szükségessé a kvótavásárlást. A következő kereskedelmi fordulóra a Bizottság szigorította a feltételeket és a kvótákat a 2005. évi tényleges kibocsátásokra alapozta; ehhez képest kell csökkenteni a kibocsátást. Ilyen körülmények között az acélipari vállalatok aligha tudják elkerülni a kvótavásárlást. A CO₂ tőzsdén a fejlemények hatására máris jelentősen nőttek a jövőbeni kvótaárak: 2009-2010-re 30 euró/t körüli árral számolnak. Ez további költségnövekedést eredményez az EU acéltermelőinél, ami az elkövetkezendő években jelentős versenyhátrányt jelenthet az importtal szemben. Az EUROFER erőteljes lobbizást folytat az Európai Bizottságnál ennek a hatásnak a mérséklésére. Az MVAE támogatja ebben az EUROFER-t és a hazai döntéshozókat hasonlóképpen próbálja befolyásolni.

3. A hazai gazdaság helyzete

2007 harmadik és negyedik negyedében a GDP növekedése tovább lassult az amúgy is kirívóan alacsony második negyedévi ütemhez képest. Várható az erősödő készletfelhalmozás, a lassan beinduló beruházások és visszaesés a lakossági fogyasztásban. Az import növekedési üteme élénkült, és megközelítette az exportét.

2007-re mintegy 1,6%-os GDP növekedést jeleznek, amit 2008-ban erősebb, 2,5%-os növekedés követhet. Ebben az év-

8. táblázat. Magyarország főbb gazdasági mutatói 2005–2008 között

	2005	2006	2007 (becslés)	2008 (előrejelzés)
GDP folyóáron (milliárd forint)	22 055	23 757	25 300	26 800
GDP növekedés (változatlan áron, %)	4,1	3,9	1,6	2,5
- Lakossági fogyasztás	3,6	2,1	-2,2	0,5
- Közösségi fogyasztás	-0,1	6,6	-6,2	-2,1
- Bruttó állóeszköz-felhalmozás	5,3	-2,8	0,1	3,3
- Export	11,5	18,9	14,7	10,3
- Import	6,8	14,5	13,7	9,8
Éves átlagos infláció, %	3,6	3,9	8,0	5,4
Jegybanki alapkamat (év végén, %)	6,00	8,00	7,50	6,50
Rövid hozamok (év végén, 3 hónapos állampapír, %)	5,94	7,90	7,45	6,40
Hosszú hozamok (év végén, 10 éves állampapír, %)	6,97	6,71	7,08	6,10
Forint/euró (éves átlag)	248,05	264,27	251,12	254,79
Forint/euró (év vége)	252,73	252,30	253,35	255,00
Államháztartási egyenleg/GDP, %	-7,8	-9,2	-6,0	-4,0
Államadósság/GDP, %	61,0	68,0	70,7	71,3
Külkereskedelmi mérleg/GDP (árak és szolgáltatások, %)	-0,5	0,4	2,2	2,5
Külső finanszírozási igény/GDP, %	-6,0	-5,7	-4,4	-4,6
Bruttó külföldi adósság/GDP, %	76,5	94,2	98,4	100,5
Munkanélküliségi ráta, %	7,2	7,5	7,3	7,1

9. táblázat. Főbb felhasználók rendelésállományának változása, %

	Belföldi rendelésállomány	Export rendelésállomány	Rendelésállomány összesen	Belföldi új rendelések	Export új rendelések	Új rendelések összesen
Fémalapanyag, fémfeldolgozási termékek gyártása	76,0	90,9	86,5	78,3	98,6	90,7
Gép, berendezés gyártása	85,0	126,2	119,3	102,8	91,7	94,6
Villamosgép, műszer gyártása	94,3	78,6	79,8	67,9	127,2	120,4
Járműgyártás	68,6	107,0	102,1	60,5	112,6	107,0

ben az export hozzájárulás kisebb, a belföldi felhasználásé pedig erősebb lehet.

A tavalyi év negyedik negyedévében a rendkívül növekvő világpiaci energia- és élelmiszerárak következtében a fogyasztói árak emelkedése éves átlagban 8%-ot ért el.

2008-ban 5-5,4%-os fogyasztói ár-növekedést prognosztizálnak. A kamatcsökkentést a jegybank egyelőre elodázza, az év végére képzelhető el a 6,5%-os jegybanki alapkamat.

Rövid távon biztosnak látszik az államháztartási egyensúly javulása, de a kiadási oldalt érintő érdemi reformok nélkül hosszabb távon már bizonytalan a helyzet.

Egyre záródik a növekedési rés az export és az import között, így a kereskedelmi mérleg javulásának üteme csökkenőben van.

A munkaerőpiaci aktivitás nem fog növekedni, és 2008-ban sem várható reálbér-növekedés. A magánszférában stagnál, a közösségi szektorban csökken a foglalkoztatottság. A szigorúbb nyugdíj-jogosultsági szabályok miatt szűkül a

munkaerőkínálat. A munkanélküliségi ráta 2008-ban valamivel kisebb lehet (7,3%-ról 7,1%-ra csökken).

A főbb gazdasági mutatók alakulását a 8. táblázat szemlélteti.

