

KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL

A JÖVEDELMI FELVÉTEL MÓDSZERTANA

a 2005. évi mikrocenzushoz kapcsolt
„C” Jövedelmi adatok című felvétel lépéseiről

Budapest, 2006

Készült:

A KSH Életszínvonal- és emberi erőforrás-statisztikai főosztálynak a
Háztartás-, jövedelem- és fogyasztás-statisztikai osztályán

Főosztályvezető:

Dr. Lakatos Judit

Készítette:

Keszthelyiné dr. Rédei Mária

Szakmai tanácsadó:

Éltető Ödön

Közreműködött:

Borsi Lászlóné
Horváth Gergely
Kenyeres László
Mihályffy László
Szabó Andrea
Szabó Zsuzsanna
Szoukup István

Számítógépes munkák:

Incze Éva
Jarabek Lajosné
Kassainé Nagy Beáta
Papp Marcell

Mikroszimulációs eljárásban közreműködtek:

Csicsman József
Baranyai Péter
Fényes Cecília

Tartalomjegyzék

Bevezetés	5
A felvétel célja.....	5
A lakossági jövedelmi felvételek szükségessége.....	5
A KSH mikrocenzushoz kapcsolt jövedelmi felvételének sajátossága	6
Története, módszerbeli változások	6
I. A felvétel technikája, azonosságok és eltérések a mikrocenzustól és más csak önálló kikérdezéssel alapuló felvételektől	7
1. Mintavétel, mintanagyság	7
2. A felvétel vonatkozási köre	8
3. Összeírás során kitöltött „C Jövedelmi adatlap” szerkezete	9
4. Eszmei időpont, háztartás összetétel	9
5. Az adatgyűjtés módja, szerepe, az adatok rögzítése.....	10
6. Válaszadási arányok.....	10
7. Teljeskörűsítés.....	11
II. A felvételből kapott adatok minőségének vizsgálata	12
1. Adatminőség ellenőrzése, javítása a helyszíni ellenőrzéskor	12
2. A rögzítési programban lévő ellenőrzések	13
3. A rögzített adatállomány adatainak elemzése, számbavételi, logikai hibák javítása	21
III. A nem válaszolóból, válaszléttagadásból származó munkák előkészítő feladatai	22
1. A nem válaszoló személyek gazdasági aktivitási kódjainak képzése, adathiány pótlásához szükséges mutatók definiálása.....	22
a) A nem válaszoló személyek gazdasági aktivitási kódjainak képzése.	22
b) Az adathiány pótlásához szükséges iskolai végzettség mutatók definiálása	26
c) Az adathiány pótlásához szükséges további mutatók definiálása.....	27
2. Nettósítási algoritmus és mutatóinak állományra tétele	28
IV. A nem válaszolók adathiány pótlási módszerének kiválasztása	32
1. Hogyan, milyen módszerrel imputáljuk a nem válaszoló háztartások adatait?	33
2. Jövedelmi felvételre válaszoló személyek jövedelmeinek külső adatforrásokkal való összehasonlítása	34
V. Az imputálás technikai leírása	40
1. Az imputálás általános elvei.....	40
2. Személyi és háztartási szintű jövedelmek jövedelemtípusonkénti imputálása	42
3. A mikroszimulációs eljárás alapelve és szerepe a jövedelemfelvétel korrekciójánál és imputálásánál.....	44
4. A mikroszimulációs módszertant kiszolgáló számítógépes eljárás	45
5. A jövedelemfelvétel adatállománya javításának lépései és a használt módszertan.....	47
VI. Az imputálás mértéke	48
Mellékletek	51

Bevezetés

A Központi Statisztikai Hivatal – több évtizedes hagyományaihoz híven – 2005 áprilisában 2004-re vonatkozóan jövedelmi felvételt hajtott végre. A felvétel a mikrocenzushoz kapcsolódott, annak 25%-án került végrehajtásra. A települések széles körére terjedt ki, belekerült Budapest minden kerülete és ezen kívül az ország 525 települése. A minta több mint 22 ezer véletlenül kiválasztott lakáscímet tartalmazott.

A felvétel célja

A KSH részletes, ritkább időszakonként végrehajtott „nagy mintás” jövedelmi felvételeinek célja, hogy valósághűen, nagy pontossággal tükrözze vissza a magyar társadalom háztartások szintjén (mikro szinten) értelmezhető jövedelmeinek

- globális színvonalát, típusait és szerkezetét,
- az egyes társadalmi csoportok közötti és belüli relatív és abszolút jövedelmi helyzetét, jövedelmeik időbeli alakulását,
- jövedelemegyenlőtlenségét, a jövedelmi szegénységet és ezek magyarázó változóit.

A lakossági jövedelmi felvételek szükségessége

Az önkéntes válaszadású kikérdezésen alapuló lakossági jövedelmi felvételeket az indokolja, hogy egyedi szintű adatok a *háztartások* – mint egy jövedelmi-fogyasztási közösségbe tartozó személyek összessége – *összes jövedelméről más forrásból nem állnak rendelkezésre.*

Az adminisztratív rekordokon alapuló, ún. kötelező bevallású jövedelmi adatforrások *csak személyi szintűek, nincs háztartási környezetük.* Nem adnak választ olyan kérdésekre, hogy pl. az adott személy hány tagú háztartásban él, mennyi eltartottról kell gondoskodnia. (Lehet pl. valakinek kiugróan magas keresete, mégis szegénységben él, mert családján belül ő az egyetlen munkajövedelemmel rendelkező személy s esetleg 2-3 kisgyermekről kell gondoskodnia, vagy az átlag körüli kereset, nyugdíj is biztosíthat tisztes megélhetést, ha nincsenek eltartottak a háztartásban.)

A személyi szintű adatforrások közül

- a jövedelmek mindegyikét, teljes körét felölelő *nemzetgazdasági számlarendszer háztartási szektor számlái* csak jövedelemtípusonként egy-egy összegben állnak rendelkezésre és tartalmukban makró megközelítésűek. Ez azt jelenti, hogy olyan jövedelemelemeket is magukban foglalnak, (pl. a társadalom által finanszírozott természetbeni juttatások, a kisvállalkozások, vállalkozó igazolvánnyal nem rendelkezők termelő-felhasználása stb.), amelyek mikro, háztartási szinten nem értelmezhetők.
- az *APEH által számbavett jövedelmek adóstatistikai megközelítésűek.* Azaz csak az adóköteles jövedelemmel rendelkezőknek az adóköteles jövedelmeiről nyújtanak teljes körű információt. Kb. 4 millió személy jövedelmi adatait tartalmazzák, de ebből is kimaradnak a másodlagos jövedelemelosztásból származó ún. társadalmi jövedelmeik.
- a *különböző ágazati jövedelmi statisztikák pedig csak egy-egy jövedelemforrás alakulását mutatják be teljes körűen*, pl. a munkaügyi statisztikák a keresetek alakulását, a társadalombiztosítási igazgatóságok, pénztárak adatai a nyugdíjak, nyugdíjszerű ellátások, a táppénz, a gyermekgondozási ellátások, családi pótlék stb. alakulását. Ezek aggregátsági foka eltérő, vannak amelyek csak összevont csoportokat mutatnak be, míg mások egyedi, azaz személyi szinten viszonylag részletes egyéb információkat is szolgáltatnak.

A teljeskörű adatforrások tehát egyrészt a háztartási környezet hiánya, másrészt tartalmi, módszertani eltéréseik, aggregátsági fokuk vagy számbavételi körük miatt nem adnak/adhatnak információt a magyar társadalom különböző rétegei, csoportjai jövedelmi színvonaláról, azok alakulásáról, a jövedelmek eloszlásáról.

A KSH mikrocenzushoz kapcsolt jövedelmi felvételének sajátossága

A lakossági felvételek – a népszámlálás és a mikrocenzus kivételével – véletlen kiválasztáson alapulnak és önkéntesek. Így minden esetben – különösen az olyan kérdések esetén, mint a jövedelem, vagyon – számolni kell a háztartások válasz megtagadásaival, illetve a válaszolók esetében az elhallgatással, elfelejtéssel. Ezek valamilyen mértékben torzítják a tényleges jövedelmi színvonal, jövedelemeloszlás megismerését. Kiküszöbölésükre számos matematikai-statisztikai módszer ismert és alkalmazott.

*A jövedelmi felvétel a más önkéntes lakossági felvételektől (pl. a KSH éves gyakoriságú háztartási költségvetési felvételétől, vagy a KSH-n kívüli szervezetek által lebonyolított felmérésektől) **már a felvételi módszertan technikájában eltér, s ebből kiindulva más lehetőségei adódnak a jövedelmi adatok megbízhatósági fokának növelésére.***

A KSH jövedelmi felvételein kívüli más lakossági jövedelmi vagy jövedelmeket is kérdező felvételeknek az adatai csak a háztartások, háztartástagok önkéntes alapú megkérdezéséből származnak. Ezáltal, azoknak, akik a felvételre nem válaszolnak semmiféle ismérve nem ismert, s nincsenek vagy csak korlátozott mértékű információk vannak a válaszolók letagadásainak, elfelejtéseinek gyakoriságáról, mértékéről is. Így a külső adatforrások felhasználásának lehetősége is szűk keretek közé szorul.

A KSH Jövedelmi felvételeinek *jellegzetessége* abban áll, hogy *adatállományának valamely része egyedi szinten mindig kiegészül, pótlódik más, teljeskörű bevalláson alapuló adatforrásokból származó adatokkal.* Azaz a háztartásokra és személyekre vonatkozó egyedi jövedelmi és/vagy jövedelemhez kapcsolódó adatok többféle vagy más, megbízhatóbb forrásokból is rendelkezésre állnak. Ezek felhasználásával vagy nagyobb pontosságú, megbízhatóbb eredményekhez lehet jutni, vagy ismertté válnak a megtagadó háztartások és személyek jellemzői, a jövedelmek elhallgatásának motivációs tényezői, és így az alapinformációk felhasználásával egyedi szintű adatjavítási, korrigálási lehetőségek adódnak. Ezáltal szintén reálisabban felmérhető a jövedelmek színvonala, típusai, illetve ezeknek a társadalom különböző rétegein belüli és közötti eloszlása.

Története, módszerbeli változások

A KSH a hatvanas évek elejétől hajt végre olyan jövedelmi felvételeket, amelyek végső adatállománya más adatforrásokkal egyedi szinten egészül ki. E felvételek módszere az évtizedek során alapjaiban változott.

A kilencvenes évek előtt a jövedelmi felvételek adatai két pillére támaszkodtak: az önkéntes lakossági kikérdezésre és a kötelező munkáltatói válaszadásra. (A megtagadó háztartások aránya minimális volt).

A KSH kísérleti jelleggel 1959-ben hajtotta végre az első önálló jövedelmi adatgyűjtést, majd 1963-tól 1988-ig ez ötvenként ismétlődött. A felvételbe bekerülő háztartások kiválasztása véletlenszerűen, a kikérdezés egyszeri kérdőíves módszerrel történt.

A mintába kerülő foglalkoztatottak jövedelmeiről az információk forrása kettős volt: az önkéntes bevallás és a munkáltatójuk kötelező adatszolgáltatása. Így az ezek összevetéséből származó munkavállalásból származó jövedelmek megbízhatósága megegyezett a munkaügyi statisztikában regisztrálttal.

A csak önkéntes kikérdezésből származó társadalmi jövedelmek bevallási pontossága igen jó volt.

A csekély hányadot kitevő nem mezőgazdasági és mezőgazdasági „vállalkozó” és egyéb jövedelmek pedig szakértői becslések felhasználásával korrigálásra kerültek.

A jövedelemszerkezet akkori sajátosságaiból következően ez a módszer azt eredményezte, hogy a jövedelmi felvételek valóságghűen, nagy pontossággal tükrözték vissza az egyes társadalmi csoportok relatív és abszolút jövedelmi helyzetét, jövedelmeik időbeli alakulását.

A kilencvenes évektől ez a felvételi technika már nem volt alkalmazható. A részben munkáltatói adatszolgáltatásra épülő rendszer jogilag is ellehetetlenült, de a jövedelemszerzés többcsatornássá válásával létjogosultságát is elvesztette.

A jövedelmi felvételek adatainak korábbi megbízhatóságát, pontosságát a csak önálló lakossági kikérdezésen alapuló felvételek nem tudták biztosítani. A problémát fokozta az adatszolgáltatási készség általános csökkenése, a bizonyos rétegekre koncentrálódó meghíúsulás (vállalkozók, magas iskolai végzettségűek, fővárosban élők) és az adatminőség romlása, elhallgatásból, elfelejtésből adódó jövedelmi hiányok növekedése.

A kilencvenes évektől az önkéntes válaszadású jövedelmi felvételek kapcsolódása a kötelező mikrocenzusi felvételhez e módszertani problémák részbeni kiküszöbölését teszik lehetővé. A felvételek gyakoriságát a mikrocenzus időpontjai adják, (így 1996-ban és 2005-ben kerülhetett sor ezekre). A történeti hűség kedvéért megjegyezzük, hogy az első mikrocenzushoz kapcsolt jövedelem felvétel 1974-ben volt.

A kilencvenes évek második felétől a KSH jövedelmi felvételeinek adatállománya tehát két, azonos időpontban, azonos mintán végrehajtott, de jól elkülöníthető kikérdezésből nyert adatokból tevődik össze. A jövedelmi felvételekbe került háztartások

- egyedi szintű lakás-, háztartási és személyi adatainak jövedelmeken kívüli jellemzői és bizonyos megélhetési, jövedelemtípusai a kötelező válaszadású mikrocenzus „A” Lakás és háztartási kérdőív, „B” Személyi kérdőív, „C” Jövedelmi adatlapból

állnak rendelkezésre.

Ez utóbbiban került megkérdezésre külön a háztartáshoz és külön minden 16 éves és idősebb személy személyhez kapcsolódó jövedelme részletes jövedelemforrásonként, éven belüli időtartalommal és értékösszeggel. Ezen túlmenően a kikérdezés kiterjedt az egyes személyek – egy adott időpontra vonatkozó – gazdasági aktivitásának, jövedelemszerző tevékenységének, a jövedelemforrások meglétére utaló tájékoztató adatoknak, kiegészítő információknak és a szubjektív megélhetésre vonatkozó véleményeknek a megismerésére is.

I. A felvétel technikája, azonosságok és eltérések a mikrocenzustól és más csak önálló kikérdezésen alapuló felvételektől

1. Mintavétel, mintanagyság

A mikrocenzusi minta – kiválasztása több lépcsőben, település-nagyság kategóriánként rétegezve történt. A minta az eddig megszokottól eltérően – nemcsak településenként (Budapesten kerületenként), ezen belül számlálókörzetenként, hanem országgyűlési választóköri körzetenként is rétegzett volt. Fontos követelmény volt, hogy a 176 országgyűlési választókerületre is szolgáltatson néhány főbb aggregátum tekintetében megbízható adatokat. Így előfordult, hogy egy településen belül több körzet, illetve több település együtt volt önreprezentáló, azaz önálló kiválasztási réteg. Ezért a mikrocenzusi felvétel mintája 839 réteget tartalmazott, amely 805 településen volt található 83 132 kijelölt lakáscímmel.

A jövedelmi felvétel mintájának nem kellett reprezentálnia a választó kerületeket. (A mikrocenzusnál alkalmazott választókerületi rétegek egy része össze lett vonva, de itt is egy összevont rétegből egy település került a mintába.) A vidéki minta minden összevont rétegből a mikrocenzusba kiválasztott címek negyedréshét tartalmazta, **Budapesten kívül 503 településből, ezen belül több mint 16 ezer címből állt.** A gyakorlatban ez azt jelentette, hogy pár kivétellel a jövedelmi felvétel mintájába – az eddigi gyakorlatnak megfelelően – bekerült minden 15 ezernél nagyobb lélekszámú település, a kisebb települések pedig véletlenszerűen kerültek kiválasztásra a mikrocenzusba bekerültek közül. A **budapesti minta kiválasztási aránya nagyobb volt,** a várható meghíúsulások miatt. Bekerült minden

kerület, általában a mikrocen­zusi cí­mek 40 %-a, 6 ezer lakáscím. (A mintavétel részletesebb leírása a 1. sz. mellékletben található.)

A teljes mikrocen­zusi és a jövedelmi felvételbe bekerült települések és kijelölt lakáscí­mek száma megyénként

Megyék	Mikrocen­zusi felvétel		Jövedelmi felvétel	
	települések száma	lakáscí­mek száma	települések száma	lakáscí­mek száma
<i>Budapest*</i>	23	16 894	23	6 001
Baranya	49	3 197	21	798
Bács-Kiskun	41	4 694	31	1 173
Békés	30	3 321	24	830
Borsod-Abaúj-Zemplén	77	5 653	45	1 412
Csongrád	29	3 700	23	925
Fejér	36	3 272	27	815
Győr-Moson-Sopron	37	3 430	21	859
Hajdú-Bihar	31	4 349	26	1 081
Heves	33	2 638	21	659
Jász-Nagykun-Szolnok	38	3 397	32	847
Komárom-Esztergom	23	2 440	16	611
Nógrád	28	1 780	16	445
Pest	76	8 224	65	2 055
Somogy	43	2 662	21	668
Szabolcs-Szatmár-Bereg	58	4 215	38	1 054
Tolna	30	1 947	19	486
Vas	37	2 094	16	522
Veszprém	43	2 856	23	715
Zala	43	2 419	18	605
<i>Vidék összesen</i>	782	66 288	503	16 560
Mindösszesen	805	83 132	526	22 561

* A kerületek külön területi egységként szerepelnek.

A mikrocen­zushoz kapcsolódás előnye ebben az aspektusban

- *a nagyminta adatgyűjtés lehetősége* (a KSH legnagyobb folyamatos, jövedelmeket is kérdező adatgyűjtése, a háztartási költségvetési felvétel mintájának kb. kétszerese, a TÁRKI felvételének kb. 10-szerese), mely mintanagyság alkalmassá teszi a felvételt a társadalom kisebb csoportjai jövedelmi jellemzőinek, illetve egyes ritkábban előforduló jövedelemfajtáknak a vizsgálatára is.
- *a minta rétegzése, településenkénti koncentrációja* (a KSH háztartási költségvetési felvételében a települések száma kb. ennek 2/3-a) biztosítja azt, hogy a *kistelepüléseken élők helyzetét is megfelelően reprezentálják a kapott adatok*.

2. A felvétel vonatkozási köre

A jövedelmi felvétel során csak a **magánháztartásokban élők** kerültek összeírásra (azonos a más önálló válaszadású felvételben megfigyelésbe bevontak körével). Az összeírásba a hazánkban ideiglenes tartózkodási engedéllyel rendelkező külföldi állampolgárok is beletartoztak. A mikrocen­zus az intézeti háztartásokban élők­re is kiterjedt, a jövedelmi felvétel azonban nem. Egyik minta sem tartalmazta a lakáscímmel nem rendelkezőket (hajléktalanokat) és a diplomáciai testületek tagjait.

3. Összeírás során kitöltött „C Jövedelmi adatlap” szerkezete

A jövedelmi felvétel összeírása háztartásonként történt. Az adott lakáscímen kijelölt és a mikrocenzus „A” Lakás és háztartási kérdőív hátlapján azonos háztartás sorszámmal jelölt háztartástagok kerültek egy-egy jövedelmi kérdőíven összeírásra. Tehát nem személyenként külön-külön kérdőív és külön háztartási kérdőív került kitöltésre, (mint a mikrocenzusnál), hanem egy kérdőíven belül blokkonkénti tagolás történt. A 4 blokk közül

– az I. blokk: *személyi szintű* volt, amelyben kikérdezésre került külön oszlopokban minden 16 éves és idősebb személy 2004. évi *személyhez kapcsolódó jövedelme és a 2004. december 31-i gazdasági aktivitása is (26 féle válaszlehetőséggel)*. A blokk néhány olyan kérdést is tartalmazott, amely a kikérdezett jövedelmeit befolyásolhatta. (A 16 éven aluli személyek esetleges személyhez kapcsolódó jövedelmei csak egy összegben kerültek beírásra a II. kérdésblokk 6. kérdésénél.)

