

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
Számítástechnikai Központja

ORSZÁGOS TERVHIVATAL
Távlati Tervek Főosztálya

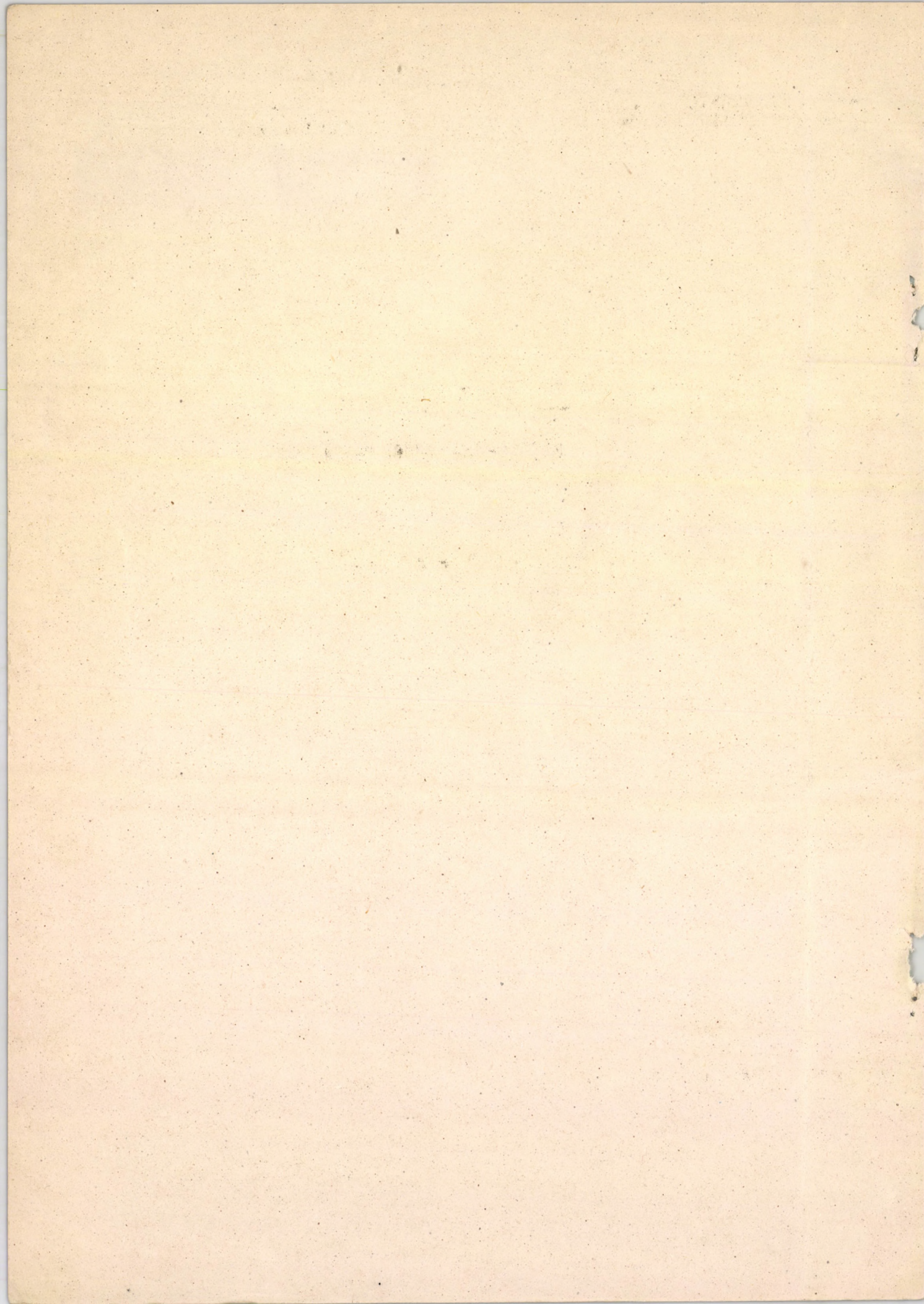
HIVATALOS HASZNÁLATRA!

J e l e n t é s

az összevont népgazdasági programozásról.

F ü g g e l é k .

Budapest, 1966. október hó.



A függelékek jegyzéke

	<u>Oldal:</u>
<u>A. függelék: Az 1970. évi ÁKM szektorai</u>	2.
<u>B. függelék: Az 1970. évi ÁKM ismertetése</u>	6.
B.1. Az ÁKM szerepe a terv koordinációban	6.
B.2. A hivatalos tervjavaslat jellemzői	10.
<u>C. függelék: Az 1970. évi ÁKM táblázatai</u>	17.
C.1. Az ágazati kapcsolatok mérlege 1970. évi "A" változata	18-19.
C.2. Az ágazati kapcsolatok mérlege 1970. évi "B" változata	20-21.
C.3. 1970. évi import saktáblamérleg /Szoc., tőkés, együtt/	22-23.
C.4. 1970. évi export terv	24.
C.5. 1970. évi tervezett import hazai kibocsátó ágazatonkénti bontásban	25.
<u>D. függelék: A modell matematikai leírása</u>	26.
D.1. A változók	27.
D.2. A korlátozó feltételek	30.
D.3. A célfüggvények	45.
<u>E. függelék: A népgazdasági programozás együtthatói</u>	46.
E.1. Anyagfelhasználási együtthatók az összevont népgazdasági programozáshoz (100 Ft bruttó termelési értékre vetítve)	47.
E.2. Nem kompetitív import koefficiensek az összevont népgazdasági programozáshoz (100 Ft bruttó termelésre jutó nem kompetitív import anyagfelhasználás Ft-ban)	48.
E.3. 1 millió forint bruttó termelés fajlagos ráfordításai az egyes erőforrásokból	49.
E.4. 1 millió Ft többletfogyasztás ágazati szerkezete	50.
E.5. Anyagráfordítási koefficiensek változása 1961 és 1970 között (az 1970. évi termelési szerkezet mellett)	51-52.

II.

	<u>Oldal:</u>
<u>F. függelék: A számítássorozat kiinduló feltételei és eredményei</u>	53.
F.1. Az áruforgalmi mérleg részletes levezetése	54.
F.2. A paraméter karakterisztikus értékei	55-56.
F.3. A termelés szerkezete a 2,3,4, 5 és 6 programban	57-60.
F.4. A szocialista import szerkezete a 2, 3 és 4 programban	61-63.
F.5. A tőkés import szerkezete a 2, 3 és 4 programban	64-66.
F.4,5 A szocialista és tőkés import szerkezete az 5 és 6 programban	67.
F.6. A szocialista export szerkezete a 2,3 és 4 programban	68-70.
F.7. A tőkés export szerkezete a 2, 3 és 4 programban	71-73.
F.6,7 A szocialista és tőkés export szerkezete az 5 és 6 programban	74.
F.8. A szocialista és tőkés import szerkezete Fft-ban a 2,3,4,5 és 6 programban	75-78.
F.9. A szocialista és tőkés export szerkezete Fft-ban a 2,3,4,5 és 6 programban	79-82.
F.10. A szocialista importkorlát kimerülése a 2,3, 4,5 és 6 programban	83-86.
F.11. A szocialista exportkorlát kimerülése a 2,3 és 4 programban	87-89.
F.12. A tőkés exportkorlát kimerülése a 2,3 és 4 programban	90-92.
F.11,12 A szocialista és tőkés exportkorlát kimerülése az 5 és 6 programban	93.
F.13. A tőkés exportkorlátok árnyékárai	94.
F.14. Egyes külkereskedelmi tevékenységek értékelései	96-97.
F.16. A végső felhasználás árnyékárai	98.

Helyesbitési jegyzék

A jelentéshez csatolt függelékben néhány elírást helyesbitünk:

14. oldal alulról a 11. sorba betoldandó:
az első jelentésben, a 4 melléklet
27. oldal utolsó sor devizaforint helyett helyesen:
folyóforint
32. oldal utolsóelőtti és utolsó sor helyesen:
Az importszorzókat a C/5, az exportszorzókat
a C/4 függelékben közöljük
42. oldal utolsó sor F/2 függelék helyett:
E/2 függelék
44. oldal utolsó sor F/3 függelék helyett:
F/1 függelék
93. oldal A táblázat négy adata hibás, a helyes adatok:
- | | | |
|------------------|-------------|-------|
| 9. sor /Gépipar/ | 9. oszlop: | 797,1 |
| | 10. oszlop: | 797,1 |
| 10. sor /Textil/ | 9. oszlop: | 965,5 |
| | 11. oszlop: | 74,1 |

1970. évi ágazati kapcsolatok mérlege, szektorai

Ágazat	Mérleg
1. Élelmiszeripari	111.
2. Textilipari	112.
3. Vegyipari	113.
4. Bányászati	114.
5. Értéktudományi	115.
6. Közfoglalkoztatás	116.
7. Állami vállalatok	117.
8. Szövetkezeti	118.
9. Egyéb	119.
10. Összesen	120.

A. függelék

Az 1970. évi ágazati kapcsolatok mérlegének szektorai.

1. Élelmiszeripari	221.
2. Textilipari	222.
3. Vegyipari	223.
4. Bányászati	224.
5. Értéktudományi	225.
6. Közfoglalkoztatás	226.
7. Állami vállalatok	227.
8. Szövetkezeti	228.
9. Egyéb	229.
10. Összesen	230.

1970. évi ágazati kapcsolatok mérlege, szektorai

Ágazati kapcsolatok mérlege		Iparági nomenklatura
1. Szénbányászat	111.	Szénbányászat
	112.	Brikettgyártás
	113.	Tőzegbányászat
2. Egyéb bányászat	116.	Vas és mangánércbányászat
	117.	Nehézfémek érceinek bányászata
	118.	Ipari ásványok bányászata
3. Villamos energiaipar	120.	Villamosenergia ipar
4. Kőolajipar	114.	Kőolaj és földgázkitermelés
	222.	Kőolajfeldolgozó ipar
5. Alumíniumipar	115.	Bauxitbányászat
	132.	Alumíniumkohászat
6. Kohászat	131.	Vaskohászat
	133.	Egyéb szinesfémkohászat
7. Vegyipar	221.	Szerves és szervesetlen vegyi- termékek gyártása
	223.	Városi gázgyártás
	224.	Szénfeldolgozó vegyipar
	226.	Festékipar
	228.	Gumi és műanyagfeldolgozó ipar
8. Gyógyszeripar	225.	Gyógyszeripar
9. Gépipar	140.	Gépek és gépi berendezések gyártása
	150.	Közlekedési eszközök gyár- tása
	160.	Villamosipari gépek és készülékek gyártása
	170.	Hiradás és vacuumtechnikai ipar
	180.	Műszeripar
	190.	Fém-tömegcikk ipar
10. Textil és ruházati ipar	271.	Pamutipar
	272.	Rostkikészítő ipar

273. Len-, kender- és jutaipar
274. Gyapjuipar
275. Selyemipar
276. Rövidáru ipar
277. Kötszövőipar
281. Bőr- és szőrmeipar
282. Cipőipar
290. Textilruházati ipar
11. **Egyéb könnyűipar**
11 *Faipar*
12 *Papír-nyomda*
241. Fűrész és lemezipar
243. Butoripar
244. Egyéb fafeldolgozóipar
250. Papír ipar
260. Nyomdaipar
12. **Építőanyagipar**
13
211. Téglacserép és tűzállóanyagipar
213. Mész és cementipar
214. Betonelemgyártás
215. Azbeszt és cementipar
216. Hő- hang és vízszigetelő anyagok gyártása
217. Finom kerámia és csiszolókorongipar
218. Üvegipar
219. Háztartási kerámiaipar
242. Épületasztalosipar
- 14
13. **Élelmiszeripar**
227. Háztartási és kozmetikai vegyicikkek gyártása
311. Husipar
312. Baromfi és tojásfeldolgozó ipar
313. Tejipar
314. Tartósító ipar
315. Malomipar
316. Sütő és tésztaipar
317. Cukoripar

- | | |
|----------------------------|---|
| | 318. Édesipar |
| | 319. Növényolajipar |
| | 321. Szesz és keményítőipar |
| | 322. Boripar |
| | 323. Söripar |
| | 324. Ásvány- szikviz és üdítőital gyártás |
| | 325. Dohányipar |
| 14. Egyéb ipar | 340. Egyéb ipar |
| | 350. Kézmű és háziipar
Magánkisipar |
| 15. Építőipar | Szocialista építőipar
/411-415/
Magán építőipar |
| 16. Mezőgazdaság | Mezőgazdaság és erdőgazdaság
/510-550/
Magán és háztáji mezőgazdaság
tevékenység |
| 17. Szállítás és hírközlés | Szállítás és hírközlés
/610-670/ |
| 18. Egyéb anyagi termelés | Egyéb anyagi termelő tevékenység |
| 19. Belkereskedelem | Kereskedelem
Magánkiskereskedelem |

14.

Az ÁKM 1970. évi ismertetése

Az ÁKM 1970. évi ismertetése

Az ÁKM 1970. évi ismertetése

Az ÁKM 1970. évi ismertetése

B. függelék

Az 1970. évi ÁKM ismertetése

Az ÁKM 1970. évi ismertetése

Az ÁKM 1970. évi ismertetése

Az 1970. évi ÁKM ismertetése

B.1. Az ágazati kapcsolatok mérlegének szerepe az előzetes terv koordinációban^{x/}

A harmadik ötéves terv saktáblaszámításai, a korábbi tervezési szokásoktól eltérően, a tervmunka igen korai szakaszában - az anyagmérlegeket, a külkereskedelmi számításokat és a termelési költségvetést megelőzően - kezdődtek el. A számítások elsőrendű célja az volt, hogy még a részletes tervszámításokat megelőzően áttekintést nyújtson a tervezett főbb népgazdasági arányokról, majd figyelembe véve az előzetes számításokban mutatkozó két fő egyensúlyhiányt - az el nem osztott nemzeti jövedelmet és a fizetési mérleg hiányát - egyidejűleg mindkét vonatkozásban elősegítse az egyensúly megteremtését.

Az 1970. évi ágazati kapcsolati tervmérleg szektorok közötti termelő kapcsolatokat rögzít 19 termelő ágazat és 4 végső felhasználási szektor mélységben. A mérleg ipari szektorait - számszerint 14-et - a statisztikai ágazati rendszernek megfelelő iparágak összevonásából hoztuk létre, az iparon kívüli ágazatok /építőipar, mezőgazdaság, stb./ azonosak a statisztikai értelemben vett népgazdasági ág körével és fogalmával.^{xx/}

A mérleg adatait a hivatal felelős szakfőosztályai cimzetten belüli ágazat bontásban dolgozták ki. A mérleg összeállítása során a kibocsátóktól a hazai termelés elosztására,

x/ A jelentésben ismertetett munkálatoknak abban a részében, amely az 1970-es terv-ÁKM összeállításához vezetett, nem vettem részt. Bekapcsolódásom, Ujlaki Lászlónéval végzett közös munkánk a vizsgálatnak abban a fázisában kezdődött, amelyben a már kész 1970-es ÁKM felhasználásával megszerkesztettük az összevont népgazdasági programozási modellt. /Kornai János megjegyzése./

xx/ A szektorok tartalmára vonatkozó részletes ágazati felsorolást az A. függelék tartalmazza.

a felhasználóktól a hazai és import anyagszükségletre vonatkozó számításokat kértünk. Az egyeztetéshez a Távlati Tervek főosztálya, a Külkereskedelmi főosztály előzetes számításai alapján - belföldi és devizaáron - egy 19 szektoros import-sakktábla mérleget állított össze. Mindez lehetővé tette, hogy az ágazati kapcsolatok mérlege segítségével ezuttal együtt és egyidőben vizsgáljuk a nemzeti jövedelem elosztását és a külkereskedelmi forgalmat.

A mérleg összeállításánál az értékesítési és ráfordítási adatok nyers összesítéséhez a harmadik ötéves tervszámításokhoz előkészített gépi adatfeldolgozást vettük igénybe. A gépesítés igen jól vizsgázott. Az egyébként több száz munkaórát igénylő összesítést a Tudományos osztály feldolgozási programja alapján 24 óra alatt készítették el.^{x/}

A számítások nyers összesítését a Távlati Tervek főosztályának 1965. augusztus 10-i feljegyzése értékelte. Eszerint 1970-re 24 milliárd forintos - meghatározott összetételű - elosztatlan nemzeti jövedelem mutatkozott. Ugyanakkor mintegy 2-2,5 milliárd devizaforint volt a külkereskedelmi áruforgalmi mérleg hiánya.

A feldolgozást követő munkaszakasz feladata a felhasználók és kibocsátók számainak részletes egyeztetése volt, részben a metodikai félreértések, részben az érdemi problémák tisztázása céljából. A koordinációs szakasz eredményeképpen az el nem osztott rész mintegy 15 milliárd forinttal csökkent. A csökkentés egyik fő tényezője az export értékének eredeti számításokhoz képest történő növekedése /11 md Ft/, a másik az import mintegy 2 md Ft-tal történő csökkentése volt, bár számos egyéb korrekció is javította a mérleg egyensúlyát.

x/ A ráfordítási és értékesítési adatok gépi feldolgozását Augusztinovics Mária és Kovács Péter irányította.

A munkának ezt a szakaszát a Távlati Tervek főosztályának 1965. szeptember 3-1 feljegyzése zárta le. A feljegyzés megállapította, hogy a sakktábla-számítások elősegítették mind az elosztatlan nemzeti jövedelem, mind a külkereskedelmi passzívum számottevő csökkentését. Az elosztatlan nemzeti jövedelem erre az időpontra a korábbi 24 milliárdról 9 milliárdra csökkent.

A feljegyzés ugyanakkor felhívta a figyelmet arra, hogy a mérlegben elszámolt anyagfelhasználási színvonal nem fogadható el a végleges 1970. évi terv alapjául, néhány ipari ágazatban és a közlekedésben az előirányzat túl magas, tehát felül kell vizsgálni az anyagfelhasználás értékszínvonalát. További feladatként a természetes mérlegeken alapuló külkereskedelmi előirányzatok és a sakktábla mérlegben figyelembe vett export-, import volumenek összehasonlítását, valamint a még elosztatlan termelési érték anyagi tartalmának és felhasználási lehetőségeinek vizsgálatát jelölte meg a feljegyzés.

Az 1965. október 4-ig tartó munkaszakaszban a sakktábla számítás által behatárolt területeken az összes anyagfelhasználás változatlan színvonala mellett sikerült tovább javítani az 1970. évi egyensúlyt.

Az október 4-én befejezett ÁKM-számítások - noha hozzájárultak az egyensúly javításához - nem mutatnak teljes mérleg-egyensúlyt: még mindig kb. 5,3 milliárd Ft a nemzeti jövedelem "feleslege". A külkereskedelmi áruforgalom /a külföldi szállítási költséget, a tranzit bevételt és a speciális forgalmat is figyelembevéve/ szocialista relációban 1,4 milliárd devizaforint aktívummal, tőkés relációban 0,4 milliárd devizaforint passzívummal rendelkezik.^{x/}

x/ E számok megállapításánál a devizaadatokat határparitáson vettük figyelembe. Az áruforgalmi mérlegek részletesebb levezetését, valamint összehasonlítását az összevont népgazdasági programozási modellel nyert eredménnyel a F/1. függelékben közöljük.

Az ágazati kapcsolati mérleget - a korábbi gyakorlat-tól eltérően - nem a tervmunkák végleges lezárása után, a részletes tervdokumentáció alapján állítottuk össze, hanem egy jelentős tervezési szakasz végén. A mérleg tehát nem egy végleges tervet, hanem a tervre vonatkozó elgondolásoknak egy közbeeső állapotát tükrözi. Amint azt már hangsúlyoztuk: az ÁKM mutatói tartalmilag megegyeznek a Távlati Tervek főosztá-lyának október 4-i feljegyzésében szereplő előirányzatokkal, azaz a "hivatalos tervjavaslattal".

Miután - az október 4-i feljegyzés elkészültével - az ÁKM tervezésközbeni koordinációs szerepét betöltötte, a mérlegmun-kákat lezártuk.

A jelzett időben megfelelő bontású részletes termelési költségvetés még nem állt rendelkezésre, így hiányzik a mérleg amortizációt, bért-, jövedelmet és felhalmozást tartalma-zó un. alsó szárnya. A mérlegben rögzített anyagköltségszint mutatók sem elsősorban pénzügyi tervezők, hanem a ráforditá-sok tervezőinek elképzeléseit tükrözik, ezért az anyagköltsé-gek értékszinvonala egyes ágazatokban meghaladhatja a kívána-tosnak, vagy reálisnak minősíthető színvonalat. Mindezek el-lenére, véleményünk szerint a mérleg alkalmas elemzésre és további felhasználásra és még a tervmunkák végleges lezárása előtt felhívhatja a figyelmet néhány olyan összefüggésre, ame-lyek a tervezők előtt nem ismeretesek és a tervező munka to-vábbi javítását szolgálhatják.

B.2. A hivatalos tervjavaslat jellemzői

Amint azt a jelentés első részében hangsúlyoztuk, az 1. számításban csak bizonyos meghatározott pontokon engedték "elszakadni" a matematikai programot az október 4-i hivatalos tervjavaslattól. Ezért számításunk megítélése szempontjából is lényeges, hogy röviden jellemezzük a hivatalos tervjavaslat néhány vonását.

Növekedési adatok

A népgazdaság növekedésének legfontosabb mutatóit az alábbi 1. táblázat közli

1. táblázat

Globális növekedési adatok

	I. Index: 1970/1965	II. Évi átlagos növekedési ütem
Bruttó társadalmi termék	126,0	4,7
Nemzeti jövedelem	118,0	3,4
Fogyasztás	113,5	2,7
Felhalmozás	129,5	5,4
Állóalap	134,0	6,0
Importforgalom /devizaforint alapján/	133,9	6,0
Exportforgalom /devizaforint alapján/	145,5	7,8

A táblázatból kitűnik, hogy a külkereskedelmi forgalom gyorsabban nő, mint a nemzeti jövedelem.

A nemzeti jövedelem növekedési üteme a harmadik ötéves tervben lelassul; évi 3,4 %-os növekedés mellett nem éri el a bruttó társadalmi termék növekedési ütemét. A nemzeti jövedelemnek termelési oldalról számított növekedési üteme azonban még így is

meghaladja a fogyasztás, álló- és forgóalapnövelés, valamint a külföldi felhasználás /kiviteli többlet/ együttes növekedési ütemét, mivel a hivatalos tervjavaslat 1970-re 5,3 milliárd forint el nem osztott nemzeti jövedelemmel számol. Ez a "felesleg" pozitív és negatív eltérések egyenlegéből adódik. /Erre még visszatérünk./

A nemzeti jövedelem felhasználási oldalát tekintve a fogyasztásra jutó hányad nő a leglassabban, évi 2,7 %-kal, miközben a felhalmozásra fordított rész /a "felesleg" figyelembevételével/ eléri az 5,4 %-os növekedést.

Ráfordítási szerkezet

1970-ben a tervezett összes forrás 88 %-a hazai eredetű, 12 %-a pedig import eredetű.

A termelő fogyasztás aránya az összes fogyasztáson belül 1961-hez képest változatlan marad. Jelentős változás megy végbe a termelő fogyasztás szerkezetében. A termelő fogyasztáson belül nagymértékben növekszik az importanyagok felhasználása, amit az alábbi 2. táblázat bizonyít:

2. táblázat

	<u>1959.</u>	<u>1961.</u>	<u>1963.</u>	<u>1970.</u>
<u>Közvetlen importtartalom</u>				
100 Ft bruttó társadalmi termék közvetlen importtartalma Ft-ban	6,4	8,3	9,2	10,3
Index /1961=100/	77,1	100,0	110,8	124,3

A hazai és importanyagok felhasználási arányának változásán túl változik az anyagfelhasználás ágazati szerkezete is. A 3. táblázatban bemutatjuk, először a globális bruttó társadalmi termék egészére vonatkozóan, hogyan alakultak az anyagrafordítások, a hivatalos tervjavaslat szerinti termelési szerkezettel számolva. Összehasonlításképp, a táblázat IV. oszlopában közöljük az anyagra-

fordítási indexeket az 1. matematikai program szerinti termelési szerkezettel számítva.

A B/3. táblázatban jelzett változások - a társadalmi termék egészét tekintve - általában egészségesnek tűnő tendenciákat jeleznek. /Ebben a tekintetben az 1. matematikai program sem mutat lényeges eltéréseket./

Nem szabad azonban megelégednünk csupán az össz-népgazdasági adatok elemzésével. Ha mélyebbre hatolunk, s az ágazati adatokat is értékeljük, sok olyan változást látunk, amelyek nem tekinthetők eléggé indokoltnak. Az erre vonatkozó részletes adatok a E/3 függelékben találhatóak meg.