3.1. Termelés

Termelési oldalról továbbra is a feldolgozóipar exportorientált ágazatai jelentik a gazdasági növekedés fő motorját. A feldolgozóipari hozzáadott érték az egy évvel ezelőtti időszakhoz képest 9,3%-kal nőtt, a tavalyi év negyedik negyedévében is erős exportértékesítés jellemezte az ágazatot, mindenekellett a villamosgép- és műszer-gyártás alágazatot. Ugyanakkor a járműipar kivitele erőteljesen lelassult.

A hozzáadott érték alakulása a feldolgozóiparban az elmúlt években meglehetősen ingadozó volt.

Az építőipar (amely az egyik legnagyobb acélfelhasználó) kibocsátása az év első tizenegy hónapjában csaknem 13%-kal volt kevesebb, mint 2006 azonos időszakában. Az állami megrendelések elma-

radása miatt az „egyéb építmények” építése 18%-kal esett vissza.

Sajnos a 2008. évi kilátások sem kedvezőek. Az építőipar november végi szerződésállománya egyharmadával volt kisebb, mint az egy évvel ezelőtti. A hó végi „új szerződés” állomány viszont 22%-kal volt magasabb a 2006. évinél, köszönhetően a metróállomások felszíni épületeire, illetve az egyéb kereskedelmi létesítményekre kötött szerződésekre.

2008-ban tehát azzal kell szembenézni, hogy a külső kereslet dinamikája gyengül, viszont a belső kereslet lassan magához tér. Az államháztartási kiigazítást megelőző növekedési pályához való visszatérés ideje tehát alaposan kitolódik, 2008-ban csak enyhébb javulás várható.

Összességében (lakosság, közösségi fogyasztás, bruttó állóeszköz-felhalmozás) a következők állapíthatók meg:

- A fogyasztói bizalom indexe a mélypontjához érkezett, nem várható, hogy élénk fogyasztásbővülés induljon meg 2008-ban. 2007-ben a lakossági végső fogyasztás 2,2%-os visszaesése követ-

kezett be, 2008-ban mindössze 0,5%-os növekedés várható.

- A közösségi fogyasztásban a csökkenés mértéke meghaladta a 6%-ot, 2008-ban még további kb. 2%-os visszaesés következhet be.
- A bruttó állóeszköz-felhalmozás alakulását továbbra is az állami és a lakossági beruházások csökkenése dominálja. A feldolgozóipari beruházások enyhe mértékben ugyan, de élénkülni tűnnek, ez azonban 2007-ben nem tudta megakadályozni, hogy nemzetgazdasági szinten folytatódjon a visszaesés.

2008-ban a lakossági beruházások (lakásépítések) volumene ugyan még tovább csökken majd, az állami beruházások további visszaesése azonban megáll, sőt az önkormányzati rész az EU források bővülő rendelkezésre állásán keresztül növekedhet is.

A vállalati szektor beruházásai is minden bizonnyal élénkülnek, de nem erős dinamikával. 2008-ban mintegy átlag 3%-ot valamivel meghaladó bruttó állóeszköz-bővülés prognosztizálható.

3.2. Az ipari rendelésállomány alakulása

2007 novemberében a KSH által megfigyelt feldolgozóipari ágazatok összes rendelésállománya 2,6%-kal maradt el az előző év szintjétől. Az új rendelések viszont 9,8%-kal emelkedtek 2006 azonos hónapjához viszonyítva.

Az acélipari termékek főbb felhasználóinak rendelésállománya a 9. táblázat szerint alakult.

A táblázatban a legalább 50 főt foglalkoztató ipari vállalkozások 2007. november végi adatai szerepelnek. (Összehasonlító áron, az előző év azonos időszaka = 100%)

A rendelésállomány a megrendelőtől a gyártóhoz beérkezett és elfogadott (de még nem teljesített) megrendelések összességét tartalmazza. Az „új rendelés” pedig a tárgyhoz beérkezett megrendeléseket összesíti.

4. A magyar acélpiacon tapasztalt tendenciák és az acélfelhasználás 2008. évi változásának előrejelzése

4.1. Az acélfelhasználás számbavételének lehetőségei és az eredmények összehasonlítása

Az EUROFER gyakorlatában a látszólagos

acélfelhasználás számításának alapvetően két fő módszere létezik: a piaci, illetve a termelési oldalról történő megközelítés:

Piaci oldalról történő megközelítés: (piaci felhasználás, PF):

$$PF = \text{belföldi kiszállítások} + \text{import}$$

Termelési oldalról történő megközelítés (TEF):

$$TEF = \text{termelés} + \text{import} - \text{export}$$

Ez utóbbi módszerrel elvégzett számítás eredményét az 10. táblázatban foglaltuk össze.

Igazán korrekt mutató elérése érdekében a fenti képletet szükséges lenne korrigálni a vizsgált időszakban megvalósult készletváltozásokkal. Ehhez azonban az éves készletváltozási adatokra is szükség lenne.