– a többi blokk háztartási szintű volt és *négyféle* kérdéskört ölelt fel. A „Tájékoztató adatok” című részben bizonyos véleménykérdések és a háztartás mezőgazdasági tevékenységére vonatkozó általános információk kerültek megkérdezésre. A II. blokk a háztartás egészéhez kapcsolódó, mezőgazdaságon kívüli jövedelmeket, a III. blokk a mezőgazdasági gazdálkodásból származókat kérdezte. A IV. blokk a 20 év alatti, legfeljebb középfokú oktatási intézményben tanuló gyermekekkel kapcsolatos kiadásokra vonatkozott. (Ez a blokk nem kapcsolódott közvetlenül a jövedelmi felvétel témaköréhez.) (A jövedelmi felvétel kérdőíve a 9.c. számú melléklet, a jövedelmi felvétel összeírói számára készített utasítást a 10. sz. melléklet, a fontosabb társadalombiztosítási és szociális ellátások 2004-ben c. anyagot a 3. számú melléklet tartalmazza.)

Megjegyezzük, hogy a kérdőívek szerkezete, a jövedelmek megkérdezésének részletezettsége más-más a különböző felvételeknél.

4. Eszmei időpont, háztartás összetétel

A mikrocenzushoz való kapcsolódás egyik *hátránya*, hogy nem volt azonos a *kétféle felvétel eszmei időpontja*, azaz amikor a háztartások összetétele és a megkérdezettek jövedelmen kívüli jellemzői, illetve a jövedelmek vonatkoztak. (A csak önálló felvételeknél ez nem okoz problémát, hiszen a megkérdezettek vonatkozó egymással összefüggő) pl. háztartás összetétel, háztartástagok demográfiai, gazdasági aktivitási stb. és jövedelmi kérdései azonos időtartamra, azonos időpontokra vonatkoznak.

Ezt a problémát a következőképpen oldottuk meg:

A mikrocenzusi felvétel eszmei időpontja 2005. március 31. és április 1-je közötti éjfélt volt. Mindenki összeírásra került, aki ebben az időpontban az összeírás helyén állandó vagy ideiglenes lakcímmel rendelkezett, illetve tartósan, lakcím bejelentés nélkül ott tartózkodott.

A jövedelmi felvételbe azok a háztartások és olyan összetétellel kerültek bele, ahogy a mikrocenzus eszmei időpontjában összeírásra kerültek. Tehát nem változtattuk meg a háztartások nagyságát és a háztartás összetételét sem azért, mert a két eszmei időpont között elköltözés, halálozás miatt csökkent a háztartás létszáma, sem azért, ha beköltözés, születés miatt megnövekedett. (Erre vonatkozó információkkal nem rendelkezünk.) Így a mikrocenzusban és a jövedelmi felvételben az összeírt háztartások létszáma és a háztartásban élők háztartási/családi állása, demográfiai, iskolai végzettség szerinti összetétele azonos volt.

A kérdezettek gazdasági aktivitására, jövedelemszerző tevékenységére vonatkozó kérdések eszmei időpontja azonban 2004. december 31. volt, miután a jövedelmi kérdések 2004 egészére vonatkoztak. Ez eltérést jelent mindazon személyeknél, akiknek gazdasági aktivitása 2005. január 1. és március 31. között megváltozott. (Ez néhány tízezer aktív korú személyt jelentett, akik időközben nyugdíjba vonultak, más módon, pl. gyermek születése, munkahelyük elvesztése miatt váltak gazdaságilag inaktívvá vagy éppen fordítva, beléptek a munkaerőpiacra.) Ilyen esetekben a megtagadó személyeknél sem a mikrocenzusnál bementett fő jövedelemszerző tevékenységüket, hanem a 2004-re vonatkozó

gazdasági aktivitásukat (volt ilyen kérdés a mikrocenzus „B” kérdőívén) és a családösszetétel változása miatti jövedelemre ható tényezőket vettük figyelembe (pl. ha valaki gyeden lévőnek vallotta magát 2005. április 1-én, de gyermeke 2004. évi születési dátumából következően még 2004-ben dolgozott vagy szülési szabadságon volt, akkor ez utóbbiak szerinti jövedelmeket vettük figyelembe és nem a gyed összegét).

5. Az adatgyűjtés módja, szerepe, az adatok rögzítése

Az egyszeri kérdőíves lekérdezést e célra felkészített összeírók végezték, akik az összeírás időtartamára a KSH logójával rendelkező összeírói igazolványt kaptak. Sikertelen felkeresés esetén értesítést hagytak a háztartásoknak felkeresésük várható újabb időpontjáról. A Jövedelmi felvétel „C” kérdőíve egyszerre került lekérdezésre a mikrocenzusi felvétel „A” Lakás és háztartási és „B” Személyek jellemzőire vonatkozó kérdőívével. Így már a kikérdezés során fel lehetett oldani az esetleges válaszadási anomáliákat.

A felvett kérdőívek a KSH megyei központjaiba kerültek, ahol a kérdőívek átvizsgálása, a hibák javítása, adathiányok pótlása történt. (Ha a kérdőív javíthatatlannak bizonyult újra visszakerült a kérdezőbiztosokhoz, akik egyeztettek a háztartásokkal az adatokat.)

Az adatok rögzítése a KSH-központban Blaise-programmal történt, a lerögzített végső adatállomány SAS-programban áll rendelkezésre. (Az összeírás egész munkafolyamatát végig kísérte az adatok minőségének ellenőrzése, ennek technikáját, módszereit a következő fejezetben ismertetjük).

6. Válaszadási arányok

A Jövedelmi felvétel mikrocenzushoz kapcsolódásának **egyik nagy előnye**, hogy ismereteket kaphatunk a válaszoló és nem válaszoló háztartások nagyságáról, szerkezetéről, az egyes személyek jellemzőiről. Erről a későbbiekben részletes elemzés készül, így csak néhány fontosabb adatot ismertetek.

Bár a Jövedelmi felvételre eredetileg kijelölt lakáscímek száma 22 561 volt, ebből a mikrocenzusi összeírás során kiderült, hogy csak 18 879 háztartás volt (valamivel kevesebb lakáscím) összeírható, a többi eset nem felelt meg a felvétel kritériumainak, illetve a mikrocenzust sem lehetett végrehajtani.

Az összeírható háztartások 18,4%-ában hiúsult meg országosan a jövedelmi adatfelvétel, ezen belül Budapesten 22,8%-ában. (A fővárosi meghiúsulási arány kisebb mértékű volt a feltételezetténél, így a sikeres alapfelvételben a budapesti háztartások aránya országos arányuknál 1-2%-kal magasabb lett.)

Válaszadási készség

Megnevezés	Összeírható háztartások		Összeírt háztartások*		Összeírt háztartások aránya az összeírható háztartások %-ában
	száma	százaléka	száma	százaléka	
Országosan	18 879	100,0	15 405	100,0	81,6
Ebből:					
Budapest	4 487	23,8	3 465	22,5	77,2
Vidék	14 392	76,3	11 940	77,5	83,0

*A részbeni megtagadó háztartásokkal együtt.

A jövedelmi felvételre nem válaszoló háztartások – egyrészt az egyedülállókból, másrészt a nagyobb taglétszámú háztartásokból tevődtek ki – összességében népesebbek voltak, mint a válaszolók, így az érintett személyek 23,5%-a nem válaszolt a jövedelmi felvételre. (Országosan – a felszorzatlan adatok

alapján – az átlagos háztartásnagyság 2,58, a válaszoló háztartások esetében 2,53, a nem válaszolóknál 2,76 fő volt).

A kitöltés elmaradásának oka

Megnevezés	Háztartások		Személyek		Átlagos háztartás nagyság, fő
	száma	százaléka	száma	százaléka	
Válaszolt	14 721	78,0	37 315	76,5	2,53
Nem válaszolt	4 158	22,0	11 463	23,5	2,76
Ebből:					
Teljes megtagadás volt okai szerint:	3 474	18,4	9 357	19,2	2,69
– bizalmatlanság	1 021	5,4	2 735	5,6	2,68
– időhiány	309	1,6	852	1,8	2,76
– kényes kérdések	1 299	6,9	3 802	7,8	2,93
– egyéb ok	845	4,5	1 968	4,0	2,33
Részleges megtagadás volt	684	3,6	2 106	4,3	3,08
Kijelölt összesen	18 879	100,0	48 778	100,0	2,58

A jövedelmi felvételben minden 16 éves és idősebb személytől 2004. december 31. állapotnak megfelelően megkérdeztük a gazdasági aktivitását 26 alternatív válaszlehetőség megadásával.

A válaszoló háztartásokban 30 690 16 éves vagy idősebb személy élt, akikre tehát a személyi szintű jövedelmi kérdések is vonatkoztak. A teljes választ megtagadó háztartásokban 7 849, a részbeni megtagadó háztartásokban 1 852 személy volt 16 éves és idősebb.

7. Teljeskörűsítés

A 2005-ös jövedelmi felvétel súlyozása a mikrocenzussal való szoros kapcsolat miatt az ott alkalmazott súlyozási eljárást követte. A korábban ismertetettekkel ellentétben – a mikrocenzus kötelező jellege miatt elvileg nem volt megtagadás – de az egyéb meghíúsulások és a népszámlálás továbbvezetett adataival való egyezés biztosítása érdekében régiókénti kor és nem szerinti kalibrálásra került sor. A jövedelmi felvétel jövedelmet megtagadó háztartásai nem okoztak problémát, hiszen a súlyozáshoz szükséges adatok a mikrocenzusi részben kitöltésre kerültek.

Nem készült külön országos szintre történő felszorzás a jövedelmi felvételre válaszoló és nem válaszoló háztartásokra és a bennük élő személyekre vonatkozóan, a súlyozási eljárás ezeket egységesen kezelte.

A súlyozási eljárás két lépcsőben történt. Az alapelv a következő volt:

- először a kiválasztási arány reciprokának megfelelő elsődleges súlyok alkalmazásával. Az elsődleges súlyok az egyes háztartások kiválasztási valószínűségét mutatják. Az átlag kétszeresénél a súlyok kevesebb, mint 1%-a volt magasabb, 600-nál magasabb érték 51 háztartás esetében fordult elő. A súlyok 99%-a 142 és 443 közé esett. (A kalibrálás előtti súlyok képzéséről részletesebb leírás a 2. sz. mellékletben található.)

Az elsődleges súlyok:	átlaga	231
	maximuma	2 093
	minimuma	142
	szórása	58

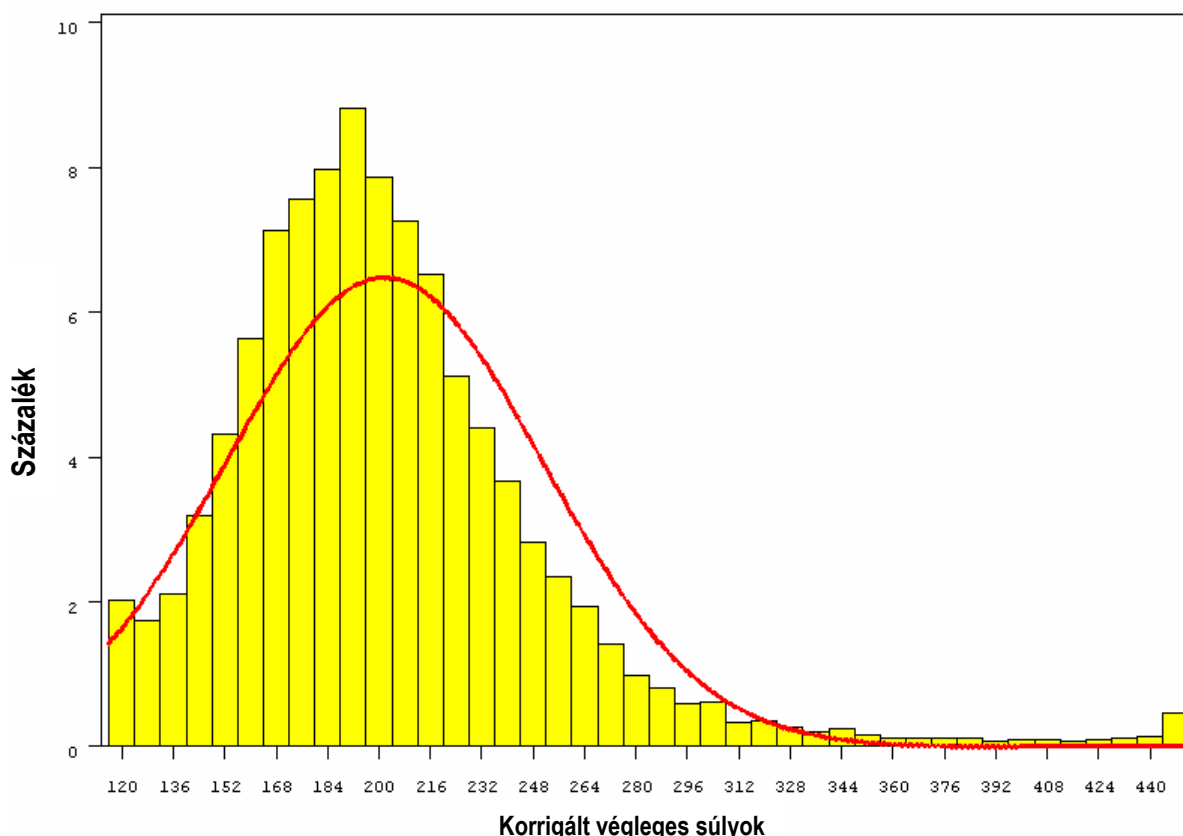
- majd régióként, ezen belül nemeként és korcsoportonként (18 ötévenkénti korcsoportban) – a 2001. évi népszámlálás továbbvezetett népességszámai (mikrocenzusnál teljes népességszám, a jövedelmi felvételre is felhasznált mikrocenzusi címeknél a magánháztartásokban élő népességszám) alapján – kalibrálással történt a felszorzás. Ezen túlmenően a háztartások számát régióként igazítottuk ahhoz a háztartásszámhoz, amelyet az előbb említett népességszámnak az átlagos háztartásnagysággal való osztásával kaptunk.

A mikrocenzusnál a lakónépességre, a jövedelmi felvételnél az összeírás helyén tartózkodó (háztartási szinten azonos jövedelmi-fogyasztó közösségbe tartozó) népességre vonatkozott a súlyozás.

A továbbvezetéssel korrigált súlyszámok azonosak a mikrocenzus azon háztartásainál és személyeinél, ahol jövedelmi felvétel is volt. A háztartásban élő személyek valamennyien azonos súlyt kaptak.

A kalibrálás az eredeti súlyokat általában csökkentette, átlagosan mintegy tizedével. Az átlagos felszorozó faktor 202, minimum érték: 120, maximum érték: 450, szórás 49.

A jövedelmi felvétel súlyainak eloszlása



II. A felvételtől kapott adatok minőségének vizsgálata

A mikrocenzushoz kapcsolt „C” Jövedelmi adatok c. felvétel **önkéntes válaszadáson** alapuló lakossági összeírás volt. Mint minden ilyen felvételnél, a kapott eredményeket sokféle tényező befolyásolta.

1. Adatminőség ellenőrzése, javítása a helyszíni ellenőrzéskor

A válaszadási arányok és az adatok minősége nagyban függ az összeírók felkészültségétől. Munkájukat a felvétel tartalmi kérdéseibe való beoktatáson és az utasításokkal való ellátottságon kívül egyéb kiegészítő segédanyagok is segítették. Külön összeállítás készült a 2004. évi társadalombiztosítási és szociális ellátásokról az összeírók, és a 2005. évről a felkeresett háztartások részére, hogy válaszadási hajlandóságukat ennek révén is növeljük. (A 2004. évi társadalombiztosítási és szociális juttatásokról szóló összeállítást az 5. sz.mellékletben mutatjuk be.)

Ezen kívül az összeírók számára összeállításokat készítettünk pl. az adóköteles és nem adóköteles jövedelmekről, a mikrocenzusi és jövedelmi adatlapok teljességellenőrzési szempontjairól, illetve a jövedelmeken belüli elemi összefüggésekről. A területi felelősök pedig a helyszínen az összeírás ideje alatt folyamatosan segítették az összeírók munkáját.

A kérdőívek helyszíni ellenőrzését követte a területi igazgatóságokon történő újbóli átnézésük, adathiányos kérdőívek visszakerültek az összeírókhoz.

2. A rögzítési programban lévő ellenőrzések

A rögzítési programba kétféle ellenőrzési szempont került beépítésre. Az egyik, az ún. „lehetséges kódok”-at tartalmazta, amely az esetlegesen kirívó összeírási hibákat szűrte ki, illetve korlátok közé szorította az elrögzítéseket (pl. a kérdőíven lévő kódoktól vagy bizonyos törvényben garantált jövedelemösszegektől eltérő adatok nem kerülhettek lerögzítésre). A másik a Jövedelmi adatlapon belüli összefüggéseket vizsgálta (pl. nyugdíjas gazdasági aktivitással rendelkező személynél kellett valamilyen bejegyzésnek szerepelnie a nyugdíj összegénél; ha volt hónapszám bejelölve, akkor kellett értéknek is szerepelnie, stb.) E program külön kódokkal lehetővé tette annak lerögzítését is, ha egy háztartáson belül valamely személy vagy valamelyik jövedelemforrás azért nem került kitöltésre, mert a megkérdezett nem tudott (NT) vagy nem kívánt válaszolni (NV) rá. Külön rögzítési – ellenőrzési program készült a mikrocenzus „A” Lakás és háztartási és „B” Személyi kérdőívére és külön a „C” Jövedelmi adatok kérdőívre. A kettő közötti átjárhatóság nem volt biztosított.

A „lehetséges kódok” c. összefüggéseket a 4. sz mellékletben, az adat összefüggéseket tartalmazó leírást az alábbiakban közöljük:

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elyom-ható hibák
1.	Mindhárom kérdőíven a TERUL, SZLOK, CIMSSZ és OKORZ kódok azonosak	Mindhárom kérdőíven az azonosítóknak egyezniük kell.	
2.	A Jövedelmi kérdőív és a Lakáskérdőív HSOR kódjai azonosak	A Jövedelmi- és a Lakáskérdőíven a háztartás sorszáma meg kell, hogy egyezzen.	
3.	A Személyi kérdőív és a Lakáskérdőív SZSOR kódjai azonosak a Jövedelem felvétel SZSOR kódjaival	Mindhárom kérdőíven a személyek sorszáma meg kell, hogy egyezzen.	
4.	Ha a Lakáskérdőíven MCMEG=1, akkor a Lakáskérdőív és a Jövedelmi kérdőív HSOR kódjai meg kell, hogy egyezzenek	Ha a Lakáskérdőív megvalósult, akkor a Jövedelmi- és a Lakáskérdőíven a háztartás sorszáma meg kell, hogy egyezzen.	
5.	Ha a Lakáskérdőíven MCMEG=2-5, akkor nincs Jövedelmi kérdőív	Ha a Lakáskérdőív nem valósult meg, akkor a Jövedelmi kérdőív sem kerül kitöltésre.	
6.	Ha a lakáskérdőíven szereplő SZSOR db száma >4, ahol SZEVS≤1988, akkor 2 vagy több olyan Jövedelmi kérdőívnek kell lennie, ahol TERUL, SZLOK, CIMSSZ, OKORZ, HSOR azonos, de SZSOR különböző	A „P” betűvel jelölt kérdőíveken az azonosítókat a HSOR-ig ki kell tölteni és hozzá kell tűzni azokhoz a kérdőívekhez ahol, azonos HSOR szerepel.	
7.	Ahány Lakáskérdőíven szereplő SZSOR-hoz tartozó SZEVS ≤ 1988, a Jövedelmi kérdőíven annyi db SZSOR kell, hogy szerepeljen (eredeti+”P” pótlapok)	Ahány 16 éven felüli személy van a lakásban, annyiról kell jövedelmi felvételt kiállítani.	
8.	Ha MEGHI=1-4, akkor a kérdőív rögzítése befejeződött	Ha a jövedelmi kérdőív valamilyen okból megghiúsult, akkor a kérdőív kikérdezése befejeződött.	
9.	Ha MEGHI=5, akkor azonos HSOR-on belül legalább 1 SZSOR esetében MEGHIJ1=0. vagy MEGHIJ2, MEGHIJ3, MEGHIJ4 valamelyike=0	Ha azonos háztartáson belül 1 személynél a személyhez kapcsolódó jövedelmi rész kitöltöttsége nem valósult meg, akkor a Jövedelmi kérdőíven részleges megtagadás volt. Vagy ha a háztartás egészéhez kapcsolódó jövedelmi, vagy a mezőgazdasági bevételekkel és ráfordításokkal kapcsolatos, vagy a gyermekneveléssel kapcsolatos rész kitöltése elmaradt, akkor is részleges megtagadás volt.	