A változásokat részletesen elemezni kell, márcsak azért is, mert a technológiai változásokat anyagköltségszint csökkenés nem, vagy csak alig követi.

Azok az esetleges hibák, indokolatlan eltolódások, amelyek a hivatalos tervjavaslatban ily módon megjelentek, bekerültek az összevont programozási modell koefficienseibe is. Amennyiben sor kerül e hibák feltárására, értelemszerűen javítani kell a modell adatait is.

3. táblázat

A bruttó társadalmi termék ráfordításai

	Felhasználás a hivatalos tervjavaslat szerinti termelési szerkezetben			Felhasználás az 1. mat. program szerinti termelési szerkezetben
	1961. évi koefficiens alapján Md.Ft	1970. évi koefficiens alapján Md.Ft	Változás indexe 1961=100	Változás indexe 1961=100
Szénbányászati termékből	16,7	10,2	61,0	61,9
Kőolajipari termékből	11,6	14,8	127,2	131,0
Alumíniumipari termékből	4,2	5,6	133,6	123,6
Kohászati termékből	37,9	34,4	90,8	91,0
Vegyipari termékből	19,3	25,4	131,7	132,1
Gépipari termékből	39,4	42,9	108,0	109,2
Textilipari termékből	21,8	20,3	93,0	98,6
Egyéb könnyűipari termékből	11,4	15,5	136,7	129,3
Mezőgazdasági termékből	70,7	65,2	92,3	92,0
Egyéb ágazatok termékeiből	83,8	82,9	98,9	98,0
Összes anyagfelhasználás	316,8	317,4	100,2	100,3
Bruttó társadalmi termék	587,8	587,8	-	-

A végső felhasználás szerkezete.

A végső felhasználásnak a hivatalos tervjavaslat szerinti szerkezetét a 4. táblázat mutatja be.

4. táblázat

Végső felhasználás

	Lakossági és közületi fogy.	Beruházás	Készlet változás	Export Szoci-alista	Tőkés	Végső felhasználás összesen
Md. Ft	143,8	87,8	13,4	70,6	33,0	348,6
Az 1961.évi százalékában	142,2	167,2	115,5	218,5	201,2	162,8

A végső felhasználás importigényessége a termelő fogyasztás importjának 24 %-os növekedésével szemben mindössze 4 %-kal nő.

A termékérlegek egyensúlyának hiánya

Első jelentésünkben (1966. februárjában) már rámutattunk arra, hogy a hivatalos tervjavaslat egyik fogyatékosága: nem biztosítja a források és felhasználások általános egyensúlyát. (Az ezzel kapcsolatos adatokat már ott közöltük, a 2. táblázatban, amikor bemutattuk: hogyan számolja fel a matematikai program a "feleslegeket" és "hiányokat". Az adatokat más csoportosításban, a 4. melléklet 30. táblázatában is ismertettük, megadva a "feleslegek" és "hiányok" nagyságát a bruttó termelési érték, a végső felhasználás és az import százalékában is. Ez utóbbi táblázat világosan jelzi; nem elég ilyenkor megnyugodni abban, hogy az összes feleslegek és hiányok végső egyenlege, a bruttó termeléshez képest, szinte jelentéktelen; kevesebb, mint 1 %. Ettől még egy-egy ágazat egyensúly-hiánya, pl. a végső felhasználáshoz viszonyítva, nagyon jelentős - 10-20, sőt 45 %-os - is lehet.)

Az egyensúly-zavarok kérdéséhez még a következő megjegyzéseket fűzzük:

a/ Olyan ágazatok termékeiből halmozódnak fel "feleslegek" /kohászat 2,3 md, vegyipar 1,5, gépipar 1,3/, amelyek a szükségletek egy részét önmaguk nem tudják kielégíteni és kiegészítő importra szorulnak, másrészt a termelésük is meglehetősen importigényes. A kohászati felesleg a kohászati import 18 %-ának felel meg, hasonló a helyzet a vegyiparban is. Ez a tény a fizetési mérleget kedvezőtlenül érinti.

b/ Az elmúlt években, a tervekkel ellentétes módon fokozatosan nőtt a nemzeti jövedelem forgóalapok növelésére fordított részaránya, vagyis egészségtelen mértékben nőtt a forgóalapok állománya. A harmadik ötéves terv 1970-re közel 14 md Ft-os forgóalap- és tartalék- növekedést irányoz elő, ami az előző évekhez képest ugyan csökkentett ütemet jelent, de a nemzeti jövedelemnek még mindig vitathatóan jelentős hányadát köti le. Ha a tervben kimutatott "felesleg" a valóságban készletté válna, úgy az előző évek káros tendenciája a harmadik ötéves tervben továbbfolytatódik.

c/ Az eltérések között 2,3 milliárd Ft értékű feleslegként szerepel egy különös tétel, az "el nem osztható" kereskedelmi árás. Ahhoz, hogy világossá tegyük a jelenség tartalmát, módszertani magyarázatként néhány szót kell előre bocsátani.

A valósághoz hasonlóan, a tervezési gyakorlatban a belkereskedelem bruttó termelői áron "szerzi" be a termelő ágazatoktól az általa értékesítésre kerülő termékeket. Az értékesítési folyamat során ezek értékét megnöveli a forgalmazási tevékenység az árás értékével, majd a felhasználónak kereskedelmi áron értékesíti. A termelési kapcsolatok ábrázolásakor - és ez történik a termelő jellegű ágazati kapcsolati mérlegben - ez a folyamat ketté válik. A termelők és felhasználók közvetlen kapcsolatba kerülnek egymással, függetlenül attól, hogy a valóságban egy közvetítő /jelen esetben készletező -, nagykereskedelmi, vagy kiskereskedelmi vállalat/ közbeiktatódott-e vagy sem. A kereskedelem mint önálló termelő ágazat jelenik meg, amely az általa forgalmazott termékek arányában saját tevékenységét, kereskedelmi árását értékesíti.

Ez a kettéválás elősegíti, egyrészt a közvetlen termelési kapcsolatok ábrázolását, másrészt tervkoordinációs szempontból is előnyös. A belkereskedelemtől történő beszerzés ugyanis termelői ágazonkénti beszerzésre differenciálódik és amennyiben eltérés van a belkereskedelem által beszerzett és az általa értékesíthető áruk között, ismertté válik az eltérés szerkezete. Így kellett volna lenni az 1970 évi terv koordinációja során is, ha a tervezők érdekeltége nem lenne ezzel ellentétes. A tervezés során a felhasználó szektorok - elsősorban is a lakosság fogyasztása - a lehetőségekhez képest "megvásárolták" a belkereskedelemtől a szövet, textil és élelmiszeripari terméket, ezeket naturálisan is egyeztették. Mikor azután kiderült, hogy ez a vásárlás nem fér bele az anyagfelhasználási színvonalba a termelő ágazatok esetében, illetve a fogyasztási alapba a lakossági-közületi fogyasztás esetében, nem a naturálisan is egyeztetett termékek értékéről, hanem a belkereskedelmi árrés "megvásárlásáról" mondtak le. Ezáltal az a lehetetlen helyzet állt elő, hogy a részletes számítást megelőzően még tulfedezettnek vélt belkereskedelmi áruforgalmi előirányzat részleteiben nem bizonyult tuzottnak, mivel a "felesleg" az elosztatlan árrésben csapódott le.

Mindez arra enged következtetni, hogy a szükségletek naturálisan és ennek megfelelően értékben is túl vannak fedezve, és a tulfedezettség mértékét az elosztatlan árrés nagysága jelzi.

Ez az ellentmondás különösen szembetűnő a lakossági és közületi fogyasztás esetében. A fogyasztási struktúra elemzése rámutatott arra, hogy miközben növekszik a lakossági fogyasztás volumene és ezen belül is a belkereskedelmi forgalomból történő fogyasztása, a belkereskedelmi árrés értéke az előző időszakhoz képest nemcsak részarányában, de abszolút összegében is csökken. Az eltérés közel egy milliárd Ft-ot tesz ki.

Az ágazati kapcsolatok mérlege

Felhasználó Kibocsátó	Szénbányászat	Egyéb bányászat	Villamosenergiaipar	Kőolajipar	Alumíniumipar	Kohászat	Vegyipar	Gyógyszeripar	Gépipar	Textilipar	Egyéb könnyűipar	Építőanyagipar	Élelmiszeripar
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Szénbányászat	1.060	31	2.380	2	104	1.824	890	27	480	236	216	638	396
2. Egyéb bányászat	8	7	-	22	-	1.940	556	3	264	-	27	643	76
3. Villamosenergiaipar	795	83	1.546	370	865	830	1.443	55	1.004	690	360	531	472
4. Kőolajipar	250	40	1.373	5.400	100	1.300	980	20	350	133	85	430	180
5. Alumíniumipar	-	-	4	1	2.015	432	52	10	2.631	-	20	120	50
6. Kohászat	623	82	75	150	109	7.516	183	19	18.500	68	145	431	135
7. Vegyipar	377	65	26	113	468	1.780	3.965	1.758	2.257	3.712	605	360	1.317
8. Gyógyszeripar	-	-	-	1	-	-	53	317	26	-	16	2	448
9. Gépipar	640	96	60	474	311	632	1.438	133	26.109	337	313	300	956
10. Textilipar	96	10	14	30	12	118	1.157	21	462	13.126	681	83	186
11. Egyéb könnyűipar	133	-	43	63	48	70	368	147	902	891	4.939	451	1.308
12. Építőanyagipar	28	-	13	45	23	254	72	157	467	5	8	1.009	559
13. Élelmiszeripar	21	-	6	119	25	7	444	343	143	1.026	31	17	11.360
14. Egyéb ipar	138	50	13	16	9	90	42	71	150	12	58	31	202
Ipar összesen:	4.169	464	5.553	6.806	4.089	16.793	11.643	3.081	53.745	20.236	7.504	5.046	17.645
15. Építőipar	124	10	13	-	22	110	25	11	82	76	4	11	285
16. Mezőgazdaság	506	27	2	3	-	-	237	320	267	2.978	875	71	32.505
17. Szállítás és hírközlés	424	45	343	210	57	600	454	65	610	423	214	327	1.649
18. Egyéb anyagi termelés	107	18	-	16	6	4.117	28	65	617	-	7	20	-
19. Belkereskedelem	47	34	92	17	10	700	780	90	551	700	148	120	804
Anyagfelhasználás összesen:	5.377	598	6.003	7.052	4.184	22.320	13.167	3.632	55.872	24.413	8.752	5.595	52.888

1970. évi "A" változata

														Millió forintban	
Egyéb ipar	Ipar összesen	Építőipar	Mezőgazdaság	Szállítás és hírk.	Egyéb anyagi term.	Belkereskedelem	Termékek összesen	Fogyasztás	Beruh. Felúj.	Készletnövekedés	Export	Felhasználás összesen	Többlet /+/ Hiány /-/ 24	Összes forrás 1-24	
14	1-14	15	16	17	18	19	1-19	20	21	22	23	1-23	24	1-24	
44	8.328	28	221	1.250	5	400	10.232	4.407	170	77	54	14.940	- 632	14.308	1.
15	3.561	14	-	1	-	22	3.598	24	28	189	888	4.727	- 145	4.582	2.
36	9.080	282	476	735	92	290	10.955	3.050	208	-	-	14.213	+ 1.466	15.679	3.
2	10.643	283	2.010	1.815	4	50	14.805	1.599	115	233	1.191	17.943	+ 846	18.789	4.
2	5.337	250	-	7	-	-	5.594	-	179	240	3.468	9.481	- 446	9.035	5.
29	28.065	4.878	805	646	15	25	34.434	39	1.580	713	4.624	41.390	+ 2.128	43.518	6.
590	17.393	1.215	5.619	766	100	270	25.363	3.033	174	925	4.990	34.485	+ 1.535	36.020	7.
25	888	-	341	-	-	6	1.235	3.506	38	16	4.624	9.419	- 231	9.188	8.
650	32.449	4.840	2.210	2.869	120	450	42.938	9.044	30.151	6.527	35.734	124.394	+ 1.317	125.711	9.
3.455	19.451	108	281	136	20	304	20.300	17.037	519	637	16.902	55.395	+ 450	55.845	10.
510	9.873	3.413	643	220	862	500	15.511	3.627	904	249	1.886	22.177	- 1.733	20.444	11.
96	2.736	8.509	135	30	-	200	11.610	578	322	60	549	13.119	- 440	12.679	12.
110	13.652	37	5.070	35	20	100	18.914	42.762	200	994	15.586	78.456	- 1.138	77.318	13.
285	1.167	655	330	100	320	426	2.998	6.526	400	50	1.967	11.941	- 35	11.906	14.
5.849	162.623	24.512	18.141	8.610	1.558	3.043	218.487	95.232	34.988	10.910	92.463	452.080	+ 2.942	455.022	
46	819	4.184	150	200	-	290	5.643	2.367	47.650	-	-	55.660	- 924	54.736	15.
172	37.963	407	26.831	22	-	50	65.273	22.799	3.211	1.751	6.047	99.081	+ 262	99.343	16.
150	5.571	4.250	600	475	100	4.245	15.241	8.340	1.250	-	5.109	29.940	- 274	29.666	17.
352	5.353	50	-	618	-	178	6.199	2.965	60	-	-	9.224	-	9.224	18.
200	4.293	850	780	296	18	390	6.627	12.134	641	767	-	20.169	+ 2.311	22.480	19.
6.769	216.622	34.253	46.502	10.221	1.676	8.196	317.470	143.837	87.800	13.428	103.619	666.154	+ 4.317	670.471	

Az ágazati kapcsolatok mérlege

Felhasználó Kibocsátó	Szénbányászat	Egyéb bányászat	Villamosenergiaipar	Kőolajipar	Alumíniumipar	Kohászat	Vegyipar	Gyógyszeripar	Gépipar	Textilipar	Egyéb könnyűipar	Építőanyagipar	Élelmiszeripar
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Szénbányászat	1.060	31	2.380	2	104	788	530	27	480	172	216	638	396
2. Egyéb bányászat	8	7	-	22	-	380	76	3	20	-	21	431	14
3. Villamosenergiaipar	795	83	297	370	865	830	1.443	55	1.004	690	360	531	472
4. Kőolaj ipar	250	40	1.250	1.546	100	1.150	816	20	350	133	85	430	180
5. Alumíniumipar	-	-	4	1	884	275	52	10	1.631	-	20	76	50
6. Kohászat	582	6	75	110	109	4.839	123	19	11.378	68	145	241	135
7. Vegyipar	323	63	26	93	318	551	1.045	758	1.509	1.255	465	232	1.065
8. Gyógyszeripar	-	-	-	1	-	-	53	229	26	-	16	2	448
9. Gépipar	590	85	31	412	261	472	1.338	106	17.736	213	255	270	926
10. Textilipar	46	10	14	30	12	118	1.000	21	462	12.223	621	83	186
11. Egyéb könnyűipar	133	-	43	63	48	70	368	147	717	884	2.532	351	1.083
12. Építőanyagipar	28	-	13	45	23	194	72	157	432	5	8	973	559
13. Élelmiszeripar	21	-	6	119	25	7	444	313	143	500	21	17	9.234
14. Egyéb ipar	138	50	13	16	9	90	42	71	150	12	58	31	202
Ipar összesen:	3.974	375	4.152	2.830	2.758	9.764	7.402	1.936	36.038	16.155	4.823	4.306	14.950
15. Építőipar	124	10	13	-	22	110	25	11	82	76	4	11	285
16. Mezőgazdaság	243	-	2	3	-	-	-	120	267	1.007	347	71	29.620
17. Szállítás és hírközlés	424	45	343	210	57	600	454	65	610	423	214	327	1.649
18. Egyéb anyagi term.	107	18	-	16	6	4.117	28	65	617	-	7	20	-
19. Belkereskedelem	47	34	92	17	10	700	780	90	551	700	148	120	804
Termelők összesen:	4.919	482	4.602	3.076	2.853	15.291	8.689	2.287	38.165	18.361	5.543	4.855	47.308
Import anyag	458	116	1.401	3.976	1.331	7.029	4.478	1.345	17.707	6.052	3.209	740	5.580
Anyagfelhasználás összesen:	5.377	598	6.003	7.052	4.184	22.320	13.167	3.632	55.872	24.413	8.752	5.595	52.888

1970. évi "B" változata

Millió forintban

Egyéb ipar	Ipar összesen	Építőipar	Mezőgazdaság	Szállítás és hírk.	Egyéb anyagi term.	Belkereskedelem	Termelők összesen	Fogyasztás	Beruh. Felúj.	Készlet növekedés	Export	Felhasználás összesen	Többlet/+/ Hiány /-/ /	Termelés és import összesen	
14	1-14	15	16	17	18	19	1-19	20	21	22	23	1-23	24	1-24	
44	6.868	28	221	912	5	400	8.434	3.722	170	77	54	12.457	- 632	11.825	1.
15	997	14	-	1	-	22	1.034	17	28	-	888	1.967	- 145	1.822	2.
36	7.831	282	476	735	92	290	9.706	3.050	208	-	-	12.964	+ 1.466	14.430	3.
2	6.352	283	2.010	1.634	4	50	10.333	1.599	115	233	1.191	13.471	+ 846	14.317	4.
2	3.005	157	-	7	-	-	3.169	-	179	240	3.468	7.056	- 446	6.610	5.
29	17.859	3.918	785	566	15	25	23.168	39	1.580	713	4.624	30.124	+ 2.128	32.252	6.
440	8.143	1.058	4.807	442	100	220	14.770	2.539	174	406	4.990	22.879	+ 1.535	24.414	7.
25	800	-	341	-	-	6	1.147	3.506	38	16	4.624	9.331	- 231	9.100	8.
534	23.229	4.699	2.063	2.706	100	400	33.197	6.729	18.201	4.828	35.734	98.689	+ 1.317	100.006	9.
3.355	18.181	108	281	136	20	304	19.030	16.174	519	637	16.902	53.262	+ 450	53.712	10.
488	6.927	2.672	643	179	862	500	11.783	2.672	904	249	1.886	17.494	- 1.733	15.761	11.
96	2.605	7.796	135	30	-	200	10.766	426	322	60	549	12.123	- 440	11.683	12.
110	10.960	37	3.970	35	20	100	15.122	42.336	200	994	15.586	74.238	- 1.138	73.100	13.
285	1.167	655	330	100	320	426	2.998	6.526	400	50	1.967	11.941	- 35	11.906	14.
5.461	114.924	21.707	16.062	7.483	1.538	2.943	164.657	89.335	23.038	8.503	92.463	377.996	+ 2.942	380.938	
46	819	4.184	150	200	-	290	5.643	2.367	47.650	-	-	55.660	- 924	54.736	15.
117	31.797	200	26.523	22	-	50	58.592	21.654	3.211	1.438	6.047	90.942	+ 262	91.204	16.
150	5.571	4.250	600	475	100	4.245	15.241	8.340	1.250	-	5.109	29.940	- 274	29.666	17.
352	5.353	50	-	618	-	178	6.199	2.615	60	-	-	8.874	-	8.874	18.
200	4.293	850	780	296	18	390	6.627	12.134	641	767	-	20.169	+ 2.311	22.480	19.
6.326	162.757	31.241	44.115	9.094	1.656	8.096	256.959	136.445	75.850	10.708	103.619	583.581	+ 4.317	587.898	
443	53.865	3.012	2.387	1.127	20	100	60.511	7.392	11.950	2.720	-	82.573	-	82.573	
6.769	216.622	34.253	46.502	10.221	1.676	8.196	317.470	143.837	87.800	13.428	103.619	666.154	+ 4.317	670.471	

1970. évi import saktábla mérleg
/Szoc., tőkés, együtt/

Millió Ft

Felhasználó Kibocsátó	Szén- bányá- szat	Egyéb bányá- szat	Vill. ener- gia- ipar	Kő- olaj- ipar	Alumi- nium- ipar	Ko- há- szat	Vegy- ipar	Gyógy- szer- ipar	Gép- ipar	Textil- ipar	Egyéb könnyű ipar	Építő- anyag- ipar	Élel- mizser- ipar	Egyéb ipar	Építő- ipar	Mező- gazda- ság	Szálli- tás és hir- közlés	Egyéb anyag- term.	Belke- reske- delem	Termé- lők össz.	Lakos- sági k- zületi fogv.	Ber- házás Felúj- tés	Kész- letnö- veke- dés	Tar- ta- lók	Import össze- sen	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	1-19.	20.	21.	22.	23.	1-23.	
1. Szénbányászat						1.036	360				64										1.798	685			2.483	1.
2. Egyéb bányászat						1.560	480			244		6	212	62							2.564	7		189	2.760	2.
3. Villamosenergiaipar			1.249																		1.249				1.249	3.
4. Kőolajipar			123	3.854		150	164														4.472				4.472	4.
5. Alumíniumipar					1.131	157			1.000			44			93						2.425				2.425	5.
6. Kohászat	41	76		40	2.677	60			7.122			190			960	20	80				11.266				11.266	6.
7. Vegyipar	54	2		20	1.229	2.920	1.000	748	2.457	140	128	252	150	157	812	324			50	10.593	494		519		11.606	7.
8. Gyógyszeripar								88													88				88	8.
9. Gépipar	50	11	29	62	50	160	100	27	8.373	124	58	30	30	116	141	147	163	20	50	9.741	2.315	11.950	106	1.593	25.705	9.
10. Textilipar	50								157												1.270				2.133	10.
11. Egyéb könnyűipar										185	7	2.407	100	225	22	741	41				3.728	955			4.683	11.
12. Építőanyagipar						60				35		36			713						844	152			996	12.
13. Élelmiszeripar								30			526	10		2.126		1.100					3.792	426			4.218	13.
14. Egyéb ipar																										14.
Ipar összesen:	195	89	1.401	3.976	1.331	7.029	4.241	1.145	17.707	4.081	2.681	740	2.695	388	2.805	2.079	1.127	20	100	53.830	5.897	11.950	625	1.782	74.084	
15. Építőipar																										15.
16. Mezőgazdaság	263	27					237	200		1.971	528		2.885	55	207	308				6.681	1.145		313		8.139	16.
17. Szállítás és hírközlés																										17.
18. Egyéb anyagi termelés																						350			350	18.
19. Belkereskedelem																										19.
Import összesen:	458	116	1.401	3.976	1.331	7.029	4.478	1.345	17.707	6.052	3.209	740	5.580	443	3.012	2.387	1.127	20	100	60.511	7.392	11.950	938	1.782	82.573	

1970. évi export terv ^{x/} /1965. októberi állapot szerint/

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok	Millió deviza forint						Millió forint			K u l c s fFt/DfT határparitáson		
		tényleges paritáson			határparitáson			Szoc.	Tőkés	Összesen	Szoc.	Tőkés	Összesen
		Szoc.	Tőkés	Összesen	Szoc.	Tőkés	Összesen						
1.	Szénbányászat	11,2	6,5	17,7	11,1	5,9	17,0	27,5	26,5	54,0	2,48	4,49	3,18
2.	Egyéb bányászat	249,5	29,5	279,0	249,3	26,8	276,1	804,9	83,1	888,0	3,23	3,10	3,22
3.	Villamosenergiaipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	154,4	47,4	201,8	154,3	43,9	198,2	862,6	328,4	1191,0	5,59	7,48	6,01
5.	Alumíniumipar	624,2	334,9	959,1	623,7	304,1	927,8	2045,7	1422,3	3468,0	3,28	4,68	3,74
6.	Kohászat	445,4	565,8	1011,2	445,0	513,7	958,7	1762,7	2861,3	4624,0	3,96	5,57	4,82
7.	Vegyipar	552,1	536,6	1088,7	551,8	496,6	1048,4	2213,3	2776,7	4990,0	4,01	5,59	4,76
8.	Gyógyszeripar	1000,0	220,0	1220,0	999,4	203,6	1203,0	3298,0	1326,0	4624,0	3,30	6,51	3,84
9.	Gépipar	9443,2	1068,1	10511,3	9373,5	987,1	10350,6	31227,0	4507,0	35734,0	3,34	4,56	3,45
10.	Textilipar	1833,1	751,7	2584,8	1832,4	715,5	2547,9	10177,9	6724,1	16902,0	5,55	9,39	6,63
11.	Egyéb könnyűipar	195,2	204,0	399,2	195,1	194,2	389,3	776,0	1110,0	1886,0	3,97	5,72	4,84
12.	Építőanyagipar	14,5	9,2	23,7	79,4	42,9	132,3	312,0	237,0	549,0	3,92	5,54	4,15
13.	Élelmiszeripar	2159,4	1193,0	3352,4	2158,3	1118,6	3276,9	8871,0	6715,0	15586,0	4,11	5,99	4,76
14.	Egyéb ipar	148,0	230,0	378,0	147,9	218,9	366,8	571,0	1396,0	1967,0	3,86	6,38	5,36
	Ipar összesen:	16330,2	5196,7	22026,9	16821,2	4871,8	21693,0	62949,6	29513,4	92463,0	3,74	6,05	4,26
15.	Mezőgazdaság	857,1	1009,0	1866,1	853,8	984,6	1838,4	2537,0	3510,0	6047,0	3,09	3,67	3,40
	Mindösszesen:	17687,3	6205,7	23893,0	17675,0	5856,4	23531,4	65486,6	33023,4	98510,0	3,70	5,64	4,18

x/ Spec. exporttal együtt, tranzit forgalom és belföldi szállítási költség nélkül.