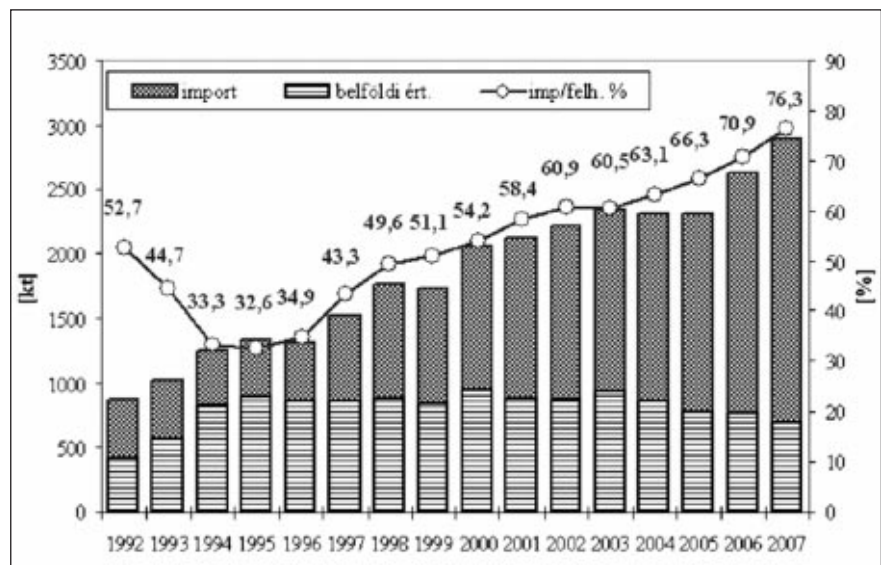
A tényleges vagy valóságos acélfelhasználás (VF) az előbbiekből valamelyikéből határozható meg:

$$VF = TEF \text{ (vagy PF)} \pm (\text{termelői, kereskedői és felhasználói készletváltozások})$$

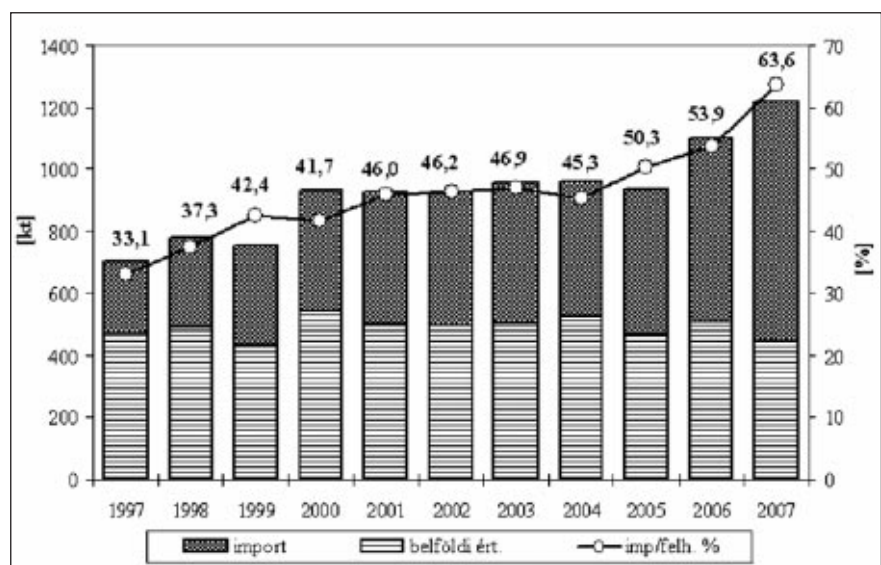
A kereskedői és a felhasználói készletváltozásra vonatkozó megbízható adatok elérhetősége meglehetősen reménytelen. Emiatt továbbiakban (a nemzetközi gyakorlattal összhangban) a felhasználás alatt látszólagos felhasználást értünk, amelyben a készletváltozás nincs figyelembe véve.

4.2. A 2008. évi acélfelhasználás prognózis meghatározásához alkalmazott módszer

A 2008-ra prognosztizálható felhasználás



8. ábra. Összes acélfelhasználás (ötvezetlen és ötvözött) változása



9. ábra. Összes ötvözetlen lapostermék felhasználásának alakulása

Vámtarifaszám	Megnevezés	2005	2006	2007		2008
		tény	tény	prognózis	tény	prognózis
7208 40-90	Mh. táblalemez	106,8	111,9	97,5-109,4	114,2	97,4-109,0
7208 51	Mh. durva lemez	120,8	100,6	100,5-102,3	129,9	101,0-108,0
7208+7211 13-19	Össz. mh. lemez	94,6	110,2	98,2-101,1	110,1	98,8-103,3
7209+7211 23-90	Össz. hh. lemez	100,0	131,9	98,3-116,1	101,3	98,8-105,2
7210 30-49	Horganyzott lemez	88,7	111,6	97,2-116,7	126,5	98,3-108,0
7210 41-49	Tűzi horg. lemez	92,2	110,2	101,9-114,1	105,8	100,8-108,9
7210+7212	Össz. bevont lemez	101,1	120,9	99,1-103,8	116,1	98,1-106,6
	Össz. ötv. len lapostermék	97,6	117,9	99,9-101,8	110,6	98,9-103,5
7213	Hengerhuzal tek.	101,2	105,8	102,4-106,4	97,2	102,5-104,3
7214	Ötv. len mh. rúd	103,4	106,0	99,9-105,3	119,0	100,1-103,9
7214 20	Betonacél-szál	107,4	101,4	100,9-110,0	120,8	99,7-105,3
7216 10-50	Ötv. len idomacél	93,6	119,8	98,7-102,0	104,9	99,7-101,8
7228	Ötv. rúd és idom	132,8	84,2	110,1-117,3	98,1	106,7-113,9
7302	Sín és sintartozék	112,5	123,0		135,0	
	Össz. hosszútermék	103,4	106,4	101,6-104,2	109,5	103,1-103,9
7215	Hidegen alakított rúd	89,4	124,8	101,9-104,0	90,4	101,4-111,3
7217	Huzal	96,7	105,5	99,8-104,9	101,6	102,9-104,8
7306 10-30	Hegesztett cső	98,0	123,9	98,6-102,9	120,5	92,9-103,1
7306 60-90	Zártszelvény	105,2	105,4	100,4-101,9	96,5	99,6-107,8
	Ötv. termékek *	106,8	130,2		127,4	
	Összes acélfelhasználás	100,7	114,0	100,7-104,6	110,3	99,9-103,9