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elnyomható hibák
10.	Ha MEGHI üres, akkor minden SZSOR-hoz tartozó MEGHIJ1, valamint MEGHIJ2, MEGHIJ3, MEGHIJ4 = 1	Ha teljes a válaszadás, akkor minden blokk kitöltésre került.	
11.	$HFT1 \leq HFT2 \leq HFT3 \leq HFT4 \leq HFT5$	Az egyes megélhetési szintekhez tartozó forint összegek nem csökkenő nagyságrendi sorrendet jelentenek.	
12.	Ha JSGAKT = 08, akkor MEZOARBEV=1	Ha valaki mezőgazdasági vállalkozónak vallotta magát, akkor annak kellett lennie mezőgazdasági árbevételének is.	
13.	Ha MEZOARBEV =1, akkor a III. fejezet (MGAB-tól MBERFIZ-ig terjedő mezők) legalább egyik mezőjében az érték > 0 és fordítva	Ha volt a háztartásnak valamilyen mezőgazdasági árbevétele, akkor a III. fejezet bevételei vagy ráfordítások sora valamelyikében kell adatnak lennie. Fordítva is igaz.	
13.1	Ha AFOLDVAN=1,2,3, akkor ESTBEVFT>0 és fordítva	Ha a háztartás tagjainak van földterülete és/vagy állatállománya, akkor saját termelésből származó fogyasztásnak is kell lennie.	X
14.	Ha MEZOARBEV=1, akkor SAJATFOGY és a SAJATFT is üres	Akinek volt mezőgazdasági árbevétele, arra nem vonatkozik 4.2-es kérdés.	
15.	Ha SAJATFOGY=1, akkor a SAJATFT >0 és fordítva	Ha a háztartásnak volt saját termelésből származó fogyasztása, akkor annak a becsült értéke legyen nagyobb mint 0 és fordítva.	
16	ECSTAM1≠ECSTAM2 ECSTAM2 csak akkor lehet>0, ha ECSTAM1>0	Azonos válaszok nem lehetnek bekódolva, ha csak egy válasz van, a második kocka üres.	
16.1	Ha UFOGEV=0, akkor JSGAKT ≠ 01-10,11,13,14,15,17,19,20	Aki életében nem dolgozott (személyi kérdőív 19.1), annak a gazdasági aktivitása nem egyezhet meg a felsoroltakkal.	
16.	Ha JSGAKT=01,02,04, akkor az ESMBEHO>0 és ESMBE>0	Ha valaki alkalmazásban állónak, közhasznú munkásnak mondta magát, akkor valamennyi (legalább egy havi) jövedelemmel rendelkeznie is kell.	X
17.	Ha JSGAKT=03, akkor ESALK>0	Ha valakinek a gazdasági aktivitása alkalmi munkás, napszámos, akkor, kell hogy legyen alkalmi munkából származó jövedelme.	
18.	Ha JSGAKT=05, 06, 07 akkor (EVAARB + EJEVA + ESTJK vagy + ESTJO)>0	Ha valaki vállalkozó, szintén rendelkeznie kell legalább egy havi jövedelemmel.	X
19.	Ha JSGAKT=08, akkor MGAB-tól MBERFIZ-ig legalább egy kódkocka >0.	Ha valaki mezőgazdasági vállalkozó, akkor a III. fejezetben a bevételek és ráfordítások legalább egy kódkockáján kell hogy legyen 0-nál nagyobb érték.	
20.	Ha JSGAKT=09, akkor ESSZOVHO>0 és ESSZOV>0	Ha valaki szövetkezeti tag, akkor, akkor legalább egy hónapig a tagságából származóan valamennyi jövedelemmel rendelkeznie kellett.	X
20.1	Ha JSGAKT=10, akkor azonos HSOR-on belül kell lenni olyan SZSOR-nak, ahol a JSGAKT=05-08, 09	Ha valakinek a gazdasági aktivitása segítő családtag, akkor kell lenni a háztartáson belül legalább egy olyan személynek, aki vállalkozó vagy szöv. tag. (Más ht-ban nem lehet segítő családtag).	
21.	Ha ESMBEHO>0, akkor ESMBE is>0, és fordítva	Ha a főállású munkaviszonyból származó jövedelemnél 0-nál nagyobb összeg szerepel, akkor az erre vonatkozó hónapok száma legyen nagyobb, mint 0 és fordítva.	
22.	$20000 \leq ESMBE/ESMBEHO \leq 5000000$	A főállású munkaviszonyból származó forintösszegek és hónapok hányadosa legyen 20.000 és 5.000.000 Ft között.	
23.	Ha ESVEG>0, akkor ESVEGOKHO>0 és ESVEGHO>0 és fordítva	Ha a végkielégítés összege nagyobb, mint 0, akkor a végkielégítésre vonatkozó hónapok száma legyen 1-12. A melyik hónaptól kapta c. kódokockákban is 1-12 kód valamelyike szerepeljen. Fordítva is legyen igaz.	

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elyom-ható hibák
24.	Ha ESMASHO>0, akkor ESMAS is >0 és fordítva	Ha a másodállásból származó jövedelemnél 0-nál nagyobb összeg szerepel, akkor az erre vonatkozó hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
24.1	Ha ESMAS>0, akkor ESMBE>0	Akinek volt másodállásból származó jövedelme, annak kellett lennie főállású munkaviszonyból származó jövedelmének is	
25.	$10000 \leq \text{ESMAS/ESMASHO} \leq 2000000$	A másodállásból származó jövedelem forintösszegeinek és hónapjainak hányadosa legyen 10.000 és 2.000.000 Ft között.	
26.	Ha ESKETHO>0, akkor ESKET>0 és fordítva	Ha volt étkezési hozzájáruláshoz kapcsolódó összeg, akkor a hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
27.	$1000 \leq \text{ESKET/ESKETHO} \leq 10000$	Az étkezési hozzájáruláshoz tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 1.000 és 10.000 Ft között legyen.	
28.	$\text{ESKETHO} \leq \text{ESMBEHO}$	Az étkezési hozzájárulásra vonatkozó hónapok száma csak egyenlő vagy kisebb lehet, mint a főállású munkaviszonyból származó jövedelemre vonatkozó hónapoké.	
29.	Ha ESMBE üres, akkor ESKET-ESKEG is üres	Ha nincs főállású munkaviszonyból származó jövedelem, akkor költségtérítés sem lehet.	
30.	Ha JSGAKT=01, akkor ESKETHO >0 és ESKET, ESKRU>0	Ha valakinek a gazdasági aktivitása közalkalmazott, köztisztviselő... (01), akkor valamennyi ideig és valamennyi étkezési hozzájárulást és ruházati költségtérítést kellett kapnia.	X
31.	Ha ESKMUHO>0, akkor ESKMU>0 és fordítva	Ha volt munkába járással kapcsolatos költségtérítés, akkor a hozzá kapcsolódó hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
32.	$1000 \leq \text{ESKMU/ESKMUHO} \leq 83000$	A munkába járással kapcsolatos költségtérítések forintösszegeinek és hónapjainak hányadosa 1.000 és 83.000 Ft között legyen.	X
33.	Ha ESKIS>0, akkor ECSPHO>0 és ECSPGYSZ>0 és ECSPT>0	Aki kapott iskolakezdési támogatást, az kell, hogy családi pótlékot is kapjon, (de iskolakezdési támogatást felsőfokú nappali tagozatos gyermek után is lehet kapni).	X
34.	Ha EJEVAHO>0, akkor EJEVA>0 és fordítva	Ha volt egyéni vállalkozásból származó jövedelem, akkor a hozzá tartozó hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
35.	$0 \leq \text{EJEVA/EJEVAHO} \leq 8250000$	Az egyéni vállalkozásból származó jövedelmek és hónapok hányadosa 0 és 8.250.000 Ft között legyen.	X
36.	Ha ESTJKHO>0, akkor ESTJK>0 és fordítva	Ha volt társas vállalkozásból származó jövedelem, akkor a hozzá tartozó hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
37.	$0 \leq \text{ESTJK/ESTJKHO} \leq 8250000$	A társas vállalkozásból származó jövedelmek és hónapok hányadosa 0 és 8.250.000 Ft között legyen.	
38.	Ha ESSZOVHO>0, akkor ESSZOV>0 és fordítva	Ha volt szövetkezeti tagságból származó jövedelem, akkor a hozzá tartozó hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
40.	Ha JSGAKT=09, akkor ESSZOVHO>0	Ha valakinek a gazdasági aktivitása: szövetkezeti tag, akkor kell, hogy legyen szövetkezeti tagságból származó jövedelme	
41.	Ha ESKJEHO>0, akkor ESKJE>0 és fordítva	Ha volt kárpótlási jegyért, földért kapott életjáradék összege, akkor az erre vonatkozó hónapok száma legyen nagyobb mint 0.	
42.	$2000 \leq \text{ESKJE/ESKJEHO} \leq 300000$	A kárpótlási jegyért kapott életjáradékhoz tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 2.000 és 300.000 Ft között legyen.	
43.	Ha ESNYUG=1-3, akkor ESNYUGHO>0 és ESNYUGFT>0 és fordítva	Ha valaki nyugdíjas, akkor a nyugdíjhoz tartozó hónapok száma legyen 1-12 és az ehhez tartozó forint összeg legyen nagyobb vagy egyenlő, mint 0 Ft és fordítva.	
44.	$5000 \leq \text{ESNYUGFT/ESNYUGHO} \leq 800000$	A Nyugdíjhoz tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 5.000 és 800.000 Ft között legyen.	
45.	$3000 \leq \text{ESNYUGOZGFT/ESNYUGOZHO} \leq 400000$	Az özvegyülési miatt kapott hozzátartozói ellátásokhoz kapott forintösszegek és hónapok hányadosa 3.000 és 400.000 Ft között legyen.	

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elyom-ható hibák
46.	Ha JSGAKT=14, 15, 16, 17, akkor ESNYUG=1,2 és fordítva. Itt törölve van	Ha valaki saját jogon nyugdíjas a gazdasági aktivitása szerint, akkor a nyugdíj típusa is ez.	
47.1	Ha JSGAKT = 18,19, akkor ESNYUG =3 és fordítva	Ha valaki hozzátartozói jogon nyugdíjas a gazdasági aktivitása szerint, akkor a nyugdíj típusa is ez.	
48.	Ha ESNYUG=3, akkor a Személyi kérdőíven SZEVS≤1947 ha NEME=2 és SZEVS≤1939 ha NEME= 1	Ha valaki tényleges özvegyi nyugdíjat kap, akkor nyugdíjas korúnak kell lennie.	X
49.	Ha ESNYUGHO>0, akkor ESNYUGFT>0 és fordítva	Ha valaki kapott nyugdíjat, akkor a hozzá kapcsolódó hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
50.	ESNYUGOZ=1, ha a Személyi kérdőíven UHAMEV vagy EHAMEV=2003 vagy 2004 és UHAMOK vagy EHAMOK=1	Ideiglenes (teljes összegű) özvegyi nyugdíjat az kaphat, akinek 2003-ban vagy 2004-ben özvegyülés miatt szűnt meg a házassága.	X
50.1	ESNYUGOZ=2, ha a Személyi kérdőíven UHAMEV vagy EHAMEV≤2003 és UHAMOK vagy EHAMOK=1	Ideiglenes (25-30%-os) özvegyi nyugdíjat az kaphat, akinek 2003-ban vagy korábban özvegyülés miatt szűnt meg a házassága.	X
50.2	ESNYUGOZ=2, ha JSGAKT=14-17 vagy van az azonos HSOR-on olyan SZSOR, ahol CSLAS=3 és JSGAKT ≠ 14-17 és 2 db olyan SZSOR, ahol CSLAS=4, TAGOZAT=1 és SZEVS ≥ 1979	Ideiglenes özvegyi nyugdíjkiegészítést a saját jogú özvegy nyugdíjas vagy az olyan özvegy kaphat, ahol a gyermek 25 év alatti és nappali tagozatra jár.	
50.3	Ha ESNYUG=3, akkor ESNYUGOZ, ESNYUGOZHO, ESNYUGOZGFT üres	Ha 50%-os özvegyi nyugdíjat kap, akkor nem kaphat nyugdíjkiegészítést.	
51.	Ha ESNYUGOZ=1-2, akkor ESNYUGOZHO>0 és ESNYUGOZGFT>0	Ha valaki özvegyülés miatt kapott hozzátartozói ellátást, akkor az ehhez tartozó hónapok száma legyen 1-12, illetve a forint összeg legyen nagyobb vagy egyenlő, mint 0.	
52.	Ha ESNYUGOZHO>0, akkor ESNYUGOZGFT>0 és fordítva	Ha valaki kapott özvegyi hozzátartozói ellátást, akkor a hozzá kapcsolódó hónapok száma legyen 1-12 és fordítva.	
53.	Ha (ESNYUGJA1+ESNYUGJA2)>0 akkor ESNYUGJAHO>0 és ESNYUGJAFT>0 és fordítva	Ha valaki kap járadékot, akkor a hozzá kapcsolódó hónapok száma legyen 1-12, a forint összeg pedig legyen nagyobb mint 0 és fordítva.	
53.1	ESNYUGJA1 ≠ ESNYUGJA2 kódszámával	Azonos járadéktípus nem kerülhet kétszer rögzítésre.	
54.	Ha ESNYUGJA2>0, akkor ESNYUGJA1>0	Csak akkor lehet 2. járadék, ha volt első.	
55.	3000 ≤ ESNYUGJAFT/ESNYUGJAHO ≤ 200000	A járadékra vonatkozó forint/ hó hányadosa 3.000 és 200.000 Ft között legyen.	
56.	Ha a Lakáskérdőíven SZEVS ≥ 1986, akkor sem ESNYUGJA1 sem ESNYUGJA2 ≠ 1, 6, 7, 8	Aki 18 évnél fiatalabb az nem kaphat saját jogon rokkantsági, vaksági, fogyatékosági, időskori, ill. más jogcímen járadékot.	
57.	Ha ESGYTHO=1-6, akkor ESGYT>0 és fordítva	Ha valaki kapott terhességi, gyermek-ágyi segélyt, akkor a hozzá kapcsolódó hónapok száma 1-6 legyen és fordítva.	
58.	18000 ≤ ESGYT/ESGYTHO ≤ 300000	A szülési szabadságra jutó forintösszegek és hónapok hányadosa 18.000 és 300.000Ft között legyen.	
59.	Ha ESGYTHO=1-6, akkor a Személyi kérdőíven lehet UFOGEV = 0 is és azonos HSOR-on és CSSOR-on belül kell olyan személy akinél CSLAS=4, és SZEVS=2003 és HO ≥ 08, vagy SZEVS=2004 és HO>0	Terhességi gyermekágyi segélyt kaphat az, aki dolgozott vagy közép-, illetve felsőoktatási intézmény nappali tagozatán legalább 1 éve tanul, illetve akinél azonos családon belül van olyan gyermek aki 2003 augusztusa után született.	
60.	Ha ESANYAT>0, akkor a Személyi kérdőíven és azonos HSOR-on és CSSOR-on belül kell olyan személynek lenni, akinél CSLAS=4 és SZEVS=2004	Ha valaki kapott anyasági támogatást, akkor kell lennie a családban 2004-ben született gyermeknek. (2003. dec. hó-ban is születhetett gyermek).	X

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elyom-ható hibák
61.	Ha ESANYAT=69600, akkor azonos CSSOR-on belül kell lennie 2 olyan személynek, akiknél CSLAS=4, SZEVSZ ≥ 2003 és SZEVSZ1 és SZEVSZ2 egyenlő.	69.600 Ft-os anyasági támogatás ikerszülés esetén kapható.	
62.	Ha ESGYDHO>0, akkor ESGYD>0 és fordítva	Ha valaki kapott gyedet, akkor a hozzá tartozó hónapok száma 1-12 legyen és fordítva.	
62.1	Ha ESGYDHO > 0, akkor a B kérdőíven lehet UFOGEV=0 is	Akkor kaphat gyedet, ha előtte dolgozott vagy közép-, illetve felsőoktatási intézmény nappali tagozatán legalább 1 éve tanult.	
63.	18000 ≤ ESGYD/ESGYDHO ≤ 83000	A gyedhez tartozó forintösszegek és a hónapok hányadosa 18.000 és 83.000 Ft között legyen.	
64.	Ha ESGYD>0, akkor azonos HSOR-on és CSSOR-on belül kell olyan személy akinél CSLAS=4, és SZEVSZ ≥ 2002	Ha valaki kapott gyedet, akkor kell lennie a családban legalább egy olyan gyermeknek aki 2 évesnél fiatalabb.	
65.	Ha ESGYSHO>0, akkor az ESGYS>0 és fordítva. Azonos HSOR-on és CSSOR-on belül kell olyan személy akinél CSLAS=4, és SZEVSZ ≥ 1994	Ha valaki kapott gyest, akkor a hozzá tartozó hónapok száma 1-12 legyen és fordítva és legyen a családon belül 10 év alatti gyermek.	X
66.	ESGYS/ESGYSHO ≤ 23200 ha azonos HSOR-on CSLAS=1 és SZEVSZ ≥ 1994	A gyeshez tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 23.200 forint, ha egy gyermekkel van gyesen az anya.	X
66.1	Ha JSGAKT = 12,13, akkor ESGYESHO és ESGYES vagy ESTERSHO és ESTERS> 0	Ha a gazdasági aktivitása gyes,gyet, akkor kell hónap és Ft.	
67.	Ha ESTERSHO>0, akkor az ESTERS>0 és fordítva	Ha valaki kapott gyetet, akkor a hozzá tartozó hónapok száma 1-12 legyen.	
68.	ESTERS/ESTERSHO=23200	A gyetre vonatkozó forintösszegek és hónapok hányadosa 23.200 Ft legyen.	
69.	Ha ESTERS>0, akkor azonos HSOR-on és CSSOR-on belül kell legalább 1 olyan személy akinél CSLAS=4, és SZEVSZ=1996-2001 és legalább 3 olyan személy, ahol SZEVSZ ≥ 1986.	Ha valaki kapott gyetet, akkor kell lennie a családban legalább 1 olyan gyermeknek aki 1996 és 2001 között született, illetve legalább 3 olyan gyermeknek, akik 1986-ban vagy később születtek.	
70.	Ha (ESGYTHO+ESGYDHO+ESGYSHO+ESTERSHO)>0, akkor ECSPHO>0.	Ha a felsorolt gyermekekkel kapcsolatos ellátások közül valamelyiknél a vonatkozó hónapok száma nagyobb mint 0, akkor ott családi pótlékra is kell szerepelnie.	
71.	(ESGYTHO+ESGYDHO+ESGYSHO+ESTERSHO) ≤ 12	A gyermekekkel kapcsolatos ellátásokhoz tartozó hónapok száma összesen legfeljebb 12 lehet.	
72.	Ha JSGAKT=20, akkor ESMJAHO=1-9 és ESMJA>0	Ha valakinek a gazdasági aktivitása az, hogy <i>munkanélküli járadékban részesül</i> , akkor a munkanélküli járadék időtartama és összege nem lehet üres.	
73.	20000 ≤ ESMJA/ESMJAHO ≤ 42000	A munkanélküli járadékhoz tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 20.000 és 42.000 Ft között legyen.	
74.	Ha SGAKT=21, akkor ESMNJHO>0 és ESMNJ>0	Ha valakinek a jellemző gazdasági aktivitása az, hogy <i>munkanélküliek rendszeres szociális segélyében részesül</i> , akkor az erre vonatkozó időtartam és összeg nem lehet üres.	
75.	Üres		
76.	ESMNJ/ESMNJHO ≤ 19000	A munkanélküliek rendszeres szociális segélyéhez tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 19000 Ft, vagy annál alacsonyabb.	
77.	Ha ESMEGYHO=1-3, akkor ESMEGY>0 és fordítva	Ha valaki kapott álláskeresői, átképzési támogatást, akkor az arra vonatkozó hónapok száma 1-3 legyen és fordítva.	