1970. évi tervezett import hazai kibocsátó ágazatonkénti bontásban
/1965. októberi állapot szerint/

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok	M i l l i ó d e v i z a f o r i n t						Millió forint			K u l c s		
		tényleges paritáson			határparitáson			folyóáron			FFt/Dft határparitáson		
		Szoc.	Tőkés	Összesen	Szoc.	Tőkés	Összesen	Szoc.	Tőkés	Összesen	Szoc.	Tőkés	Összesen
1.	Szénbányászat	563,8	-	563,8	575,1	-	575,1	2483,0	-	2483,0	4,317	-	4,317
2.	Egyéb bányászat	752,9	145,2	898,1	767,2	157,1	924,3	2118,4	641,8	2760,2	2,761	4,085	2,986
3.	Villamosenergia	554,0	-	554,0	554,0	-	554,0	1249,0	-	1249,0	2,254	-	2,254
4.	Kőolajipar	1334,2	29,3	1363,5	1372,5	31,8	1404,3	4327,5	145,0	4472,5	3,153	4,559	3,184
5.	Alumíniumipar	610,0	-	610,0	622,2	-	622,2	2425,0	-	2425,0	3,897	-	3,897
6.	Kohászat	1814,5	688,2	2502,7	1850,8	744,8	2595,6	7419,0	3847,0	11266,0	4,008	5,165	4,340
7.	Vegyipar	1928,6	1296,2	3224,8	1983,9	1405,1	3389,0	5991,5	5614,5	11606,0	3,020	3,990	3,420
8.	Gyógyszeripar	15,3	11,8	27,1	15,7	11,9	27,6	49,4	39,2	88,6	3,146	3,294	3,210
9.	Gépipar	6064,4	1427,9	7492,3	6076,6	1441,3	7517,9	19077,6	6627,6	25705,2	3,140	4,599	3,419
10.	Textil és ruházati ipar	264,6	239,8	504,4	269,9	242,6	512,5	997,7	1135,4	2133,1	3,696	4,680	4,162
11.	Egyéb könnyűipar	1303,1	253,6	1556,7	1329,0	256,5	1585,5	3874,9	808,5	4683,4	2,915	3,152	2,954
12.	Építőanyagipar	206,6	58,1	264,7	215,1	59,8	274,9	768,4	227,8	996,2	3,572	3,809	3,623
13.	Élelmiszeripar	197,5	939,1	1136,6	203,7	1014,8	1218,5	743,3	3475,0	4218,4	3,649	3,424	3,461
16.	Mezőgazdaság	770,9	893,3	1664,2	774,1	1011,0	1785,1	2287,6	5851,5	8139,1	2,955	5,788	4,559
18.	Egyéb termelő tev.	65,8	38,0	103,8	66,7	40,4	107,1	226,5	123,5	350,0	3,395	3,056	3,267
	Összesen:	16446,2	6020,5	22466,7	16676,5	6417,1	23093,6	54038,9	28536,8	82575,7	3,240	4,508	3,575

D. függelék

Az alapmodell leírása és adatainak forrásai

Matematikai szempontból modellünk szabványos lineáris programozási modell; a leírás tehát nem a modell matematikai természetének megvilágítását szolgálja, hanem kizárólag a változók, korlátozó feltételek és a célfüggvények jobb áttekintését; a számításban szereplő konstansok felsorolását és magyarázatát.

Hangsúlyoznunk kell, hogy modellünk - tudományos szempontból - nem eredeti. Az irodalomban, mind Magyarországon, mind külföldön, több ízben felmerült az a gondolat, hogy egy input-output tábla, alkalmas átalakításokkal és kibővítésekkel, átalakítható lineáris programozási modellé. Az irodalomban ismeretes hasonló modellektől főképpen két szempontból térünk el: 1. Modellünk egy jövő időszak terv-ÁKM-jén alapul, míg az irodalmi források főképpen statisztikai input-output táblák felhasználását vázolják fel. 2. Modellünk a megszokottól eltérően kezeli az importot.

D.1. A változók

A modell változóit a következőképpen jelöljük:

x_j^I = a j-edik ágazat termelése, az 1965. évinél nem magasabb szinten. Mértékegység: millió folyóforint.

x_j^{II} = a j-edik ágazat termelése, az 1965. évi feletti szinten. Mértékegység: millió devizaforint.

y_j^S = a j-edik ágazat termékeinek exportja szocialista piacra. Azokban a számításokban, amelyekben nem irunk elő kötelező szocialista exportot, ott ez a változó az egész exportot reprezentálja. Amennyiben a kötelező végső felhasználás már tartalmazza az export egy részét is /pl. a 2. számításban/, úgy az y_j^S változó csak a kötelező volumen feletti többletexportot reprezentálja. Hasonló a helyzet a kapitalista exporttal is. Az ismertetés további részében már nem térünk ki erre a megkülönböztetésre; az olvasónak azonban szem előtt kell tartania, hogy y_j^S , y_j^K egyes számításokban az egész exportot, más számításokban pedig a többlet-exportot fejezi ki.

y_j^K = a j-edik ágazat termékeinek exportja kapitalista piacra. Mértékegység: millió devizaforint.

z_j^S = a j-edik kibocsátó ágazat profiljába tartozó termékek kompetitív importja szocialista piacról. Mértékegység: millió devizaforint.

z_j^K = a j-edik kibocsátó ágazat profiljába tartozó termékek kompetitív importja kapitalista piacról. Mértékegység: millió devizaforint.

s = terven felüli szocialista devizahozam.

k = terven felüli kapitalista devizahozam.

w = terven felüli fogyasztás.

Mielőtt a modell korlátozó feltételeit ismertetjük, két előzetes megjegyzést fűzünk a változók értelmezéséhez.

1. Az x_j^I és x_j^{II} változók minden ráfordítási és kibocsátási koefficiensükben megegyeznek, kettő kivételével:

— Az x_j^I változót felülről korlátozza egy kapacitáskorlát, az x_j^{II} változót nem.

— Az x_j^I változó nem igényel tőkés beruházási importgépet, az x_j^{II} változó igen.

E kérdésre az említett korlátozó feltételek leírásakor még visszatérünk. Itt most csak annyit jegyzünk meg: a termelési változók ilyen megduplázására kizárólag azért került sor már a jelenlegi számításokban, hogy egyáltalán beépíthessünk egy korlátot a tőkés importgépek igénylésének behatárolására. /Mint látni fogjuk, ezt is csak elég erős kiegészítő feltevések árán tehettük./ Noha külön változó reprezentálja a régi szinten folyó termelést és a többlettermelést, egyelőre nem volt adatforrásunk ahhoz, hogy e két alternatíva közti nyilvánvaló technológiai eltérést a koefficiensekben érzékeltessük. Az összevont modell továbbfejlesztésének egyik feladata lesz a jelenlegi formális megduplázás helyett valóságosat érvényesíteni, azaz egymástól eltérő koefficiensekkel jellemezni a 65-ös szint alatti és feletti termelést.

Nem minden ágazatban, hanem csak az ágazatok egyrészében hajtottuk végre az említett megduplázást, mégpedig a vegyipar, gyógyszeripar, gépipar, textil- és ruházati ipar, egyéb könnyűipar, élelmiszeripar és mezőgazdaság területén. A korlátozó feltételek leírásakor azonban az egyszerűség kedvéért nem térünk ki erre a megkülönböztetésre, s a szummázásokat általában úgy adjuk meg, mintha minden ágazatban mindkét változó szerepelne.

2. A w változó számára rögzített termék-összetétel irrtunk elő.

D.2. A korlátozó feltételek

A korlátozó feltételeket a következő rendszerben írjuk le:

— Leírjuk egy-egy azonos-típusú feltételekből álló csoport feltételeinek általános alakját. Megadjuk a feltétel mértékegységét; valamint azt: hány darab feltétel tartozik ebbe a csoportba.

— Megadjuk a feltételben szereplő konstansok definíciót.

— Ismertetjük a konstansok levezetésének módját és közlésük pontos helyét a jelentésben.

Kompetitív termékmérleg

$$E_j (x_j^I + x_j^{II}) + c_j^S z_j^S + c_j^K z_j^K -$$
$$/1/ - \sum_{i=1}^{18} a_{ji} (x_i^I + x_i^{II}) - d_j^S y_j^S - d_j^K y_j^K - \alpha_j w = b_j$$

Összesen 18 kompetitív termékmérleg szerepel a modellben. Mértékegységük: millió folyóforint.

A feltételben szereplő konstansok:

ε_j = a j-edik ágazat output-koefficiense, az önfogyasztás levonása után. /Folyóforint per folyóforint./

c_j^S = a j-edik ágazat szocialista importjának devizasorzója. /Folyóforint per devizaforint./

c_j^K = a j-edik ágazat kapitalista importjának devizasorzója. /Folyóforint per devizaforint./

a_{ji} = az i-edik ágazat kompetitív anyagfelhasználási koefficiense a j-edik ágazat termékeiből. /Folyóforint per folyóforint./

d_j^S = a j-edik kibocsátó ágazat profiljába tartozó termékek szocialista kompetitív importjának devizasorzója. /Folyóforint per devizaforint./

d_j^K = a j-edik kibocsátó ágazat profiljába tartozó termékek kapitalista kompetitív importjának devizasorzója. /Folyóforint per devizaforint./

α_j = a j-edik ágazat termékeinek részaránya a terven felüli fogyasztásban.

β_j = a j-edik ágazat termékeinek részaránya a föbblet felhasználásban.

b_j = a j-edik ágazattól végső felhasználásra megkövetelt kibocsátás.

A feltétel értelmezése:

A hazai termelés és a kompetitív import összege elégitse ki a következő felhasználásokat:

-- A többi termelő ágazat kompetitív termelő felhasználását.

-- Az többlet-export igényét.

-- A többlet fogyasztás igényét.

-- *A tervezési felhalmozás igényét.*

-- A megkövetelt végső felhasználást.

Ezekután vegyük sorra a feltételben szereplő konstansokat.

1. Devizaszorzók. A devizaszorzók az 1970-es hivatalos tervjavaslatból vett előirányzatok és az 1963-as statisztikai adatok felhasználásával készült súlyozott átlagok. Az átlagok kiszámításához alkalmazott eljárást a legegyszerűbben úgy mutathatjuk be, ha példaképpen megadjuk a c_j^S szocialista importszorzó levezetésének módját, mert ezzel értelemszerűen egyezik a többi szorzó (c_j^K, d_j^S, d_j^K) levezetése is.

60-40
1

As egyik kiinduló adatforrás: a hivatalos tervjavaslatban szereplő 1970-es külkereskedelmi terv, amely kb. 200 termékcsoport mélységben határozza meg az importelőirányzatokat. Ebből ki kellett emelni a j-edik ágazat profiljába tartozó, szocialista relációban importált termékcsoportok együttesét.

A másik kiinduló adatforrás: az 1963. évi külkereskedelmi statisztika, amely kb. hasonló mélységben tartalmazza az 1963-as tényleges folyóforint per devizaforint arányokat.

E két adatcsoport ismeretében meghatároztuk a j-edik ágazat átlagos c_j^S szocialista import devizaszorzóját, amely az egyedi /termékcsoportonkénti/ 1963-as szorzóknak az 1970-es importelőirányzatok szerinti súlyozott átlaga.

Az importszorzókat a C/4, az exportszorzókat a O/5 függelékben közöljük.

2. Output- és input koefficiensek. Az 1970-es terv-
ÁKM-ben, annak "A" változatában adva vannak a technológiai
koefficiensek, vagyis a j-edik ágazat egységnyi termelésé-
hez az i-edik ágazat termékéből szükséges mennyiség. Ez
a koefficiens tartalmazza mind a hazai, mind az import ere-
detű ráfordítást. /Lásd a E/1 függelék a/ jelzésű sorait./

Ebből első lépésként kiemeltük az importereredetű rá-
fordításokat. Az így kapott import-sakktáblamérleg folyó-
forintos változatát C/3 függelékben közöljük.

Ezekután az importráfordítást két tételre osztottuk;
különválasztottuk a kompetitív és a nem-kompetitív import-
ráfordítást.

A nem kompetitív import fogalmába a következő import-
tételek értendők:

a/ Természeti erőforrások abszolút hiánya, vagy kor-
látozott előfordulása miatt szükséges import /nyersgumi,
gyapot, vasérc, réz, kávé, déligyümölcs stb./.

b/ Hazai műszaki feltételek abszolút hiánya miatt
szükséges import /gépipari import nagy része, vegyipari,
kohászati termékek egy része/.

c/ Szocialista viszonylatban megkötött kétoldalu
egyezményekben rögzített import /aluminiumegyezmény, KGST
specializáció/.

d/ Azok a jelenleg importból fedezett szükségletek,
amelyek hazai termelésből elvileg fedezhetők, de a beruhá-
zás hosszú átfutási ideje miatt 1970-ig gyakorlatilag már
nem termelhetők.

A nem kompetitív import sakktáblát az 1961 évi import
tény sakktáblamérleg felhasználásával - ipari és külkeres-
kedelmi szakértőkkel folytatott konzultációk segítségével -

az 1970 évi tervezett import cikklista alapján állítottuk össze. A nem kompetitív importsakktábla az 1970 évi tervezett import színvonalnál szocialista viszonylatban 21 %-kal, tőkés viszonylatban 14 %-kal alacsonyabb importanyagfelhasználást írt elő.

A nem-kompetitív import sakktáblát devizaforintban, E/2 függelékben közöljük.^{x/}

Végeredményben tehát megkaptuk - a szorzókkal való beszorzás után - a nem-kompetitív import együtthatókat, folyóforintban is. Mármost a technológiai együtthatóból levonva a nem-kompetitív együtthatót, eljutunk az a_{ji} kompetitív együtthatóhoz.

Az ágazatok önfogyasztására vonatkozóan is kiszámítottuk, a fentieknek megfelelően, az a_{jj} kompetitív együtthatót. Mármost az output-koefficiens, $g_j = 1 - a_{jj}$.

A g_j , illetve a_{ji} output-koefficienseket a E/ 1 függelék b/ jelzésű soraiban közöljük.

3. Végső felhasználások. Az /1/ termékmérlegek jobb-
oldalán szereplő b_j konstansok értéke a számítás-sorozat különböző számításaiban nem volt azonos. Mindvégig azonosak voltak a következő tételek:

a/ A lakossági és közületi fogyasztásnak a hivatalos tervjavaslatból átvett, kötelezően megkövetelt alsó határa.

b/ A hivatalos tervjavaslat szerinti beruházás, felújítás és készletnövelés.

x/ Miután a devizasorzók levezetését már tisztáztuk, itt már nem térünk vissza arra a kérdésre, mi a kapcsolat a forintban és a devizaforintban megadott táblázatok között.

Egyes számításokban ehhez még hozzáadódott:

c/ A hivatalos tervjavaslat szerinti szocialista export, mint az export-előirányzat alsó határa.

Más számításokban még egy további tétel adódott hozzá a korláthoz:

d/ A hivatalos tervjavaslat szerinti kapitalista export, mint az export-előirányzat alsó határa.

Az a/-d/ tételek, azaz a hivatalos tervjavaslat végső felhasználási előirányzatai a 3.1 táblázatban található. A matematikai programozásban használt b_j értékeket a 3.1 táblázat közli.

Az elmondottakhoz még két megjegyzést fűzünk:

— Mivel az "Egyéb termelő tevékenység" elnevezésű ágazatot nem változóként, hanem konstansként kezeltük, ennek termelő felhasználási igényeit is a b_j végső felhasználási igényekben szerepeltettük.

— A fogyasztási alapot az október 4-i hivatalos tervjavaslatához képest 1 milliárd forinttal megnöveltük. Az ÁKM-munka során ugyanis beigazolódott, hogy ennek a többletnek a természetes fedezete a belkereskedelem tervelőirányzataiban biztosítva van. A módosítást a fogyasztás ráfordításaiban, a belkereskedelmi árres megemelésével vezettük keresztül.

Az α_j részarányokat, amelyek a terven felüli fogyasztás szerkezetét adják meg, szakértőkkel folytatott konzultációk alapján magunk becsültük meg. Az adatokat a E/4 függelékben közöljük.

A B_j

Állóalap-korlát

$$/2/ \sum_{j=1}^{18} t_j (x_j^I + x_j^{II}) \leq T$$

A feltétel mértékegysége millió forint.

A feltételben szereplő konstansok:

t_j = a j -edik ágazat termékegységére eső bruttó állóalap-igény. /Forint per forint./

T = a népgazdaság 1970. évi megengedett állóalap-állománya.

A népgazdaság 1970. évi megengedett állóalap-állományát, T -t a hivatalos tervjavaslatban szereplő 1966-69. évi ágazatonkénti beruházási keretek és az 1966. január 1-i bruttó értéken számbavett ugyancsak ágazatonkénti állóalapok figyelembevételével határoztuk meg, a következő szokásos séma szerint:

érték az időszak elején

+ beruházások teljesítése

+ az üzembe nem helyezett beruházások állományának változása

- selejtezés

= érték az időszak végén.

A megengedett állóalap-állomány adatát lásd a 3.1 táblázatban.

Az állóalapigény-koefficienseket, t_j -t a Ráczy Jenő által becsült állóalapigényességi mutatók /az un. a/t mutatók/

alapján határoztuk meg.^{x/} Rácz Jenő megállapításai szerint az 1950-ig visszamenően végzett számítások szoros összefüggést mutattak ki az állóalapok év eleji nagysága és az évi termelés között. Az elmúlt időszak statisztikai vizsgálata alapján becsült állóalapigény koefficiensek, valamint a tervezett állóalapigény-koefficiensek nem mutattak lényeges eltérést. Így végeredményben az 1970-re tervezett mutatókat használtuk fel. Az állóalapigény-koefficienseket a E/3 függelékben közöltük.

Importgépkeret 2

$$\begin{aligned} & q_7 x_7^{II} + q_8 x_8^{II} + q_9 x_9^{II} + q_{10} x_{10}^{II} + q_{11} x_{11}^{II} + \\ /3/ & + q_{13} x_{13}^{II} + q_{16} x_{16}^{II} \leq Q \end{aligned}$$

A feltétel mértékegysége: millió devizaforint.

A feltételben szereplő konstansok:

q_j = a j-edik ágazat 1965-ös szint feletti egységnyi termeléséhez szükséges, 1966-69-ben beszerzésre kerülő tőkés beruházási importgépek iránti igény.

Q = a felsorolt hét ágazat 1966-69-es tőkés beruházási importgépkeret.

A feltétel megadásánál azt a hét ágazatot emeltük ki, amelynek tőkés beruházási importigénye a legjelentősebb.

A Q importgépkeretet a hivatalos tervjavaslatból merítették, az 50 millió devizaforint feletti tőkés importgép beruházások alapján. Az adatot lásd a 3.1 táblázatban.

^{x/} Lásd Rácz Jenő "Az 1970-re vonatkozó termelési tervszámítások egybevetése az állóalapmérleggel" c. tanulmányát.

Rendkívül nehéznek bizonyult a q_j együtthatók meghatározása, mivel hasonló jellegű statisztikai adatok nem állnak rendelkezésre. A felhasznált adatok így csak közelítő becslésnek tekinthetők. Meghatározásuknál a következőképpen jártunk el:

Figyelembevéve a tőkés beruházási importgépkeretnek a hivatalos tervjavaslat szerinti elosztását, viszonyszámot képeztünk az ágazatnak jutó tőkés importgép és az ágazatnak az 1965. feletti szinthez képest elérendő tervezett többlettermelése között. Ezt állítottuk be q_j koefficiensként. A koefficiensnek az E/3 függelékben található.

Termelési határok

$$/4/ \quad x_j^I \leq H_j \quad (j = 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16)$$

Összesen hét /4/ típusú feltételünk van. A mértékegység: millió forint.

H = az ágazat termelésének 1965. évi színvonala.

E korlátok beiktatását, amint azt már említettük, az importgép-keret feltétel szerepeltetése tette szükségessé. Modellünk feltevése szerint a felsorolt hét ágazatban csak az 1965. évi szint feletti termelés igényel 1966-69-ben beszerzésre kerülő tőkés beruházási importgépet. Ezért ezeknek az ágazatoknak a termelését nem egy, hanem két változóval reprezentáltuk: x_j^I -el és x_j^{II} -vel. Előbbieket azonban ilyen körülmények között be kellett korlátoznunk az 1965-ös termelés szintjén.

A H_j határok megegyeznek az 1965. éves terv előirányzatával.

Létszámkeretek

$$/5/ \sum_{\substack{j=1 \\ j \neq 16}}^{18} r_j^{G,N} (x_j^I + x_j^{II}) \leq R^{G,N}$$

$$/6/ \sum_{\substack{j=1 \\ j \neq 16}}^{18} r_j^{F,N} (x_j^I + x_j^{II}) \leq R^{F,N}$$

$$/7/ r_{16}^G (x_{16}^I + x_{16}^{II}) \leq R_{16}^G$$

$$/8/ r_{16}^F (x_{16}^I + x_{16}^{II}) \leq R_{16}^F$$

Mint látjuk, összesen négyféle létszámkeretünk van. Mértékegységük: 1000 fő.

A konstansok:

$r_j^{G,N}$ = a j-edik nem-mezőgazdasági ágazat egységnyi termeléséhez szükséges összes létszám /fő per forint/.

$r_j^{F,N}$ = a j-edik nem-mezőgazdasági ágazat egységnyi termeléséhez szükséges férfi létszám.

r_{16}^G = a mezőgazdaság egységnyi termeléséhez szükséges összes létszám.

r_{16}^F = a mezőgazdaság egységnyi termeléséhez szükséges férfi létszám.

$R^{G,N}$ = a nem-mezőgazdasági ágazatok összes létszámkerete.

$R^{F,N}$ = a nem-mezőgazdasági ágazatok férfi létszámkerete.

R_{16}^G = a mezőgazdaság összes létszámkerete.

R_{16}^F = a mezőgazdaság férfi létszámkerete.

Az R létszámkereteket a hivatalos tervjavaslatból vettük át.

Az r_j létszám-koefficiensek meghatározásánál a hivatalos tervjavaslat ágazonkénti termelékenységi előirányzataiból indultunk ki. Feltételeztük, hogy a hivatalos tervhez képest végbemenő termelés-változás esetén is a létszám-koefficiens nem változna.

Szükségesnek tartottuk figyelembevenni a munkaerő eloszlásának következő korlátozó tényezőit:

— Nem engedték meg, hogy a mezőgazdaság létszámkeretei a hivatalos tervjavaslathoz képest csökkenjenek, azaz munkaerő vándoroljon át a nem-mezőgazdasági ágazatokba.

— A globális létszámigényen belül külön is korlátoztuk, mind a nem-mezőgazdasági ágazatok összességére, mind a mezőgazdaságra a férfi létszámot. A férfi létszám-koefficienseknél nem a jelenlegi átlagos férfi-nő arányból indultunk ki, hanem arra adtunk becslést: mi az összes létszámigénynek az a része, amelyet okvetlenül férfiakkal kell betölteni, akár a munka nehéz fizikai jellege miatt, akár pedig azért, mert a szükséges szaktudással a szóbanforgó időszakban zömében férfiak rendelkeznek.

Az egyik érzékenységi vizsgálatban, a 6.1. számításban, csökkentettük a mezőgazdaság férfilétszám-keretét, hogy ezzel - közvetve - alacsonyabb szinten korlátozzuk a mezőgazdasági termelést.

A létszámkeretek a 3.1 táblázatban, a létszám-koefficiensek pedig az E/3 függelékben találhatóak.

Egyéb bányászat kapacitáskorlátja

$$/9/ \quad x_2 \leq v$$

Mértékegység: millió Ft.

Ezt a korlátot azért iktattuk be, mert az "egyéb bányászat" ágazat termelését természeti tényezők felülről korlátozzák. A korlát nagysága a hivatalos tervjavaslatban szereplő előirányzat 110 %-a.