Megjegyzés: * a 7228 vámtarifaszámú egyéb ötvözött rúd-idomok nélkül

meghatározott termékcsoportonkénti minimum-maximum mennyiségeinek meghatározásához az 1994–2007 közötti időszak évenkénti felhasználási adatait figyelembe véve kiszámítottuk:

– 1994-hez, mint bázisévhez viszonyítva minden további évben a felhasználás százalékos változását, és ezeket (az ún. bázisindexeket) használtuk fel a 2008. évi változás egyik lehetséges mértékének kiszámításához;

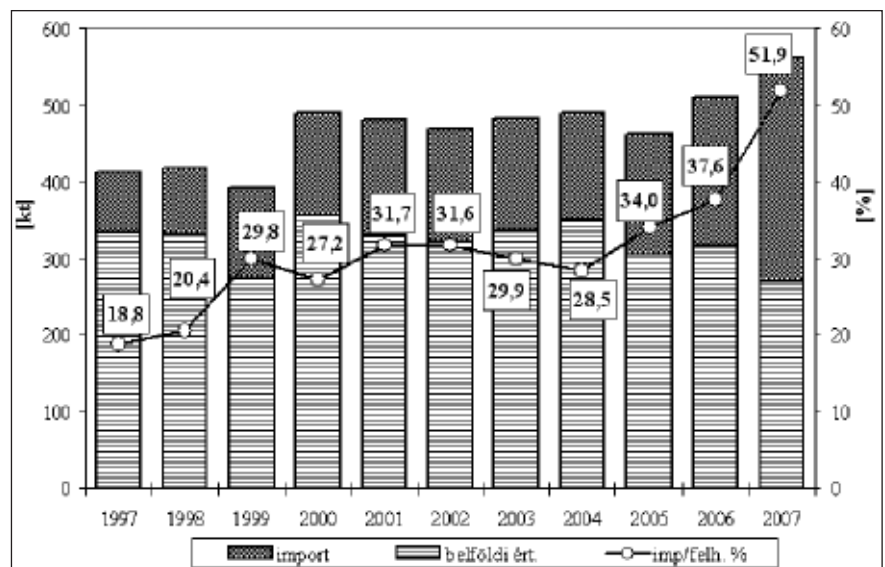
– az előző évhez viszonyított tárgyév-
kénti százalékos változást, az ún. lán-
cindexeket, és ezek segítségével hatá-
roztuk meg a 2008. évi acélfelhasználás
változás egy másik lehetséges mértékét.

Ezekből az adatokból megrajoltuk a felhasználás-változás görbéket. Az extrapolálást a görbékre legjobban illeszkedő trendvonalakkal végeztük (lineáris, hatvány, logaritmus stb.).

4.3. A hazai, piaci megközelítéssel számba vett látszólagos acélfelhasználás alakulása

4.3.1. Az összes acélfelhasználás

A piaci oldalról történő megközelítési módszerrel számított acélfelhasználás 2000–2003 között négy éven át tartó,



■ 10. ábra. Összes melegen hengerelt lemez és keskenyszalag felhasználás alakulása

évenkénti viszonylag egyenletes növekedés után 2004-ben 1,5%-kal csökkent, majd a 2005. évi 0,4%-os csekély növekedés után 2006-ban 13,5%-kal nőtt. Számításaink és a rendelkezésünkre álló adatok szerint 2007-ben az összes acélfelhasználás az acélszerkezet import beszámításával 10,3%-kal nőtt (8. ábra). Ez a dinamikus (az EU átlagát messze meghaladó) növekedés az előzőekben jelzett alacsony gazdasági növekedés mellett meglepőnek mondható,

magyarázata mélyebb elemzéseket igényelne. A felhasználáson belül a belföldi acéltérmekek felhasználása 10,3%-kal csökkent, az import pedig 19,1%-kal nőtt. Az import termékek aránya a felhasználásban az elmúlt 10 évben folyamatosan nőtt, és 2006-ban 70,9%-ot, 2007-ben pedig már 76,3%-ot tett ki.

2008-ban számításaink szerint az összes acélfelhasználás 4% körüli növekedésére lehet számítani. A 2008-ban vár-

ható acélfelhasználás termékcsoportonkénti változásának mértéke és iránya természetesen ettől eltérő és különböző is lehet (10. táblázat). Az egyes termékcsoportoknál a felhasználás, a belföldről származó mennyiség és az import változásában is jelentős különbségek vannak.

Néhány kiemelt termékcsoportra vonatkozó információkat az alábbiakban adunk meg.