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elyom-ható hibák
78.	$1000 \leq \text{ESMEGY}/\text{ESMEGYHO} \leq 20000$	Az átképzési támogatáshoz tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 1.000 és 20.000 Ft között legyen.	
79.	Ha $\text{ESTAPHET}=1-53$, akkor $\text{ESTAP}>0$ és fordítva	Ha valaki kapott táppénzt, akkor az arra vonatkozó hetek száma 1-53 legyen.	
80.	Ha $\text{ESTAP}>0$, akkor a $\text{JSGAKT}=01-10$	Táppénzt csak az kaphat, akinek a gazdasági aktivitása <i>alkalmazott, alkalmi, vagy közhasznú munkás, vállalkozó, szövetkezeti tag, segítő családtag.</i>	X
81.	$5000 \leq \text{ESTAP}/\text{ESTAPHET} \leq 100000$	A táppénzhez tartozó forintösszegek és hetek hányadosa 5.000 és 100.000 Ft között legyen.	
82.	Ha $\text{ESAPOHO}>0$, akkor $\text{ESAPO}>0$ és fordítva	Ha valaki kapott ápolási díjat, akkor az arra vonatkozó hónapok száma 1-12 legyen.	
83.	$18000 \leq \text{ESAPO}/\text{ESAPOHO} \leq 24000$	Az ápolási díjhoz tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa ne legyen 18000 Ft-nál alacsonyabb.	
84.	Ha $\text{ESOKTLHO}>0$, akkor $\text{ESOKTL}>0$ és fordítva	Ha valaki kapott lakhatási támogatást, akkor az arra vonatkozó hónapok száma 1-10 legyen.	
85.	$1000 \leq \text{ESOKTL}/\text{ESOKTLHO} \leq 48000$	A lakhatási támogatáshoz tartozó Ft-összegek és hónapok hányadosa 1.000 és 48.000 Ft között legyen.	
86.	Ha $\text{ESOKTL}>0$, akkor $\text{ESOKT}>0$	Lakhatási támogatást csak az kaphat, akinek volt oktatással kapcsolatos jövedelme is.	
87.	Ha $\text{ESKUJ1HO}>0$, akkor $\text{ESKUJ1FT}>0$ és fordítva	Ha valakinek volt külföldi munkából vagy vállalkozásból származó jövedelme, akkor az arra vonatkozó hónapok száma 1-12 legyen és fordítva.	
89.	$5000 \leq \text{ESKUJ1FT}/\text{ESKUJ1HO} \leq 5000000$	A külföldi munkából származó jövedelemhez tartozó forintösszegek és hónapok hányadosa 5.000 és 5.000.000Ft között legyen.	
90.	Ha $\text{ESKUJ2HO}>0$, akkor $\text{ESKUJ2FT}>0$ és fordítva	Ha valakinek volt külföldi társadalom-, vagy nyugdíjbiztosításból származó jövedelme, akkor az arra vonatkozó hónapok száma 1-12 legyen és fordítva.	
91.	$5000 \leq \text{ESKUJ2FT}/\text{ESKUJ2HO} \leq 2000000$	A külföldi társadalom-biztosításból származó jövedelmek forintösszegének és hónapjának hányadosa 5.000 és 2000000Ft között legyen.	
92.	Ha $\text{EALK}=1$, akkor $\text{JSGAKT}=01, 02, 04$ és $\text{ESSZJA}=1$	Alkalmazotti adó-kedvezménye csak annak lehet, aki fizetett személyi jövedelem-adót 2004-re.	
93.	Ha $\text{EALK}=1$, akkor $\text{ESMBE} \leq 1900000$,	Alkalmazotti adókedvezménye annak lehet, akinek a főállású munkaviszonyból származó jövedelme kisebb, mint 1900000 Ft.	
94.	Ha $\text{ECSALAD}=1-4$ akkor $\text{ECSPFT}>0$	Ha valaki igénybe vette a családi adókedvezményt, annak családi pótlékot is kellett kapnia.	
95.	Ha $\text{ESULINETK}>0$ akkor $\text{ESULINETFT}>0$ és fordítva	Ha valaki igénybe vette a SULINET utáni adókedvezményt, akkor hozzá tartozó összegnek is kell lennie és fordítva.	
96.	Ha $\text{EFTANDK}=1$, akkor $\text{EFTANDFT}>0$ és fordítva	Ha valaki igénybe vette a felsőoktatási, felnőttképzési adókedvezményt, akkor hozzá tartozó összegnek is kell lennie.	
97.	$\text{EFTANDFT} \leq 1200000$, ha $\text{ESULINETFT}=0$	A kérdőívünk szerint a felnőttképzésre és a felnőtt oktatásra járó adókedvezmény legfeljebb 120000 Ft-ig lehet igénybe venni, ha nem került igénybevétele a SULINET adókedvezmény.	
98.	Ha $\text{ELAKASK}=1$, akkor $\text{ELAKASFT}>0$ és fordítva	Ha valaki igénybe vette a lakáshitelek után járó adókedvezményt, akkor hozzá tartozó összegnek is kell lennie és fordítva.	

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elnyomható hibák
99.	Ha EELETBK>0, akkor EELETBFT > 0 és fordítva	Ha valaki igénybe vette az élet és nyugdíjbiztosítás után járó adókedvezményt, akkor hozzá tartozó összegnek is kell lennie.	
100.	Ha ESFELOKHO>0, akkor ESFELHO=1-12 és fordítva, valamint ESMBE nem üres	Ha valakinek 2004-ben felmondási időre jutó keresete volt, akkor annak a hónapnak a kódja, amikortól kapta, nem lehet üres, illetve fordítva, emellett kézenfekvő, hogy valamennyi keresettel is rendelkeznie kellett.	
101.	Ha ESVEGOKHO>0, akkor ESVEGHO>0 és fordítva, valamint ESVEG>0	Ha valaki 2004-ben végkielégítést kapott, akkor annak a hónapnak a kódja, amikortól ezt 2004-ben kapta, meg kell, hogy jelenjen, emellett a végkielégítés összegében is szerepelnie kell 0-nál nagyobb összegnek.	
102.	Ha EKOZMK=1 akkor EKOZMHO>0	Ha 2004-ben végzett közhasznú munkát, akkor ennek a hónapokban is tükröződnie kell.	
103.	Ha a Lakáskérdőíven van legalább egy olyan személy, ahol azonos HSOR-on a CSLAS=4 és a SZEZV ≥ 1988, akkor ECSPHO>0 és ECSPGYSZ>0 és ECSPFT>0 és fordítva	Ha van legalább 1 16 éven aluli gyermek a háztartásban, akkor kell, hogy legyen családi pótlék is, és fordítva.	
104.	ECSPHO ≤ ECSPGYSZ*13	A családi pótlékra vonatkozó hónapok száma kisebb vagy egyenlő lehet, mint a családi pótlékban részesülő gyermekek számának 13-szorosa.	
104.1	Ha ECSPHO>13, akkor ECSPGYSZ>1	Ha a családi pótlékra vonatkozó hónapok száma nagyobb mint 13, akkor az abban részesülő gyermekek száma is nagyobb mint 1.	
104.2	ECSPEHO ≤ ECSPEGYSZ*13	Az emelt szintű családi pótlékra vonatkozó hónapok száma kisebb vagy egyenlő lehet, mint az emelt szintű családi pótlékban részesülő gyermekek számának 13-szorosa.	
104.3	Ha ECSPEHO>13, akkor ECSPEGYSZ>1	Ha az emelt szintű családi pótlékra vonatkozó hónapok száma nagyobb, mint 13, akkor az abban részesülő gyermekek száma is nagyobb, mint 1.	
104.4	EARVHO ≤ EARVGYSZ*12	Az árvaellátásra vonatkozó hónapok száma kisebb vagy egyenlő lehet, mint az árvaellátásban részesülő gyermekek számának 12-szerese.	
104.5	Ha EARVHO>12, akkor EARVGYSZ>1	Ha az árvaellátásra vonatkozó hónapok száma nagyobb, mint 12, akkor az abban részesülő gyermekek száma is nagyobb, mint 1.	
105.	Ha a Lakáskérdőíven azonos HSOR-on a CSLAS=4 és a SZEZV=1981-1987 és a TANOV=2-4, és TAGOZAT=1, akkor ECSPHO>0	Ha van tanuló gyermek, kell családi pótléknak lennie.	
106.	HA ECSPEHO>0, akkor ECSPEGYSZ>0 és ECSPFT>0 és fordítva	Ha megjelölték azt, hogy kapott bizonyos ideig emelt szintű családi pótlékot, akkor azt is ki kell tölteni, hogy hány gyermek után és mekkora összeget.	
107.	Ha ECSPEHO>0, akkor ECSPFT>0	Ha jelölték emelt szintű családi pótlékot, akkor értelemszerűen családi pótlékot is kellett kapnia.	
107.1	ECSPEHO ≤ ECSPHO	A „normál” családi pótléknál beírt hónapnak legalább annyinak kell lennie, mint az emelt szintűnél.	
107.2	ECSPEGYSZ ≤ ECSPGYSZ	A „normál” családi pótléknál beírt gyerekszámának legalább annyinak kell lennie, mint az emelt szintűnél.	
108.	15000 ≥ ECSPFT/ECSPHO ≥ 4900	A családi pótlékra vonatkozó forintösszegek és a hónapok hányadosa 4.900 és 15.000 Ft között legyen.	
109.	Ha EARVHO>0, akkor EARVGYSZ>0 és EARVFT>0, valamint fordítva	Ha a kapott árvaellátás kódjai ki vannak töltve, akkor azt is ki kellett tölteni, hogy hány gyermek után kapta és mennyit, valamint fordítva.	

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elyom-ható hibák
110.	Ha EARVHO>0, akkor a Lakáskérdőíven kell legalább egy olyan személy, ahol azonos HSOR-on a CSLAS=4 és a SZEVSZ≥1988, vagy SZEVSZ=1979-1987 és TAGOZAT=1	Árvaellátást minden 16 éves vagy fiatalabb elárvult gyermek kaphat.	
111.	$6500 \leq \text{EARVFT}/\text{EARVHO} \leq 200000$	Az árvaellátásra vonatkozó forintösszegek és hónapok hányadosa 6.500 és 200.000Ft között legyen.	
112.	Ha ERPTHO>0, akkor ERPTGYSZ> és ERPTFT>0, valamint fordítva	Ha a kapott rendszeres pénzbeli és/vagy természetbeni gyermekvédelmi támogatás hónapját kitöltötték, akkor azt is ki kellett tölteni, hogy hány gyermek után és mekkora összeget kapott, és fordítva.	
113.	Ha ERPTHO>0, akkor ECSPHO>0	Aki kapott rendszeres gyermekvédelmi támogatást az családi pótlékot is kellett hogy kapjon.	
114.	$2000 \leq \text{ERPTFT}/\text{ERPTHO} \leq 50000$	A rendszeres természetbeni és pénzbeni gyermekvédelmi támogatások forintösszegének és hónapjainak hányadosa 2.000 és 50.000 Ft között legyen.	
115.	Ha ENPTGYSZ>0, akkor ENPTFT>0, és fordítva	Ha kapott rendkívüli pénzbeli és/vagy természetbeni gyermekvédelmi támogatást, akkor azt is ki kellett tölteni, hogy mekkora ez az összeg.	
116.	Ha ENPTFT>0, akkor ECSPHO>0	Aki kapott rendkívüli gyermekvédelmi támogatást, az családi pótlékot is kellett, hogy kapjon.	
117.	Ha EJOVGYSZ16>0 akkor a Lakáskérdőíven azonos HSOR-on SZEVSZ≥1988	Ha a háztartásban van 16 éven aluli gyermek által szerzett jövedelem, akkor 16 éven aluli gyermeknek is lennie kell.	
118.	Ha EJOVGYSZFT16>0, akkor EJOVGYSZ16>0	Ha a 16 éven aluli gyermekeknek volt jövedelmük, akkor a 16 éven aluliak száma is legyen nagyobb mint 0.	
119.	Ha MGAB-ESTBEVFT üres, akkor MSERRF-MBERFIZ is üres	Ha a mezőgazdasági bevételek üresek, akkor a ráfordítások is üresek legyenek.	
120.	Ha AFOLDVAN=1,3 akkor DBSZM-DBEALL-ig legalább az egyik kódkocka ne legyen üres	Ha valakinek van állatállománya, akkor állata is legyen.	
121.	Ha AFOLDVAN=2,3 akkor SZANTO-EGYEBTER-ig legalább az egyik kódkocka ne legyen üres	Ha valakinek földterülete van, akkor valamilyen földje is legyen.	
122.	MGAB-ESTBEVFT változók összege ≤ 100000000	A mezőgazdasági bevételek összege legfeljebb 100.000.000 Ft lehet.	
123.	MSERRF-MBERFIZ változók összege ≤ 100000000	A mezőgazdasági ráfordítások összege legfeljebb 100.000.000 Ft lehet.	
124.	$40000000 \geq 126-127 \geq 0$	A mezőgazdasági bevételek és ráfordítások különbsége legyen nagyobb, mint 0, de legfeljebb 40.000.000 Ft lehet.	
125.	HISZGYEREK≤HGYEREK	Az általános és középiskolák intézményben tanulók száma legyen kisebb vagy egyenlő mint a 20 év alatti gyermekek száma.	
126.	Ha EBOLA=1, akkor EBOLB, EBOLC és EBOLD>0 és fordítva	Ha 2004-ben igénybe vették legalább egy hónapig a bölcsődei ellátást, akkor az igénybevevő gyermekek száma, a térítési forma és az igénybe vett hónapok száma sem lehet üres vagy 0.	
127.	Ha EOVA=1, akkor EOVB, EOVC és EOVD>0 és fordítva	Ha 2004-ben igénybe vették legalább egy hónapig az óvodai ellátást, akkor az igénybe vevő gyermekek száma, a térítési forma és az igénybe vett hónapok száma sem lehet üres vagy 0.	

Mezők közötti és jövedelemblokkokon belüli és közötti összefüggések (folytatás)

Sor-szám	Összefüggések informatikai leírása	Összefüggések verbális magyarázata	Elnyomható hibák
128.	Ha ENAPKA=1, akkor ENAPKB, ENAPKC és ENAPKD>0 és fordítva	Ha 2004-ben igénybe vették legalább egy hónapig a napközi otthont, vagy iskolaotthont, akkor az igénybe vevő gyermekek száma, a térítési forma és az igénybe vett hónapok száma sem lehet üres vagy 0.	
129.	Ha EGYINTA=1, akkor EGYINTB, EGYINTC és EGYINTD>0 és fordítva	Ha 2004-ben igénybe vettek legalább egy hónapig valamilyen egyéb gyermekintézményt, akkor az igénybe vevő gyermekek száma, a térítési forma és az igénybe vett hónapok száma sem lehet üres vagy 0.	
130.	Ha EGYINTFT>0, akkor EBOLA, EOVA, ENAPKA, EGYINTA valamelyike=1	Ha az igénybe vett gyermekintézményekhez befizetett összeg kódokkáit kitöltötték, akkor legalább egy igénybevételnek meg kell jelennie.	
131.	Ha EBOLC+EOVC+ENAPKC+EGYINTC=1, akkor EGYINTFT=0	Ha mindegyik ingyenes, akkor a gyermekintézményekre vonatkozóan nem lehetnek kiadások.	
132.	Ha ETANKONYK, ETANSZ, ENYELVO, EEGYEBO, ETABORK, EOSZTPENZ, ESZAKM, EGYEBK≥1, akkor HISKGYEREK>0 és fordítva	Ha 2004-ben fordítottak valamennyit bármilyen tanulással kapcsolatos kiadásra (IV/3.), akkor legalább egy általános vagy középiskolás korú gyermeknek meg kell jelennie a kérdőíven és fordítva is igaz legyen.	
133.	Ha EETANKONYVFT>0, akkor ETANKONYK=2-3 és fordítva	Ha költöttek tankönyvre bizonyos összeget, akkor azt is jelölni kellett, hogy a költségeknek csak egy részét, vagy a teljes összeget kellett fizetni.	
133.1	Ha ETANKONYVK=1, akkor EETANKONYVFT=0	Ha ingyenes a tankönyv, akkor a Ft rovatba 0-át kell írni.	
134.	Ha ETABORFT>0, akkor ETABORK=2-3 és fordítva	Ha költöttek az iskola által szervezett kirándulásokra, táborokra bizonyos összeget, akkor azt is jelölni kellett, hogy a költségeknek csak egy részét, vagy a teljes összeget kellett fizetni.	
134.1	Ha ETABORK=1, akkor ETABORFT=0	Ha ingyenes a kirándulás, akkor a Ft rovatba 0-át kell írni.	

3. A rögzített adatállomány adatainak elemzése, számbavételi, logikai hibák javítása

A rögzítés után újabb ellenőrzés következett:

– tételesen átnéztük a rögzítési programban lévő ún. „*elnyomható hibák*” miatti inkonzisztenciákat, s ahol indokolt volt javítottunk. (Ez az elnevezés azokat az összefüggéseket takarja, amelyek nem teljes mértékben determinisztikusak, de az esetek döntő hányadában fennállnak: pl. mezőgazdasági termeléssel foglalkozóknak legyen saját termelésű fogyasztása, alkalmazott gazdasági aktivitású személynek legyen keresete, gyerek van, családi pótlék lemaradt stb.);

– megvizsgáltuk és módosítottuk az *azonos tartalmú jövedelemforrások beírási helyeinek „keveredését”*. Ez azokat az adatjavításokat tartalmazta, amikor például az adott személy gazdasági aktivitása és a beírt jövedelem helye nem volt összefüggésben pl. gyeden lévőnek vallotta magát a megkérdezett és a gyes összegénél találtuk meg a forint értéket. Ilyen elírási elrögzítési kapcsolatok a lakossági felvételeknél rendszeresen előfordulnak. Legjellemzőbbek: nyugdíj és nyugdíjszerű ellátások; gyed, gyes, gyet; EVA-egyéni vagy társas vállalkozók vállalkozó kivétje; mezőgazdasági bevételek, ráfordítások, saját termelésű fogyasztás értéke között.

Javításukra kétféle komplex tábla készült:

a) kombinált „means és univariate” táblák országosan és külön Budapestre: ezek kiterjedtek mind a személyhez, mind a háztartáshoz kapcsolódó jövedelmek szerinti esetszámra, átlagra, összegre, minimumra, mediánra, maximumra, szórásra és az egyes jövedelmi intervallumokban található értékekre. Ezekből kiszűrhetők voltak az elrögzítések és az extrém értékek.

b/ az I. blokkban a személyek gazdasági aktivitása és jövedelemforrásai közti összefüggésekre: 26 gazdasági aktivitás x 80 jövedelemforrás szerinti kombinált tábla. Ebben személyi szinten vizsgáltuk a különböző jövedelemforrások együttes meglétének konzisztenciáját, az együttes előfordulások időtartamát, értékét.

E táblák szolgáltak a későbbi adatkorrekciós, imputálási munkáink ellenőrzésére is, így folyamatosan minden munkafázis végén elkészültek. (Viszonylagosan nagy terjedelmük miatt nem tettük be a módszertani dokumentációba, de bármikor megtekinthetők.)

III. A nem válaszolásból, válaszletagadásból származó munkák előkészítő feladatai

E munkafázistól kezdve **eltérnek a hagyományos felvételek és a jövedelem felvétel adatjavítási munkái**. A következő munkafázisokat az önálló lakossági felvételekben nem kell megcsinálni, miután semmilyen információk nem állnak rendelkezésre a nem válaszolókról, s korlátozott mértékű a válaszolók jövedelemhallgatásainak, elfelejtéseinek egyedi szintű ismerete is (a nem válaszolásból adódó mintatorzulás a válaszolók jövedelmen kívüli ismérveinek (azok egy részének) külső adatforrásokhoz való igazításával, azaz mintavételi súlyaik felülírásával kerül megoldásra).

1. A nem válaszoló személyek gazdasági aktivitási kódjainak képzése, adathiány pótlásához szükséges mutatók definiálása

a) A nem válaszoló személyek gazdasági aktivitási kódjainak képzése.

A „C” Jövedelmi adatlapra nem válaszoló személyek jövedelmeinek pótlásához szükséges meghatározni gazdasági aktivitásukat, amely a Mikrocenzus „A” és „B” kérdőíveire adott válaszok alapján határozható meg.