Export- és importkorlátok

$$/10/ \quad \sum_{i=1}^{18} u_{j1}^S (x_1^I + x_1^{II}) + z_j^S \leq Z_j^S \quad j = 1, \dots, 13, 16$$

$$/11/ \quad y_j^S \leq Y_j^S \quad j = 1, \dots, 14, 16$$

$$/12/ \quad y_j^K \leq Y_j^K \quad j = 1, \dots, 14, 16$$

Mértékegység: millió devizaforint. Összesen 44 export- és importkorlát szerepel a modellben.

A feltételekben szereplő konstansok:

u_{ji}^S = az i-edik ágazat nem-kompetitív szocialista import-igénye a j-edik ágazatprofiljába tartozó termékekből.
/Devizaforint per forint./

Z_j^S = szocialista importkeret.

Y_j^S = szocialista többlet exportkeret.

Y_j^K = kapitalista többlet exportkeret.

A Z_j^S szocialista importkorlátok kb. megegyeznek a hivatalos tervjavaslat szerint előírányzott importtal; ahhoz képest csak néhány százalékkal térnek el.

Az exportkorlátok becslésen alapulnak, az értékesítési lehetőségek figyelembevételével.

Az egyik érzékenységi vizsgálatban - a 6.1. számításban - felemeltük a textilipar és csökkentettük a gépipar exportkorlátját.

Mint említettük, az y_j^S és y_j^K változók egyes számításokban az egész exportot, más számításokban csak a hivatalos tervjavaslat szerinti színvonal feletti többlet-exportot reprezentálják. Ennek megfelelően változik az Y_j^S és Y_j^K exportkorlátok numerikus értéke is a különböző b-vektorokban; egyes esetekben az egész exportnak, más esetekben csak a többlet-exportnak szabnak felső határt.

Az export- és importkorlátokat az F/10, 11, 12. függ. közöljük. Az u_{ji}^S együtthatók a F/2 függelékben találhatóak.

Fizetési mérlegek

$$/13/ \quad \sum_{j=1}^{18} \left\{ z_j^S + \sum_{i=1}^{18} u_{ji}^S (x_j^I + x_j^{II}) - y_j^S \right\} + s = D^S$$

$$/14/ \quad \sum_{j=1}^{18} \left\{ z_j^K + \sum_{i=1}^{18} u_{ji}^K (x_j^I + x_j^{II}) - y_j^K \right\} + k = D^K$$

A fizetési mérlegek mértékegysége: millió devizaforint.

A feltételekben szereplő új szimbólumok definíciója:

u_{ji}^K = az i-edik ágazat nem-kompetitív kapitalista importigénye a j-edik ágazat profiljába tartozó termékekből.
/Devizaforint per forint./

k = a tőkés devizakerethez képest elért megtakarítás.
/Maradékváltozó./

D^S = szocialista devizakeret.

D^K = kapitalista devizakeret.

A D^S devizakeret a 2. és a 6. számításban a következő pozitív és negatív tételekből tevődik össze:

Pozitív tétel: a hivatalos tervjavaslatból átvett, a modellben is kötelezően exportból eredő bevétel.

Pozitív tétel: a tranzit forgalomból eredő bevétel.

Negatív tétel: a végső felhasználás és a konstansként kezelt "egyéb termelő tevékenység" nem-kompetitív importjából eredő kiadás.

Negatív tétel: a hivatalos tervjavaslat szerinti pozitív egyenleg.

Egyenlegképpen egy pozitív számot kapunk, D^S -t, amely a modellben változóként kezelt termelési és külkereskedelmi tevékenységek devizakereteként fogható fel.

Ennek figyelembevételével a /13/ feltétel értelmezése a következő:

A kompetitív importból és a nem-kompetitív importból eredő kiadás, levonva belőle a többlet exportból eredő bevételt, legyen egyenlő a devizakerettel, D^S -sel.

Hasonlóképpen értelmezendő a /14/ feltétel is, a kapitalista fizetési mérlegre vonatkozóan.

A 3., 4. és 5. számításokban értelemszerűen módosul D^S és D^K közgazdasági tartalma. Ezek a számítások abban különböznek a 2. és 6. számítástól, hogy a kapitalista exportra, illetve az egész exportra feloldjuk a hivatalos tervjavaslatból átvett, kötelezően előírt alsó korlátokat. A modell tehát nagyobb szabadságot kap az exportvolumen kialakításában. Ennek megfelelően nem adhatjuk meg konstans tételként, a feltétel jobb oldalán szereplő korlát egyik összetevőjeként a kötelező export ellenében kapott bevételt, mint az import fedezeteként rendelkezésre álló devizakeretet. Ehelyett D^S és D^K fokozott mértékben valódi egyenleg szerepét tölti be /pontosabban: az elérendő pozitív egyenleg minimuma, alsó határa/. Ezen túlmenően a programnak magának kell előteremtenie, az exportstruktúra kedvező kijelölésével, az importkiadások bevételi ellentétét.

Az u_{ji}^K nem-kompetitív import koefficiensok az E/2 függelékben találhatóak. A D^S és D^K konstansok levezetéséhez felhasznált adatokat az F/3 függelékben közöljük.

D.3. A célfüggvények

Háromféle "tisztá" célfüggvényt használtunk a számítás-sorozatban:

A. A tőkés fizetési mérleg /pozitív/ egyenlegének maximalizálása. Ez gyakorlatilag a /14/ feltételben szereplő k változó maximalizálását jelenti.

B. A szocialista fizetési mérleg /pozitív/ egyenlegének maximalizálása. Ez gyakorlatilag a /13/ feltételben szereplő s változó maximalizálását jelenti.

C. A többlet-fogyasztás maximalizálása. Ez gyakorlatilag az /1/ feltételben szereplő w változó maximalizálását jelenti.

Paraméteres programozás esetén ezeket a "tisztá" célfüggvényeket kombináltuk, az alábbi módon:

$$\text{/15/} \quad \lambda k + (1 - \lambda) w \longrightarrow \text{maximum!} \quad 0 \leq \lambda \leq 1$$

D.3. A célkitűzések

Hasonló "társas" célkitűzést hozunk a gazdasági
szervezésben

A.4. Azonos (vagy hasonló) célkitűzések esetén a
létező, azonos (vagy hasonló) célkitűzésekkel
való összehasonlításra kerül.

B. A gazdasági tevékenység pozitív eredményének
maximalizálása. A gazdasági tevékenység
a lehető legnagyobb mértékben

C. A gazdasági tevékenység maximalizálása. Azonos
szervezési feltételek mellett a lehető legnagyobb mértékben

E. függelék

A népgazdasági programozás együttthatói.

Anyagfelhasználási együtthatók az összevont népgazdasági programozáshoz

a = Összes felhasználás
b = Ebből kompetitív

/100 Ft bruttó termelési értékre vetítve/

Megnevezés		Szén- bánya- szat	Egyéb bánya- szat	Villa- mose- nergia	Kő- laj- ipar	Alumi- nium- ipar	Ko- há- szat	Vegy- ipar	Gyógy- szer- ipar	Gép- ipar	Textil- ipar	Egyéb könnyű ipar	Építő- anyag- ipar	Élel- miszer- ipar	Egyéb ipar	Épi- tő- ipar	Mező- gaz- daság	Szál- litás és hir- közlés	Egyéb ter- me- lés	Belke- reske- delem
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
1. Szénbánya- szat	a/	8,96	1,70	16,50	0,01	1,57	5,71	3,60	0,30	0,48	0,54	1,37	5,45	0,55	0,37	0,25	0,23	4,19	0,10	1,99
	b/	8,96	1,70	16,50	0,01	1,57	2,28	1,71	0,30	0,48	0,39	1,37	5,45	0,55	0,37	0,25	0,23	2,71	0,10	1,99
2. Egyéb bányá- szat	a/	0,07	0,38	-	0,15	-	6,02	2,32	0,03	0,27	-	0,17	5,50	0,10	0,03	0,03	-	-	0,20	-
	b/	0,07	0,38	-	0,15	-	1,67	-	0,03	-	-	0,12	3,14	0,02	0,03	0,03	-	-	0,20	-
3. Villamos- energiaipar	a/	6,72	4,56	10,71	2,58	13,09	2,57	5,84	0,60	1,00	1,29	2,28	4,54	0,65	0,84	0,52	0,52	2,46	1,82	0,94
	b/	6,72	4,56	1,92	2,58	13,09	2,57	5,84	0,60	1,00	1,29	2,28	4,54	0,65	0,84	0,52	0,52	2,46	1,82	0,94
4. Kőolajipar	a/	2,11	2,20	9,51	37,73	1,51	4,03	3,96	1,22	0,35	0,25	0,54	3,68	0,25	0,02	0,53	2,21	6,09	0,68	0,27
	b/	2,11	2,20	8,48	15,53	1,51	3,55	3,39	1,22	0,33	0,24	0,41	3,43	0,20	0,02	0,51	2,17	5,91	0,68	0,27
5. Alumínium- ipar	a/	-	-	0,03	-	30,47	1,34	0,21	0,11	2,63	-	0,13	1,41	0,07	0,02	0,63	-	0,02	0,10	-
	b/	-	-	0,03	-	15,87	0,89	0,21	0,11	1,48	-	0,13	1,03	0,07	0,02	0,46	-	0,02	0,10	-
6. Kohászat	a/	5,28	4,50	0,52	1,05	1,66	24,96	0,74	0,21	18,50	0,12	0,92	3,67	0,19	0,24	8,91	0,76	2,17	0,30	0,07
	b/	4,97	0,85	0,48	0,68	1,49	18,67	0,37	0,21	13,34	0,12	0,90	1,83	0,02	0,23	8,34	0,76	2,17	0,30	0,07
7. Vegyipar	a/	3,19	3,54	0,15	0,79	7,02	5,54	16,27	19,28	2,21	8,01	3,85	3,08	1,82	4,95	2,22	6,09	2,57	3,00	2,66
	b/	3,19	3,54	0,15	0,79	7,02	1,39	6,78	11,02	1,70	5,80	2,99	2,83	1,35	4,95	2,13	5,14	2,51	3,00	2,66
8. Gyógyszer- ipar	a/	-	-	-	-	-	0,21	3,48	0,03	-	0,10	0,02	0,62	0,21	-	0,38	-	-	0,03	-
	b/	-	-	-	-	-	0,21	2,85	0,03	-	0,10	0,02	0,62	0,21	-	0,38	-	-	0,03	-
9. Gépipar	a/	5,41	5,26	0,38	3,00	4,14	1,94	5,83	1,45	25,45	0,66	1,95	2,56	1,36	5,47	8,84	2,33	9,61	1,38	2,38
	b/	4,99	4,53	0,07	2,26	4,06	1,53	5,30	1,18	20,87	0,43	1,51	2,19	1,30	4,86	8,36	1,68	7,48	1,38	2,38
10. Textilipar	a/	0,80	0,71	0,05	0,21	0,15	0,42	4,69	0,39	0,44	24,19	4,27	0,72	0,23	20,47	0,19	0,30	1,24	0,30	0,94
	b/	0,80	0,71	0,05	0,21	0,15	0,42	4,64	0,38	0,43	22,20	4,00	0,72	0,23	20,47	0,19	0,30	1,24	0,30	0,94
11. Egyéb köny- nyűipar	a/	1,12	0,90	0,30	0,44	0,73	0,23	1,49	1,82	0,89	1,70	31,32	3,86	1,81	3,82	6,24	0,67	0,80	13,61	2,62
	b/	0,85	0,82	0,14	0,41	0,72	0,23	0,74	1,22	0,75	1,67	17,52	2,28	1,62	3,21	5,65	0,65	0,73	13,61	2,62
12. Építőanyag- ipar	a/	0,25	-	0,09	0,30	0,35	0,85	0,29	1,93	0,42	0,01	0,25	8,64	0,77	1,41	15,53	0,15	0,03	0,64	0,91
	b/	0,25	-	0,09	0,30	0,35	0,85	0,29	1,93	0,39	0,01	0,25	8,30	0,77	1,41	14,31	0,13	0,03	0,64	0,91
13. Élelmiszer- ipar	a/	0,17	0,40	0,04	0,82	0,38	0,03	1,81	3,75	0,10	1,93	0,19	0,15	15,73	0,92	0,07	5,54	0,10	0,44	0,79
	b/	0,17	0,40	0,04	0,82	0,38	0,03	1,81	3,75	0,10	0,66	0,16	0,15	13,61	0,92	0,07	4,72	0,10	0,44	0,79
14. Egyéb ipar	a/	1,17	2,74	0,09	0,15	0,10	0,28	0,17	0,78	0,15	0,02	0,37	0,27	0,28	2,52	1,09	0,36	0,34	5,93	1,45
	b/	1,17	2,74	0,09	0,15	0,10	0,28	0,17	0,78	0,15	0,02	0,37	0,27	0,28	2,52	1,09	0,36	0,34	5,93	1,45
15. Építőipar	a/	1,05	0,55	0,09	-	0,33	0,34	0,11	0,12	0,08	0,14	0,03	0,09	0,39	0,39	7,64	0,17	0,67	-	1,20
	b/	1,05	0,55	0,09	-	0,33	0,34	0,11	0,12	0,08	0,14	0,03	0,09	0,39	0,39	7,64	0,17	0,67	-	1,20
16. Mezőgazdaság	a/	4,28	1,48	0,01	0,02	0,88	-	2,41	3,52	0,27	5,54	5,55	0,61	45,03	1,44	0,75	29,56	0,07	1,04	0,07
	b/	2,21	-	0,01	0,02	-	-	-	3,52	0,27	0,54	2,06	0,61	41,49	0,81	0,51	29,56	0,07	1,04	0,07
17. Szállítás és hírközlés	a/	3,58	2,47	2,38	1,48	0,86	1,86	1,83	0,71	0,61	0,79	1,36	2,80	2,28	1,26	7,76	0,66	1,59	1,98	15,58
	b/	3,58	2,47	2,38	1,48	0,86	1,86	1,83	0,71	0,61	0,79	1,36	2,80	2,28	1,26	7,76	0,66	1,59	1,98	15,58
18. Egyéb termelő tevékenység	a/	0,90	0,99	-	0,31	0,10	11,11	0,11	0,71	1,15	-	0,04	0,17	-	2,96	0,09	-	1,07	0,28	0,66
	b/	0,90	0,99	-	0,31	0,10	11,11	0,11	0,71	1,15	-	0,04	0,17	-	2,96	0,09	-	1,07	0,28	0,66
19. Belkereske- delem	a/	0,40	0,44	0,75	0,12	0,83	2,02	3,15	0,50	0,84	1,16	0,84	1,03	1,11	3,63	1,38	1,28	1,24	1,04	0,69
	b/	0,40	0,44	0,75	0,12	0,83	2,02	3,15	0,50	0,84	1,16	0,84	1,03	1,11	3,63	1,38	1,28	1,24	1,04	0,69
Összes anyagfel- használás	a/	45,46	32,82	41,60	49,16	64,17	69,25	55,04	40,91	55,87	46,35	55,53	48,25	73,24	50,97	62,67	51,21	34,26	32,84	33,25
Ebből: összes kom- petitív anyagfelh.	b/	42,39	26,88	31,27	25,82	48,43	49,69	36,66	31,14	45,07	35,46	36,44	40,88	66,56	49,11	59,29	48,71	30,34	32,84	33,25

Nem kompetitív import koeficiensek az összevont népgazdasági programozáshoz.
/100 Ft bruttó termelésre jutó nem kompetitív import anyagfelhasználás Dft-ban/

Felhasználó Kibocsátó		Szén-	Egyéb	Villa-	Kő-	Alumi-	Kohá-	Vegy-	Gyógy-	Gép-	Tex-	Egyéb	Építő-	Élel-	Egyéb	Építő-	Mező-	Száll.	Egyéb	Belke-
		bányá- szat	bányá- szat	mos energ.	laj ipar	ni- ipar	szat ipar	ipar	szert- ipar	ipar	ipar	ipar	könnyű ipar	anyag ipar	miszer ipar	ipar	ipar	gazda- ság	és közl.	term.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Szénbányá- szat	D T						0,779	0,430				0,035								0,335
2. Egyéb bá- nyászat	D T						1,472 0,083	0,418 0,269		0,030 0,012		0,006 0,007	0,454 0,256	0,030						
3. Villamos- energia ip.	D T			3,900																
4. Kőolaj- ipar	D T			0,316	6,845		0,147	0,176		0,002 0,002	0,004	0,039	0,078	0,010 0,003		0,002 0,002	0,005 0,005	0,040 0,009		
5. Alumínium ipar	D T					3,673	0,113			0,289			0,096			0,043				
6. Kohászat	D T	0,033 0,032	0,893	0,005 0,003	0,013 0,056	0,041	1,157 0,279	0,029 0,045		0,725 0,393	0,001		0,450	0,001 0,031	0,001	0,140				
7. Vegyipar	D T						1,193 0,095	1,831 0,818	1,207 0,970	0,097 0,045	0,267 0,296	0,090 0,125	0,053	0,071 0,054		0,011 0,012	0,227 0,053	0,012	0,012	0,005
8. Gyógyszer- ipar	D T								0,070 0,121											
9. Gépipar	D T	0,058 0,051	0,132 0,066	0,039 0,040	0,116 0,080	0,008 0,011	0,081 0,031	0,079 0,059	0,029 0,039	0,654 0,548	0,030 0,029	0,062 0,051	0,049 0,045	0,011 0,006	0,186 0,002	0,142 0,005	0,137 0,044	0,361 0,208		
10. Textilipar	D T							0,013 0,001	0,003	0,001	0,136 0,311	0,038 0,026								
11. Egyéb ipar	D T	0,090	0,028	0,052	0,001 0,007	0,003		0,052 0,188	0,008 0,180	0,014 0,031	0,005 0,003	3,947 0,617	0,511 0,020	0,026 0,036	0,172 0,030	0,139 0,054	0,002 0,004	0,021 0,003		
12. Építőanyag ipar	D T								0,008				0,005 0,083			0,294 0,032	0,006			
13. Élelmiszer ipar	D T										0,015 0,329	0,009		0,272 0,296				0,222		
14. Egyéb ipar	D T																			
15. Mezőgazda- ság	D T	0,699	0,498			0,295		0,006 0,365			0,457 0,666	0,488 0,311		0,034 0,525	0,096	0,024 0,025				
Összesen:	D T	0,880 0,083	1,551 0,066	4,312 0,043	6,975 0,143	4,020 0,011	4,942 0,488	3,034 1,745	1,314 1,313	1,811 1,040	0,950 1,634	4,679 1,141	1,643 0,457	0,455 0,951	0,358 0,129	0,795 0,130	0,377 0,328	0,769 0,225	-	-
Mindösszesen:		0,963	1,617	4,355	7,118	4,031	5,430	4,779	2,627	2,851	2,584	5,820	2,100	1,406	0,487	0,925	0,705	0,994	-	-

1 millió forint bruttó termelés fajlagos ráfordításai
az egyes erőforrásokból

Ágazatok	Fajlagos állóalap igény	Fajlagos létszám igény	Fajlagos férfi munkaerő igény	1 mill.Ft termelés- bővítés, tőkés im- portgép igénye
	Mft	e z e r	fő	MDft
1. Szénbányászat	1,976	0,0099	0,0087	
2. Egyéb bányászat	2,436	0,0085	0,0077	
3. Villamosenergia	3,381	0,0030	0,0023	
4. Kőolajipar	1,003	0,0012	0,0009	
5. Alumíniumipar	1,303	0,0024	0,0019	
6. Kohászat	0,762	0,0022	0,0018	
7. Vegyipar	1,124	0,0028	0,0021	0,0512
8. Gyógyszeripar	0,433	0,0020	0,0010	0,0232
9. Gépipar	0,482	0,0048	0,0033	0,0152
10. Textilipar	0,379	0,0047	0,0019	0,0305
11. Egyéb könnyűipar	0,646	0,0056	0,0029	0,0505
12. Építőanyagipar	1,314	0,0070	0,0044	0,0052
13. Élelmiszeripar	0,405	0,0023	0,0010	
14. Egyéb ipar	0,202	0,0165	0,0066	
15. Építőipar	0,229	0,0058	0,0049	
16. Mezőgazdaság	1,310	0,0159	0,0087	0,0052
17. Szállítás és hírközlés	4,053	0,0108	0,0084	
18. Belkereskedelem	0,827	0,0153	0,0053	

1. millió Ft. többletfogyasztás ágazati szerkezete.

Ágazatok	Mérték- egység	Fogyasztás
1. Szénbányászat	Ft.	
2. Egyéb bányászat	Ft.	
3. Villamosenergia	Ft.	
4. Kőolajipar	Ft.	
5. Alumíniumipar	Ft.	
6. Kohászat	Ft.	
7. Vegyipar	Ft.	0.042
8. Gyógyszeripar	Ft.	0.007
9. Gépipar	Ft.	0.003
10. Textilipar	Ft.	0.219
11. Egyéb könnyűipar	Ft.	0.021
12. Építőanyagipar	Ft.	
13. Élelmiszeripar	Ft.	0.141
14. Egyéb ipar	Ft.	
15. Építőipar	Ft.	
16. Mezőgazdaság	Ft.	
17. Szállítás és hírközlés	Ft.	0.009
18. Belkereskedelem	Ft.	0.317
Hazai felhasználás összesen:	Ft.	0.759
Szocialista import	Dft.	0.073
Tőkés import	Dft.	
Összes felhasználás:	Ft.	1.000

Anyagfordítási koefficiensek változása 1961 és 1970 között
/az 1970. évi termelési szerkezet mellett/

Sor- szám	Megnevezés		Szén-	Egyéb	Vill.	Kő-	Alumi-	Kohá-	Vegy-	Gyógy-	Gép-	Textil	Egyéb	Építő-	Élelmiszer-	Egyéb	Ipar	Építő-	Mező-	Szálli-	Egyéb	Belke-	Termék	Sor- sz.	
			bányá- szat	bányá- szat	energ. ipar	olaj- ipar	ni- ipar	szat	ipar	szert- ipar	ipar	-ipar	könnyű -ipar	anyag- ipar	szert- ipar	ipar	ipar	ipar	ipar	ipar	ipar	ipar	ipar		ipar
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	1-14.	15.	16.	17.	18.	19.	1-19.		
1.	Szénbányászat	a/ b/	105 111,0		-1872 55,9			1601 817,9	-4102 17,8	-101 21,1			112 207,7	-364 63,7			-5196 61,6				-1289 49,2	146 157,5	-6547 61,0	1.	
2.	Egyéb bányászat	a/ b/												255 165,7			505 116,5						416 113,1	2.	
3.	Villamosenergiaipar	a/ b/	259 148,5		500 147,8	264 349,1	-251 77,5	-686 54,7			-446 69,2						-152 98,4						217 102,0	3.	
4.	Kőolajipar	a/ b/	118 189,3	10 133,3	1146 604,8	-359 93,7		671 206,7	550 227,9					257 248,6			2227 126,5		588 141,4	637 154,1			3165 127,2	4.	
5.	Alumíniumipar	a/ b/					102 105,3				1271 193,3						131,4 268,6	157 268,6					148 133,6	5.	
6.	Kohászat	a/ b/		-27 75,2	-167 44,9			-2784 73,0	-188 49,3		-1552 78,8			-207 67,6	-326 31,3	-363 74,0	-5554 83,5	1172 131,6	559 327,2	340 190,0			-3491 90,8	6.	
7.	Vegyipar	a/ b/						-468 79,2		839 60,7	-1463 60,7	1531 170,2			740 228,2	265 181,5	1425 108,9		3896 326,1			122 182,4	6098 131,7	7.	
8.	Gyógyszeripar	a/ b/								839 -710 30,9							-409 -68,5						-221 84,8	8.	
9.	Gépipar	a/ b/	210 148,8		-282 17,5	188 165,7	251 518,3	-600 26,0	686 191,2		1858 107,7	-334 50,2			349 157,5		107,9 107,9	-491 90,8	805 157,2	626 127,9		254 229,6	3505 108,9	9.	
10.	Textilipar	a/ b/	249 189,3						-488 127,4		-2376 48,6		107 118,6			1389 167,2	-1075 94,8			-300 31,2			-1526 93,0	10.	
11.	Egyéb könnyűipar	a/ b/										574 281,1	308 106,7				835 109,2	2132 266,4			800 139,0		4165 136,7	11.	
12.	Építőanyagipar	a/ b/						-288 46,9			-503 48,1			261 134,9			-812 77,1	1284 117,8					325 102,9	12.	
13.	Élelmiszeripar	a/ b/													-2895 79,7	-234 32,0	-3242 80,8		3465 315,9				71 100,4	13.	
14.	Egyéb ipar	a/ b/															222 123,5						515 120,7	14.	
	Ipar összesen:	a/ b/	844 125,4	-42 91,7	-1016 84,5	273 104,2	81 102,0	-2452 87,3	-2761 80,8	-194 94,1	-1488 97,3	-814 96,1	592 108,6	98 102,0	-2004 89,8	1296 128,5	-7587 95,5	4572 122,9	9467 209,1	134 101,2	715 184,8	799 135,6	8100 103,9		
15.	Építőipar	a/ b/															568 326,3						-32 99,4	15.	
16.	Mezőgazdaság	a/ b/	-111 82,0						-570 29,4				-879 49,9		3739 113,0		2214 106,2		-6139 81,4				-5456 92,3	16.	
17.	Szállítás és hírközlés	a/ b/			-435 44,1						-290 64,2				-551 75,0		-1637 77,3	-1048 80,2	427 346,8	226 190,8		743 121,2	-1294 92,3	17.	
18.	Egyéb anyagi term.	a/ b/						2866 329,1									1928 156,3						333 105,7	18.	
19.	Belkereskedelem	a/ b/							568 367,9		-229 70,6	243 153,2			-1009 44,3	-505 28,4	-586 88,0		-789 49,7	112 160,9		235 251,6	-990 87,0	19.	
	Összes anyagfelhasználás	a/ b/	1002 122,9	-1 99,8	-1503 80,3	204 103,0	-204 95,3	656 103,0	-2810 82,4	-174 95,4	-2122 96,3	-923 96,4	-522 94,4	162 103,0	431 100,8	704 111,6	-5100 97,7	2145 106,7	1566 103,5	701 107,4	-510 76,7	1859 129,3	661 100,2		

a/ = a változás kihatása millió Ft-ban
b/ = a változás indexe 1961=100 %

A táblázat adatai a 1950. évi költségvetésről szóló törvény 11. §-ának 1. bekezdésében szerepelnek.