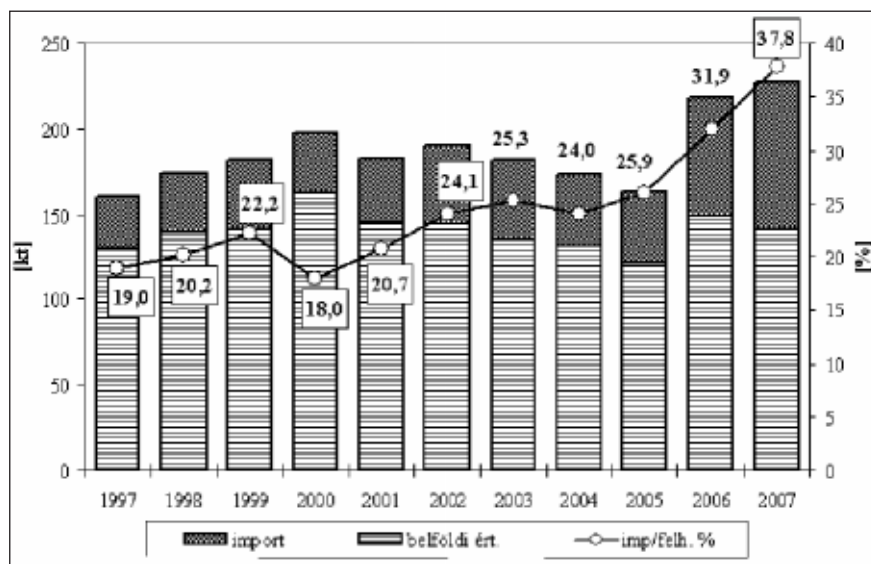
4.3.2. Lapostermékek

Az összes ötvöztelen lemeztermék esetében 2007-ben az előző évhez viszonyítva a belföldi értékesítés 12,8%-kal csökkent, az import viszont 30,7%-kal nőtt, így a felhasználás 10,6%-kal nőtt. Az import aránya a felhasználásban 2005 óta meghaladja az 50%-ot, és 2007-ben már 60% fölé emelkedett (64,0%) (9. ábra). 2008-ban az összes ötvöztelen lapostermék felhasználás 3% körüli növekedésére lehet számítani.

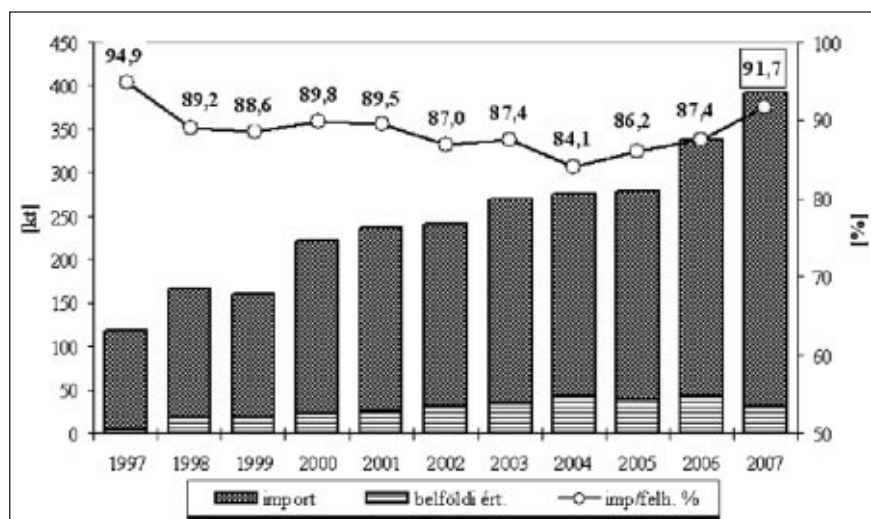
Az összes ötvöztelen melegen hengerelt lapostermék (szélestekercs, tábla, keskenyszalag) felhasználás alakulását a 10. ábra szemlélteti. 2007-ben a felhasználás 10,1%-kal nőtt úgy, hogy a belföldi értékesítés 15,1%-kal csökkent, az import viszont 51,9%-kal nőtt, így az import aránya a felhasználásban történelmi magasságot (52,0%-ot) ért el. Ezen belül a melegen hengerelt (10 mm-nél vastagabb) durvalemez importja nőtt a legnagyobb mértékben. 2008-ban a felhasználás számításaink szerint -1,3% és +3,5% között változhat.

A hidegen hengerelt ötvöztelen lemez felhasználása 5 évig tartó csökkenés után 2006-ban 33,5%-kal nőtt. Ezen belül az import aránya a 2005 előtti évekbeni 24-26%-ról 32,0%-ra nőtt (11. ábra). A 2007. évi felhasználás 4,2%-kal nőtt úgy, hogy a belföldi értékesítés 4,8%-kal csökkent, miközben az import 23,4%-kal nőtt, és így az aránya a felhasználásban 38,0%-ra növekedett. 2008-ban az ötvöztelen hidegen hengerelt lemez felhasználás várhatóan a 2007. évi szinten marad, de 5% körüli növekedés is elképzelhető.