A Jövedelmi adatlapra nem válaszoló személyek gazdasági aktivitása (JSGAKT) meghatározásának algoritmus

Gazdasági aktivitás (JSGAKT)		Képzésének leírása (a mikrocenzusi kérdőíveken lévő SAS nevek alapján)
kód-száma	megnevezése	
01	Közalkalmazott, köztisztviselő, bírói, ügyészi, szolgálati jogviszonyban álló.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=1 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
02	Egyéb alkalmazott.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=2 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
03	Alkalmi munkás, napszámos.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=8 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
04	Közhasznú munkás.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=9 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
05	Nem mg. vállalkozó alkalmazott nélkül.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=4, MEGMUN<180 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
06	Nem mg. vállalkozó alkalmazottal.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=3, MEGMUN<180 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
07	Nem mg. társas vállalkozás dolgozó tagja.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=5, MEGMUN<180 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
08	Mezőgazdasági vállalkozó.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=3 vagy 4 vagy 5, MEGMUN=180-360 és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva

**A Jövedelmi adatlapra nem válaszoló személyek gazdasági aktivitása (JSGAKT)
meghatározásának algoritmus (folytatás)**

Gazdasági aktivitás (JSGAKT)		Képzésének leírása (a mikrocenzusi kérdőíveken lévő SAS nevek alapján)
kód- száma	megnevezése	
09	Szövetkezet dolgozó tagja.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=6, és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
10	Segítő családtag.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 10, FMIN=7, és a MEGEL kódok között nincs 20,30,31 kód aláhúzva
11	Gyeden van.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 20, (MEGEL-ek között nem lehet 10) és UFOGEV \neq 0, és az azonos HSOR-on kell lennie olyan SZSOR kódszámnak, ahol a CSLAS=4 és 2003 01 \leq SZEV HO \leq 2004 06
12	Gyeken van és nem dolgozik mellette (gyeten van= kihagyjuk, mert ugyanakkora összeget kapnak mindkét esetben).	Az előző (11-es) kódszámnál meghatározottakon kívüli: MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 20, (MEGEL-ek között nem lehet 10) és UFOGEV = 0 és az azonos HSOR-on kell lennie olyan SZSOR kódszámnak, ahol a CSLAS=4 és 2003 01 \leq SZEV HO \leq 2004 06 + MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 20, (MEGEL-ek között nem lehet 10) és az azonos HSOR-on kell lennie olyan SZSOR kódszámnak, ahol a CSLAS=4 és 1994 12 \leq SZEV HO \leq 200212 és TANOV=0,1,2
13	Gyeken van és dolgozik mellette (gyeten van= kihagyjuk, mert ugyanakkora összeget kapnak mindkét esetben).	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 közül kettő =10 és 20 és UFOGEV = 0 és az azonos HSOR-on kell lennie olyan SZSOR kódszámnak, ahol a CSLAS=4 és 2003 01 \leq SZEV HO \leq 2004 06 + MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 közül kettő =10 és 20 és az azonos HSOR-on kell lennie olyan SZSOR kódszámnak, ahol a CSLAS=4 és 1994 12 \leq SZEV HO \leq 2002 12 és TANOV=0
14	Saját jogú öregségi nyugellátásban, járadékban részesül és nem dolgozik mellette.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 30, (MEGEL-ek között nem lehet 10) és UFOGEV \neq 0
15	Saját jogú öregségi nyugellátásban, jára- dékban részesül és dolgozik mellette.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 közül kettő =10 és 30 és UFOGEV \neq 0
16	Saját jogú rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül és nem dolgozik mellette.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 31, (MEGEL-ek között nem lehet 10) és UFOGEV \neq 0
17	Saját jogú rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül és dolgozik mellette.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 közül kettő =10 és 31és UFOGEV \neq 0
18	Hozzá tartozói, (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül és nem dolgozik mellette.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 40, (MEGEL-ek között nem lehet 10) és SZEVS \leq 1944
19	Hozzá tartozói, (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül és dolgozik mellette	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 közül kettő =10 és 40 és SZEVS \leq 1944
20	Munkanélküli járadékban, ellátásban részesül.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 50 és UFOGEV = 2004 MEGEL-ek között nincs 10,20,30,31, (ha SZEVS>1944)
21	Munkanélküliek rendszeres szociális segélyében részesül.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 50 és UFOGEV < 2004 MEGEL-ek között nincs 10,20,30,31 (ha SZEVS>1944)
22	Egyéb szociális segélyben részesül.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 60 MEGEL- ek között nincs 10,20,30,31 (ha SZEVS>1944), 50

**A Jövedelmi adatlapra nem válaszoló személyek gazdasági aktivitása (JSGAKT)
meghatározásának algoritmus (folytatás)**

Gazdasági aktivitás (JSGAKT)		Képzésének leírása (a mikrocenzusi kérdőíveken lévő SAS nevek alapján)
kód- száma	megnevezése	
23	Vagyonából, egyéb forrásból származó jövedelemből é.l	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 70 MEGEL-ek között nincs 10,20,30,31 (ha SZEVS>1944), 50,60
24	Tanuló.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 80 és TANOV>1 és TAGOZAT=1,2 és SZEVS≥1980
25	Munkanélküli ellátás nélkül.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 80 MEGEL-ek között nincs 10,20,30,31 (ha SZEVS>1944), 50,60,70 És TANOV=0 és KERES=1 és DOLGOZ=1 és 1930 ≤SZEVS ≤1988
26	Egyéb eltartott.	MEGEL1 vagy MEGEL2 vagy MEGEL3 valamelyike = 80 És a fentiek közül sehová sem sorolható be és MEGEL valamelyike ≠ 81

Ezen kívül az imputálás elvégzéséhez – a kérdőíven szereplő – 20 év alatti legfeljebb középiskolába járó nappali tagozaton tanuló (nem felsőfokú tanintézetbe járó) gyermekek számát, illetve a 16 éven aluliak mutatóit is meg kellett képezni a nem válaszolóknál.

HGYEREK mutató képzése:

A képzés köre: nem válaszoló háztartások (MEGHI=1-4) vagy a részben válaszoló háztartások közül, amelyek e kérdésre nem válaszoltak (MEGHI=5 ha MEGHIJ4=0),

Képzése: azonos HSOR-on levő olyan SZSOR-ok száma, ahol a CSLAS=4 és CSPOT=1 és SZEVS≥1989 vagy SZEVS=1984-1988 és TANOV<7 vagy TANOV=2-6, és TAGOZAT=1

EJOVGYSZ16 mutató képzése:

A képzés köre: nem válaszoló háztartások (MEGHI=1-4) vagy a részben válaszoló háztartások közül, amelyek e kérdésre nem válaszoltak (MEGHI=5 ha MEGHIJ4=0),

Képzése: azonos HSOR-on levő olyan SZSOR-ok száma, ahol a CSLAS=4 és CSPOT=1 és SZEVS>1988.

E mutatók megképzése után meg tudtuk állapítani a válaszoló és nem válaszoló háztartásokban élő 16 éven felüliek gazdasági aktivitás szerinti számát, a 20 év alatti és a 16 év alatti gyermekek számát is.

A következő két tábla a válaszoló, a részben válaszoló és a megtagadó háztartásokban élő személyek gazdasági aktivitás szerinti esetszámát, felszorozott számát és arányát mutatja az adott gazdasági aktivitási kategóriába tartozó összes személy %-ában. A vastaggal jelölt arányszámok mutatják, hogy hol volt a legnagyobb mértékű a nem válaszolás: ezek a vállalkozók és a vagyonukból élők köréből kerültek ki, míg legalacsonyabb megtagadási arány a társadalmi jövedelműek között volt található.

A válaszadás alakulása gazdasági aktivitási kategóriánként (felvételi esetszámok)

Gazdasági aktivitás (JSGAKT)		Válaszoló	Teljes megtagadó	Részle- gesen meg- tagadó	Összes
Kódszáma	megnevezése	háztartásokban élők száma			
01	Közalkalmazott, köztisztviselő	2 534	774	151	3 459
02	Egyéb alkalmazott	8 735	2 635	501	11 871
03	Alkalmi munkás, napszámos	346	34	28	408
04	Közhasznú munkás	86	14	2	103
05	Nem mezőgazdasági egyéni vállalkozó alkalmazott nélkül	585	295	71	951
06	Nem mezőgazdasági egyéni vállalkozó alkalmazottal	294	214	31	539
07	Nem mezőgazdasági társas vállalkozás tagja	335	314	30	679
08	Mezőgazdasági vállalkozó	157	54	22	233
09	Szövetkezet dolgozó tagja	40	29	3	72
10	Segítő családtag	41	25	12	78
11	Gyedben részesül	307	86	14	407
12	Gyesben, gyetben részesül és nem dolgozik mellette	753	100	31	884
13	Gyesben, gyetben részesül és dolgozik mellette	53	15	5	73
14	Saját jogú öregségi nyugdíjas, járadékos, nem dolgozik	7 819	1 200	366	9 385
15	Saját jogú öregségi nyugdíjas, járadékos, és dolgozik	629	33	32	694
16	Saját jogú rokkantsági nyugdíjas, járadékos, nem dolgozik	2 384	370	103	2 857
17	Saját jogú rokkantsági nyugdíjas, járadékos, és dolgozik	241	39	14	294
18-19	Hozzá tartozói nyugdíjas	542	14	33	589
20	Munkanélküli járadékban részesül	409	80	26	515
21	Munkanélküliek rendszeres szociális segélyében részesül	593	44	9	646
22	Egyéb segélyezett	266	126	17	409
23	Vagyonából, egyéb forrásból származó jövedelemből él	144	167	24	335
24	Tanuló	6395	1741	323	8459
25	Munkanélküli ellátás nélkül	490	126	37	653
26	Egyéb eltartott	3211	792	160	4163
	Összesen	37 315	9 357	2 106	48 778
Ebből: 24-ből	16 év alatti tanuló	4052	971	152	5175
26-ből	Iskolás koron aluli gyermek	2573	537	102	3212
	Összes 16 éven aluli eltartott	6 625	1 508	254	8 387

**Teljes népesség száma és aránya gazdasági aktivitási kategóriánként a jövedelmi felvételre
válaszoló, részben válaszoló és nem válaszoló háztartásokban**

Gazdasági aktivitás (JSGAKT) kód száma	Válaszoló (MEGHI= üres)	Teljes megtagadó (MEGHI=1-4)	Részle- gesen megtagadó MEGHI=5	Összes	Válaszoló MEGHI= üres	Teljes meg- tagadó MEGHI=1-4	Részle- gesen megtagadó MEGHI=5
	háztartásokban élők felszorozott száma				háztartásokban élők aránya az adott gazdasági aktivitású összes személy %- ában		
01	520 867	159 010	31 930	711 807	73,2	22,3	4,5
03	73 331	7 864	5 624	86 819	84,5	9,1	6,5
04	17 527	2 765	461	20 753	84,5	13,3	2,2
05	111 421	60 388	14 090	185 899	59,9	32,5	7,6
06	51 920	44 597	6 712	103 229	50,3	43,2	6,5
07	76 438	65 560	6 225	148 223	51,6	44,2	4,2
08	31 305	11 227	4 446	46 978	66,6	23,9	9,5
09	7 906	5 895	536	14 337	55,1	41,1	3,7
10	7 727	4 414	2 483	14 624	52,8	30,2	17,0
11	66 486	18 567	3 332	88 385	75,2	21,0	3,8
12	153 638	20 849	6 407	180 894	84,9	11,5	3,5
13	10 145	3 246	1 068	14 459	70,2	22,4	7,4
14	1 503 965	236 896	72 766	1 813 627	82,9	13,1	4,0
15	118 952	6 170	6 779	131 901	90,2	4,7	5,1
16	470 201	78 536	21 801	570 538	82,4	13,8	3,8
17	55 102	7 656	3 156	65 914	83,6	11,6	4,8
18	144 072	13 629	7 003	164 704	87,5	8,3	4,3
19	7 461	0	0	7 461	100,0	0,0	0,0
20	84 864	17 251	5 568	107 683	78,8	16,0	5,2
21	120 057	8 898	1 930	130 885	91,7	6,8	1,5
22	55 636	25 667	3 627	84 930	65,5	30,2	4,3
23	30 976	35 446	5 099	71 521	43,3	49,6	7,1
24	1 279 557	357 796	66 290	1 703 643	75,1	21,0	3,9
25	100 406	26 706	7 356	134 468	74,7	19,9	5,5
26	666 158	165 757	33 286	865 201	77,0	19,2	3,8
Összesen	7 567 508	1 930 310	437 952	9 935 770	76,2	19,4	4,4
Ebből:							
24-ből							
SZEV>1988	810 591	200 883	31 442	1 042 916	77,7	19,3	3,0
26-ből							
SZEV>1988							
és TANOV<2	535 075	113 213	21 568	669 856	79,9	16,9	3,2
Összes 16							
éven aluli	1 345 666	314 096	53 010	1 712 772	78,6	18,3	3,1

b) Az adathiány pótlásához szükséges iskolai végzettség mutatók definiálása

Az elmúlt évtizedek iskolarendszereiben többször történt lényeges változás, ezért az azonos tartalomra hozás érdekében a mikrocenzusi kérdőíven igen részletes bontásban kerültek iskolai végzettséggel kapcsolatos információk lekérdezésre. Ezért a befejezett iskolai végzettség meghatározása előtt szükséges volt segédmutatók képzésére is, ezek az IRELO és IRELOSZ változó változó nevekképzettek. (E segédváltozókat a mikrocenzust készítő munkatársak készítették, így ezek leírását itt nem közöljük, csak az ezek alapján kialakított összevont befejezett iskolai végzettség (JBEFISK) képzését.

Befejezett iskolai végzettség az IRELO, IRELSZ mezőkből

Az általános iskola első évfolyamát sem végezte el	IRELSZ=00 (IRELO=00)
Általános iskola 1. évfolyam	IRELO=01 és IRELSZ=01, 02
Általános iskola 2. évfolyam	IRELO=02 és IRELSZ=01, 02
Általános iskola 3. évfolyam	IRELO=03 és IRELSZ=01, 02
Általános iskola 4. évfolyam	IRELO=04 és IRELSZ=01, 02
Általános iskola 5. évfolyam	IRELO=05 és IRELSZ=01, 02
Általános iskola 6. évfolyam	IRELO=06 és IRELSZ=01, 02
Általános iskola 7. évfolyam	IRELO=07 és IRELSZ=01, 02
Általános iskola 8. évfolyam	IRELO=08 és IRELSZ=01, 02, 03
Középiskola	
– érettségi és szakmai oklevél nélkül	IRELSZ=04, 05
– érettségi nélkül, szakmai oklevéllel	IRELSZ=06, 07, 08
– érettségivel (általános)	
– szakmai oklevél nélkül	IRELSZ=09
– közép- és felsőfokú szakmai oklevéllel	IRELSZ=10, 11
– akkreditált oklevéllel	IRELSZ=12
– érettségivel (szakosított)	
– szakmai oklevél nélkül	IRELSZ=13
– közép- és felsőfokú szakmai oklevéllel	IRELSZ=14, 15
– akkreditált oklevéllel	IRELSZ=16
Egyetem, főiskola oklevél nélkül	IRELSZ=17
Főiskola oklevéllel	IRELSZ=18
Egyetem oklevéllel	IRELSZ=19
– doktori mesterképzés oklevél nélkül	IRELSZ=20
– doktori mesterképzés oklevéllel	IRELSZ=21
Minden más (Csak a próba idejére!)	IRELSZ=22

Legmagasabb befejezett iskolai végzettség összevont kategóriái (JBEFISK)

Kódszám	Iskola végzettség megnevezése	Képzése
1	Általános iskola 8. évfolyamnál alacsonyabb	IRELO=00-07 és IRELSZ<03
2	Általános iskola 8. évfolyam	(IRELO=08 és IRELSZ=01, 02, 03) vagy IRELSZ=04, 05
3	Középiskola érettségi nélkül szakmai oklevéllel	IRELSZ=06-08
4	Középiskola érettségivel	IRELSZ=09-17
5	Főiskola	IRELSZ=18
6	Egyetem	IRELSZ=19-21
7	Minden más	IRELSZ=22

c) Az adathiány pótlásához szükséges további mutatók definiálása

Az adatjavításhoz felhasznált további mutatók képzése:

SFGYEREV: a háztartáson belüli legkisebb gyermek születési éve:

képzése: azaz érték, amelyik a „B” kérdőíven lévő ELSZEV vagy MASZEV vagy HASZEV vagy USZEV mutatók közül a legnagyobb érték

SFGYERHO: az SFGYEREV-hez tartozó ELSZHO vagy MASZHO vagy rHASZHO vagy USZHO

2. Nettósítási algoritmus és mutatóinak állományra tétele

A kikérdezéskor – az adatszolgáltatók terheinek csökkentése és a háztartásoktól kapható kevésbé megbízható információk miatt – nem kérdeztük meg a levonásokat (SZJA, TB) és az egyes adókedvezményeket. Ezek algoritmusának kialakítását mutatják a következők. E képzett változókat az állomány tartalmazza.

Számított mutatók leírása

Személyhez kapcsolódó jövedelmek típusonkénti összegei:

SEMJOV: Munkaviszonyból származó jövedelmek összesen
 $SEMJOV = ESMBE + ESVEG + ESMAS + ESEMJ$

SKTG: Munkaviszonyhoz kapcsolódó költségértések összesen
 $SKTG = ESKET + ESKUD + ESKLA + ESKRU + ESKMO + ESKCA + ESKMU + ESKIS + ESKEG$

SVJOV: Nem mezőgazdasági vállalkozásból, szövetkezeti tagsági viszonyból származó jövedelmek összesen

$SVJOV = EVAARBRUJO + EJEVA + ESTJK + ESTJO + ESSZOV$

Ehhez:

EVA: Egyszerűsített vállalkozói adó összege

$EVA = 0,15 * EVAARB$

EVAARBBRUJO: Egyszerűsített vállalkozói jövedelem

$EVAARBBRUJO = EVAARB - EVA$

SEGYJOV: Egyéb tevékenységből, vagyonból származó bruttó jövedelmek összesen

$SEGYJOV = ESALK + ESSZE + ESMGB + ESBOR + ESIBE + ESKJE + ESMJO$

SNYUNYSZE: Nyugdíj, nyugdíjszerű ellátások összesen

$SNYUNYSZE = ESNYUGFT + ESNYUGOZGFT + ESNYUGJAFT$

SGYKE: Személyhez köthető gyermekkel kapcsolatos ellátások

$SGYKE = ESGYT + ESANYAT + ESGYD + ESGYS + ESTERS$

SME: Munkánélküli ellátások

$SME = ESMJA + ESMNJ + ESMGY$

SETJOV: Egyéb társadalmi jövedelem

$SETJOV = ESTAP + ESAPO + ESOKT + ESOKTL + ESESZ$

SKSZJOV: Külföldről származó jövedelem

$SKSZJOV = ESKUJ1FT + ESKUJ2FT + ESKUJ3FT$

SEB: Egyéb bevételek (jövedelem számításba nem tartozó tételek)

$SEB = ESMOZ + ESMUVA$

MEZBEV: Mezőgazdasági bevételek összesen (saját termelésből származó fogyasztás nélkül)

$MEZBEV = MGAB + MIPTAK + MVIR + MZOL + MBUR + MGYU + MSZO + MENOV + MSZM + MSER + MLOJUH + MBAR + MEALL + MTEJ + MTOJ + MGYA + MEATER + MEZSZ + MFENOV + MFEALL + MASTEV + MTAM + MBIZTKAP$

MEZRAF: Mezőgazdasági ráfordítások összesen

MEZRAF=MSERRF+MBARRF+MEALLRF+MVMAG+MENERG+MTRAGYA+

MNOVSZ+MAGYOGY+MTAK+MGEP+MSZOLG+MADFIZ+MBIZTFIZ+MBERFIZ

SMEZJOV: Személyre kiutalt mezőgazdasági jövedelmek (saját termelésű fogyasztás értéke nélkül)

Ehhez: a következő algoritmusokra volt szükség, miután a mezőgazdasági bevételeket és ráfordításokat tételenként háztartási szinten kérdeztük meg.

MEZBEV: Mezőgazdasági bevételek összesen (saját termelésből származó fogyasztás nélkül)

MEZBEV=MGAB+MIPTAK+MVIR+MZOL+MBUR+MGYU+MSZO+MENOV+MSZM+MSER+

MLOJUH+MBAR+MEALL+MTEJ+MTOJ+MGYA+MEATER+MEZSZ+

MFENOV+MFEALL+MASTEV+MTAM+MBIZTKAP

MEZRAF: Mezőgazdasági ráfordítások összesen

MEZRAF=MSERRF+MBARRF+MEALLRF+MVMAG+MENERG+MTRAGYA+

MNOVSZ+MAGYOGY+MTAK+MGEP+MSZOLG+MADFIZ+MBIZTFIZ+MBERFIZ

MEZOJOV: Mezőgazdasági jövedelem háztartási szinten saját termelésű fogyasztás nélkül

MEZOJOV=MEZBEV-MEZRAF

Személyi szintre való áttétele (SMEZJOV) a jövedelmi levonások számításához volt szükséges, és ez a következőképpen történt:

- 1.) Ha egy olyan személy volt a háztartásban, akinél JSGAKT=8 (mezőgazdasági vállalkozó), akkor a MEZOJOV teljes összege ehhez a személyhez került az összes jövedelemben.
- 2.) Ha több olyan személy volt a háztartásban, akinél JSGAKT=8, akkor egyenlő arányban szétosztódott közöttük.
- 3.) Ha nem volt mezőgazdasági vállalkozó a háztartásban, akkor a háztartásban élő 16 éves és idősebb személyek között egyenlő arányban osztottuk szét a mezőgazdasági jövedelmet ($MEZOJOV/\sum HLETS16$).