A számitássorozat kiinduló feltételei és eredményei.

A táblázat adatai a 1950. évi költségvetésről szóló törvény 11. §-ának 1. bekezdésében szerepelnek.

Év	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1. sor	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2. sor	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3. sor	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4. sor	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5. sor	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6. sor	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
7. sor	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
8. sor	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9. sor	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
10. sor	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

F. függelék

Év	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1. sor	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2. sor	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3. sor	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4. sor	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5. sor	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6. sor	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
7. sor	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
8. sor	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9. sor	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
10. sor	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

A táblázat adatai a 1950. évi költségvetésről szóló törvény 11. §-ának 1. bekezdésében szerepelnek.

Az áruforgalmi mérleg részletes levezetése

Megnevezés	Millió DfT-ban								
	Hivatalos /0./ program	2.1 program	Döntési változó volt-e a programban	3.1 program	Döntési változó volt-e a programban	4.1 program	Döntési változó volt-e a programban	5.1 program	Döntési változó volt-e a programban
<u>Szocialista áruforgalmi egyenleg</u>									
Export áruforgalom	17 675	17 675	részben	17 675	részben	14 850	igen	17 041	igen
Transit árbevétel	390	390	nem	390	nem	390	nem	390	nem
Export bevétel összesen:	18 065	18 065		18 065		15 240		17 431	
Nem kompetitív és kompetitív termelői import	11 608	11 538	igen	11 607	igen	9 654	igen	9 384	igen
Nem kompetitív végső felhasználási import	5 001	5 001	nem	5 001	nem	5 001	nem	5 001	nem
Egyéb termelő tevékenységi import	67	67	nem	67	nem	67	nem	67	nem
Import összesen:	16 676	16 606		16 675		14 722		14 452	
Egyenleg: ^{x/}	+ 1 389	+ 1 459	igen	+ 1 390	igen	+ 518	igen	+ 2 979	igen
<u>Tőkés áruforgalmi egyenleg</u>									
Export áruforgalom	5 856	6 669	részben	6 067	igen	6 525	igen	5 511	igen
Transit árbevétel	100	100	nem	100	nem	100	nem	100	nem
Export bevétel összesen:	5 956	6 769		6 167		6 625		5 611	
Nem kompetitív és kompetitív termelői import	5 360	5 489	igen	4 508	igen	4 018	igen	4 536	igen
Nem kompetitív végső felhasználási import	1 017	1 017	nem	1 017	nem	1 017	nem	1 017	nem
Egyéb termelő tevékenységi import	40	40	nem	40	nem	40	nem	40	nem
Import összesen:	6 417	6 546		5 565		5 075		5 593	
Egyenleg: ^{x/}	- 461	+ 223	igen	+ 602	igen	+ 1 550	igen	+ 18	igen

x/ A 3.3 táblázatban közölt egyenlegektől a kerekítések miatt tér el.

A paraméterek karakterisztikus értékei

<u>A program száma</u>	<u>A paraméter karakterisztikus értéke</u>
<u>2. számítás</u>	
2,1.	0,10547
2,2.	0,12664
2,3.	0,14866
2,4.	0,18030
2,5.	1,00000
<u>3. számítás</u>	
3,1.	0,08736
3,2.	0,09784
3,3.	0,11389
3,4.	0,11501
3,5.	0,11540
3,6.	0,11984
3,7.	0,12090
3,8.	0,12192
3,9.	0,12239
3,10.	0,12418
3,11.	0,12435
3,12.	0,12468
3,13.	0,12509
3,14.	0,13128
3,15.	0,13222
3,16.	0,13329
3,17.	0,13357
3,18.	0,13401
3,19.	1,00000

4.1. számítás

4.1.	0,12768
4.2.	0,13184
4.3.	0,13740
4.4.	0,13759
4.5.	0,13799
4.6.	0,13969
4.7.	0,13994
4.8.	0,14059
4.9.	0,14068
4.10.	0,14087
4.11.	0,14104
4.12.	0,14240
4.13.	0,14441
4.14.	0,14468
4.15.	0,14481
4.16.	0,14581
4.17.	1,00000

A termelés szerkezete a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program millió forint	Matematikai programok száma									
			2,1		2,2		2,3		2,4		2,5	
			% 0.=100	millió Ft	% 0.=100	millió Ft	% 0.=100	millió Ft	% 0.=100	millió Ft	% 0.=100	
1.	Szénbányászat	11.825	12.368	104,6	12.368	104,6	12.461	105,4	12.463	105,4	12.509	105,8
2.	Egyéb bányászat	1.822	1.787	98,1	1.786	98,0	1.812	99,5	1.812	99,5	853	46,8
3.	Villamosenergia	14.430	12.921	89,5	12.921	89,5	13.026	90,3	13.032	90,3	13.158	91,2
4.	Kőolajipar	14.317	15.048	105,1	15.048	105,1	15.318	107,0	15.502	108,3	15.899	111,0
5.	Alumíniumipar	6.610	7.680	116,2	7.680	116,2	7.694	116,4	7.693	116,4	7.697	116,4
6.	Kohászat	32.252	31.290	97,0	31.290	97,0	31.348	97,2	31.349	97,2	31.319	97,1
7.	Vegyipar	24.414	23.517	96,3	23.503	96,3	25.363	103,9	25.499	104,4	26.229	107,4
8.	Gyógyszeripar	9.100	9.328	102,5	9.329	102,5	9.342	102,7	9.338	102,6	9.356	102,8
9.	Gépipar	100.006	98.455	98,4	98.454	98,4	98.619	98,6	98.621	98,6	98.664	98,7
10.	Textilipar	53.712	51.862	96,6	51.879	96,6	48.619	90,5	48.603	90,5	47.199	87,9
11.	Egyéb könnyűipar	15.761	17.889	113,5	17.891	113,5	17.898	113,6	17.891	113,6	17.946	113,9
12.	Építőanyagipar	11.683	12.433	106,4	12.433	106,4	12.448	106,5	12.434	106,4	12.447	106,5
13.	Élelmiszeripar	73.100	76.720	105,0	76.734	105,0	76.936	105,2	75.759	103,6	76.077	104,1
14.	Egyéb ipar	11.906	11.853	99,6	11.818	99,3	11.830	99,4	11.829	99,4	11.815	99,2
	Ipar összesen	380.938	383.151	100,6	383.134	100,6	382.714	100,5	381.825	100,1	381.168	100,1
15.	Építőipar	54.736	55.718	101,8	55.718	101,8	55.723	101,8	55.721	101,8	55.724	101,8
16.	Mezőgazdaság	91.204	91.000	99,8	91.000	99,8	91.000	99,8	91.000	99,8	91.000	99,8
17.	Szállítás és hírközlés	29.666	29.223	98,5	29.228	98,5	29.325	98,9	29.330	98,9	29.440	99,2
18.	Belkereskedelem	22.480	21.650	96,3	21.678	96,4	22.057	98,1	22.204	98,8	22.809	101,5
	Ö s s z e s e n	579.024	580.742	100,3	580.758	100,3	580.819	100,3	580.080	100,2	580.141	100,2

A termelés szerkezete a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program millió forint	Matematikai programok száma									
			3.1	%	3.2	%	3.14	%	3.17	%	3.19	%
			millió forint	0.=100	millió Ft	0.=100	millió Ft	0.=100	millió Ft	0.=100	millió Ft	0.=100
1.	Szénbányászat	11.825	12.489	105,6	12.460	105,4	12.444	105,2	12.434	105,2	12.421	105,0
2.	Egyéb bányászat	1.822	1.857	101,9	1.845	101,3	1.848	101,4	1.842	101,1	1.836	100,8
3.	Villamosenergia	14.430	13.070	90,6	13.023	90,2	12.920	89,5	12.932	89,6	12.925	89,6
4.	Kőolajipar	14.317	15.307	106,9	15.259	106,6	15.913	111,1	15.903	111,1	15.888	111,0
5.	Alumíniumipar	6.610	7.667	116,0	7.664	115,9	6.901	104,4	7.212	109,1	7.375	111,6
6.	Kohászat	32.252	31.363	97,2	31.355	97,2	31.354	97,2	31.355	97,2	31.353	97,2
7.	Vegyipar	24.414	26.735	109,5	25.582	104,8	25.815	105,7	25.315	103,7	24.763	101,4
8.	Gyógyszeripar	9.100	8.779	96,5	9.655	106,1	9.676	106,3	9.752	107,2	9.830	108,0
9.	Gépipar	100.006	98.689	98,7	98.657	98,7	98.696	98,7	98.681	98,7	98.670	98,7
10.	Textilipar	53.712	46.172	86,0	47.270	88,0	44.622	83,1	44.550	82,9	44.754	83,3
11.	Egyéb könnyűipar	15.761	18.241	115,7	18.329	116,3	18.372	116,6	18.378	116,6	18.400	116,7
12.	Építőanyagipar	11.683	12.233	104,7	12.255	104,9	12.207	104,5	12.210	104,5	12.210	104,5
13.	Élelmiszeripar	73.100	78.713	107,7	76.956	105,3	77.345	105,8	77.377	105,9	77.494	106,0
14.	Egyéb ipar	11.906	11.995	100,7	12.006	100,8	12.019	100,9	12.021	101,0	11.792	99,0
	Ipar összesen	380.938	383.310	100,6	382.316	100,4	380.132	99,8	379.962	99,7	379.711	99,7
15.	Építőipar	54.736	55.715	101,8	55.723	101,8	55.729	101,8	55.730	101,8	55.733	101,8
16.	Mezőgazdaság	91.204	91.000	99,8	91.000	99,8	91.139	99,9	91.195	99,9	91.236	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	29.666	29.257	98,6	29.331	98,9	29.460	99,3	29.466	99,3	29.500	99,4
18.	Belkereskedelem	22.480	21.694	96,5	22.095	98,3	22.822	101,5	22.877	101,8	23.092	102,7
	Ö s s z e s e n	579.024	580.976	100,3	580.465	100,2	579.282	100,0	579.230	100,0	579.272	100,0

A termelés szerkezete a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program	Matematikai programok száma									
			4,1	%	4,3	%	4,10	%	4,13	%	4,17	%
			millió forint	O. =100	millió Ft	O. =100	millió Ft	O. =100	millió Ft	O. =100	millió Ft	O. =100
1.	Szénbányászat	11.825	12.616	106,7	12.577	106,4	12.688	107,3	12.664	107,1	12.631	106,8
2.	Egyéb bányászat	1.822	1.900	104,3	1.900	104,3	1.900	104,3	1.900	104,3	1.900	104,3
3.	Villamosenergia	14.430	13.201	91,5	13.159	91,2	13.150	91,1	13.106	90,8	13.041	90,4
4.	Kőolajipar	14.317	15.014	104,9	14.989	104,7	12.857	89,8	12.825	89,6	12.793	89,3
5.	Alumíniumipar	6.610	7.872	119,1	7.860	118,9	7.936	120,0	7.882	119,2	7.929	119,9
6.	Kohászat	32.252	34.714	107,6	33,843	104,9	35,523	110,1	35,503	110,1	35,501	110,1
7.	Vegyipar	24.414	25.190	103,2	25,262	103,5	25,312	103,7	24,343	99,7	23,224	95,1
8.	Gyógyszeripar	9.100	9.381	103,1	9.544	104,8	9.386	103,1	9.486	104,2	9.688	106,4
9.	Gépipar	100.006	103.005	103,0	103,053	103,0	103,040	103,0	102,951	102,9	102,944	102,9
10.	Textilipar	53.712	48.472	90,2	43,883	81,7	43,244	80,5	45,594	84,9	43,244	80,5
11.	Egyéb könnyűipar	15.761	17.725	112,5	18,721	118,8	18,109	114,9	17,881	113,4	17,839	113,2
12.	Építőanyagipar	11.683	11.875	101,6	11,887	101,7	11,835	101,3	11,823	101,2	11,852	101,4
13.	Élelmiszeripar	73.100	68.189	93,3	68,481	93,6	68,725	93,9	68,677	93,9	71,229	97,4
14.	Egyéb ipar	11.906	12.008	100,9	12,027	101,0	11,484	96,5	10,443	87,7	10,369	87,1
	Ipar összesen	380.938	381.162	100,1	377,186	99,0	375,189	98,5	375,078	98,4	374,184	98,2
15.	Építőipar	54.736	55.699	101,8	55,705	101,8	55,721	101,7	55,727	101,8	55,741	101,8
16.	Mezőgazdaság	91.204	91.000	99,8	91,173	99,9	91,285	100,0	91,260	100,0	91,497	100,3
17.	Szállítás és hírközlés	29.666	29.129	98,2	29,288	98,7	29,419	99,1	29,520	99,5	29,639	99,9
18.	Belkereskedelem	22.480	21.679	96,4	22,682	100,9	23,441	104,3	24,079	107,1	24,599	109,4
	Ö s s z e s e n	579.024	578.669	99,9	576,034	99,5	575,055	99,3	575,664	99,4	575,660	99,4

A termelés szerkezete 5. 6. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program millió forint	Matematikai programok száma			
			5,1	%	6,1	%
				0.=100	millió Ft	0.=100
1.	Szénbányászat	11.825	12.655	107,0	12.356	104,5
2.	Egyéb bányászat	1.822	1.900	104,3	1.775	97,4
3.	Villamosenergia	14.430	13.129	91,0	12.913	89,5
4.	Kőolajipar	14.317	12.814	89,5	14.958	104,5
5.	Alumíniumipar	6.610	7.895	119,4	7.625	115,4
6.	Kohászat	32.252	35.520	110,1	30.974	96,0
7.	Vegyipar	24.414	24.182	99,0	24.234	99,3
8.	Gyógyszeripar	9.100	9.500	104,4	9.317	102,4
9.	Gépipar	100,006	103.035	103,0	97.104	97,1
10.	Textilipar	53.712	43,858	81,7	51,911	96,6
11.	Egyéb könnyűipar	15.761	18.733	118,9	17.854	113,3
12.	Építőanyagipar	11.683	11.886	101,7	12.420	106,3
13.	Élelmiszeripar	73.100	75.735	103,6	76.574	104,8
14.	Egyéb ipar	11,906	12.021	101,0	11.967	100,5
	Ipar összesen	380.938	382.863	100,5	381.982	100,3
15.	Építőipar	54.736	55.729	101,8	55.710	101,8
16.	Mezőgazdaság	91.204	91.216	100,0	88.126	96,6
17.	Szállítás és hírközl.	29.666	29.254	98,6	29.192	98,4
18.	Belkereskedelem	22.480	21.705	96,6	21.619	96,2
	Ö s s z e s e n	579.024	580.767	100,3	576.629	99,6

A szocialista import szerkezete a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program millió devizaforint	Matematikai programok száma									
			2,1		2,2		2,3		2,4		2,5	
			% 0.=100	millió DFT	% 0.=100	millió DFT	% 0.=100	millió DFT	% 0.=100	millió DFT	% 0.=100	millió DFT
1.	Szénbányászat	575,1	580,0	100,9	580,0	100,9	580,0	100,9	580,0	100,9	580,0	100,9
2.	Egyéb bányászat	767,2	780,0	101,7	780,0	101,7	780,0	101,7	780,0	101,7	780,0	101,7
3.	Villamosenergia	554,0	560,0	101,1	560,0	101,1	560,0	101,1	560,0	101,1	513,2	92,6
4.	Kőolajipar	1.372,5	1.400,0	102,0	1.400,0	102,0	1.374,4	100,1	1.338,5	97,5	1.267,8	92,4
5.	Alumíniumipar	622,2	680,0	109,3	680,0	109,3	680,0	109,3	680,0	109,3	680,0	109,3
6.	Kohászat	1.850,8	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7
7.	Vegyipar	1.983,9	1.601,0	80,7	1.601,0	80,7	1.600,0	80,6	1.600,0	80,6	1.598,0	80,5
8.	Gyógyszeripar	15,7	30,0	191,1	30,0	191,1	30,0	191,1	30,0	191,1	30,0	191,1
9.	Gépipar	6.076,6	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1
10.	Textilipar	269,9	270,0	100,0	270,0	100,0	270,0	100,0	270,0	100,0	270,0	100,0
11.	Egyéb könnyűipar	1.329,0	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6
12.	Építőanyagipar	215,1	220,0	102,3	220,0	102,3	220,0	102,3	220,0	102,3	220,0	102,3
13.	Élelmiszeripar	203,7	228,0	111,9	228,0	111,9	228,0	111,9	228,0	111,9	228,0	111,9
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen	15.835,7	15.759,0	99,5	15.759,0	99,5	15.732,4	99,3	15.696,5	99,1	15.577,0	98,4
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	774,1	780,0	100,7	780,0	100,7	780,0	100,7	780,0	100,7	763,3	98,5
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Összesen	16.609,8	16.539,0	99,6	16.539,0	99,6	16.512,4	99,4	16.476,5	99,2	16.340,3	98,4

A szocialista import szerkezete a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program millió devizaforint	Matematikai programok száma									
			3,1		3,2		3,14		3,17		3,19	
			% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft
1.	Szénbányászat	575,1	580,0	100,8	580,0	100,8	580,0	100,8	580,0	100,8	580,0	100,8
2.	Egyéb bányászat	767,2	780,0	101,7	780,0	101,7	780,0	101,7	780,0	101,7	780,0	101,7
3.	Villamosenergia	554,0	560,0	101,1	560,0	101,1	560,0	101,1	560,0	101,1	560,0	101,1
4.	Kőolajipar	1.372,5	1.400,0	102,0	1.400,0	102,0	1.400,0	102,0	1.400,0	102,0	1.400,0	102,0
5.	Alumíniumipar	622,2	680,0	109,3	680,0	109,3	680,0	109,3	680,0	109,3	680,0	109,3
6.	Kohászat	1.850,8	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7	1.900,0	102,7
7.	Vegyipar	1.983,9	1.670,0	84,2	1.670,0	84,2	1.670,0	84,2	1.670,0	84,2	1.670,0	84,2
8.	Gyógyszeripar	15,7	30,0	191,1	30,0	191,1	30,0	191,1	30,0	191,1	30,0	191,1
9.	Gépipar	6.076,6	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1	6.080,0	100,1
10.	Textilipar	269,9	270,0	100,0	270,0	100,0	270,0	100,0	270,0	100,0	270,0	100,0
11.	Egyéb könnyűipar	1.329,0	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6	1.430,0	107,6
12.	Építőanyagipar	215,1	220,0	102,3	220,0	102,3	220,0	102,3	220,0	102,3	220,0	102,3
13.	Élelmiszeripar	203,7	228,0	111,9	228,0	111,9	228,0	111,9	228,0	111,9	228,0	111,9
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen	15.835,7	15.828,0	100,0	15.828,0	100,0	15.828,0	100,0	15.828,0	100,0	15.828,0	100,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	774,1	780,0	100,8	780,0	100,8	780,0	100,8	780,0	100,8	780,0	100,8
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s z z e s e n	16.609,8	16.608,0	100,0	16.608,0	100,0	16.608,0	100,0	16.608,0	100,0	16.608,0	100,0

A tőkés import szerkezete a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma										
		0. program	2,1		2,2		2,3		2,4		2,5	
		millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	
1.	Szénbányászat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Egyéb bányászat	157,1	134,3	85,5	134,1	85,4	139,2	88,6	139,5	88,8	141,6	90,1
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Kőolajipar	31,8	12,6	39,6	12,6	39,6	12,6	39,6	12,6	39,6	12,6	39,6
5.	Alumíniumipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.	Kohászat	744,8	522,2	70,1	522,2	70,1	524,2	70,4	524,0	70,4	524,6	70,4
7.	Vegyipar	1 405,1	1 644,9	117,1	1 649,2	117,4	1 217,6	86,7	1 189,5	84,7	1 030,5	73,3
8.	Gyógyszeripar	11,9	11,3	95,0	11,3	95,0	11,3	95,0	11,3	95,0	11,3	95,0
9.	Gépipar	1 441,3	1 395,4	96,8	1 395,4	96,8	1 396,7	96,9	1 396,7	96,9	1 397,2	96,9
10.	Textilipar	256,5	223,5	87,1	223,5	87,1	824,1	321,3	850,5	331,6	1 173,2	457,4
11.	Egyéb könnyűipar	242,6	272,9	112,5	272,8	112,4	276,4	113,9	276,2	113,8	277,9	114,6
12.	Építőanyagipar	59,8	50,0	83,6	50,0	83,6	50,0	83,6	50,0	83,6	50,0	83,6
13.	Élelmiszeripar	1 014,8	723,7	71,3	723,8	71,3	713,7	70,3	710,1	70,0	706,5	69,6
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ipar összesen	5 365,7	4 990,8	93,0	4 994,9	93,1	5 165,8	96,3	5 160,4	96,2	5 325,4	99,2
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Mezőgazdaság	1 011,0	1 515,5	149,9	1 516,8	150,0	1 508,0	149,2	1 417,4	140,2	1 437,7	142,2
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Összesen:	6 376,7	6 506,3	102,0	6 511,7	102,1	6 673,8	104,7	6 577,8	103,2	6 763,1	106,1

A tőkés import szerkeszete a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program millió Dft	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a									
			3.1		3.2		3.14		3.17		3.19	
			% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft	% 0.=100	millió Dft
1.	Szénbányászat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Egyéb bányászat	157,1	142,3	90,6	139,3	88,7	139,7	88,9	138,6	88,2	138,6	88,2
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	31,8	12,7	39,9	12,6	39,6	12,7	39,9	12,6	39,6	12,6	39,6
5.	Alumíniumipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Kohászat	744,8	525,5	70,5	524,3	70,4	525,1	70,5	524,1	70,3	524,1	70,3
7.	Vegyipar	1 405,1	693,0	49,3	694,6	49,4	689,2	49,0	693,3	49,3	693,3	49,3
8.	Gyógyszeripar	11,9	10,6	89,1	11,7	98,3	11,7	98,3	11,8	99,2	11,8	99,2
9.	Gépipar	1 441,3	1 396,7	96,9	1 396,7	96,9	1 397,1	96,9	1 396,4	96,9	1 396,4	96,9
10.	Textilipar	256,5	205,9	80,3	209,4	81,6	201,2	78,4	209,5	81,7	209,5	81,7
11.	Egyéb könnyűipar	242,6	280,7	115,7	280,1	115,5	280,8	115,7	279,2	115,1	279,2	115,1
12.	Építőanyagipar	59,8	49,9	83,4	49,9	83,4	49,9	83,4	49,9	83,4	49,9	83,4
13.	Élelmiszeripar	1 014,8	711,0	70,1	709,3	69,9	702,0	69,2	709,4	69,9	709,4	69,9
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen :	5 365,7	4 028,3	75,1	4 027,9	75,1	4 009,4	74,7	4 024,8	75,0	4 024,8	75,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	1 011,0	1 497,1	148,1	1 518,0	150,1	1 505,0	148,9	1 455,6	144,0	1 455,6	144,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	6 376,7	5 525,4	86,6	5 545,9	87,0	5 514,4	86,5	5 480,4	85,9	5 480,4	85,9

