

Adatrevíziók a gazdaságstatisztikában
MST Gazdaságstatisztikai Szakosztálya és a Statisztikai Szemle
nyílt szakmai rendezvénye
Budapest, 2011. december 6.

Forgon Mária:

A forrás-felhasználás táblák
integrálásának hatása a nemzeti
számla adatokra

A nemzeti számlák és a forrás-felhasználás táblák integrált összeállítása

A módszertani fejlesztés lényege:

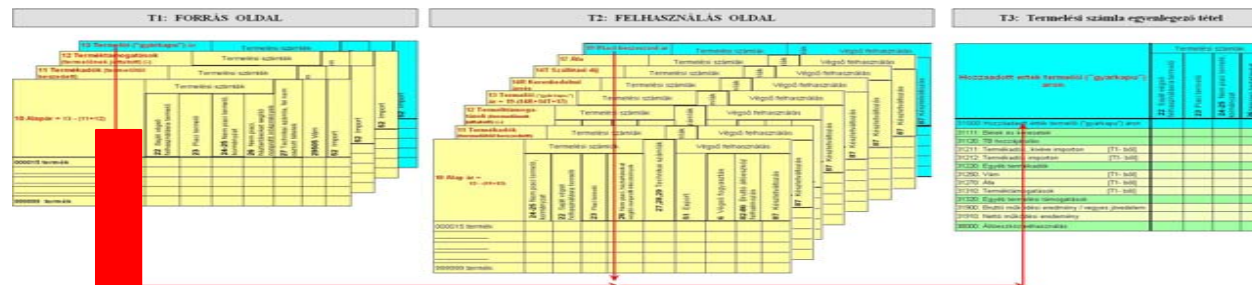
- új technológia bevezetése
- új dimenzióval való bővítés
- új funkció: a termelési és felhasználási oldalról történő GDP számítás kiegyensúlyozása a termékdimenzió segítségével
- a folyó és változatlan (előző évi) áras számítások szimultán, egységes szerkezetben való elvégzése
- a benchmark évi számítások továbbvezetésének lehetősége
- **IT háttér:** SNA-NT norvég szoftver átvétele

Forgó Maria: A torras-teinasznaias tabiak integralisanak natasa a nemzeti szamia adatokra

T3: Termelési számla egyenlegező tétel

Hozzáadott érték termelői ("gyárkapu") árón	Termelési számlák			
	22 Saját végző felhasználásra termelő	23 Piaci termelő	24-25 Nem piaci termelő, kormányzat	26 Nem piaci, háztartások
31000 Hozzáadott érték termelői ("gyárkapu") árón				
31111: Berek és károsítések				
31120: TB hozzájárulás				
31211: Termékadó, kivéve importon [T1- ből]				
31212: Termékadó importon [T1- ből]				
31220: Egyéb termelési adók				
31250: Vám [T1- ből]				
31270: Áfa [T1- ből]				
31310: Terméktámogatások [T1- ből]				
31320: Egyéb termelési támogatások				
31900: Bruttó működési eredmény / egyes jövedelem				
31910: Nettó működési eredmény				
38000: Állások közbeiktatása				

Forrás oldal



T1: FORRÁS OLDAL

13 Termelői ("gyárkapu") ár		Termelési számlák						
12 Terméktámogatások (termelőnek juttatott) (-)		Termelési számlák		m				
11 Termékadók (termelőtől beszédett)		Termelési számlák		m				
10 Alapár = 13 - (11+12)	Termelési számlák							
	22 Saját végső felhasználásra termelő	23 Piaci termelő	24-25 Nem piaci termelő, kormányzat	26 Nem piaci, háztartásokat segítő nonprofit intézmények	27 Technikai számla, fel nem osztott tételek	29505 Vám	52 Import	
000015 termék								
.....								
.....								
.....								
999999 termék								
						52 Import		52 Import