Összes bruttó jövedelem

Ezek a jövedelmi tételek nem tartalmazzák a háztartáshoz kapcsolódó jövedelmeket és a saját termelésből származó fogyasztást.

SBRUJO: Összes személyes bruttó jövedelem háztartási jövedelmek és saját termelésből származó fogyasztás nélkül

SBRUJO=SEMJOV+SKTG+SVJOV+SEGYJOV+SNYUNYSZE+SGYKE+SME+SETJOV+SKSZJOV+SMEZJOV

SZJA, adókedvezmények:

HLETS16: 16 éven felüli személyek száma

HLETS16= a háztartáson belül azon személyek száma, akiknél SZEVSZ ≤ 1988

SADOALAP: Összevont adóalapba tartozó jövedelmek

1.) Ha SMEZJOV>600 000, vagy SMEZJOV<600 000 de az adott személy mezőgazdasági vállalkozó, akkor

SADOALAP=ESMBE+ESVEG+ESMAS+ESEMJ+EJEVA+ESTJK+ESSZOV+0,9*ESSZE

+0,9*ESMEGB+ESGYT+ESGYD+ESMJA+ ESMEGY+ESTAP+SMEZJOV

2.) Ha $SMEZJOV < 600\,000$ és az adott személy nem mezőgazdasági vállalkozó, akkor
 $SADOALAP = ESMBE + ESVEG + ESMAS + ESEMJ + EJEVA + ESTJK + ESSZOV + 0,9 * ESSZE + 0,9 * ESMEGB + ESGYT + ESGYD + ESMJA + ESMEGY + ESTAP$

Az alkalmi munkát nem tesszük be az adóalapba, mivel ezek után legtöbbször nem adóznak.
 Külföldről származó jövedelmeknél nincs arról információnk, hogy melyik országban adózott utána.
 Feltételezzük, hogy külföldön már levonták az adót belőle, ezért nem tesszük be az adóalapba.

SKSZSZJA: Kulcs szerinti személyi jövedelemadó

Ha $SADOALAP \leq 800\,000$, akkor $SKSZSZJA = SADOALAP * 0,18$

Ha $800\,000 \leq SADOALAP \leq 1\,500\,000$, akkor $SKSZSZJA = 144\,000 + (SADOALAP - 800\,000) * 0,26$

Ha $1\,500\,000 \leq SADOALAP$, akkor $SKSZSZJA = 326\,000 + (SADOALAP - 1\,500\,000) * 0,38$

SKULADO: Külön adózó jövedelmek utáni adó

$SKULADO = (ESTJO + ESIBE) * 0,2$

EALKFT: Alkalmazotti adókedvezmény

Alkalmazotti adókedvezményt csak azoknál a személyeknél lehet kiszámolni, ahol $ESMBE > 0$ és $ESMBEHO > 0!!!$

1.) Ha $ESMBE \leq 600\,000$

- Ha $SADOALAP + SKULADO \leq 1\,350\,000$, akkor $EALKFT = ESMBE * 0,18 / 12 * ESMBEHO$
- Ha $1\,350\,000 < SADOALAP + SKULADO \leq 1\,950\,000$, akkor $EALKFT = ESMBE * 0,18 / 12 * ESMBEHO - (SADOALAP + SKULADO - 1\,350\,000) * 0,18$
- Ha $SADOALAP + SKULADO > 1\,950\,000$, akkor $EALKFT = 0$

2.) Ha $600\,000 < ESMBE < 636\,000$

- Ha $SADOALAP + SKULADO \leq 720\,000$ akkor, $EALKFT = ESMBE * 0,18 / 12 * ESMBEHO$
- Ha $720\,000 < SADOALAP + SKULADO \leq 756\,000$, akkor $EALKFT = ESMBE * 0,18 / 12 * ESMBEHO - (SADOALAP + SKULADO - 720\,000) * 0,18$
- Ha $756\,000 < SADOALAP + SKULADO \leq 1\,350\,000$, akkor $EALKFT = 9000 * ESMBEHO$
- Ha $1\,350\,000 < SADOALAP + SKULADO \leq 1\,950\,000$, akkor $EALKFT = 9000 * ESMBEHO - (SADOALAP + SKULADO - 1\,350\,000) * 0,18$
- Ha $SADOALAP + SKULADO > 1\,950\,000$, akkor $EALKFT = 0$

3.) Ha $636\,000 \leq ESMBE$

- Ha $SADOALAP + SKULADO \leq 720\,000$ akkor, $EALKFT = 9540 * ESMBEHO$
- Ha $720\,000 < SADOALAP + SKULADO \leq 756\,000$, akkor $EALKFT = 9540 * ESMBEHO - (SADOALAP + SKULADO - 720\,000) * 0,18$
- Ha $756\,000 < SADOALAP + SKULADO \leq 1\,350\,000$, akkor $EALKFT = 9000 * ESMBEHO$
- Ha $1\,350\,000 < SADOALAP + SKULADO \leq 1\,950\,000$, akkor $EALKFT = 9000 * ESMBEHO - (SADOALAP + SKULADO - 1\,350\,000) * 0,18$
- Ha $SADOALAP + SKULADO > 1\,950\,000$, akkor $EALKFT = 0$

ECSALADFT: Családi adókedvezmény

1.) Ha egy háztartáson belül egy család van, vagyis mindenkinél azonos a CSSOR (egy családba tartoznak), akkor ott $CSLAS = 1$, ha ilyen nincs akkor ahol $CSLAS = 2$, ha ilyen nincs, akkor $CSLAS = 3$ személyek közül ott került kiszámításra, ahol $SADOALAP + ESTJO + ESIBE$ értéke a nagyobb a következők alapján:

- Ha $ECSPGYSZ = 1$, akkor $ECSALADFT = 3000$, de maximum $SKSZSZJA + SKULADO - EALKFT$
- Ha $ECSPGYSZ = 2$, akkor $ECSALADFT = 8000$, de maximum $SKSZSZJA + SKULADO - EALKFT$
- Ha $ECSPGYSZ \geq 3$, akkor $ECSALADFT = ECSPGYSZ * 10\,000$, de maximum $SKSZSZJA + SKULADO - EALKFT$

Ha a fenti személynél nem volt érvényesíthető teljes egészében a családi adókedvezmény, akkor a házaspárok és élettársi kapcsolatban élők közül a maradék összeg a másik személynél került levonásra, azaz ha a legmagasabb jövedelmű házaspáros, élettársi kapcsolatban élőkénél

- $ECSPGYSZ=1$ és $SKSZSZJA+SKULADO-EALKFT < 3000$, akkor a másik személynél, ahol $CSLAS=1$, illetve $CSLAS=2$: $ECSALADFT=3000-(ECSALADFT \text{ az előző személynél})$, de maximum $SKSZSZJA+SKULADO-EALKFT$
- $ECSPGYSZ=2$ és $SKSZSZJA+SKULADO-EALKFT < 8000$, akkor a másik személynél, ahol $CSLAS=1$, illetve $CSLAS=2$: $ECSALADFT=8000-(ECSALADFT \text{ az előző személynél})$, de maximum $SKSZSZJA+SKULADO-EALKFT$
- $ECSPGYSZ=3$ és $SKSZSZJA+SKULADO-EALKFT < ECSPGYSZ * 10\,000$, akkor a másik személynél, ahol $CSLAS=1$, illetve $CSLAS=2$: $ECSALADFT=ECSPGYSZ * 10\,000 - (ECSALADFT \text{ az előző személynél})$, de maximum $SKSZSZJA+SKULADO-EALKFT$

2.) Ha egy háztartáson belül több család van, vagyis nem mindenkinél azonos a CSSOR (nem egy családba tartoznak), akkor ott abban a családban, ahol van olyan személy, ahol $CSLAS=4$ és $1981 \leq SZEZ$ (van 23 éves vagy fiatalabb gyermek) az a személy, akinél $CSLAS=1$, ha ilyen nincs akkor ahol $CSLAS=2$, ha ilyen nincs, akkor $CSLAS=3$ személyek közül ahhoz, ahol $SADOALAP+ESTJO+ESIBE$ értéke nagyobb kerül be első sorban a családi adókedvezmény. A $ECSALADFT$ pontos kiszámolása a fentiek alapján folytatódik.

ESSZEADK: Szellemi tevékenységből származó jövedelem utáni adókedvezmény
 $ESSZEADK=ESSZA*0,25$, de maximum 50 000

SADK: Összes adókedvezmény:

$SADK=EALKFT+ECSALADFT+ESULINETFT+EFTANDFT+ELAKASFT+EELETBFT+ESSZEADK$

SFIZSZJA: Fizetett SZJA

$SFIZSZJA=SKSZSZJA+SKULADO-SADK$

Ha $SKSZSZJA+SKULADO-SADK < 0$, akkor $SFIZSZJA=0!!!$

TB járulékok:

SNYJ: Nyugdíjjárulék

$SNYJ=(SADOALAP+ESGYS+ESTERS+ESAPO)*0,085$

Ha $(SADOALAP+ESGYS+ESTERS+ESAPO)*0,085 > 451\,095$, akkor $SNYJ=451\,095$

SEBJ: Egészségbiztosítási járulék

$SEBJ=(SADOALAP+ESGYS+ESTERS+ESAPO)*0,04$

SMVJ: Munkavállalói járulék

$SMVJ=(SADOALAP+EJEVA-ESTJK)*0,01$

STBNYEM: Társadalombiztosítási járulékok összesen

$STBNYEM=SNYJ+SEBJ+SMVJ$

Összes nettó jövedelem:

SNETJO: Összes személyes nettó jövedelem háztartási jövedelmek és saját termelés nélkül.

$SNETJO=SBRUJO-(SFIZJA+STBNYEM)$

A kapott eredményekből készített adatfeldolgozásokhoz, táblákhoz újabb mutatószámok kialakítása vált szükségessé. Ezek közül a háztartásfő kijelölésének algoritmusai az 5. számú mellékletben, az egyéb számított mutatók a 8. számú mellékletben találhatók.

Az adatpótláshoz szükséges hiányzó mutatószámok kialakítása után az imputálási és korrekciós módszert kellett kiválasztanunk, s ehhez egy olyan számítógépes eljárást, amely összefüggéseiben képes kezelni a változtatásokat.

IV. A nem válaszolók adathiány pótlási módszerének kiválasztása

A KSH mikrocenzushoz kapcsolt jövedelmi felvétele és a csak önálló felvételek esetén itt jelentkezik az **egyik legfontosabb módszertani különbség**.

Az utóbbiaknál ugyanis a megtagadó háztartások miatti mintatorzulásokat a válaszoló háztartások **átsúlyozásával** oldják meg. Úgy tekintik a felvételt, mintha nem lett volna megtagadás, a minta jövedelmen kívüli ismérvei valóságtól való eltéréseit a válaszoló háztartásokban élők jellemzőinek külső információkhoz (gazdasági aktivitási, iskolai végzettségi, területi stb.) való igazításával korrigálják. *Így a nem válaszoló háztartások jövedelmei „indirekt módon” a válaszolók „mintabeli képviselői súlyainak” a nem válaszolás mértékétől és típusától függő megnöveléséből adódnak.* Jövedelmeket a nem válaszolóknak így nem kell imputálni.

E módszer a figyelembe vett *külső információk mentén javítja, a figyelembe nem vett külső információk mentén tovább torzítja a jövedelmen kívüli jellemzőket is.* (Pl. ha az átsúlyozási ismérvek között nem szerepel a gyermekszám, akkor nagy valószínűséggel az egyedülállók kerülnek túlsúlyba, a több gyermekes háztartások pedig tényleges arányuknál kisebb hányadot képviselnek, ha a területi ismérvek között nem szerepelnek, például a megyei bontások, akkor e felvételek területi elemzésre alkalmatlanná válnak stb.) A felvételek kis elemszáma viszont nem teszi lehetővé a túl részletes ún. „rétegeképző” ismérvek alkalmazását, a súlyok szóródása így is jelentős.

További probléma, hogy *a kapott adatok* – bár az átsúlyozás miatt a jövedelmek színvonala emelkedik – *a válaszolók bevallási pontosságát tükrözik vissza*, így a jó és pontos adatokat szolgáltató rétegek relatív jövedelmi helyzete kedvezőbbnek, míg az elhallgatásra, elfelejtésre inkább hajlamosaké kedvezőtlenebbnek mutatkozik. Jó példa erre a nyugdíjas réteg, melynek jövedelmei viszonylag kevés forrásból tevődnek össze, szemben a többféle jövedelemforrással, magasabb jövedelmekkel rendelkező aktív keresős háztartásokkal. Ez utóbbiak korrigálására történnek lépések, de a válaszlomagadásokra, elfelejtésekre általában nincsenek egyedi információk, így az adatjavítások mértéke is korlátozott. A külső jövedelemkorrekciók felvételbe építésének további korlátokat szab, hogy ezek általában a megtagadó magasabb jövedelmű csoportok jövedelmeinek további javítását tennék szükségessé, de magas jövedelem nagy felszorzó faktorral korrigálódva egy-egy csoport jövedelmi helyzetét irreálisan eltorzítaná. (Pl. a kis mintaelemszám következtében a magas felszorzó faktorról és nagy jövedelemmel rendelkező budapesti mezőgazdasági vállalkozó, a mezőgazdaságból élők csoportjának jövedelmét ugyan helyre állítja, de pl. a budapesti háztartások jövedelemforrásonkénti összetételét vizsgáló elemzésben jelentős torzulásokat okozhat.) Így e felvételekben vagy a jövedelmek színvonala korrigálódik a valósabb felé (ez kevésbé fordul elő), vagy alacsonyabb jövedelmi színvonalon kíséri meg a realisabb jövedelemegyenlőtlenséget bemutatni. Dinamikai összehasonlításokra azonban ezek a felvételek alkalmasak, ha módszerük hosszú időszakon belül nem változik jelentősen.

A jövedelem felvételben viszont a teljeskörűsítéssel a megtagadó háztartások jövedelmei még nem pótlódtak. Ennek megoldására többféle elképzelés alakult ki.

Felvetődött, hogy a végleges állomány a mintában felkeresett háztartások mely részére terjedjen ki:

- *felejtjük el a nem válaszoló háztartásokat, csak a válaszoló háztartások adatainak figyelembe vételével készítsük el a végleges felvételt.* Ekkor a hagyományos lakossági összeírásokhoz hasonlóan a válaszoló háztartások adatait átsúlyozással teljeskörűsítjük. (Hátrányait az előzőekben már ismertettük: felszorzó faktorok szóródásának növekedése, egyedi szintű információk hiánya miatti jövedelemkorrekciós nehézségek: valamilyen formában torzítottabb réteg jövedelmi színvonal, eloszlás stb.)
- *a jövedelmi felvételben felkeresett összes háztartás adatai alapján készítsük el a feldolgozást,* kihasználva azt a mikrocenzushoz való kapcsolódási előnyt, hogy ismertek a megtagadó

háztartások jövedelmen kívüli ismérvei (a megtagadók jelentős része általában jól behatárolt körre vonatkozik: vállalkozók, magasabb iskolai végzettségűek, fiatal egyedülállók stb. Ezeket az előzőekben már ismertettük, s a teljeskörűsítés is ez utóbbi verzió alapján készült. Ez utóbbi lett az általánosan elfogadott.

További kérdés volt, hogy a válaszoló háztartások bevallott adatait korrigáljuk-e vagy sem. A vélemények a következőkben foglalhatók össze:

- a válaszoló háztartások adatait változatlanul kell hagyni. E nézet képviselői a panel vizsgálatok szempontjait helyezték előtérbe, amelynek során ugyanazon háztartások több éven keresztül a felvételben maradnak, így jövedelmi helyzetük változása csak saját bevallásaik változásán keresztül kísérhető nyomon,
- a válaszoló háztartások adatait is korrigálni kell, hiszen az elhallgatás, elfelejtés a több jövedelemforrással, magasabb jövedelmi színvonallal rendelkezőkre jellemzőbb, így adataik e téren torzítottak. Ez volt a többségi vélemény.

1. Hogyan, milyen módszerrel imputáljuk a nem válaszoló háztartások adatait?

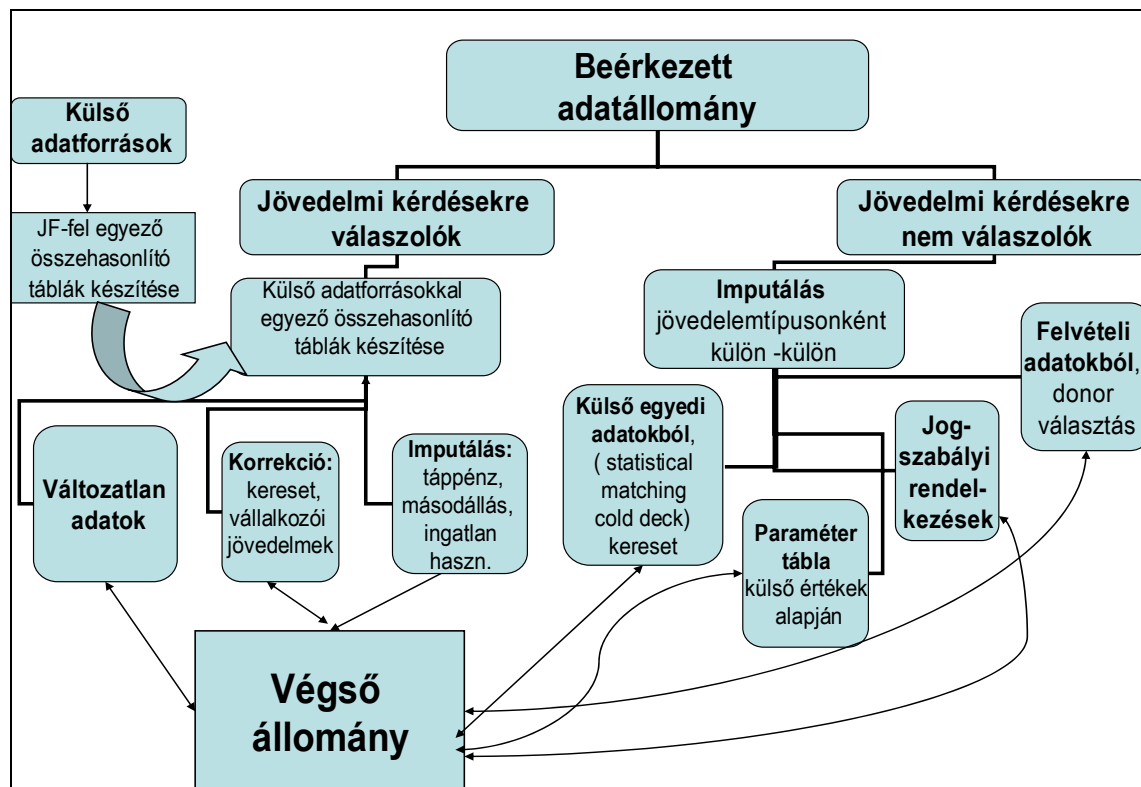
a) *donor választás alapján a válaszoló háztartások vagy személyek jövedelmen kívüli ismérvei alapján azonos jellemzőkkel rendelkező háztartásokat vagy személyeket választunk ki és a jövedelmeket egyszerűen átmásoljuk.* Előnye: gyors, javítja a jövedelmek színvonalát, hiszen megduplázódnak a valószínűleg magasabb jövedelemmel rendelkezők (hasznos, mint az átsúlyozás). Hátránya: nem biztos, hogy ugyanolyan összetételű háztartások és személyek találhatók a válaszolók között. Nem pótolja a válaszolók elfelejtéséből adódó letagadásait, azt most már a teljes állományon kell megismételni. Végül a jövedelem felvétel mintanagysága elég nagy ahhoz, hogy elemszámot ne kelljen növelni (pl. a válaszolók adatai korrekciójához szükséges különböző matematikai eljárások elvégzéséhez). A mintaelemszám sokszorozása az alacsony mintanagyságú felvételeknél szokásos.

b) *a megtagadó háztartások és személyek adatait jövedelmi típusonként külön-külön, a jövedelemforrások sajátosságainak és a rendelkezésre álló külső teljeskörű adatforrások lehetőségeinek megfelelően imputáljuk. Ha egyértelmű jogszabályi feltételek állnak rendelkezésre ott utaljuk ki a jövedelmeket, s ahol egyik lehetőség sem áll fenn, a felvétel válaszoló háztartásai közül történjen a pótlás.* A válaszoló háztartások adatait olyan mértékben pótoljuk, amennyiben az adatok minőségvizsgálata után ez szükségessé válik. Csak a regiszterek, külső adatállományok adta mértékig történjen a korrekció, a rejtett gazdaságból származó jövedelmek becslésével nem foglalkozunk.