A tőkés import szerkezete a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	0. program millió DFT	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a									
			4,1		4,3		4,10		4,13		4,17	
			millió DFT	% 0.=100	millió DFT	% 0.=100	millió DFT	% 0.=100	millió DFT	% 0.=100	millió DFT	% 0.=100
1.	Szénbányászat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Egyéb bányászat	157,1	166,5	106,0	154,7	98,5	177,0	112,7	171,4	109,1	175,3	111,6
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	31,8	12,4	39,0	12,4	39,0	12,4	39,0	12,5	39,3	12,6	39,6
5.	Alumíniumipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Kohászat	744,8	547,7	73,6	545,2	73,2	546,5	73,4	546,2	73,4	546,6	73,4
7.	Vegyipar	1 405,1	691,6	49,2	680,1	48,4	676,6	48,2	675,3	48,1	664,9	47,3
8.	Gyógyszeripar	11,9	11,3	95,0	11,5	96,6	11,3	95,0	11,5	96,6	11,5	96,6
9.	Gépipar	1 441,3	1 419,7	98,5	1 419,2	98,5	1 417,3	98,3	1 417,7	98,4	1 416,7	98,3
10.	Textilipar	256,5	212,7	82,9	199,0	77,6	196,8	76,7	201,2	78,4	196,6	76,7
11.	Egyéb könnyűipar	242,6	273,1	112,6	279,5	115,2	275,0	113,4	272,0	112,1	271,3	111,8
12.	Építőanyagipar	59,8	49,9	83,4	49,9	83,4	49,9	83,4	49,9	83,4	49,9	83,4
13.	Élelmiszeripar	1 014,8	687,5	136,5	672,4	133,5	670,3	133,1	675,1	134,0	678,5	134,7
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen :	5 365,7	4 072,4	75,9	4 023,9	75,0	4 033,1	75,2	4 032,8	75,2	4 023,9	75,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	1 011,0	962,4	95,2	934,9	92,5	928,2	91,8	933,2	92,3	1 087,7	107,6
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	6 376,7	5 034,9	78,9	4 958,8	77,8	4 961,3	77,8	4 966,0	77,9	5 111,6	80,1

A szocialista és tőkés import szerkezete az 5.1. 6.1 programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma				Matematikai programok száma			
		O. program		5.1		O. program		5.1	
		millió devizaforint	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió devizaforint	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100
1.	Szénbányászat	575,1	100,9	580,0	100,9	-	-	-	-
2.	Egyéb bányászat	767,2	101,7	780,0	101,7	157,1	110,9	135,6	86,3
3.	Villamosenergia	554,0	92,4	512,0	101,1	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	1.372,5	77,1	1.400,0	102,0	31,8	39,9	12,3	38,7
5.	Alumíniumipar	622,2	109,3	680,0	109,3	-	-	-	-
6.	Kohászat	1.850,8	71,6	1.900,0	102,7	744,8	74,0	516,2	69,3
7.	Vegyipar	1.983,9	80,4	1.601,0	80,7	1.405,1	48,2	1.437,9	102,3
8.	Gyógyszeripar	15,7	42,0	30,0	191,1	11,9	11,5	11,3	95,0
9.	Gépipar	6.076,6	86,4	6.080,0	100,1	1.441,3	98,4	1.390,5	96,5
10.	Textilipar	269,9	86,3	232,9	100,0	256,5	77,5	223,5	87,1
11.	Egyéb könnyűipar	1.329,0	98,0	1.302,0	107,6	242,6	115,5	273,5	112,7
12.	Építőanyagipar	215,1	102,3	220,0	102,3	59,8	83,4	49,9	83,4
13.	Élelmiszeripar	203,7	105,2	228,0	111,9	1.014,8	68,5	617,1	60,8
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen	15.835,7	86,9	15.759,0	99,5	5.365,7	75,8	4.667,8	87,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	774,1	80,9	780,0	100,8	1.011,0	146,9	1.856,1	183,6
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n	16.609,8	86,6	16.539,0	99,6	6.376,7	87,1	6.523,9	102,3

A szocialista export szerkezete a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a																	
		O. program		2,1		%		2,2		%		2,3		%		2,4		%	
		millió Dft	millió Dft	millió Dft	millió Dft	0.=100	0.=100	millió Dft	millió Dft	0.=100	0.=100	millió Dft	millió Dft	0.=100	0.=100	millió Dft	millió Dft	0.=100	0.=100
1.	Szénbányászat	11,1	11,1	100,0	100,0	100,0	11,1	11,1	100,0	100,0	11,1	11,1	100,0	100,0	11,1	11,1	100,0	100,0	
2.	Egyéb bányászat	249,3	249,3	100,0	100,0	100,0	249,3	249,3	100,0	100,0	249,3	249,3	100,0	100,0	249,3	249,3	100,0	100,0	
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Kőolajipar	154,3	154,3	100,0	100,0	100,0	154,3	154,3	100,0	100,0	154,3	154,3	100,0	100,0	154,3	154,3	100,0	100,0	
5.	Aluminiumipar	623,7	623,7	100,0	100,0	100,0	623,7	623,7	100,0	100,0	623,7	623,7	100,0	100,0	623,7	623,7	100,0	100,0	
6.	Kohászat	445,0	445,0	100,0	100,0	100,0	445,0	445,0	100,0	100,0	445,0	445,0	100,0	100,0	445,0	445,0	100,0	100,0	
7.	Vegyipar	551,8	551,8	100,0	100,0	100,0	551,8	551,8	100,0	100,0	551,8	551,8	100,0	100,0	551,8	551,8	100,0	100,0	
8.	Gyógyszeripar	999,4	999,4	100,0	100,0	100,0	999,4	999,4	100,0	100,0	999,4	999,4	100,0	100,0	999,4	999,4	100,0	100,0	
9.	Gépipar	9 373,5	9 373,5	100,0	100,0	100,0	9 373,5	9 373,5	100,0	100,0	9 373,5	9 373,5	100,0	100,0	9 373,5	9 373,5	100,0	100,0	
10.	Textilipar	1 832,4	1 832,4	100,0	100,0	100,0	1 832,4	1 832,4	100,0	100,0	1 832,4	1 832,4	100,0	100,0	1 832,4	1 832,4	100,0	100,0	
11.	Egyéb könnyűipar	195,1	195,1	100,0	100,0	100,0	195,1	195,1	100,0	100,0	195,1	195,1	100,0	100,0	195,1	195,1	100,0	100,0	
12.	Építőanyagipar	79,4	79,4	100,0	100,0	100,0	79,4	79,4	100,0	100,0	79,4	79,4	100,0	100,0	79,4	79,4	100,0	100,0	
13.	Élelmiszeripar	2 158,3	2 158,3	100,0	100,0	100,0	2 158,3	2 158,3	100,0	100,0	2 158,3	2 158,3	100,0	100,0	2 158,3	2 158,3	100,0	100,0	
14.	Egyéb ipar	147,9	147,9	100,0	100,0	100,0	147,9	147,9	100,0	100,0	147,9	147,9	100,0	100,0	147,9	147,9	100,0	100,0	
	Ipar összesen:	16 821,2	16 821,2	100,0	100,0	100,0	16 821,2	16 821,2	100,0	100,0	16 821,2	16 821,2	100,0	100,0	16 821,2	16 821,2	100,0	100,0	
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Mezőgazdaság	853,8	853,8	100,0	100,0	100,0	853,8	853,8	100,0	100,0	853,8	853,8	100,0	100,0	853,8	853,8	100,0	100,0	
17.	Szállítás és hírközlés	390,0	390,0	100,0	100,0	100,0	390,0	390,0	100,0	100,0	390,0	390,0	100,0	100,0	390,0	390,0	100,0	100,0	
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ö s s z e s e n :	18 065,0	18 065,0	100,0	100,0	100,0	18 065,0	18 065,0	100,0	100,0	18 065,0	18 065,0	100,0	100,0	18 065,0	18 065,0	100,0	100,0	

A szocialista export szerkezete a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	O. program millió devizaforint	M a t e m a t i k a i P R O G R A M O K S z á m a				%	%	%	%
			3,1	3,2	3,14	3,17				
			millió DFT	millió DFT	millió DFT	millió DFT	millió DFT	0.=100	0.=100	0.=100
1.	Szénbányászat	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	100,0	100,0	100,0
2.	Egyéb bányászat	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	100,0	100,0	100,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	100,0	100,0	100,0
5.	Alumíniumipar	623,7	623,7	623,7	623,7	623,7	623,7	100,0	100,0	100,0
6.	Kohászat	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	100,0	100,0	100,0
7.	Vegyipar	551,8	551,8	551,8	551,8	551,8	551,8	100,0	100,0	100,0
8.	Gyógyszeripar	999,4	999,4	999,4	999,4	999,4	999,4	100,0	100,0	100,0
9.	Gépipar	9.373,5	9.373,5	9.373,5	9.373,5	9.373,5	9.373,5	100,0	100,0	100,0
10.	Textilipar	1.832,4	1.832,4	1.832,4	1.832,4	1.832,4	1.832,4	100,0	100,0	100,0
11.	Egyéb könnyűipar	195,4	195,4	195,4	195,4	195,4	195,4	100,0	100,0	100,0
12.	Építőanyagipar	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	100,0	100,0	100,0
13.	Élelmiszeripar	2.158,3	2.158,3	2.158,3	2.158,3	2.158,3	2.158,3	100,0	100,0	100,0
14.	Egyéb ipar	147,9	147,9	147,9	147,9	147,9	147,9	100,0	100,0	100,0
Ipar összesen		16.821,2	16.821,2	16.821,2	16.821,2	16.821,2	16.821,2	100,0	100,0	100,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	853,8	853,8	853,8	853,8	853,8	853,8	100,0	100,0	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	390,0	390,0	390,0	390,0	390,0	390,0	100,0	100,0	100,0
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ö s s z e s e n		18.065,0	18.065,0	18.065,0	18.065,0	18.065,0	18.065,0	100,0	100,0	100,0

A szocialista export szerkezete a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	O. program millió devizaforint	M a t e m a t i k a i P R O F I T A M O K S z á m a										
			4,1		4,3		4,10		4,14		4,17		
			% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	
1.	Szénbányászat	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0
2.	Egyéb bányászat	249,3	99,9	249,0	99,9	249,0	99,9	249,0	99,9	249,0	99,9	249,0	99,9
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	154,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Alumíniumipar	623,7	100,0	624,0	100,0	634,0	101,6	634,0	101,6	634,0	101,6	634,0	101,6
6.	Kohászat	445,0	111,2	495,0	111,2	495,0	111,2	495,0	111,2	495,0	111,2	495,0	111,2
7.	Vegyipar	551,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Gyógyszeripar	999,4	105,1	1.050,0	105,1	1.050,0	105,1	1.050,0	105,1	1.050,0	105,1	1.050,0	105,1
9.	Gépipar	9.373,5	101,6	9.525,0	101,6	9.525,0	101,6	9.525,0	101,6	9.525,0	101,6	9.525,0	101,6
10.	Textilipar	1.832,4	81,3	1.747,7	95,4	1.587,0	86,6	1.869,7	102,0	1.490,7	81,3	1.490,7	81,3
11.	Egyéb könnyűipar	195,4	-	200,0	102,3	62,5	32,0	-	-	-	-	-	-
12.	Építőanyagipar	79,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Élelmiszeripar	2.158,3	16,4	302,5	14,0	278,0	12,9	197,7	9,2	676,0	31,3	676,0	31,3
14.	Egyéb ipar	147,9	103,4	153,0	103,4	153,0	103,4	153,0	103,4	153,0	103,4	153,0	103,4
	Ipar összesen	16.821,2	82,9	14.357,3	85,4	14.044,6	83,5	14.184,5	84,3	14.261,1	84,8	14.261,1	84,8
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	853,8	105,4	900,0	105,4	900,0	105,4	900,0	105,4	900,0	105,4	900,0	105,4
17.	Szállítás és hírközlés	390,0	100,0	390,0	100,0	390,0	100,0	390,0	100,0	390,0	100,0	390,0	100,0
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n	18.065,0	84,4	15.647,3	86,6	15.234,6	84,9	15.474,5	85,7	15.551,1	86,1	15.551,1	86,1

A tőkés export szerkezete a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	O. program millió DfT	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m m a									
			2.1		2.2		2.3		2.4		2.5	
			millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100
1.	Szénbányászat	5,9	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0
2.	Egyéb bányászat	26,8	36,8	137,3	36,8	137,3	36,8	137,3	36,8	137,3	36,8	137,3
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	43,9	244,9	557,9	244,9	557,9	244,9	557,9	244,9	557,9	244,9	557,9
5.	Alumíniumipar	304,1	404,1	132,9	404,1	132,9	404,1	132,9	404,1	132,9	404,1	132,9
6.	Kohászat	513,7	599,7	116,7	599,7	116,7	599,7	116,7	599,7	116,7	599,7	116,7
7.	Vegyipar	496,6	496,6	100,0	496,6	100,0	496,6	100,0	496,6	100,0	496,6	100,0
8.	Gyógyszeripar	203,6	203,6	100,0	203,6	100,0	203,6	100,0	203,6	100,0	203,6	100,0
9.	Gépipar	987,1	997,1	101,0	997,1	101,0	997,1	101,0	997,1	101,0	997,1	101,0
10.	Textilipar	715,5	715,5	100,0	715,5	100,0	715,5	100,0	715,5	100,0	715,5	100,0
11.	Egyéb könnyűipar	194,2	194,2	100,0	194,2	100,0	194,2	100,0	194,2	100,0	194,2	100,0
12.	Építőanyagipar	42,9	43,9	102,3	43,9	102,3	43,9	102,3	42,9	100,0	42,9	100,0
13.	Élelmiszeripar	1 118,6	1 298,6	116,1	1 298,6	116,1	1 298,6	116,1	1 118,6	100,0	1 118,6	100,0
14.	Egyéb ipar	218,9	223,9	102,3	218,6	99,9	218,6	99,9	218,9	100,0	218,9	100,0
	Ipar összesen:	4 871,8	5 464,8	112,2	5 459,5	112,1	5 459,5	112,1	5 278,8	108,4	5 278,8	108,4
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	984,6	1 204,6	122,3	1 204,6	122,3	1 204,6	122,3	1 204,6	122,3	1 204,6	122,3
17.	Szállítás és hírközlés	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	5 956,4	6 769,4	113,6	6 764,1	113,6	6 764,1	113,6	6 583,4	110,5	6 583,4	110,5

A tőkés export szerkezete a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágakatok megnevezése	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a											
		0. program		3.1		3.2		3.14		3.17		3.19	
		millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100	millió DfT	% 0.=100
1.	Szénbányászat	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0
2.	Egyéb bányászat	26,8	138,1	37,0	138,1	37,0	138,1	37,0	138,1	37,0	138,1	37,0	138,1
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	43,9	569,5	250,0	569,5	250,0	569,5	250,0	569,5	250,0	569,5	250,0	569,5
5.	Alumíniumipar	304,1	131,5	400,0	131,5	285,5	93,9	323,2	106,3	357,0	117,4	357,0	117,4
6.	Kohászat	513,7	116,8	600,0	116,8	600,0	116,8	600,0	116,8	600,0	116,8	600,0	116,8
7.	Vegyipar	496,6	84,7	420,9	28,5	141,8	38,6	191,7	19,2	95,3	21,5	21,5	4,3
8.	Gyógyszeripar	203,6	59,3	250,0	122,8	250,0	122,8	250,0	122,8	250,0	122,8	250,0	122,8
9.	Gépipar	987,1	101,3	1 000,0	101,3	1 000,0	101,3	1 000,0	101,3	1 000,0	101,3	1 000,0	101,3
10.	Textilipar	715,5	31,7	227,0	40,7	291,2	-	-	-	-	-	-	-
11.	Egyéb könnyűipar	194,2	128,7	250,0	128,7	250,0	128,7	250,0	128,7	250,0	128,7	250,0	128,7
12.	Építőanyagipar	42,9	23,3	10,0	23,3	10,0	-	-	-	-	-	-	-
13.	Élelmiszeripar	1 118,6	116,2	1 300,0	116,2	1 300,0	116,2	1 300,0	116,2	1 300,0	116,2	1 300,0	116,2
14.	Egyéb ipar	218,9	111,9	245,0	111,9	245,0	111,9	245,0	111,9	228,9	104,6	209,6	95,7
	Ipar összesen:	4 871,8	99,9	4 866,6	98,1	4 780,9	90,6	4 415,1	89,1	4 340,3	89,1	4 281,0	87,8
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	984,6	121,9	1 200,0	121,9	1 200,0	121,9	1 200,0	121,9	1 200,0	121,9	1 200,0	121,9
17.	Szállítás és hírközlés	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Összesen:	5 956,4	103,5	6 080,9	102,0	5 715,1	95,9	5 640,3	94,6	5 581,0	93,6	5 581,0	93,6

A szocialista és tőkés export szerkezete az 5.1. 6.1 programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	O. program				Matematikai programok száma				Matematikai programok száma			
		millió devizaforint		%		millió DFT		%		millió devizaforint		%	
		5.1	0.=100	6.1	0.=100	5.1	0.=100	5.1	0.=100	5.1	0.=100	5.1	0.=100
1.	Szénbányászat	11,1	100,0	11,1	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0
2.	Egyéb bányászat	249,3	99,9	249,3	100,0	26,8	138,1	37,0	138,1	36,8	137,3	36,8	137,3
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőlejípar	154,3	-	154,3	100,0	43,9	-	43,9	-	43,9	-	244,9	557,9
5.	Aluminiumipar	623,7	100,0	623,7	100,0	304,1	131,5	400,0	131,5	404,1	132,9	404,1	132,9
6.	Kohászat	445,0	111,2	445,0	100,0	513,7	116,8	600,0	116,8	599,7	116,7	599,7	116,7
7.	Vegyipar	551,8	-	551,8	100,0	496,6	67,0	332,6	67,0	496,6	100,0	496,6	100,0
8.	Gyógyszeripar	999,4	105,1	999,4	100,0	203,6	94,5	192,5	94,5	203,6	100,0	203,6	100,0
9.	Gépipar	9.373,5	101,6	9.373,5	100,0	987,1	96,2	950,0	96,2	997,1	80,7	997,1	80,7
10.	Textilipar	1.832,4	102,7	1.832,4	100,0	715,5	-	715,5	-	715,5	100,0	715,5	100,0
11.	Egyéb könnyűipar	195,1	102,5	195,1	100,0	194,2	128,7	250,0	128,7	194,2	100,0	194,2	100,0
12.	Építőanyagipar	79,4	-	79,4	100,0	42,9	-	42,9	-	42,9	-	42,9	102,3
13.	Élelmiszeripar	2.158,3	90,4	2.158,3	100,0	1.118,6	116,2	1.300,0	116,2	1.298,6	116,1	1.298,6	116,1
14.	Egyéb ipar	147,9	103,4	147,9	100,0	218,9	111,1	243,2	111,1	243,9	111,4	243,9	111,4
	Ipar összesen	16.821,2	96,0	16.821,2	100,0	4.871,8	88,5	4.311,2	88,5	5.484,8	112,6	5.484,8	112,6
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	853,8	105,4	853,8	100,0	984,6	121,9	1.200,0	121,9	1.204,6	122,3	1.204,6	122,3
17.	Szállítás és hírközlés	390,0	100,0	390,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n	18.065,0	96,5	18.065,0	100,0	5.956,4	94,2	5.611,2	94,2	6.789,4	114,0	6.789,4	114,0

A szocialista és tőkés import szerkezete Fft-ban a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma												
		0. program					2,1					2,5		
		Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Tőkés	Együtt		
		M I L I Ó F O L Y Ó F O R I N T												
1.	Szénbányászat	2 483,0	-	2 483,0	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9	-	2 503,9	-	2 503,9	-	2 503,9
2.	Egyéb bányászat	2 118,4	641,8	2 760,2	2 153,6	548,6	2 702,2	2 153,6	578,4	2 732,0	578,4	2 732,0	578,4	2 732,0
3.	Villamosenergia	1 249,0	-	1 249,0	1 262,2	-	1 262,2	1 156,8	-	1 156,8	-	1 156,8	-	1 156,8
4.	Kőolajipar	4 327,5	145,0	4 472,5	4 414,2	57,4	4 471,6	3 997,4	57,4	4 054,8	57,4	4 054,8	57,4	4 054,8
5.	Alumíniumipar	2 425,0	-	2 425,0	2 650,0	-	2 650,0	2 650,0	-	2 650,0	-	2 650,0	-	2 650,0
6.	Kohászat	7 419,0	3 847,0	11 266,0	7 615,2	2 697,2	10 312,4	7 615,2	2 709,6	10 324,8	2 709,6	10 324,8	2 709,6	10 324,8
7.	Vegyipar	5 991,5	5 614,5	11 606,0	4 835,0	6 563,2	11 398,2	4 826,0	4 111,7	8 937,7	4 111,7	8 937,7	4 111,7	8 937,7
8.	Gyógyszeripar	49,4	39,2	88,6	94,4	37,2	131,6	94,4	37,2	131,6	37,2	131,6	37,2	131,6
9.	Gépipar	19 077,6	6 627,6	25 705,2	19 091,2	6 417,4	25 508,6	19 091,2	6 425,7	25 516,9	6 425,7	25 516,9	6 425,7	25 516,9
10.	Textilipar	997,7	1 135,4	2 133,1	997,9	1 046,0	2 043,9	997,9	5 490,6	6 488,5	5 490,6	6 488,5	5 490,6	6 488,5
11.	Egyéb könnyűipar	3 874,9	808,5	4 683,4	4 168,5	860,2	5 028,7	4 168,5	875,9	5 044,4	875,9	5 044,4	875,9	5 044,4
12.	Építőanyagipar	768,4	227,8	996,2	785,8	190,5	976,3	785,8	190,5	976,3	190,5	976,3	190,5	976,3
13.	Élelmiszeripar	743,4	3 475,0	4 218,4	832,0	2 477,9	3 309,9	832,0	2 419,1	3 251,1	2 419,1	3 251,1	2 419,1	3 251,1
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen:	51 524,8	22 561,8	74 086,6	51 403,9	20 895,6	72 299,5	50 872,7	22 896,1	73 768,8	22 896,1	73 768,8	22 896,1	73 768,8
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	2 287,6	5 851,5	8 139,1	2 304,9	8 771,7	11 076,6	2 255,6	8 321,4	10 577,0	8 321,4	10 577,0	8 321,4	10 577,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s e s e n :	53 812,4	28 413,3	82 225,7	53 708,8	29 667,3	83 376,1	53 128,6	31 217,5	84 345,8	31 217,5	84 345,8	31 217,5	84 345,8

A szocialista és tőkés import szerkezete FFT-ban a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma														
		0. program					3.1					3.19				
		Szocialista	Tőkés	Egyéb	Szocialista	Tőkés	Egyéb	Szocialista	Tőkés	Egyéb	Szocialista	Tőkés	Egyéb			
		M I L L I Ó F O L Y Ó F O R I N T														
1.	Szénbányászat	2 483,0	-	2 483,0	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9	2 503,9	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9	2 503,9	2 503,9	
2.	Egyéb bányászat	2 118,4	641,8	2 760,2	2 153,6	581,3	2 734,9	2 153,6	2 153,6	566,2	2 719,8	2 153,6	2 153,6	2 153,6	2 719,8	
3.	Villamosenergia	1 249,0	-	1 249,0	1 262,2	-	1 262,2	1 262,2	1 262,2	-	1 262,2	1 262,2	1 262,2	1 262,2	1 262,2	
4.	Kőolajipar	4 327,5	145,0	4 472,5	4 414,2	57,9	4 472,1	4 414,2	4 414,2	57,4	4 471,6	4 414,2	4 414,2	4 471,6	4 471,6	
5.	Alumíniumipar	2 425,0	-	2 425,0	2 650,0	-	2 650,0	2 650,0	2 650,0	-	2 650,0	2 650,0	2 650,0	2 650,0	2 650,0	
6.	Kohászat	7 419,0	3 847,0	11 266,0	7 615,2	2 714,2	10 329,4	7 615,2	7 615,2	2 707,0	10 322,2	7 615,2	7 615,2	10 322,2	10 322,2	
7.	Vegyipar	5 991,5	5 614,5	11 606,0	5 043,0	2 765,1	7 808,1	5 043,0	5 043,0	2 766,3	7 809,3	5 043,0	5 043,0	7 809,3	7 809,3	
8.	Gyógyszeripar	49,4	39,2	88,6	94,4	34,9	129,3	94,4	94,4	38,9	133,3	94,4	94,4	133,3	133,3	
9.	Gépipar	19 077,6	6 627,6	25 705,2	19 091,2	6 423,4	25 514,6	19 091,2	19 091,2	6 422,0	25 513,2	19 091,2	19 091,2	25 513,2	25 513,2	
10.	Textilipar	997,7	1 135,4	2 133,1	997,9	963,6	1 961,5	997,9	997,9	980,5	1 978,4	997,9	997,9	1 978,4	1 978,4	
11.	Egyéb könnyűipar	3 874,9	808,5	4 683,4	4 168,5	884,8	5 053,3	4 168,5	4 168,5	880,0	5 048,5	4 168,5	4 168,5	5 048,5	5 048,5	
12.	Építőanyagipar	768,4	227,8	996,2	785,8	190,1	975,9	785,8	785,8	190,1	975,9	785,8	785,8	975,9	975,9	
13.	Élelmiszeripar	743,4	3 475,0	4 218,4	832,0	2 434,5	3 266,5	832,0	832,0	2 429,0	3 261,0	832,0	832,0	3 261,0	3 261,0	
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ipar összesen:	51 524,8	22 561,8	74 086,6	51 611,9	17 049,8	68 661,7	51 611,9	51 611,9	17 037,4	68 649,3	51 611,9	51 611,9	68 649,3	68 649,3	
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Mezőgazdaság	2 287,6	5 851,5	8 139,1	2 304,9	8 665,2	10 970,1	2 304,9	2 304,9	8 425,0	10 729,9	2 304,9	2 304,9	10 729,9	10 729,9	
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ö s s z e s e n :	53 812,4	28 413,3	82 225,7	53 916,8	25 715,0	79 631,8	53 916,8	53 916,8	25 462,4	79 379,2	53 916,8	53 916,8	79 379,2	79 379,2	