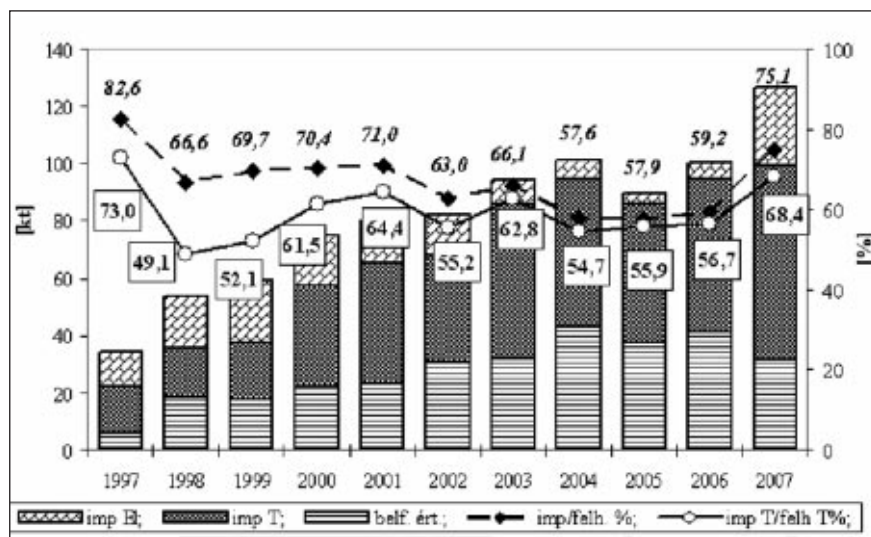
Az összes bevont lemez felhasználás 2000 óta minden évben nőtt. A 2006. és 2007. évi növekedés kiugróan nagy (20,9% ill. 6,1%) (12. ábra). 2007-ben az összes import 60,5%-kal és ezen belül a tűzihorganyzott lemez import 27,8%-kal,



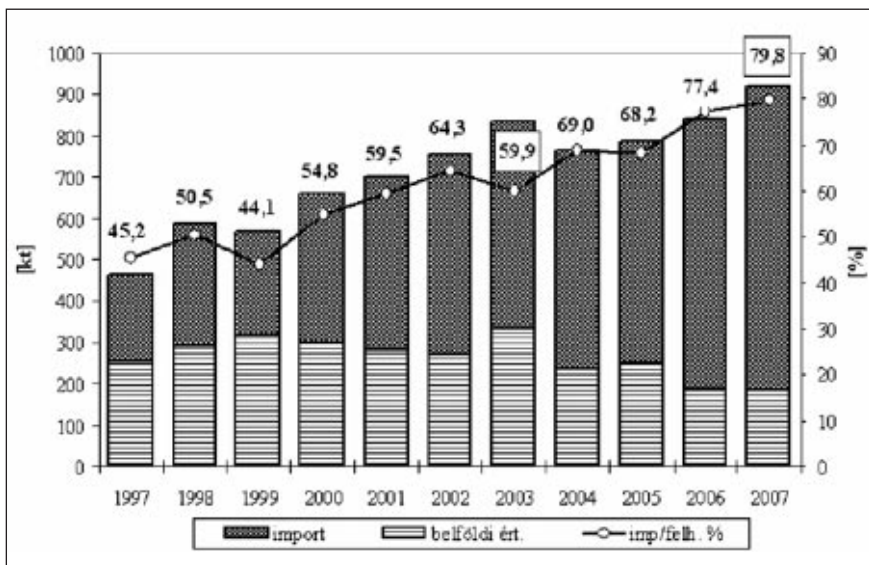
■ 11. ábra. A 7209 vámtarifaszámú hidegen hengerelt ötvöztelen lemez (tekercs és tábla) felhasználása



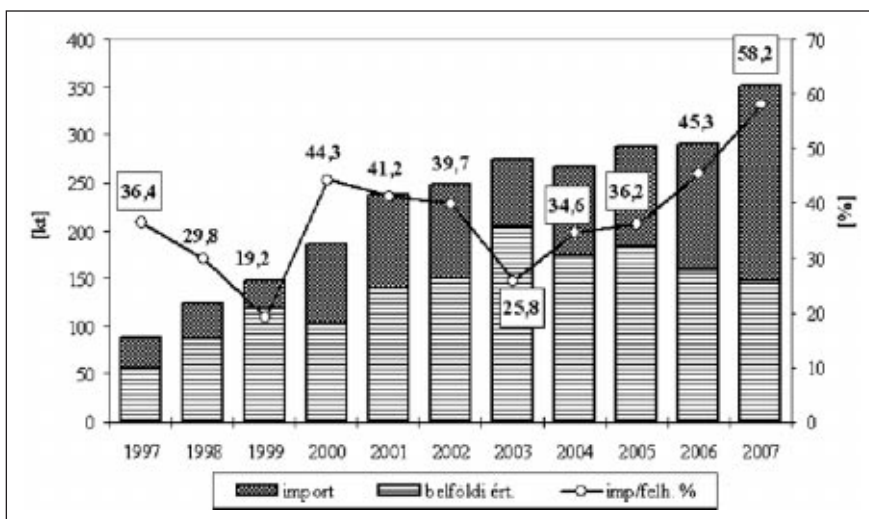
■ 12. ábra. A 7210+7212 vámtarifaszámú bevont lemezek felhasználása