Felhasználás oldal



T2: FELHASZNÁLÁS OLDAL

		19 Piaci beszerzési ár		Termelési számlák		Végso felhasználás	
		17 Áfa		Termelési számlák		Végso felhasználás	
		14T Szállítási díj		Termelési számlák		Végso felhasználás	
		14R Kereskedelmi árres		Termelési számlák		Végso felhasználás	
		13 Termelői ("gyár kapu") ár = 19 - (14R+14T+17)		Termelési számlák		Végso felhasználás	
		12 Terméktámogatások (termelőnek juttatott) (-)		Termelési számlák		Végso felhasználás	
		11 Termékdók (termelőtől beszedett)		Termelési számlák		Végso felhasználás	
10 Alap ár = 13 - (11+12)		Termelési számlák		Végso felhasználás		87 Készletváltozás	
		24-25 Nem piaci termelő, kormányzat		27,28,29 Technikai számlák		87 Készletváltozás	
		22 Saját végso felhasználásra termelő		51 Export		87 Készletváltozás	
		23 Piaci termelő		6 Végso fogyasztás		87 Készletváltozás	
		26 Nem piaci, háztartásokat segítő nonprofit intézmények		82-86 Bruttó állóeszköz felhalmozás		87 Készletváltozás	
000015 termék							
.....							
.....							
.....							
999999 termék							

Termelési számla egyenlegező tétel



T3: Termelési számla egyenlegező tétel

Hozzáadott érték termelői ("gyárkapu") áron	Termelési számlák			
	22 Saját végső felhasználásra termelő	23 Piaci termelő	24-25 Nem piaci termelő, kormányzat	26 Nem piaci, háztartásokat segítő nonprofit intézmények
31000 Hozzáadott érték termelői ("gyárkapu") áron				
31111: Bérek és keresetek				
31120: TB hozzájárulás				
31211: Termékadók, kivéve importon [T1-ből]				
31212: Termékadók importon [T1-ből]				
31220: Egyéb termelési adók				
31250: Vám [T1-ből]				
31270: Áfa [T1-ből]				
31310: Terméktámogatások [T1-ből]				
31320: Egyéb termelési támogatások				
31900: Bruttó működési eredmény / vegyes jövedelem				
31910: Nettó működési eredmény				
38000: Állóeszközfelhasználás				

A keretrendszer dimenziói

- **Terméklista:** 820
- **Szektor/ágazat bontás:** 240
- **Végső felhasználás:** 320
(pl.: HFCF:COICOP; GFCF:szektor/ágazat)
- **Értékelési kategóriák:** 8
alapár, termékadó, terméktámogatások, „gyárkapu ár”,
kereskedelmi árrés, külön felszámított szállítási díj, áfa, piaci
beszerzési ár