A jövedelmi felvétel adatminőség javításánál ez utóbbi módszert alkalmaztuk.

Ehhez először a külső adatforrások adatainak tartalmi összehasonlítására, a jövedelmi felvétel adatainak összevethetőségére volt szükség, illetve ki kellett választani egy olyan számítógépes módszert, amely együttesen képes kezelni a különböző jövedelemforrások közti összefüggéseket is.

A munkafolyamatok sematikus lépéseit a következő ábra mutatja:



2. Jövedelmi felvételre válaszoló személyek jövedelmeinek külső adatforrásokkal való összehasonlítása

A fellelhető külső adatforrások adata részletezettség szerint (esetenként a külső adatforrások külön feldolgozással) összehasonlító táblák készültek, s ezek összevetésre kerültek a felvételtől származó értékekkel.

Jövedelmi tétel	Felhasznált külső adatforrás
Kereset	<ul style="list-style-type: none"> • 2004. évi integrált gazdaságstatisztika munkaügyi blokkja – nemzetgazdasági ág/ágazat szintű aggregált adatok (szellemi-fizikai foglalkozásúak szerinti teljes és részmunkaidős bontásban), • 2004. évi reprezentatív egyéni kereseti felvétel kb. 500 ezer alkalmazottnak a kereset mellett a főbb személyi jellemzőket (kor, nem, iskolai végzettség, foglalkozás stb.) is tartalmazó egyéni rekordja.
Munkavégzéshez kapcsolódó költségterítések	Munkaerő-felmérés 2004. II. negyedévi kiegészítő felvétele a dolgozók kapott juttatásairól.
Egyéni vállalkozásból származó jövedelem	APEH 2004. évi egyedi adóbevallásaiból készített speciális aggregált feldolgozás. Az EVA-t választókról külön feldolgozás készült.
Táppénz, gyed	OEP 2004. évi egyedi nyilvántartásából készült speciális feldolgozások.
Nyugdíj és nyugdíjszerű ellátások	Országos Nyugdíjfolyósító Igazgatóság 2004. januári emelés utáni és a 2005. januári emelés előtti egyedi adataiból készült speciális feldolgozások.

Több, fent fel nem sorolt jövedelmi tételtől csak aggregált makrostatisztikai adatok álltak rendelkezésünkre (pl. a társadalmi jövedelmek közül a családi pótlékra, gyesre, munkanélküli ellátásokra stb.), illetve az SZJA bevallások május végi határideje miatt a feldolgozás idején még csak az APEH bevallások előzetesen összesített számait lehetett felhasználni, pl. a végkielégítés, az ingatlan-bérbeadás, a különböző adókedvezmények esetén.

A következőkben néhány fontos jövedelemtípus összehasonlító tábláit mutatjuk be, melyekből következtetni lehet ezek bevallási pontosságára a különböző jövedelemforrásokkal rendelkező személyeknél.

Legjelentősebb tétele a kereset. A kereset két részből áll:

- a pénzbeni bérek és keresetek és
- a természetbeni bérek és keresetek (más néven munkavégzéshez kapcsolódó egyéb juttatások vagy elterjedtebb, kevésbé pontos néven: költségtérítések)

Pénzbeni bérek és keresetek

Adatforrások: amint az előző táblázatban is szerepelt a 2004. évi *integrált gazdaságstatisztika munkaügyi blokkjának* nemzetgazdasági ágankénti fizikai (FEOR első jegye:5-9 kódszám) és szellemi (FEOR első jegye 0-4 kódszám) foglalkozású teljes- és részmunkaidőben foglalkoztatottak adatai *aggregált szinten* álltak rendelkezésre.

Egyedi szintű adatállománnyal rendelkezünk az „Egyéni bérek és keresetek” 2004. május hónapra vonatkozó évet jellemző kereseti felvételéből.

Az adatszolgáltatás az **5 vagy annál több munkavállalót** foglalkoztató gazdálkodó szervezetekre a költségvetési intézmények teljes körére és a kijelölt non-profit szervezetekre terjed ki. A felvétel **reprezentatív jellegű**, a fizikai foglalkozásúak esetén a minden hónap 5-én és 15-én születettek, a szellemi foglalkozásúak esetén a minden hónap 5-én, 15-én és 25-én születettekről kell kitölteni. Nem kerülnek bele a mintába az e napokon születettek közül azok, akik külföldön dolgoznak, átképzésben vesznek részt, vagy az adott hónapban 3 munkanapnál hosszabb időre nem kapnak munkabért (pl. táppénzen voltak). A teljeskörűsítés felszorozó faktorok segítségével történik. A május havi rendszeres keresethez az előző 12 hónapra kifizetett nem rendszeres keresetek 1/12-ed része adódik hozzá. (Mivel 2004-ben a 13. havi kereset nem került kifizetésre, a 2003. évi 13. havi keresetet is tartalmazó egyéni keresetek felvételéből származó összesített adat magasabb volt mint a havi integrált statisztika munkaügyi blokkja alapján publikált.

A foglalkoztatottakról személyenként részletes adatokat (nem, kor, iskolai végzettség, FEOR, ágazat, munkarend stb.) tartalmaz a felvétel, viszont nem ismerjük belőle a munkavállaló lakhelyét.

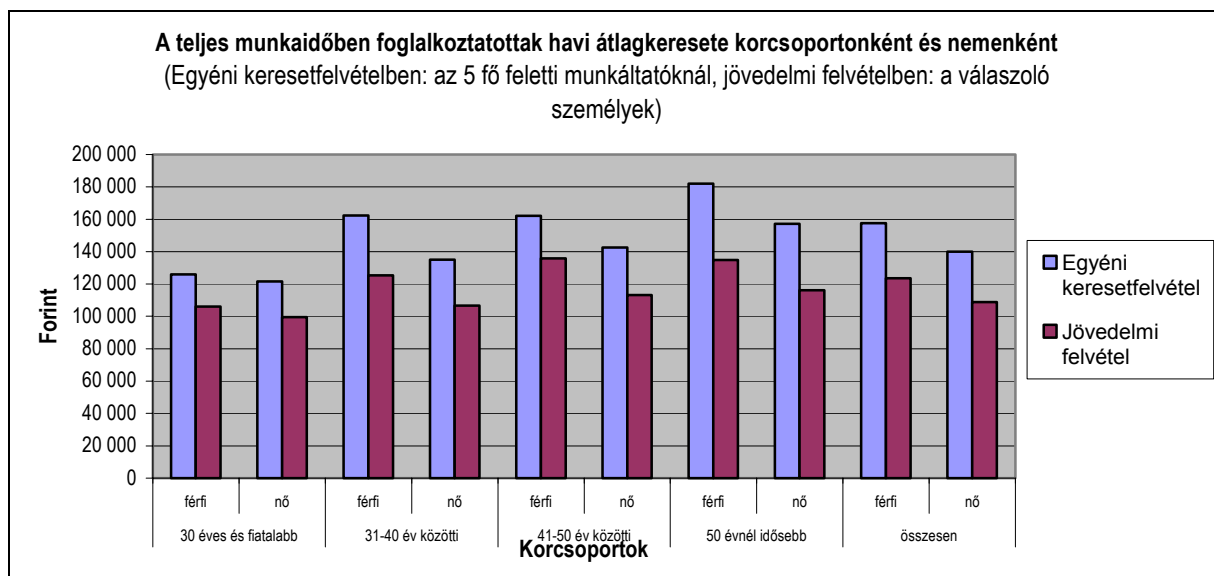
Adatainak minősége hasonló a teljeskörű munkaügyi statisztikai felvételéhez. A jövedelmi felvétel adatainak tartalma némileg eltér e két adatforrásétól, miután a létszám nem adott hónapra vonatkozik, hanem 2004. évi ún. érintett létszámot mutatja, s tartalmazza az 5 fő alatti létszámú gazdálkodó szervezeteknél dolgozókat is, viszont csak a jövedelmi felvételre válaszoló személyeket tartalmazza. Ezért a létszám adatok csak tájékoztató jellegűek, a havi átlagkereseti adat viszont összehasonlítható. Mindkét összehasonlító adatforrásban a részmunkaidős alkalmazottak az összes alkalmazott kb. 3%-át jelentik, de táblázat adatai csak a teljes munkaidőben dolgozókat tartalmazza.

A teljes munkaidős keresettel rendelkezők adatainak összehasonlítása során 20%-kal kisebb összeg adódott a munkaügyi statisztikai adatokhoz képest, ezen belül a szellemiekénél 25, a fizikaiaknál 10%-os volt a lemaradás. A Foglalkozások Egységes Osztályozási Rendszere (FEOR) első számjegye alapján képzett csoportokban az egyéni keresetfelvétel és a jövedelmi felvétel teljes munkaidős válaszolói körében a vezető állásúak és az önálló munkakörrel rendelkező szellemi foglalkozásúaknál volt a legnagyobb mértékű az eltérés.

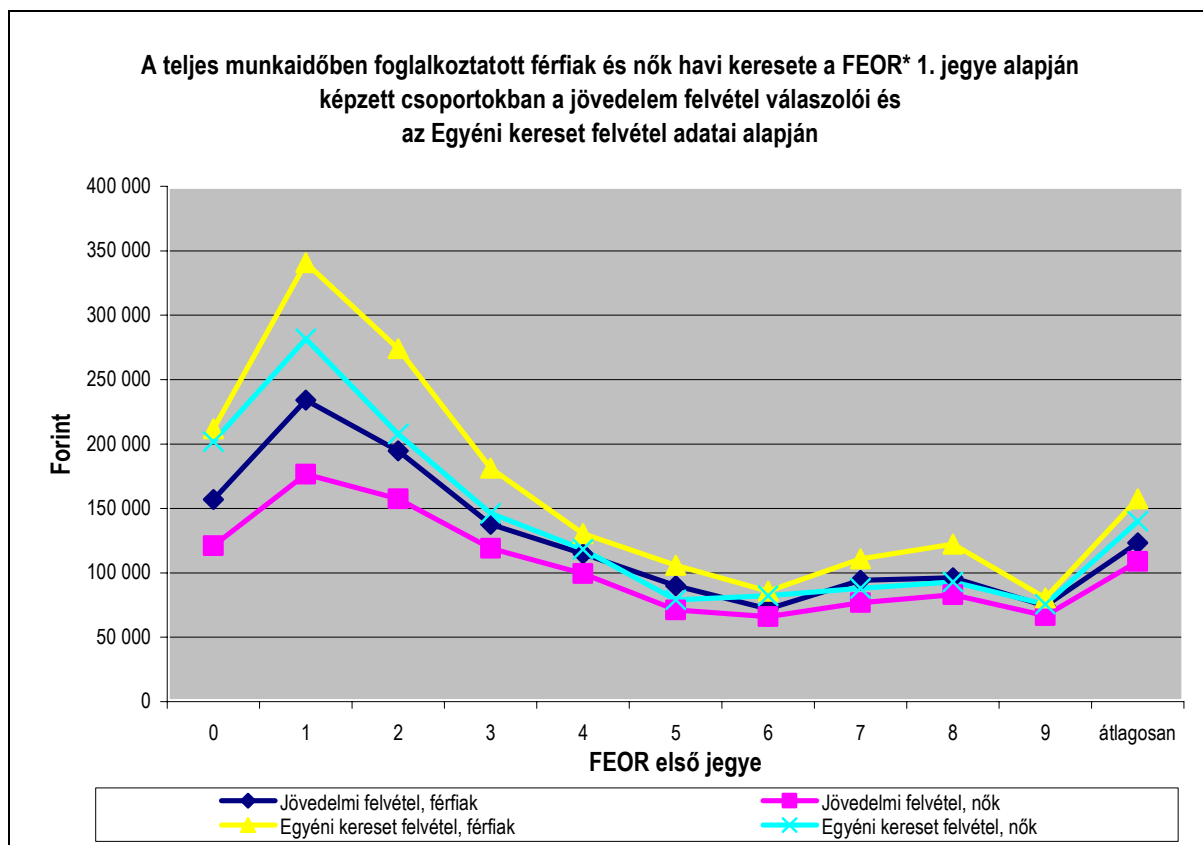
A teljes munkaidőben alkalmazott fizikai és szellemi foglalkozásúak havi létszáma, átlagos havi keresete a teljeskörű munkaügyi, a reprezentatív vállalati egyéni kereset felvétel és az önkéntes bevalláson alapuló jövedelmi felvétel válaszoló személyei alapján

Megnevezés	Teljes munkaidős alkalmazottak		
	fizikaiak	szellemiek	összesen
Létszám			
Munkaügyi statisztika (havi átlag)	1 390 534	1 190 798	2 581 383
Egyéni kereset felvétel (május havi)	1 109 074	1 228 324	2 337 397
Jövedelem felvétel (válaszoló, éves előfordulási gyakoriság)	1 228 919	1 018 726	2 247 645
Havi bruttó átlagkereset, Ft			
Munkaügyi statisztika	96 084	203 585	145 675
Egyéni kereset felvétel	99 649	203 568	149 142
Jövedelem felvétel	86 333	153 496	116 774
Jövedelmi felvétel/Munkaügyi statisztika	89,9	75,4	80,2
Jövedelmi felvétel/Munkaügyi statisztika	86,6	75,4	78,3

Az adatokból az is látszik, hogy a szellemi foglalkozásúak esetében lényegesen nagyobb a különbség, mint a fizikai foglalkozásúaknál, ezen belül is a vezető állásúak és az önálló szellemi foglalkozást folytatóknál, korcsoportonként pedig az ötven éven felülieknél.



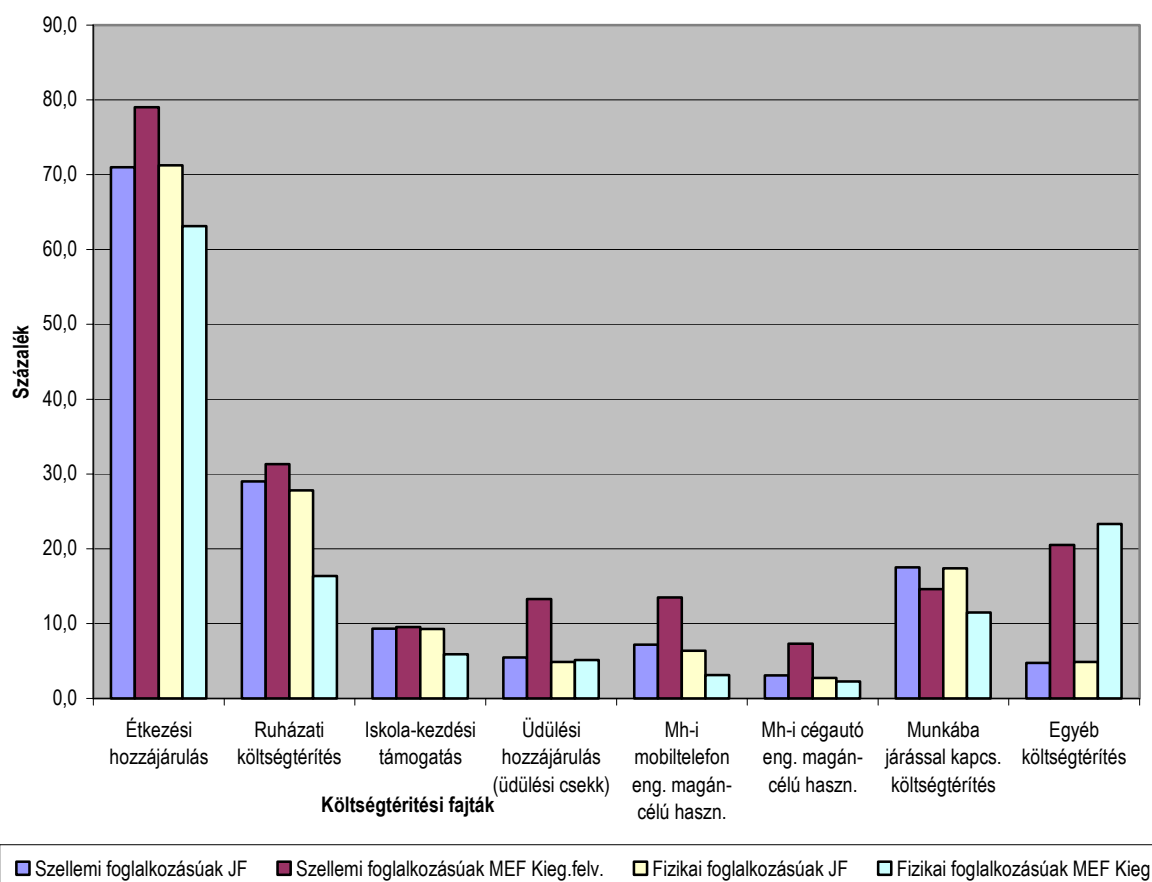
A teljes munkaidősök körében a jövedelmi felvétel válaszolóinak kereseteiben összességében 20%-os lemaradás adódott a munkaügyi statisztikai adatokhoz képest, ezen belül a szellemieknél 25, a fizikaiaknál 10%-os volt a lemaradás. A Foglalkozások Egységes Osztályozási Rendszere (FEOR) első számjegye alapján képzett csoportokban az egyéni keresetfelvétel és a jövedelmi felvétel teljes munkaidős válaszolói körében a vezető állásúak és az önálló munkakörrel rendelkező szellemi foglalkozásúaknál adódott a legnagyobb mértékű hiány.



*FEOR 1. jegye: 0: Fegyveres erők, fegyveres testületek foglalkoztatottjai; 1: Törvényhozók, igazgatási, érdekképviselési vezetők, gazdasági vezetők; 2: Egyetemi, főiskolai képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozások; 3: Egyéb felsőfokú képzettséget igénylő foglalkozások; 4: Irodai és ügyviteli (ügyfelforgalmi) jellegű foglalkozások; 5: Szolgáltatási jellegű foglalkozások; 6: Mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozások; 7: Ipari és építőipari foglalkozások; 8: Ipari és építőipari foglalkozások; 9: Szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások.

A **költségtérítések** különböző fajtái gyakoriságának összehasonlítása során, a jövedelmi felvételre válaszoló keresettel rendelkezők körében azon költségtérítési fajták aránya volt alacsonyabb, amelyek inkább a magasabb keresettel rendelkezőkre jellemzőbbek: üdülési, munkahelyi mobiltelefon, cégautó engedélyezett magáncélú használata, és az egyéb – rendkívül heterogén – csoportban; magasabbak voltak viszont a fizikaiak étkezési hozzájárulási, ruházati és a munkabajárási költségtérítései. Ez szintén arra utal, hogy a jövedelemtorzulást a válaszoló-nem válaszoló arány is befolyásolja. Azonos szintű elfelejtéseket feltételezve mindkét reprezentatív felmérésben, valószínűleg más a Jövedelem felvételre válaszolók körében az egyes költségtérítési fajtákkal való rendelkezés, mint a teljesebb körű, kisebb megtagadási rátájú munkaerő-felmérés kiegészítő felvételében.