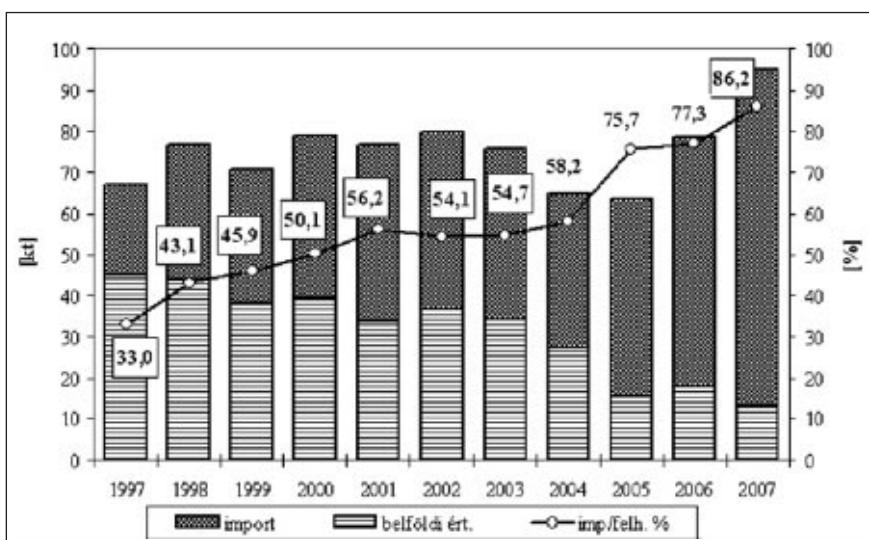
■ 13. ábra. A 7210 30-49 vámtarifaszámú horganyzott lemez (tekercs és tábla) felhasználása



■ 14. ábra. Az acélfelhasználás változása a hosszútermékek körében



■ 15. ábra. 7214 20 Betonacél szállban



■ 16. ábra. 7306 10-30 Hegesztett csövek és hegesztett köralakú zártszelvények

az elektrolitikusan horganyzott pedig több mint 4-szeresére nőtt. Az összes import aránya a felhasználásban 75,1%-ra, a tűzi horganyzott lemez aránya is 68,4%-ra emelkedett. (13. ábra).

2008-ban a horganyzott lemez felhasználás számításaink szerint -1,7% és +6,8% között változhat, és ezen belül a tűzihorganyzott lemez felhasználás 0 és -3,9% közötti növekedésére számítottunk.

4.3.3. Hosszútermékek

A melegen hengerelt hosszútermékekből a felhasználás 2005 óta ismét növekedett. A keresletbővülést a belföldi gyártóknak csak 2003-ban és 2005-ben sikerült kihasználni. Az import aránya ezt a két évet kivéve 2000 óta minden évben emelkedett, és 2007-ben már 80,9%-ot ért el (14. ábra). Ennek több oka van, amelyek közül meghatározó az, hogy egyre nagyobb az aránya a felhasználásban az itthon már nem gyártott termékeknek (bizonyos minőségű hengerhuzalok, melegen hengerelt szögacél és idomacélok, 150 mm-nél nagyobb keresztmetszetű rúdacélok, sínek), valamint az, hogy a betonacél import növekedése fokozódott. 2007-ben a felhasználás 9,5%-os növekedése a belföldi értékesítés 2,1%-os csökkenéséből és az import 12,9%-os növekedéséből tevődik össze.

2008-ban a felhasználás 3-4% közötti növekedésére lehet számítani, amely elsősorban az építőipar felvevőképességének függvénye.

A melegen hengerelt hosszútermékek között kiemelkedő súlyú szál betonacél felhasználás 2001 óta jelentősen, de erősen eltérő ütemben nőtt. Az import aránya a felhasználásban ugyancsak jelentős hullámzást mutat (15. ábra). 2003-ban a piacvédelmi határozat következetes betartásának köszönhetően az import 28,1%-kal csökkent. Érdekes, hogy egyes előzetes véleményekkel ellentétben az import korlátozása nem okozott felhasználás csökkenést és fennakadásokat az építőiparban. A 2003. évi elfogadhatónak mondható 25,8%-os import arány 2004-től folyamatosan növekedett, és 2007-ben az import aránya 50% fölé emelkedett (58,2%).

2008-ban a számítások szerint 0-5,3% közötti felhasználás növekedés lehetséges, de ez erősen függ az építőipar teljesítményétől, valamint attól, hogy mennyire volt valós a 2007. évi nagy felhasználás.

4.3.4. Kiemelt továbbfeldolgozott termékek

Az ötvözetlen hegesztett acélcső (406,4 mm-nél kisebb átmérőjű) felhasználás az utóbbi 10 évben erősen ingadozott. 2006-ban többszöri csökkenés után ismét nőtt 23,9%-kal, majd 2007-ben további 20,5%-kal nőtt a felhasználása. A belföldi gyártás és értékesítés az utóbbi öt évben jelentősen csökkent. Az import aránya 86,2%-ra emelkedett (16. ábra). 2008-ban 3% körüli felhasználás növekedés, de rossz esetben akár (7,0%) csökkenés is előfordulhat.