T1 Forrás tábla

Egyéb táblák																																							
<table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>BL</th><th>BM</th><th>BN</th><th>BO</th><th>BP</th><th>BQ</th><th>BR</th><th>BS</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Forrás tábla gyárkapu áron, TEAOR 08</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>(2008. év, folyóár)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										A	B	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	1	Forrás tábla gyárkapu áron, TEAOR 08									2	(2008. év, folyóár)								
A	B	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS																														
1	Forrás tábla gyárkapu áron, TEAOR 08																																						
2	(2008. év, folyóár)																																						
<table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>BL</th><th>BM</th><th>BN</th><th>BO</th><th>BP</th><th>BQ</th><th>BR</th><th>BS</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Terméktámogatás TEAOR08</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>(2008. év, folyóár)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										A	B	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	1	Terméktámogatás TEAOR08									2	(2008. év, folyóár)								
A	B	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS																														
1	Terméktámogatás TEAOR08																																						
2	(2008. év, folyóár)																																						
<table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>BL</th><th>BM</th><th>BN</th><th>BO</th><th>BP</th><th>BQ</th><th>BR</th><th>BS</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Termékdadó (ÁFA nélkül) TEAOR08</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>(2008. év, folyóár)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										A	B	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	1	Termékdadó (ÁFA nélkül) TEAOR08									2	(2008. év, folyóár)								
A	B	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS																														
1	Termékdadó (ÁFA nélkül) TEAOR08																																						
2	(2008. év, folyóár)																																						
A	B	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV																														
1	Forrás tábla (a piaci beszerzési árra való)																																						
2	(2008. év, folyóár)																																						
3																																							
4																																							
5																																							
	Tranzakció	P1	P7	P7	P7	TSBS	OTTM	Q21X31	TSPR																														
	Szektor	S1	S21	S22	S2	S	S	S	S																														
	Szervezet (NACE)	Hazai kibocsátás alapján	EU-n belüli import cif paritáson	EU-n kívüli import cif paritáson	Import cif paritáson	Összes forrás alapján	Átmeneti piaci beszerzési ár	Termékdadók és terméktámogatások egyenlege	Összes forrás piaci beszerzési ár																														
	Termék (CPA*64)	V	VZ	VZ	VZ	VZ																																	
8	R01 01: Növénytermesztési, állattenyésztési	2 101 500	169 253	37 414	206 667	2 308 167	367 286	14 488	2 689 941																														
9	R02 02: Erdőgazdálkodási termékek és	92 398	2 395	3 768	6 163	98 561	20 892	9 104	128 557																														
10	R03 03: Halászati termékek és szolgáltató	9 348	953	144	1 097	10 445	2 759	1 050	14 254																														
11	RB 05-09: Bányászati és kőfejtési termé	280 824	145 154	1 649 516	1 794 670	2 075 494	122 502	80 474	2 278 470																														
12	R10_12 10-12: Élelmiszerek, italok és dohár	2 464 940	701 897	60 979	762 876	3 227 816	1 031 466	834 651	5 093 933																														
13	R13_15 13-15: Textilák, ruházat termékek,	452 227	473 573	65 794	539 367	991 594	291 893	80 580	1 364 067																														
14	R16 16: Fa és fatermékek, (kivéve: bút	247 783	102 020	19 933	121 953	369 736	66 271	8 534	444 541																														
15	R17 17: Papír és papírtérmékek	278 780	299 651	19 495	319 146	597 926	114 590	19 759	732 275																														
16	R18 18: Nyomdai és sokszorosítási szolg	220 727	1 646	91	1 737	222 464	5 815	10 505	238 784																														
17	R19 19: Kősz és kőolaj-feldolgozási ter	1 259 526	420 160	158 599	578 759	1 838 285	255 872	656 085	2 750 242																														
18	R20 20: Vegyi anyagok és termékek	1 133 509	967 288	192 038	1 159 326	2 292 835	259 313	44 270	2 596 418																														
19	R21 21: Gyógyszerek	474 371	509 167	101 503	610 670	1 085 041	259 533	65 039	1 409 613																														
20	R22 22: Gumi- és műanyag termékek	825 157	582 507	79 477	661 984	1 487 141	98 678	25 120	1 610 939																														
21	R23 23: Nemfém ásványi termékek	656 809	199 672	34 982	234 654	891 463	137 350	23 657	1 052 470																														
22	R24 24: Fémalapanyagok	704 864	889 414	133 745	1 023 159	1 728 023	168 158	6 589	1 902 770																														
23	R25 25: Fémfeldolgozási termékek	1 028 015	510 607	100 389	610 996	1 639 011	144 729	29 752	1 813 492																														
24	R26 26: Számítógép, elektronikai, optika	4 188 722	1 583 654	2 069 854	3 653 508	7 842 230	283 519	69 791	8 195 540																														
25	R27 27: Villamos berendezések	1 474 326	1 024 562	511 710	1 536 272	3 010 598	220 114	50 064	3 280 776																														
26	R28 28: Gép, gépi berendezés	1 599 251	1 930 645	355 641	2 286 286	3 885 537	365 565	22 383	4 273 485																														
27	R29 29: Közúti jármű	3 245 233	1 725 767	150 469	1 876 236	5 121 469	389 283	253 271	5 764 023																														
28	R30 30: Egyéb jármű	124 118	71 940	15 283	87 223	211 341	25 668	7 310	244 319																														
29	R31_32 31-32: Bútor, egyéb feldolgozóipari	383 193	271 324	47 074	318 398	701 591	213 977	76 299	991 867																														
30	R33 33: Ipari gép, berendezés, eszköz ja	326 664	15 714	1 009	16 723	343 387	0	4 322	347 709																														