A szocialista és tőkés import szerkezete FFT-ban a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a											
		0. program					4.1					4.17	
		Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt
		M I L I Ó F O L Y Ó F O R I N T											
1.	Szénbányászat	2 483,0	-	2 483,0	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9	-	2 503,9
2.	Egyéb bányászat	2 118,4	641,8	2 760,2	2 153,6	680,2	2 833,8	2 153,6	716,5	2 870,1	2 153,6	716,5	2 870,1
3.	Villamosenergia	1 249,0	-	1 249,0	1 160,8	-	1 160,8	1 146,4	-	1 146,4	1 146,4	-	1 146,4
4.	Kőolajipar	4 327,5	145,0	4 472,5	3 812,3	56,5	3 868,8	3 325,5	57,4	3 382,9	3 325,5	57,4	3 382,9
5.	Alumíniumipar	2 425,0	-	2 425,0	2 650,0	-	2 650,0	2 650,0	-	2 650,0	2 650,0	-	2 650,0
6.	Kohászat	7 419,0	3 847,0	11 266,0	5 927,4	2 828,9	8 756,3	5 302,7	2 823,2	8 125,9	5 302,7	2 823,2	8 125,9
7.	Vegyipar	5 991,5	5 614,5	11 606,0	4 816,9	2 759,5	7 576,4	4 816,9	2 653,0	7 469,9	4 816,9	2 653,0	7 469,9
8.	Gyógyszeripar	49,4	39,2	88,6	20,8	37,2	58,0	21,4	37,9	59,3	21,4	37,9	59,3
9.	Gépipar	19 077,6	6 627,6	25 705,2	16 499,1	6 529,2	23 028,3	16 482,2	6 515,4	22 997,6	16 482,2	6 515,4	22 997,6
10.	Textilipar	997,7	1 135,4	2 133,1	883,0	995,4	1 878,4	856,0	920,1	1 776,1	856,0	920,1	1 776,1
11.	Egyéb könnyűipar	3 874,9	808,5	4 683,4	3 675,5	860,8	4 536,3	3 690,4	855,1	4 545,5	3 690,4	855,1	4 545,5
12.	Építőanyagipar	768,4	227,8	996,2	785,8	190,1	975,9	785,8	190,1	975,9	785,8	190,1	975,9
13.	Élelmiszeripar	743,4	3 475,0	4 218,4	716,3	2 354,0	3 070,3	743,7	2 323,2	3 066,9	743,7	2 323,2	3 066,9
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen:	51 524,8	22 561,8	74 086,6	45 605,4	17 291,8	62 897,2	44 478,5	17 091,9	61 570,4	44 478,5	17 091,9	61 570,4
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	2 287,6	5 851,5	8 139,1	1 891,2	5 570,4	7 461,6	1 827,1	6 295,6	8 122,7	1 827,1	6 295,6	8 122,7
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	53 812,4	28 413,3	82 225,7	47 496,6	22 862,2	70 358,8	46 305,6	23 387,5	69 693,1	46 305,6	23 387,5	69 693,1

A szocialista és tőkés import szerkezete Fft-ban az 5.1. 6.1 programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma												
		0. program					5.1					6.1		
		Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Tőkés	Együtt		
		M I L I Ó F O L Y Ó I R I N T												
1.	Szénbányászat	2 483,0	-	2 483,0	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9	-	2 503,9	2 503,9
2.	Egyéb bányászat	2 118,4	641,8	2 760,2	2 153,6	711,6	2 865,2	2 153,6	553,9	2 707,5	2 153,6	553,9	2 707,5	
3.	Villamosenergia	1 249,0	-	1 249,0	1 154,0	-	1 154,0	1 154,0	-	1 262,2	1 262,2	-	1 262,2	
4.	Kőolajipar	4 327,5	145,0	4 472,5	3 338,1	57,9	3 396,0	4 414,2	56,1	4 470,3	4 414,2	56,1	4 470,3	
5.	Alumíniumipar	2 425,0	-	2 425,0	2 650,0	-	2 650,0	2 650,0	-	2 650,0	2 650,0	-	2 650,0	
6.	Kohászat	7 419,0	3 847,0	11 266,0	5 308,2	2 844,9	8 153,1	7 615,2	2 666,2	10 281,4	7 615,2	2 666,2	10 281,4	
7.	Vegyipar	5 991,5	5 614,5	11 606,0	4 816,9	2 701,2	7 518,1	4 835,0	5 737,2	10 572,2	4 835,0	5 737,2	10 572,2	
8.	Gyógyszeripar	49,4	39,2	88,6	20,8	37,9	58,7	94,4	37,2	131,6	94,4	37,2	131,6	
9.	Gépipar	19 077,6	6 627,6	25 705,2	16 494,1	6 520,9	23 015,0	19 091,2	6 394,9	25 486,1	19 091,2	6 394,9	25 486,1	
10.	Textilipar	997,7	1 135,4	2 133,1	860,8	930,4	1 791,2	997,9	1 046,0	2 043,9	997,9	1 046,0	2 043,9	
11.	Egyéb könnyűipar	3 874,9	808,5	4 683,4	3 795,3	883,2	4 678,5	4 168,5	862,1	5 030,6	4 168,5	862,1	5 030,6	
12.	Építőanyagipar	768,4	227,8	996,2	785,8	190,1	975,9	785,8	190,1	975,9	785,8	190,1	975,9	
13.	Élelmiszeripar	743,4	3 475,0	4 218,4	782,0	2 379,7	3 161,7	832,0	2 113,0	2 945,0	832,0	2 113,0	2 945,0	
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ipar összesen:	51 524,8	22 561,8	74 086,6	44 663,5	17 257,8	61 921,3	51 403,9	19 656,7	71 060,6	51 403,9	19 656,7	71 060,6	
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Mezőgazdaság	2 287,6	5 851,5	8 139,1	1 851,6	8 596,3	10 447,9	2 304,9	10 743,1	13 048,0	2 304,9	10 743,1	13 048,0	
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ö s s z e s e n :	53 812,4	28 413,3	82 225,7	46 515,1	25 854,1	72 369,2	53 708,8	30 399,8	84 108,6	53 708,8	30 399,8	84 108,6	

A szocialista és tőkés export szerkezete IFT-ban, a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma											
		0. program					2.1					2.5	
		Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt
		m i l l i ó f o l y ó f o r i n t											
1.	Szénbányászat	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0
2.	Egyéb bányászat	804,9	83,1	888,0	804,9	114,1	919,0	804,9	114,1	919,0	804,9	114,1	919,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	862,6	328,4	1 191,0	862,6	1 831,9	2 694,5	862,6	1 831,9	2 694,5	862,6	1 831,9	2 694,5
5.	Aluminiumipar	2 045,7	1 422,3	3 468,0	2 045,7	1 891,2	3 936,9	2 045,7	1 891,2	3 936,9	2 045,7	1 891,2	3 936,9
6.	Kohászat	1 762,7	2 861,3	4 624,0	1 762,7	3 340,3	5 103,0	1 762,7	3 340,3	5 103,0	1 762,7	3 340,3	5 103,0
7.	Vegyipar	2 213,3	2 776,7	4 990,0	2 213,3	2 776,7	4 990,0	2 213,3	2 776,7	4 990,0	2 213,3	2 776,7	4 990,0
8.	Gyógyszeripar	3 298,0	1 326,0	4 624,0	3 298,0	1 326,0	4 624,0	3 298,0	1 326,0	4 624,0	3 298,0	1 326,0	4 624,0
9.	Gépipar	31 227,0	4 507,0	35 734,0	31 227,0	4 546,8	35 773,8	31 227,0	4 546,8	35 773,8	31 227,0	4 546,8	35 773,8
10.	Textilipar	10 177,9	6 724,1	16 902,0	10 177,9	6 724,1	16 902,0	10 177,9	6 724,1	16 902,0	10 177,9	6 724,1	16 902,0
11.	Egyéb könnyűipar	776,0	1 110,0	1 886,0	776,0	1 110,0	1 886,0	776,0	1 110,0	1 886,0	776,0	1 110,0	1 886,0
12.	Építőanyagipar	312,0	237,0	549,0	312,0	243,2	555,2	312,0	243,2	555,2	312,0	237,0	549,0
13.	Élelmiszeripar	8 871,0	6 715,0	15 586,0	8 871,0	7 778,6	16 649,6	8 871,0	7 778,6	16 649,6	8 871,0	6 715,0	15 586,0
14.	Egyéb ipar	571,0	1 396,0	1 967,0	571,0	1 428,5	1 999,5	571,0	1 428,5	1 999,5	571,0	1 396,0	1 967,0
	Ipar összes:	62 949,6	29 513,4	92 463,0	62 949,6	33 137,9	96 087,5	62 949,6	33 035,6	94 985,2	62 949,6	32 035,6	94 985,2
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	2 537,0	3 510,0	6 047,0	2 537,0	4 420,9	6 957,9	2 537,0	4 420,9	6 957,9	2 537,0	4 420,9	6 957,9
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	65 486,6	33 023,4	98 510,0	65 486,6	37 558,8	103 045,4	65 486,6	36 456,5	101 943,1	65 486,6	36 456,5	101 943,1

A szocialista és tőkés export szerkezete FFT-ben a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma											
		0. program						3.1					
		Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt	Szocialista	Tőkés	Együtt
1.	Szénbányászat	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0
2.	Egyéb bányászat	804,9	83,1	888,0	804,9	114,7	919,6	804,9	114,7	919,6	804,9	114,7	919,6
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	862,6	328,4	1 191,0	862,6	1 870,0	2 732,6	862,6	1 870,0	2 732,6	862,6	1 870,0	2 732,6
5.	Alumíniumipar	2 045,7	1 422,3	3 468,0	2 045,7	1 872,0	3 917,7	2 045,7	1 872,0	3 917,7	2 045,7	1 870,8	3 716,5
6.	Kohászat	1 762,7	2 861,3	4 624,0	1 762,7	3 342,0	5 104,7	1 762,7	3 342,0	5 104,7	1 762,7	3 342,0	5 104,7
7.	Vegyipar	2 213,3	2 776,7	4 990,0	2 213,3	2 352,8	4 566,1	2 213,3	2 352,8	4 566,1	2 213,3	2 352,8	4 566,1
8.	Gyógyszeripar	3 298,0	1 326,0	4 624,0	3 298,0	786,4	4 084,4	3 298,0	786,4	4 084,4	3 298,0	1 627,5	4 925,5
9.	Gépipar	31 227,0	4 507,0	35 734,0	31 227,0	4 560,0	35 787,0	31 227,0	4 560,0	35 787,0	31 227,0	4 560,0	35 787,0
10.	Textilipar	10 177,9	6 724,1	16 902,0	10 177,9	2 131,5	12 309,4	10 177,9	2 131,5	12 309,4	10 177,9	-	10 177,9
11.	Egyéb könnyűipar	776,0	1 110,0	1 886,0	776,0	1 430,0	2 206,0	776,0	1 430,0	2 206,0	776,0	1 430,0	2 206,0
12.	Építőanyagipar	312,0	237,0	549,0	312,0	55,4	367,4	312,0	55,4	367,4	312,0	-	312,0
13.	Élelmiszeripar	8 871,0	6 715,0	15 586,0	8 871,0	7 787,0	16 658,0	8 871,0	7 787,0	16 658,0	8 871,0	7 787,0	16 658,0
14.	Egyéb ipar	571,0	1 396,0	1 967,0	571,0	1 563,1	2 134,1	571,0	1 563,1	2 134,1	571,0	1 337,2	1 908,2
	Ipar összesen:	62 949,6	29 513,4	92 463,0	62 949,6	27 891,4	90 841,0	62 949,6	27 885,9	90 835,5	62 949,6	23 885,9	86 835,5
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	2 537,0	3 510,0	6 047,0	2 537,0	4 404,0	6 941,0	2 537,0	4 404,0	6 941,0	2 537,0	4 404,0	6 941,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Összesen:	65 486,6	33 023,4	98 510,0	65 486,6	32 295,4	97 782,0	65 486,6	28 289,9	93 776,5	65 486,6	28 289,9	93 776,5

A szocialista és tőkés export szerkezete Fft-ben a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a														
		0. program					4.1					4.1.7				
		Szocialista		Tőkés		Együtt	Szocialista		Tőkés		Együtt	Szocialista		Tőkés		Együtt
		m i l l i ó f o l y ó f o r i n t														
1.	Szénbányászat	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0
2.	Egyéb bányászat	804,9	83,1	888,0	804,3	114,7	919,0	804,3	114,7	919,0	804,3	114,7	919,0	804,3	114,7	919,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	862,6	328,4	1 191,0	-	1 870,0	1 870,0	-	1 870,0	1 870,0	-	1 870,0	1 870,0	-	1 870,0	1 870,0
5.	Alumíniumipar	2 045,7	1 422,3	3 468,0	2 046,7	1 872,0	3 918,7	2 049,5	1 872,0	3 921,5	2 079,5	1 872,0	3 951,5	2 079,5	1 872,0	3 951,5
6.	Kohászat	1 762,7	2 861,3	4 624,0	1 960,2	3 342,0	5 302,2	1 960,2	3 342,0	5 302,2	1 960,2	3 342,0	5 302,2	1 960,2	3 342,0	5 302,2
7.	Vegyipar	2 213,3	2 776,7	4 990,0	-	2 680,4	2 680,4	-	2 680,4	2 680,4	-	2 680,4	2 680,4	-	2 680,4	2 680,4
8.	Gyógyszeripar	3 298,0	1 326,0	4 624,0	3 465,0	1 184,2	4 649,2	3 465,0	1 184,2	4 649,2	3 465,0	1 184,2	4 649,2	3 465,0	1 184,2	4 649,2
9.	Gépipar	31 227,0	4 507,0	35 734,0	31 813,5	4 332,0	36 145,5	31 813,5	4 332,0	36 145,5	31 813,5	4 332,0	36 145,5	31 813,5	4 332,0	36 145,5
10.	Textilipar	10 177,9	6 724,1	16 902,0	8 268,4	5 781,4	14 049,8	8 273,4	5 781,4	14 049,8	8 273,4	5 781,4	14 049,8	8 273,4	5 781,4	14 049,8
11.	Egyéb könnyűipar	776,0	1 110,0	1 886,0	-	1 430,0	1 430,0	-	1 430,0	1 430,0	-	1 430,0	1 430,0	-	1 430,0	1 430,0
12.	Építőanyagipar	312,0	237,0	549,0	-	55,4	55,4	-	55,4	55,4	-	55,4	55,4	-	55,4	55,4
13.	Élelmiszeripar	8 871,0	6 715,0	15 586,0	1 452,1	7 787,0	9 239,1	2 778,4	7 787,0	9 239,1	2 778,4	7 787,0	9 239,1	2 778,4	7 787,0	9 239,1
14.	Egyéb ipar	571,0	1 396,0	1 967,0	590,6	1 563,1	2 153,7	503,0	1 563,1	2 153,7	503,0	1 563,1	2 153,7	503,0	1 563,1	2 153,7
	Ipar összesen:	62 949,6	29 513,4	92 463,0	50 428,3	32 038,7	82 467,0	51 704,8	32 038,7	82 467,0	51 704,8	32 038,7	82 467,0	51 704,8	32 038,7	82 467,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	2 537,0	3 510,0	6 047,0	2 781,0	4 404,0	7 185,0	2 781,0	4 404,0	7 185,0	2 781,0	4 404,0	7 185,0	2 781,0	4 404,0	7 185,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O s s z e s e n :	65 486,6	33 023,4	98 510,0	53 209,3	36 442,7	89 652,0	54 485,8	36 442,7	89 652,0	54 485,8	36 442,7	89 652,0	54 485,8	36 442,7	89 652,0

A szocialista és tőkés export szerkesztése 1971-ben az 5.1., 6.1. programokban.

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a																	
		0. program						5,1						6,1					
		Szocialista		Tőkés		Együtt		Szocialista		Tőkés		Együtt		Szocialista		Tőkés		Együtt	
		M I L L I Ó F O L Y Ó F I N T																	
1.	Szénbányászat	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0	27,5	26,5	54,0
2.	Egyéb bányászat	804,9	83,1	888,0	804,3	114,7	919,0	804,3	114,7	919,0	804,3	114,7	919,0	804,9	114,1	919,0	804,9	114,1	919,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	862,6	328,4	1 191,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862,6	1 831,9	2 694,5	862,6	1 831,9	2 694,5
5.	Alumíniumipar	2 045,7	1 422,3	3 468,0	2 046,7	1 872,0	3 918,7	2 045,7	1 872,0	3 918,7	2 045,7	1 872,0	3 918,7	2 045,7	1 891,2	3 936,9	2 045,7	1 891,2	3 936,9
6.	Kohászat	1 762,7	2 861,3	4 624,0	1 762,7	3 342,0	5 104,7	1 762,7	3 342,0	5 104,7	1 762,7	3 342,0	5 104,7	1 762,7	3 340,3	5 103,0	1 762,7	3 340,3	5 103,0
7.	Vegyipar	2 213,3	2 776,7	4 990,0	-	1 859,2	1 859,2	2 213,3	1 859,2	1 859,2	2 213,3	1 859,2	1 859,2	2 213,3	2 776,0	4 989,3	2 213,3	2 776,0	4 989,3
8.	Gyógyszeripar	3 298,0	1 326,0	4 624,0	3 465,0	1 253,2	4 718,2	3 298,0	1 253,2	4 718,2	3 298,0	1 253,2	4 718,2	3 298,0	1 325,4	4 623,4	3 298,0	1 325,4	4 623,4
9.	Gépipar	31 227,0	4 507,0	35 734,0	31 813,5	4 332,0	36 145,5	31 227,0	4 332,0	36 145,5	31 227,0	4 332,0	36 145,5	31 227,0	4 546,8	35 773,8	31 227,0	4 546,8	35 773,8
10.	Textilipar	10 177,9	6 724,1	16 902,0	10 445,1	-	10 445,1	10 177,9	-	10 445,1	10 177,9	-	10 445,1	10 177,9	6 718,5	16 896,4	10 177,9	6 718,5	16 896,4
11.	Egyéb könnyűipar	776,0	1 110,0	1 886,0	794,0	1 430,0	2 224,0	776,0	1 430,0	2 224,0	776,0	1 430,0	2 224,0	776,0	1 110,8	1 886,8	776,0	1 110,8	1 886,8
12.	Építőanyagipar	312,0	237,0	549,0	-	-	-	312,0	-	-	-	-	312,0	243,2	555,2	312,0	243,2	555,2	312,0
13.	Élelmiszeripar	8 871,0	6 715,0	15 586,0	8 020,3	7 787,0	15 807,3	8 871,0	7 787,0	15 807,3	8 871,0	7 787,0	15 807,3	8 871,0	7 778,6	16 649,6	8 871,0	7 778,6	16 649,6
14.	Egyéb ipar	571,0	1 396,0	1 967,0	590,6	1 551,6	2 142,2	571,0	1 551,6	2 142,2	571,0	1 551,6	2 142,2	571,0	1 556,1	2 127,1	571,0	1 556,1	2 127,1
Ipar összesen:		62 949,6	29 513,4	92 463,0	59 769,7	23 568,2	83 337,9	62 949,6	23 568,2	83 337,9	62 949,6	23 568,2	83 337,9	62 949,6	33 259,4	96 209,0	62 949,6	33 259,4	96 209,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	2 537,0	3 510,0	6 047,0	2 781,0	4 404,0	7 185,0	2 537,0	4 404,0	7 185,0	2 537,0	4 404,0	7 185,0	2 537,0	4 420,9	6 957,9	2 537,0	4 420,9	6 957,9
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ö s s z e s e n :		65 486,6	33 023,4	98 510,0	62 550,7	27 972,2	90 522,9	65 486,6	27 972,2	90 522,9	65 486,6	27 972,2	90 522,9	65 486,6	37 680,3	103 166,9	65 486,6	37 680,3	103 166,9

A szocialista importkorlátok kimerülése a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma																				
		Megengedett volumen		2,1		A kor- lát kime- rülése		2,2		A kor- lát kime- rülése		2,3		A kor- lát kime- rülése		2,4		A kor- lát kime- rülése		2,5		
		millió DfT		millió DfT		millió DfT		millió DfT		millió DfT		millió DfT		millió DfT		millió DfT		millió DfT		millió DfT		
1.	Szénbányászat	580,0	580,0	100,0	100,0	100,0	580,0	100,0	100,0	100,0	580,0	100,0	100,0	580,0	100,0	100,0	580,0	100,0	100,0	580,0	100,0	
2.	Egyéb bányászat	780,0	780,0	100,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	780,0	100,0	
3.	Villamosenergia	560,0	560,0	100,0	100,0	100,0	560,0	100,0	100,0	100,0	560,0	100,0	100,0	560,0	100,0	100,0	560,0	100,0	100,0	560,0	100,0	
4.	Kőolajipar	1 400,0	1 400,0	100,0	100,0	100,0	1 400,0	100,0	100,0	100,0	1 375,0	98,2	1 375,0	98,2	1 375,0	95,6	1 375,0	98,2	1 375,0	95,6	1 268,0	90,6
5.	Alumíniumipar	680,0	680,0	100,0	100,0	100,0	680,0	100,0	100,0	100,0	680,0	100,0	100,0	680,0	100,0	100,0	680,0	100,0	100,0	680,0	100,0	
6.	Kohászat	1 900,0	1 900,0	100,0	100,0	100,0	1 900,0	100,0	100,0	100,0	1 900,0	100,0	100,0	1 900,0	100,0	100,0	1 900,0	100,0	100,0	1 900,0	100,0	
7.	Vegyipar	2 000,0	2 000,0	100,0	100,0	100,0	2 000,0	100,0	100,0	100,0	2 000,0	100,0	100,0	2 000,0	100,0	100,0	2 000,0	100,0	100,0	2 000,0	100,0	
8.	Gyógyszeripar	30,0	30,0	100,0	100,0	100,0	30,0	100,0	100,0	100,0	30,0	100,0	100,0	30,0	100,0	100,0	30,0	100,0	100,0	30,0	100,0	
9.	Gépipar	6 080,0	6 080,0	100,0	100,0	100,0	6 080,0	100,0	100,0	100,0	6 080,0	100,0	100,0	6 080,0	100,0	100,0	6 080,0	100,0	100,0	6 080,0	100,0	
10.	Textilipar	270,0	270,0	100,0	100,0	100,0	270,0	100,0	100,0	100,0	270,0	100,0	100,0	270,0	100,0	100,0	270,0	100,0	100,0	270,0	100,0	
11.	Egyéb könnyűipar	1 430,0	1 430,0	100,0	100,0	100,0	1 430,0	100,0	100,0	100,0	1 430,0	100,0	100,0	1 430,0	100,0	100,0	1 430,0	100,0	100,0	1 430,0	100,0	
12.	Építőanyagipar	220,0	220,0	100,0	100,0	100,0	220,0	100,0	100,0	100,0	220,0	100,0	100,0	220,0	100,0	100,0	220,0	100,0	100,0	220,0	100,0	
13.	Élelmiszeripar	228,0	228,0	100,0	100,0	100,0	228,0	100,0	100,0	100,0	228,0	100,0	100,0	228,0	100,0	100,0	228,0	100,0	100,0	228,0	100,0	
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ipar összesen:	16 158,0	16 158,0	100,0	100,0	100,0	16 158,0	100,0	100,0	100,0	16 133,0	99,8	16 133,0	99,8	16 097,0	99,6	16 097,0	99,6	15 979,0	98,9	98,9	
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Mezőgazdaság	780,0	780,0	100,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	780,0	100,0	100,0	763,0	97,8	
17.	Belfkezeskelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ö s s z e s e n :	16 938,0	16 938,0	100,0	100,0	100,0	16 938,0	100,0	100,0	100,0	16 913,0	99,9	16 913,0	99,9	16 877,0	99,6	16 877,0	99,6	16 742,0	98,8	98,8	