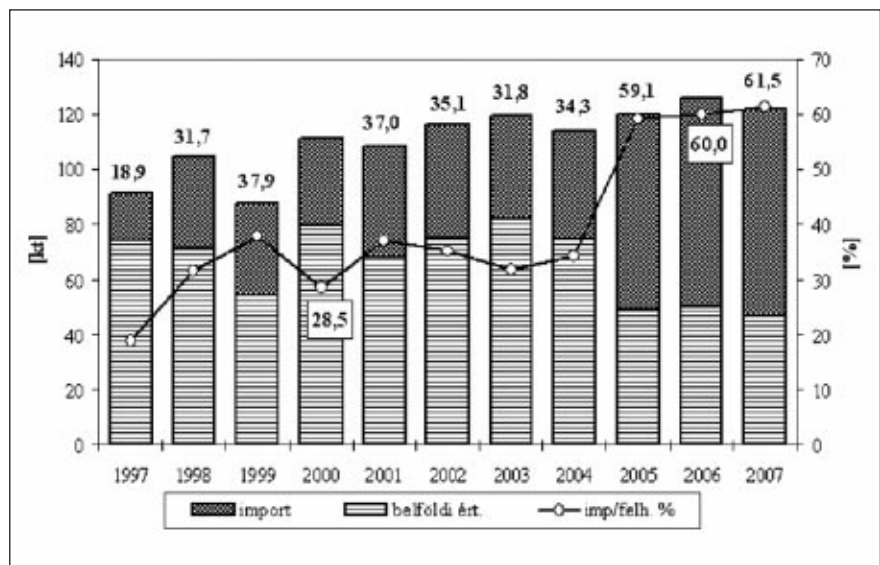
A zártszelvények esetében az import aránya a felhasználásban a hét évig fennálló 28,5-37% közötti szintről 2005-ben 59,1%-ra ugrott. 2006-ban a felhasználás 5,4%-kal nőtt – a belföldi származású mennyiség 3,2%-kal, míg az import 7,0%-kal –, és az import magas aránya (60%) megmaradt. 2007-ben a felhasználás 3,5%-kal csökkent úgy, hogy a belföldi értékesítés 7,2%-kal és az import 1,0%-kal csökkent, így az import aránya is emelkedett 61,5%-ra (17. ábra). Számításaink szerint a 2008. évi felhasználás 0-7,8% közötti növekedésre lehet számítani, de enyhe csökkenés is előfordulhat.

4.3.5. Ötvözött termékek

Az itthon nem vagy csak részben gyártott ötvözött termékek importja évről évre folyamatosan nőtt, legutóbb 2006-ban 19,7%-kal, 2007-ben pedig 20,4%-kal. Ezen belül 2006-ban 46, ill. 30%-kal nőtt az egyéb ötvözött lemez és szalag import, és ez 2007-ben is folytatódott, amikor további 48% illetve 29,7% ezek importjának növekedése.

5. Összefoglalás

1. A világgazdaság 2007-ben is dinamikusan fejlődött, a növekedés mértéke meghaladta az 5%-ot. A növekedés közel felét Kína és India adta. Hasonló folyamatok jellemezték a világkereskedelem alakulását is. Az Európai Unió gazdasági teljesítménye kb. fele akkora ütemben (~2,7%) nőtt.



■ 17. ábra. A 7306 60-90 vámtarifaszámú nem kör alakú hegesztett cső (zártszelvény) felhasználása

- 2008-ra mindenütt lassabb fejlődést jeleznek, de Kína és India lesz továbbra is a fő húzóerő a világgazdaság növekedésében. Az előrejelzések bizonytalanságát növeli a pénzpiacokon kialakult helyzet, ami ugyan még nem tekinthető válságnak, de kimenetele még nem tekinthető biztosnak.
- A globális acélfelhasználás a gazdaságnál is gyorsabban növekedett 2007-ben (6,8%). A polarizáció itt is tovább erősödött: a növekedés 77%-a a BRIC országokban (Kína, India, Brazília, Oroszország) realizálódott. Az EU-ban is erőteljes (4%) volt a növekedés.
- Az acélfelhasználás 2008-ban a fejlett országokban az előző évinél lényegesen lassabban (az EU-ban 1,4%-kal) nőhet, és a globális fejlődés ütemét alapvetően az említett országok, régiók tartják fenn.
- Az előző évben mind az alapanyagok, mind az acéltermékek világpiaci ára nőtt. 2008-ra az alapanyagárak további erőteljes növekedését várják, de abban kétségek vannak, hogy az acéltermékek árnövekedése továbbra is lépést tart ezzel a folyamattal.
- A hazai gazdaságban a 2007. évi 1,6%-os GDP bővülést 2008-ban 2,5%-os növekedés követheti. Az infláció éves átlagban 8%-ot érhet el. Év végére képzelhető el 6,5%-os jegybanki alapkamat. Nem emelkedik a munkaerőpiaci aktivitás, és 2008-ban sem várható reálbér növekedés.
- Termelési oldalról továbbra is a feldolgozóipar exportorientált ágazatai jelentik a gazdasági növekedés fő motorját. 2008-ban a külső kereslet dinamikája gyengül, viszont a belső kereslet lassan magához térhet.
- A fogyasztói bizalom indexe a mélypontjához érkezett, viszont az állami beruházások további visszaesése megáll, sőt az önkormányzati rész az EU-források bővülő rendelkezésre állásán keresztül éves átlagban növekedhet is.
- A hazai összes látszólagos acélfelhasználás a globális trenddel összhangban 2007-ben kb. 10,3%-kal nőtt.
- Az összes acélfelhasználáson belül az import részaránya ismét nőtt, és már 76,3%-ot tesz ki.
- 2008-ban becsléseink szerint kb. 4%-kal nőhet az ország acélfelhasználása.