T2 Felhasználás tábla

Felhasználás tábla

T3 GVA komponensek

Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak SZANIT SÚGÓ									
A	B	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO
1	Felhasználás tábla GVA komponensek TE								
2	(2008. év, folyóár)								
3	Tranzakció	P2	P2	P2	P2	P2	P2	P2	P2
4	Szektor	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
5	Szervezet (NACE)	90-92: Alkotó-, művészeti és szórakoztató tevékenység; könyvtári, levéltári, múzeumi tevékenység	93: Sport-, szórakoztató és szabadidős tevékenység	94: Érdekképviseleti tevékenység	95: Számítógép, személyi és háztartási cikk javítása	96: Egyéb személyi szolgáltatás	97-98: Háztartási alkalmazottak foglalkoztatása és magánháztartás; háztartási szolgáltatás	99: Területen kívüli szervezetek és testületek	Összesen
6	Termék (CPA*64)	V90_92	V93	V94	V95	V96	VT	VU	V
8	RZ Munkavállalói jövedelem	120 101	57 965	89 001	23 410	102 080	3 100		12 340 855
9	RZ Munkavállalói jövedelemből: Bérek	94 302	44 341	66 600	18 567	93 167	3 100		9 563 993
10	RZ Egyéb termelési adók és támogatás	2 233	286	16	211	550			-186 875
11	RZ Állóeszközfelhasználás	23 162	11 315	46 893	2 761	7 191			3 943 296
12	RZ Nettó működési eredmény	42 174	13 250	976	12 229	120 135			6 548 835
13	RZ Bruttó működési eredmény	65 336	24 565	47 869	14 990	127 326			10 492 131
15	RZ Bruttó hozzáadott érték alapján	187 670	82 816	136 886	38 611	229 956	3 100		22 646 111
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									