A szocialista importkorlátok kimerülése a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Megengedett volumen millió devisaforint	M a t e m a t i k a i P R O G R A M O K s z á m a									
			4,1	A korlát kimerül- lése	4,3 millió DFT	A korlát kimerül- lése	4,10 millió DFT	A korlát kimerül- lése	4,13 millió DFT	A korlát kimerül- lése	4,17 millió DFT	A korlát kimerül- lése
1.	Szénbányászat	580,0	580,0	100,0	580,0	100,0	580,0	100,0	580,0	100,0	580,0	100,0
2.	Egyéb bányászat	780,0	780,0	100,0	780,0	100,0	780,0	100,0	780,0	100,0	780,0	100,0
3.	Villamosenergia	560,0	513,2	91,7	512,7	91,6	511,1	91,3	508,6	90,8	508,6	90,8
4.	Kőolajipar	1.400,0	1.209,1	86,4	1.062,8	75,9	1.058,8	75,6	1.054,7	75,3	1.054,7	75,3
5.	Alumíniumipar	680,0	680,0	100,0	680,0	100,0	680,0	100,0	680,0	100,0	680,0	100,0
6.	Kobászat	1.900,0	1.478,9	77,8	1.324,5	69,7	1.323,3	69,6	1.323,0	69,6	1.323,0	69,6
7.	Vegyipar	2.000,0	2.000,0	100,0	2.000,0	100,0	2.000,0	100,0	2.000,0	100,0	2.000,0	100,0
8.	Gyógyszeripar	30,0	6,6	22,3	6,6	22,0	6,6	22,0	6,8	22,7	6,8	22,7
9.	Gépipar	6.080,0	5.254,3	86,4	5.252,2	86,4	5.249,8	86,4	5.249,1	86,3	5.249,1	86,3
10.	Textilipar	270,0	238,9	88,5	232,0	85,9	235,0	87,0	231,6	85,8	231,6	85,8
11.	Egyéb könnyűipar	1.430,0	1.260,5	88,1	1.275,0	89,2	1.263,7	88,4	1.266,0	88,5	1.266,0	88,5
12.	Építőanyagipar	220,0	220,0	100,0	220,0	100,0	220,0	100,0	220,0	100,0	220,0	100,0
13.	Élelmiszeripar	228,0	194,4	85,3	197,0	86,2	197,2	86,5	203,8	89,4	203,8	89,4
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ipar összesen	16.158,0	14.417,9	89,2	14.122,8	87,4	14.105,5	87,3	14.103,6	87,3	14.103,6	87,3
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mesőgazdaság	780,0	640,0	82,0	618,8	79,3	628,0	80,5	618,3	79,3	618,3	79,3
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n	16.938,0	15.057,9	88,9	14.741,6	87,0	14.733,5	87,0	14.721,9	86,9	14.721,9	86,9

A szocialista importkorlátok kimerülése az 5.1. 6.1. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Megenge- dett vo- lumen millió	Matematikai programok száma			
			5,1	A kor- lát ki- merülése	6,1	A kor- lát ki- merülése
			Dft		MDft	
1.	Szénbányászat	580,0	580,0	100,0	580,0	100,0
2.	Egyéb bányászat	780,0	780,0	100,0	780,0	100,0
3.	Villamosenergia	560,0	512,0	91,4	560,0	100,0
4.	Kőolajipar	1.400,0	1.058,7	75,6	1.400,0	100,0
5.	Alumíniumipar	680,0	680,0	100,0	680,0	100,0
6.	Kohászat	1.900,0	1.324,4	69,7	1.900,0	100,0
7.	Vegyipar	2.000,0	2.000,0	100,0	2.000,0	100,0
8.	Gyógyszeripar	30,0	6,6	22,0	30,0	100,0
9.	Gépipar	6.080,0	5.252,9	86,4	6.080,0	100,0
10.	Textilipar	270,0	232,9	86,3	270,0	100,0
11.	Egyéb könnyűipar	1.430,0	1.302,0	91,0	1.430,0	100,0
12.	Építőanyagipar	220,0	220,0	100,0	220,0	100,0
13.	Élelmiszeripar	228,0	214,3	94,0	228,0	100,0
14.	Egyéb ipar	-	-	-	-	-
	Ipar összesen	16.158,0	14.163,8	87,7	16.158,0	100,0
15.	Építőipar	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	780,0	626,6	80,3	780,0	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n	16.938,0	14.790,4	87,3	16.938,0	100,0

A szocialista exportkorlátok kimerülése a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Matematikai programok száma										
		Megengedett volumen millió DfT	2,1	A kor- lát kime- rülése	2,2 millió DfT	A kor- lát kime- rülése	2,3 millió DfT	A kor- lát kime- rülése	2,4 millió DfT	A kor- lát kime- rülése	2,5 millió DfT	A kor- lát kime- rülése
1.	Szénbányászat	11,1	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0
2.	Egyéb bányászat	259,3	249,3	96,1	249,3	96,1	249,3	96,1	249,3	96,1	249,3	96,1
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	159,3	154,3	96,9	154,3	96,9	154,3	96,9	154,3	96,9	154,3	96,9
5.	Alumíniumipar	633,7	623,7	98,4	623,7	98,4	623,7	98,4	623,7	98,4	623,7	98,4
6.	Kobászat	495,0	445,0	89,9	445,0	89,9	445,0	89,9	445,0	89,9	445,0	89,9
7.	Vegyipar	571,8	551,8	96,5	551,8	96,5	551,8	96,5	551,8	96,5	551,8	96,5
8.	Gyógyszeripar	1 049,4	999,4	95,2	999,4	95,2	999,4	95,2	999,4	95,2	999,4	95,2
9.	Gépipar	9 523,5	9 373,5	98,4	9 373,5	98,4	9 373,5	98,4	9 373,5	98,4	9 373,5	98,4
10.	Textilipar	1 882,4	1 832,4	97,3	1 832,4	97,3	1 832,4	97,3	1 832,4	97,3	1 832,4	97,3
11.	Egyéb könnyűipar	200,1	195,1	97,5	195,1	97,5	195,1	97,5	195,1	97,5	195,1	97,5
12.	Építőanyagipar	89,4	79,4	88,8	79,4	88,8	79,4	88,8	79,4	88,8	79,4	88,8
13.	Élelmiszeripar	2 258,3	2 158,3	95,6	2 158,3	95,6	2 158,3	95,6	2 158,3	95,6	2 158,3	95,6
14.	Egyéb ipar	152,9	147,9	96,7	147,9	96,7	147,9	96,7	147,9	96,7	147,9	96,7
	Ipar összesen:	17 286,2	16 821,2	97,3	16 821,2	97,3	16 821,2	97,3	16 821,2	97,3	16 821,2	97,3
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	898,8	853,8	95,0	853,8	95,0	853,8	95,0	853,8	95,0	853,8	95,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	18 185,0	17 675,0	97,2	17 675,0	97,2	17 675,0	97,2	17 675,0	97,2	17 675,0	97,2

A szociellista exportkorlátok kimerülése a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Megengedett volumen		M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a											
		4,1		4,3		4,10		4,13		4,17		A kor- lát kime- rülése			
		millió DFT	A kor- lát kime- rülése	millió DFT	A kor- lát kime- rülése	millió DFT	A kor- lát kime- rülése	millió DFT	A kor- lát kime- rülése	millió DFT	A kor- lát kime- rülése	millió DFT	A kor- lát kime- rülése		
1.	Szénbányászat	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0	11,1	100,0
2.	Egyéb bányászat	259,3	96,0	249,0	96,0	249,0	96,0	249,0	96,0	249,0	96,0	249,0	96,0	249,0	96,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	160,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Aluminiumipar	633,7	98,5	624,0	98,5	634,0	100,0	624,0	98,5	634,0	100,0	634,0	98,5	634,0	100,0
6.	Kohászat	495,0	100,0	495,0	100,0	495,0	100,0	495,0	100,0	495,0	100,0	495,0	100,0	495,0	100,0
7.	Vegyipar	572,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Gyógyszeripar	1 049,4	100,0	1 050,0	100,0	1 050,0	100,0	1 050,0	100,0	1 050,0	100,0	1 050,0	100,0	1 050,0	100,0
9.	Gépipar	9 523,5	98,4	9 374,0	98,4	9 374,0	98,4	9 374,0	98,4	9 374,0	98,4	9 374,0	98,4	9 374,0	98,4
10.	Textilipar	1 882,4	1 489,8	1 747,7	92,8	1 587,0	84,3	1 587,0	84,3	1 878,9	99,8	1 490,7	79,2	1 490,7	79,2
11.	Egyéb könnyűipar	200,0	-	200,0	100,0	62,5	31,2	62,5	31,2	-	-	-	-	-	-
12.	Építőanyagipar	89,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Élelmiszeripar	2 258,3	15,6	302,5	13,4	278,0	12,3	278,0	12,3	195,7	8,7	676,0	29,9	676,0	29,9
14.	Egyéb ipar	153,0	100,0	153,0	100,0	153,0	100,0	153,0	100,0	153,0	100,0	153,0	100,0	153,0	100,0
	Ipar összesen:	17 286,7	13 799,2	79,8	14 206,3	82,2	13 893,6	80,4	14 030,7	81,2	14 110,1	81,6	14 110,1	81,6	14 110,1
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	900,0	100,0	900,0	100,0	900,0	100,0	900,0	100,0	900,0	100,0	900,0	100,0	900,0	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	18 186,7	14 699,2	80,8	15 106,3	83,1	14 793,6	81,3	14 930,7	82,1	15 010,1	82,5	15 010,1	82,5	15 010,1

A tőkés exportkorlátok kimerülése a 2. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a																		
		Még engedett volumen		2.1		A korlát kimerülé- lése		2.2		A korlát kimerülé- lése		2.3		A korlát kimerülé- lése		2.4		2.5		A korlát kimerülé- lése
		millió devizaforint				millió DfT				millió DfT				millió DfT				millió DfT		
1.	Szénbányászat	5,9	5,9	100,0	100,0	5,9	5,9	100,0	100,0	5,9	5,9	100,0	100,0	5,9	5,9	100,0	100,0	5,9	5,9	
2.	Egyéb bányászat	36,8	36,8	100,0	100,0	36,8	36,8	100,0	100,0	36,8	36,8	100,0	100,0	36,8	36,8	100,0	100,0	36,8	36,8	100,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	244,9	244,9	100,0	100,0	244,9	244,9	100,0	100,0	244,9	244,9	100,0	100,0	244,9	244,9	100,0	100,0	244,9	244,9	100,0
5.	Alumíniumipar	404,1	404,1	100,0	100,0	404,1	404,1	100,0	100,0	404,1	404,1	100,0	100,0	404,1	404,1	100,0	100,0	404,1	404,1	100,0
6.	Kohászat	599,7	599,7	100,0	100,0	599,7	599,7	100,0	100,0	599,7	599,7	100,0	100,0	599,7	599,7	100,0	100,0	599,7	599,7	100,0
7.	Vegyipar	506,6	496,6	98,0	98,0	496,6	496,6	98,0	98,0	496,6	496,6	98,0	98,0	496,6	496,6	98,0	98,0	496,6	496,6	98,0
8.	Gyógyszeripar	253,6	203,6	80,3	80,3	203,6	203,6	80,3	80,3	203,6	203,6	80,3	80,3	203,6	203,6	80,3	80,3	203,6	203,6	80,3
9.	Gépipar	997,1	997,1	100,0	100,0	997,1	997,1	100,0	100,0	997,1	997,1	100,0	100,0	997,1	997,1	100,0	100,0	997,1	997,1	100,0
10.	Textilipar	765,1	715,5	93,5	93,5	715,5	715,5	93,5	93,5	715,5	715,5	93,5	93,5	715,5	715,5	93,5	93,5	715,5	715,5	93,5
11.	Egyéb könnyűipar	234,2	194,2	82,9	82,9	194,2	194,2	82,9	82,9	194,2	194,2	82,9	82,9	194,2	194,2	82,9	82,9	194,2	194,2	82,9
12.	Építőanyagipar	47,9	43,9	91,6	91,6	43,9	43,9	91,6	91,6	43,9	43,9	91,6	91,6	43,9	43,9	91,6	91,6	43,9	43,9	91,6
13.	Élelmiszeripar	1.298,6	1.298,6	100,0	100,0	1.298,6	1.298,6	100,0	100,0	1.298,6	1.298,6	100,0	100,0	1.298,6	1.298,6	100,0	100,0	1.298,6	1.298,6	100,0
14.	Egyéb ipar	243,9	223,9	91,8	91,8	218,9	218,9	89,7	89,7	218,9	218,9	89,7	89,7	218,9	218,9	89,7	89,7	218,9	218,9	89,7
	Ipar összesen	5.638,4	5.464,8	96,9	96,9	5.459,8	5.459,8	97,5	97,5	5.459,8	5.459,8	97,5	97,5	5.278,8	5.278,8	94,3	94,3	5.278,8	5.278,8	94,3
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	1.204,6	1.204,6	100,0	100,0	1.204,6	1.204,6	100,0	100,0	1.204,6	1.204,6	100,0	100,0	1.204,6	1.204,6	100,0	100,0	1.204,6	1.204,6	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s e s e n	6.843,0	6.669,4	97,5	97,5	6.664,4	6.664,4	98,0	98,0	6.664,4	6.664,4	98,0	98,0	6.483,4	6.483,4	95,3	95,3	6.483,4	6.483,4	95,3

A tőkés exportkorlát kimerülése a 3. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Megengedett volumen		M a t e m a t i k a i P r o g r a m o k s z á m a											
		3,1 millió DFT	A kor- lát kime- rülése	3,2 millió DFT	A kor- lát kime- rülése	3,14 millió DFT	A kor- lát kime- rülése	3,17 millió DFT	A kor- lát kime- rülése	3,19 millió DFT	A kor- lát kime- rülése				
1.	Szénbányászat	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0
2.	Egyéb bányászat	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0
5.	Aluminiumipar	400,0	100,0	400,0	100,0	285,5	71,4	323,2	80,8	357,0	89,3	600,0	100,0	600,0	100,0
6.	Kohászat	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0
7.	Vegyipar	500,0	84,2	420,9	84,2	141,8	28,3	95,3	19,1	21,5	4,3	250,0	100,0	250,0	100,0
8.	Gyógyszeripar	250,0	48,3	120,8	48,3	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	1 000,0	100,0	1 000,0	100,0
9.	Gépipar	1 000,0	100,0	1 000,0	100,0	1 000,0	100,0	1 000,0	100,0	1 000,0	100,0	1 000,0	100,0	1 000,0	100,0
10.	Textilipar	770,0	29,5	227,0	29,5	291,2	37,8	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0
11.	Egyéb könnyűipar	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0
12.	Építőanyagipar	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
13.	Élelmiszeripar	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0
14.	Egyéb ipar	245,0	100,0	245,0	100,0	245,0	100,0	245,0	100,0	245,0	100,0	228,9	93,4	209,6	85,6
	Ipar összesen:	5 617,9	86,6	4 780,9	85,1	4 415,1	78,6	4 340,3	77,3	4 281,0	76,2	5 540,3	81,3	5 481,0	80,4
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	6 817,9	6 066,6	89,1	5 980,9	87,7	5 615,1	82,4	5 540,3	81,3	5 481,0	80,4	5 481,0	80,4	80,4

A tőkés exportkorlát kimerülése a 4. programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Megengedett volumen millió DFT	M a t e m a t i k a i p r o g r a m o k s z á m a								A kor- lát kime- rülése millió DFT	A kor- lát kime- rülése millió DFT	A kor- lát kime- rülése millió DFT
			4,1	A kor- lát kime- rülése millió DFT	4,3	A kor- lát kime- rülése millió DFT	4,10	A kor- lát kime- rülése millió DFT	4,13	A kor- lát kime- rülése millió DFT			
1.	Szénbányászat	5,9	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	100,0	100,0
2.	Egyéb bányászat	37,0	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0	37,0	100,0	100,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	250,0	250,0	100,0	250,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
5.	Alumíniumipar	400,0	400,0	100,0	400,0	100,0	400,0	100,0	400,0	100,0	400,0	100,0	100,0
6.	Kohászat	600,0	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0	600,0	100,0	100,0
7.	Vegyipar	500,0	479,5	95,9	500,0	100,0	500,0	100,0	500,0	100,0	306,3	61,3	23,5
8.	Gyógyszeripar	250,0	181,9	72,8	202,2	80,9	175,9	70,4	189,3	75,7	189,3	215,3	86,1
9.	Gépipar	950,0	950,0	100,0	950,0	100,0	950,0	100,0	950,0	100,0	950,0	100,0	100,0
10.	Textilipar	770,0	615,7	80,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Egyéb könnyűipar	250,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	250,0	100,0	100,0
12.	Építőanyagipar	10,0	10,0	100,0	10,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
13.	Élelmiszeripar	1 300,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	100,0
14.	Egyéb ipar	245,0	245,0	100,0	245,0	100,0	160,2	65,4	-	-	-	-	-
	Ipar összesen:	5 567,9	5 325,0	95,6	4 750,1	85,3	4 379,0	78,6	4 038,5	72,5	3 875,7	69,6	
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	1 200,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	6 767,9	6 525,0	96,4	5 950,1	87,9	5 579,0	82,4	5 238,5	77,4	5 075,7	75,0	

A szocialista és tőkés exportkorlátok kimerülése az 5.1. 6.1 programban

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	Megen- gedett volumen		Matematikai programok száma			Megen- gedett volumen		Matematikai programok száma		Megen- gedett volumen		Matematikai programok száma			
		millió devizaforint		5.1	A korlát kimerü- lése	6.1	A korlát kimerü- lése	m.DFT	millió devizaforint		5.1	A korlát kimerü- lése	millió devizaforint		6.1	A korlát kimerü- lése
1.	Szénbányászat	11,1	11,1	100,0	11,1	100,0	5,9	5,9	100,0	5,9	100,0	5,9	5,9	100,0	5,9	100,0
2.	Egyéb bányászat	259,3	249,0	96,0	249,3	96,1	37,0	37,0	100,0	37,0	100,0	36,8	36,8	100,0	36,8	100,0
3.	Villamosenergia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kőolajipar	159,3	-	-	154,3	96,9	250,0	250,0	-	-	-	244,9	244,9	100,0	244,9	100,0
5.	Alumíniumipar	633,7	624,0	98,5	623,7	98,4	400,0	400,0	100,0	400,0	100,0	404,1	404,1	100,0	404,1	100,0
6.	Kohászat	495,0	495,0	100,0	445,0	89,9	600,0	600,0	100,0	600,0	100,0	599,7	599,7	100,0	599,7	100,0
7.	Vegyipar	571,8	-	-	551,8	96,5	500,0	500,0	66,5	332,6	66,5	506,6	496,6	98,0	496,6	98,0
8.	Gyógyszeripar	1 049,4	1 050,0	100,0	999,4	95,2	250,0	250,0	77,0	192,5	77,0	253,6	203,6	80,3	203,6	80,3
9.	Gépipar	9 523,5	9 374,0	98,4	9 373,5	98,4	1 000,0	1 000,0	95,0	950,0	95,0	997,1	997,1	100,0	997,1	100,0
10.	Textilipar	1 882,4	1 882,0	100,0	1 832,4	97,3	770,0	770,0	-	-	-	765,5	715,5	93,5	715,5	93,5
11.	Egyéb könnyűipar	200,1	200,0	100,0	195,1	97,5	250,0	250,0	100,0	250,0	100,0	234,2	194,2	83,9	194,2	83,9
12.	Építőanyagipar	89,4	-	-	79,4	88,8	10,0	10,0	-	-	-	47,9	47,9	91,6	47,9	91,6
13.	Élelmiszeripar	2 258,3	1 951,4	86,4	2 158,3	95,6	1 300,0	1 300,0	100,0	1 300,0	100,0	1 298,6	1 298,6	100,0	1 298,6	100,0
14.	Egyéb ipar	152,9	153,0	100,0	147,9	96,7	245,0	245,0	99,3	243,2	99,3	243,9	243,9	100,0	243,9	100,0
	Ipar összesen	17 286,2	15 989,5	92,5	16 821,2	97,3	5 617,9	5 617,9	76,7	4 311,2	76,7	5 638,8	5 484,8	97,3	5 484,8	97,3
15.	Építőipar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Mezőgazdaság	898,8	900,0	100,0	853,8	95,0	1 200,0	1 200,0	100,0	1 200,0	100,0	1 204,6	1 204,6	100,0	1 204,6	100,0
17.	Szállítás és hírközlés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Belkereskedelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	18 185,0	16 889,5	92,9	17 675,0	97,2	6 817,9	6 817,9	80,8	5 511,2	80,8	6 843,4	6 689,4	97,8	6 689,4	97,8

A város felhasználás árnyékárjai

Sor- szám	Kibocsátó ágazatok megnevezése	M a t e m a t i k a i P r o g r a m o k s z á m a															
		2,1		2,5		3,1		3,19		4,1		4,17		5,1		6,1	
		Millió Dft	Rangsor szám	Millió Dft	Rangsor szám	Millió Dft	Rangsor szám	Millió Dft	Rangsor szám	Millió Dft	Rangsor szám	Millió Dft	Rangsor szám	Millió Dft	Rangsor szám	Millió Dft	Rangsor szám
1.	Szénbányászat	0,0809	11	1,2128	5	0,1631	6	1,5243	3	0,1973	4	1,3154	4	0,3437	4	0,0354	13
2.	Egyéb bányászat	0,0654	14	1,0457	7	0,1606	7	1,4391	4	0,2445	3	1,4323	3	0,3784	3	0,0282	14
3.	Villamosenergia	0,0357	17	0,9117	11	0,2268	2	1,7994	2	0,2500	2	1,4740	2	0,3971	2	0,0118	18
4.	Kőolajipar	0,0258	18	0,5033	18	0,1038	15	0,8373	17	0,1321	14	0,8026	16	0,2141	16	0,0161	17
5.	Alumíniumipar	0,0616	15	0,8411	13	0,1723	5	1,3809	5	0,1904	5	1,1470	5	0,3066	5	0,0432	10
6.	Kohászat	0,0559	16	0,7187	17	0,1179	12	1,0179	11	0,1474	11	0,9212	13	0,2434	11	0,0361	12
7.	Vegyipar	0,2242	2	1,0720	6	0,1789	3	1,1592	8	0,1789	6	1,0480	8	0,2769	8	0,2506	2
8.	Gyógyszeripar	0,2143	3	0,7790	15	0,1536	9	0,8566	16	0,1536	9	0,8999	15	0,2377	14	0,2375	3
9.	Gépipar	0,1163	8	0,8767	12	0,1041	14	0,8752	15	0,1203	16	0,8001	17	0,2069	17	0,1034	7
10.	Textilipar	0,1816	4	0,9139	10	0,1065	13	0,7426	18	0,1065	18	0,6864	18	0,1777	18	0,1912	4
11.	Egyéb könnyűipar	0,2722	1	1,2610	4	0,1548	8	1,0036	13	0,1527	10	0,9667	11	0,2499	10	0,2963	1
12.	Építőanyagipar	0,0744	12	1,0207	8	0,1370	11	1,2641	6	0,1681	7	1,1087	7	0,2897	6	0,0387	11
13.	Élelmiszeripar	0,1306	7	0,7995	14	0,1439	10	1,0344	10	0,1438	12	0,9269	12	0,2433	12	0,1328	6
14.	Egyéb ipar	0,1402	6	1,4861	1	0,0693	18	1,0129	12	0,1123	17	0,9870	10	0,2426	13	0,0770	8
15.	Építőipar	0,0882	10	1,0056	9	0,0983	17	0,9978	14	0,1273	15	0,9083	14	0,2329	15	0,0522	9
16.	Mezőgazdaság	0,1545	5	0,7387	16	0,1727	4	1,1161	9	0,1579	8	1,0118	9	0,2673	9	0,0172	5
17.	Szállítás és hírközlés	0,0731	13	1,3309	3	0,2341	1	2,0264	1	0,2695	1	1,6842	1	0,4471	1	0,0275	15
18.	Belkereskedelem	0,0936	9	1,3752	2	0,0984	16	1,2257	7	0,1421	13	1,1126	6	0,2808	7	0,0274	16