T1 Forrás tábla

Forrás tábla

T1 Forrás tábla gyűjtőár, áron, TEAOR 08												
2 (2008. év. folyóár)												
3 Terméktárgyi TEAOR08												
4 (2008. év. folyóár)												
5 Terméktárgyi TEAOR08												
6 (2008. év. folyóár)												
7 Terméktárgyi TEAOR08												
8 (2008. év. folyóár)												
9 Terméktárgyi TEAOR08												
10 (2008. év. folyóár)												
11 Terméktárgyi TEAOR08												
12 (2008. év. folyóár)												
13 Terméktárgyi TEAOR08												
14 (2008. év. folyóár)												
15 Terméktárgyi TEAOR08												
16 (2008. év. folyóár)												
17 Terméktárgyi TEAOR08												
18 (2008. év. folyóár)												
19 Terméktárgyi TEAOR08												
20 (2008. év. folyóár)												
21 Terméktárgyi TEAOR08												
22 (2008. év. folyóár)												
23 Terméktárgyi TEAOR08												
24 (2008. év. folyóár)												
25 Terméktárgyi TEAOR08												
26 (2008. év. folyóár)												
27 Terméktárgyi TEAOR08												
28 (2008. év. folyóár)												
29 Terméktárgyi TEAOR08												
30 (2008. év. folyóár)												
31 Szűrt, egyéltételező												
32 (2008. év. folyóár)												
33 Szűrt, egyéltételező												
34 (2008. év. folyóár)												
35 Szűrt, egyéltételező												
36 (2008. év. folyóár)												
37 Szűrt, egyéltételező												
38 (2008. év. folyóár)												
39 Szűrt, egyéltételező												
40 (2008. év. folyóár)												
41 Szűrt, egyéltételező												
42 (2008. év. folyóár)												
43 Szűrt, egyéltételező												
44 (2008. év. folyóár)												
45 Szűrt, egyéltételező												
46 (2008. év. folyóár)												
47 Szűrt, egyéltételező												
48 (2008. év. folyóár)												
49 Szűrt, egyéltételező												
50 (2008. év. folyóár)												
51 Szűrt, egyéltételező												
52 (2008. év. folyóár)												
53 Szűrt, egyéltételező												
54 (2008. év. folyóár)												
55 Szűrt, egyéltételező												
56 (2008. év. folyóár)												
57 Szűrt, egyéltételező												
58 (2008. év. folyóár)												
59 Szűrt, egyéltételező												
60 (2008. év. folyóár)												
61 Szűrt, egyéltételező												
62 (2008. év. folyóár)												
63 Szűrt, egyéltételező												
64 (2008. év. folyóár)												
65 Szűrt, egyéltételező												
66 (2008. év. folyóár)												
67 Szűrt, egyéltételező												
68 (2008. év. folyóár)												
69 Szűrt, egyéltételező												
70 (2008. év. folyóár)												
71 Szűrt, egyéltételező												
72 (2008. év. folyóár)												
73 Szűrt, egyéltételező												
74 (2008. év. folyóár)												
75 Szűrt, egyéltételező												
76 (2008. év. folyóár)												
77 Szűrt, egyéltételező												
78 (2008. év. folyóár)												
79 Szűrt, egyéltételező												
80 (2008. év. folyóár)												
81 Szűrt, egyéltételező												
82 (2008. év. folyóár)												
83 Szűrt, egyéltételező												
84 (2008. év. folyóár)												
85 Szűrt, egyéltételező												
86 (2008. év. folyóár)												
87 Szűrt, egyéltételező												
88 (2008. év. folyóár)												
89 Szűrt, egyéltételező												
90 (2008. év. folyóár)												
91 Szűrt, egyéltételező												
92 (2008. év. folyóár)												
93 Szűrt, egyéltételező												
94 (2008. év. folyóár)												
95 Szűrt, egyéltételező												

Integrálás

Kiegyensúlyozási munkaszakasz

a különböző adatforrásokból származó adatok ütköztetése
a konzisztencia megteremtése



visszacsatolás az input adatokhoz



új módszertan kidolgozása
meglévő becslések fejlesztése
adatjavítás

A visszacsatolás főbb területei

- Közvetített szolgáltatások kezelése
- Eljárási illeték besorolása
- Cukoripari szerkezetátalakítási hozzájárulás kezelése
- Az egyéni vállalkozók adatainak új becslési módszere
- Alkalmazottat foglalkoztató magánháztartások elhelyezése a rendszerben
- Illegális tevékenységek becslése: forrás-felhasználás konzisztencia
- Szerencsejáték szolgáltatás: forrás-felhasználás konzisztencia
- Bírság, kötbér átsorolása

A visszacsatolás főbb területei (folyt.)

- Továbbértékesített gáz kezelése a termelési számlában
- Idegenforgalmi kiadások üzleti, nem üzleti besorolása
- A „csomagturizmus” konzisztens elszámolása
- Áfarezidensek elszámolásának hatása a termelés – export szembeállításánál
- EVA adóalanyok adatainak becslése
- Házilagos lakásépítés: forrás-felhasználás konzisztencia
- Természetbeni juttatások: termelési, felhasználási, jövedelem oldali becslés összhangja

+ Kiegyensúlyozási korrekció

*Köszönöm
a figyelmet!*