Az egyes költségterítési fajtákkal rendelkezők aránya a MEF kiegészítő felvétele és a JF-re válaszoló teljes munkaidős keresettel rendelkezők százalékában szellemi és fizikai foglalkozásúak szerinti bontásban



A **vállalkozók** adatainak az APEH adatokkal való összehasonlítása során elsősorban nem a válaszolók bevallott jövedelmei okoztak problémát:

- az EVA alá tartozó válaszolók bevallott jövedelme és eloszlása (95%-uk 5 millió forint alatti jövedelemmel rendelkezett) hasonló volt az APEH-éhoz,
- az egyéni vállalkozók viszont majdnem kétszer akkora összeget mondtak be vállalkozói kivétként, mint az APEH bevallásban (ez alacsonyabb a teljes munkaidős keresők évi átlagkereseténél). A bevallott évi átlagos jövedelmek kb. fele a minimálbérrel egyezett meg vagy annál alacsonyabb volt mind a két adatforrásnál, a jövedelem felvétel magasabb átlagos évi összegét az 1 és 2 millió forint közötti éves jövedelmet bevallók APEH bevallásban jelzetténél magasabb aránya okozta.
- a társas vállalkozók vállalkozói kivétje (1millió 436 ezer forint/év) hasonló volt az alkalmaztatásból származó keresetként a válaszoló teljes munkaidősök által bemondott összeggel, (az APEH bevallásokban is e sorban szerepelnek az értékeik);
- az APEH bevallásban szereplőnél alacsonyabb összegek, átlagosan 300 ezer forinttal, az osztalék típusú jövedelmeknél voltak.

A fő problémát a magas nem válaszolási arány okozta (amint azt már a válaszoló és nem válaszoló személyek gazdasági aktivitási tábláinál láthattuk), a vállalkozók kb. fele nem válaszolt a felvételre. (A következő táblában található egyéni vállalkozók létszámadata az APEH-nek adóbevallást benyújtók számát mutatja, ennél kb. 100-120 ezerrel több egyéni vállalkozó található a regiszterekben)

Az APEH bevallásokban szereplő és a jövedelem felvételre válaszoló EVA alá tartozók és az egyéni vállalkozók létszáma és átlagos évi jövedelme, 2004

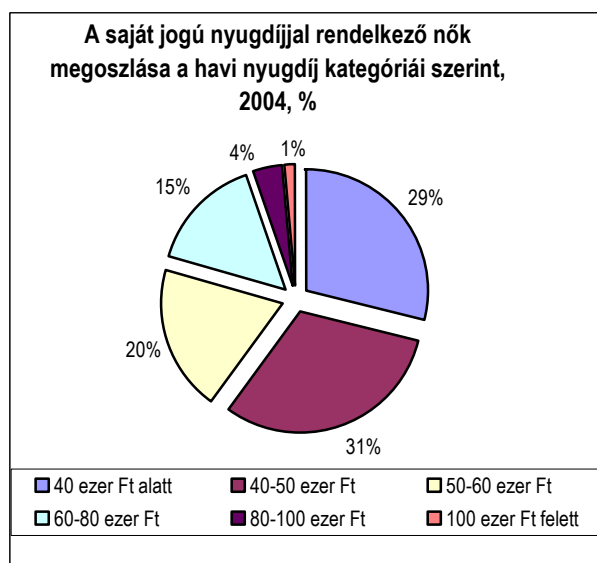
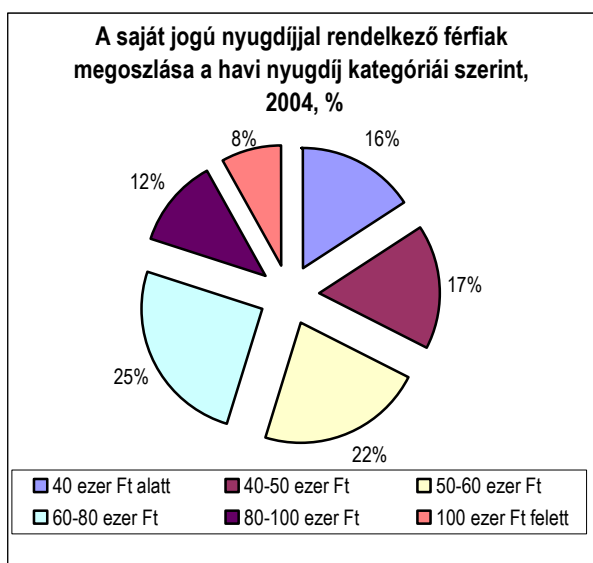
	EVA alá tartozók		Egyéni vállalkozók	
	Létszám	Egy főre jutó évi átlagos bruttó bevétel, Ft	Létszám	Egy főre jutó évi átlagos jövedelem, Ft
APEH-nek benyújtott bevallások	87 750	3 236 196	210 025	601 642
Jövedelem felvételre válaszolók	40 362	2 999 671	187 490	1 171 073

A **nyugdíjasok** viszonylag jó válaszadók, a bejövő adatok szerint 12,7%-kal kevesebb saját jogú nyugdíjas volt a jövedelmi felvételben, mint az Országos Nyugdíjfolyósító Főigazgatóság (ONYF) adatai szerint. (A válaszmegtagadás a férfiak körében 15, a nők körében 11%-os volt.) Az egy sajátjogú nyugdíjasra jutó havi összegben sem volt érdemleges különbség. (A saját jogú öregségi és rokkantsági nyugdíjasokat azért kezeljük egyben, mert az ONYF adataiban a nyugdíjaskor előtt rokkantnyugdíjassá válók, a nyugdíjas koruk elérése után sem minősülnek át saját jogú öregségi nyugdíjassá, a Jövedelem felvételben pedig a hetven, nyolcvan éves idős emberek – akik korábban rokkant nyugdíjasként váltak nyugdíjassá – nem rokkant, hanem öregségi nyugdíjasnak vallották magukat.) Ez is jelzi, hogy mennyi mindenre kell tekintettel lenni az összehasonlításoknál.

A saját jogú nyugdíjasok létszáma és átlagos havi nyugdíja nemeként az Országos Nyugdíjfolyósító Igazgatóság és a jövedelmi felvételre válaszolók adatai alapján, 2004

	ONYF 2004 január havi (emelés utáni) adatai szerint			Jövedelmi felvételre válaszolók közül		
	saját jogú nyugdíjjal rendelkezők					
	létszáma	százaléka	átlagos havi nyugdíja, Ft	létszáma	százaléka	átlagos havi nyugdíja, Ft
Férfiak	1 048 712	42,8	60 819	891 330	41,6	61 177
Nők	1 404 403	57,2	47 675	1 250 239	58,4	48 607
Összesen	2 453 115	100,0	53 294	2 141 569	100,0	53 625

A nyugdíjasok havi nyugdíjkategóriánkénti eloszlását férfi nő bontásban a jövedelmi felvételre válaszolók adatai alapján mutatjuk be, hasonló arányokat találtunk az ONYF adataiban is.



A társadalmi jövedelmek bevallási adatai között a legnagyobb mértékű eltérést a **táppénz** esetszámaiban találtuk, az Országos Egészség Pénztár táppénzes napjainak mindössze 1/3-a került bevallásra a válaszolók részéről. Az egy táppénzes hetekre jutó forint összeg viszont közel azonosak voltak. Ez egy tipikusan elfelejtős tétel, azok esetében, akik évente pár alkalommal néhány napig táppénzen vannak. Az összehasonlítás ugyanakkor felhívta a figyelmet arra is, hogy ez esetben is külön kell kezelni a felnőtt lakosság pár százalékát kitevő hosszabb ideig táppénzen lévőket, pl. akik rokkantosságuk előtt, munkahelyük elvesztése után veszik igénybe a táppénzt, illetve a gyermekük születése előtti időszakban hosszabb ideig táppénzen lévőket (különösen akkor, ha idősebb gyermekükkel a gyes a szülés előtti hónapokban járt le. (Ezek egy része elhelyezkedési, munkaerőpiaci problémákra vezethető vissza.) Már most megemlítem, hogy a társadalmi jövedelmük közül egyedül ez a tétel volt az amelyet nagymértékben imputálni kellett, s amelyet külön matematikai-statisztikai módszerrel hajtottunk végre az egész adatállományon.

V. Az imputálás technikai leírása

Imputálásnak neveztük mindazon adathiány pótlást, amelyben új gyakoriságokat és értékösszegeket adtunk. E definícióból következik, hogy **nemcsak a megtagadóknak pótoltt háztartási és személyi szintű jövedelem hiányokat, adathiányokat, hanem a válaszoló háztartásoknak vagy személyeknek pótoltt jövedelemtípusonkénti esetszámokat és értékösszegeket is** imputálásnak neveztük. Ez utóbbiak egy része az elfelejtésekből – a „B” és „C” kérdőív adatösszefüggéseinek inkonzisztenciájából – adódott (tipikus esetei a másodállás, alkalmi munka, mezőgazdasági jövedelem), másik része viszont a külső adatforrások esetszáma, értékösszegei és a jövedelmi felvétel háztartásainak nagyságrendileg eltérő válaszai miatti pótlást jelentette. (Legjellemzőbbek: a táppénz, ingatlan bérbeadásból származó jövedelmek, vagy az adókedvezmények egy része).

Korrekciónak neveztük a már meglévő értékek – más adatforrásokkal való összevetése utáni – korrigálását, itt esetszámokat nem növeltünk, **csak értéknövelést** végeztünk meghatározott eloszlásfüggvények, paramétertáblák segítségével. (ezekben az esetekben tehát nem azonos értékekkel és nem minden személy részére történt a korrekció). Korrigált értékeket a keresetknél, a vállalkozó jövedelmeknél adtunk.

Fontosnak tartottuk, hogy a felvételtől eredetileg kapott értékek (E) megtartása mellett nyomon lehessen követni az adatminőség javítására tett lépéseinket, ezek bárki számára ismertté válhassanak, esetleges módosításukkal, megváltoztatásukkal újabb kísérleteket tehessenek a jövedelmi színvonal és egyenlőtlenség meghatározására. Ezért az imputálás és korrigálás során adott esetszámokat és jövedelemértékeket minden egyes változó esetén külön jelöltük: az imputált értékeket (I) és a korrigált értékeket (K) és végül elkészítettük ezek összesített változóit is (O).

1. Az imputálás általános elvei

1/1. Az imputálási eljárás során először meg kellett határozni azt a **kört, amelyre az adott eljárás vonatkozik**. Kiknek imputálunk adatot?

A jövedelem felvételnél ez a **választ megtagadók köre** (MEGHI=1-4), és **részleges megtagadók** (MEGHI= 5) közül azok voltak, akik vagy a személyhez kapcsolódó kérdésekre (MEGIJ1=0) vagy a háztartási jövedelmekre nem válaszoltak (MEGHIJ2=0) vagy a mezőgazdasági tevékenységet folytatók közül azok, akik a III. „Intenzív mezőgazdasági termelésre vonatkozó” részletes táblát nem töltötték ki (MEGHIJ3=0), illetve ezek kombinációi. (Részleges válaszoló kódot kapott ugyanis egy háztartás akkor is, ha csak egyetlen személy vagy háztartási blokk kitöltésre került.)

Az **általános kör az adott jövedelemtípus jellemzőinek megfelelően szűkül**. (Pl. keresetet vagy vállalkozói jövedelmet az ilyen gazdasági aktivitású személyek mellett csak azok kaptak, akiknek az adott év végén a gazdasági státusuk már nem alkalmazásban álló vagy vállalkozó volt, de 2004 év folyamán végeztek ilyen tevékenységet, költségterítéseket csak a keresettel rendelkezőknek imputáltunk stb.).

Bizonyos jövedelemfajták esetén a külső adatforrásokkal való összehasonlítás eredményeképpen imputálás történt a **válaszadó háztartásokban is**, ha

- az adott jövedelemtípust elfelejtették a jövedelmi kérdőívben, a „B” kérdőívben viszont volt erre utalás (pl. másodállásból, alkalmi munkából, mezőgazdasági tevékenységből származó jövedelem),
- a törvényi előírások szerint jogosultak voltak az adott jövedelemforrásra, de az adataik között nem szerepelt (pl. családi pótlék; saját jogú nyugdíjasok, de özvegyi jogállásúaknak az özvegyi nyugdíjkiegészítés; 2004-ben gyermekük született, anyasági pótlék hiányzik; ruházati költségterítés a köztisztviselőknél stb.),
- a külső adatforrásokkal való összevetés során nagymértékű esetszám és értékösszeg hiány volt tapasztalható, s valószínűsíthető, hogy ez nemcsak a választ megtagadókat érintette (pl. szellemi tevékenységből, egyszeri megbízásból származó jövedelem, költségterítések bizonyos fajtái, táppénz, tőkejövedelmek stb.).

1/2. Meg kellett határozni azt is, hogy **milyen adatforrás használható az adott tétel pótlásához**

Az adatok

- a teljes körű statisztikákból, amilyen részletezettségben rendelkezésre álltak,
- a törvényi előírásokban meghatározottak szerint,
- magából a felvételből, ha más adatforrás nem állt rendelkezésre.

1/3. Hogyan történt az imputálás, a mikroszimuláció milyen módszerét alkalmaztuk?

Egyedi szintű külső információk esetén statistical matching (cold deck) eljárással, ez a kereseteknél volt megoldható.

Aggregált külső adatoknál paramétertáblával vagy eloszlás függvényekkel.

A felvételen belüli imputálás esetén donor választással, statistical matching (hot deck) eljárással.

Törvényben meghatározott jövedelemtípusoknál az adott összeg kiutalásával. (Részletesen ez a mikroszimulációs módszertani leírásban is megtalálható.)

1/4. Mekkora értéket és milyen időtávra imputáltunk?

A rendelkezésre álló adatok (Mikrocenzus „B” kérdőívén található válaszok) felhasználásával egyedi szinten. Az érintetteknek járó értékösszegek és hónapok száma a foglalkozási státuszuknak és egyéb ismérveiknek megfelelően más-más eljárással volt megállapítható.

2. Személyi és háztartási szintű jövedelmek jövedelemtípusonkénti imputálása

Munka (piaci) jövedelmek

Kereset*	<ul style="list-style-type: none"> – Személyek kiválasztása: csak a nem válaszolók közül, akiknek a gazdasági aktivitása alkalmazott volt az év végén, vagy már nem alkalmazottak, de a „B” kérdőív utolsó kérdése alapján 2004-ben alkalmazotként dolgoztak. – Kettéosztottuk „B” kérdőív kérdése alapján teljes- és részmunkaidősökre. – A teljes munkaidőben dolgozóknak az egyéni keresetfelvétel egyéni rekordjai alapján cellánkénti véletlen kiválasztással imputáltunk keresetet. – Cellák (feltétel volt, hogy legalább 200 személyt tartalmazzon az Egyéni kereset felvételben, miután a Jövedelem felvételben 1 személy átlagosan 200 személyt reprezentál) a FEOR első három számjegye (mely közvetve utal az iskolai végzettségre is) 4 korcsoport (-30 év alatt, 31-40, 41-50, 51 év felett) és nem szerinti magyarázó változók szerinti kombinált táblák. – Miután ezek havi összegek voltak, meg kellett határozni a kiutalandó hónapok számát is. Ehhez az információkat, szintén a „B” kérdőív adatai alapján kaptuk. (Pl. mikor ment nyugdíjba, tanult-e, gyermek születési éve, stb) Ezzel egyben már az adott személynél a másik féle jövedelemforrás meglétére is utaltunk – Részmunkaidősök a rájuk jellemző cellajellemzői alapján a kiválasztott érték 2/3-át kapták.
-----------------	---

***Kereset korrekciója:** ahol a kereset átlaga az adott cellában az egyéni kereset felvételből nyert adatoknál alacsonyabb volt, a különbséget eloszlásfüggvény segítségével véletlenszerűen pótoltuk a válaszadóknál. Az eljárás az adott cella keresettel rendelkezőknek 20%-át nem érintette.

Másodállás, mellékfoglalkozás, alkalmi munka,	<ul style="list-style-type: none"> – Személyek kiválasztása: a „B” kérdőív adatai alapján, akiknek 2004-ben volt ilyen jövedelmük (válaszoló és nem válaszoló személyek egyaránt). – Értékösszeg: cellánkénti véletlen kiválasztás az egyéni keresetfelvételben ugyanilyen ismérvekkel rendelkező (feor, kor, nem) személy keresetének meghatározott százaléka, attól függően, hogy a felvételben résztvevő személy milyen munkáltatói szerződéssel rendelkezett a másodállással rendelkezőknél, az alkalmi munkásoknál a felvételre válaszolók értékét kapta. – Hónap másodállásnál: a válaszolók adatai alapján.
Nem mezőgazdasági vállalkozók*	<ul style="list-style-type: none"> – Személyek kiválasztása: csak a nem válaszolók közül, akiknek a gazdasági aktivitása vállalkozó volt az év végén, vagy már nem volt vállalkozó, de a „B” kérdőív utolsó kérdése alapján 2004-ben vállalkozóként dolgozott. Az egyéni és társas vállalkozók vállalkozó jövedelemformáinak meghatározása, ezek száma: EVA, kivét, osztalék. – Az egyéni vállalkozás formái szerinti esetszámokat hozzáigazítottuk nemzetgazdasági áganként az APEH külön feldolgozása szerint adatokhoz. (Ez érintette mind a válaszolókat, mind a nem válaszolókat) Jövedelmek: Nem válaszoló EVA-zók: a válaszolók közül véletlen kiválasztással, – Társas vállalkozók kivétje: eljárási technika, mint a kereseteknél, – Egyéni vállalkozók: nemzetgazdasági ágankénti feldolgozás az egyéni keresetfelvétel és az Egyéni vállalkozók adataiból, véletlen kiválasztás a hasonló ismérvekkel rendelkezőknél, külön választva az alkalmazottal és alkalmazott nélküli vállalkozókat ezen belül a teljes és részmunkaidősöket. – Hónap: a válaszolók bevallásai alapján.

***A válaszoló egyéni és társas vállalkozók jövedelmeit szintén korrigáltuk,** a megcélzott átlag a kivét összegeknél a keresettel rendelkezők adott cellába tartozó kereseteinek átlaga és eloszlása, az osztaléknál pedig az APEH bevallás esetszáma és értékösszege.

Költségtérítések	<ul style="list-style-type: none"> – Személyek kiválasztása: a keresettel rendelkezők, – Gyakoriságok: a MEF kiegészítő felvétele alapján kapott esetszámok támpontul szolgáltak, – Kiutalás: költségtérítési fajtánként különböző feltételek (pl. ruhapénz: jogszabályok a közszférában dolgozóknál, válaszolók gyakoriságai a versenyszférában dolgozóknál, más költségtérítési fajták kiutalandó esetszámaihoz a „B” kérdőív információit is figyelembe vettük (pl. iskoláztatási támogatás a háztartáson belül egy keresettel rendelkező személynek, ahol van jogosult gyermek, munkába járási költségtérítés aki nem gyalog, kerékpárral, vagy gépkocsival közelíti meg a munkahelyét, figyelembe vettük azt is, hogy ingázó vagy sem. Így ezen esetszámok eltértek a MEF-étől., bizonyos költségtérítési fajtáknál a foglalkozás volt a kiindulópont, pl mobiltelefonhasználat, cégautó stb.). – Forint összegeket, és ahol hónap is volt a válaszolók adatai alapján adtuk. – Esetszám és értékösszeg kiutalás mind a válaszolóknak, mind a nem válaszolóknak történt.
-------------------------	--

Személyi és háztartási szintű jövedelmek jövedelemtípusonkénti imputálása (folytatás)

Mezőgazdasági jövedelmek	Az intenzív mezőgazdasági gazdálkodást folytató válasz megtagadók esetén (erre volt információnk a Tájékoztató adatok 4. kérdése és a „B” kérdőív mezőgazdasági munkára vonatkozó kérdése alapján) a válaszolók adataiból donor választással imputáltuk a teljes III. blokkot.
Saját termelésű fogyasztás, egyéb fel nem sorolt munka-jövedelmek	A nem válaszolók közül szintén az előző ismérvvvel rendelkezők szerint paramétertábla alapján adtuk értékeket (taglétszám, településtípus, mezőgazdasági napok száma stb. alapul vétele). Imputálás: az APEH esetszámok és átlagok alapján paramétertábla felhasználásával készült, a kiutalásoknál a „B” kérdőív információit figyelembe véve.

Társadalmi jövedelmek

Nyugdíjak és nyugdíjszerű ellátások:	Személyek kiválasztása: csak a nem válaszolók közül, akiknek a gazdasági aktivitása nyugdíjas volt az év végén, Értékösszeg: - nyugdíjfajták szerint kombinált táblák (kor, nem, havi nyugdíjösszeg) - az érintettek főellátás melletti kiegészítő ellátások fajtái és gyakorisága stb. szerint készített ONYF és jövedelmi felvétel összehasonlító tábláinak elemzése után készített. paramétertáblák alapján. (külön férfi-nő, korcsoport és iskolai végzettség szerinti bontásban): nyugdíjkiutalások, a nyugdíjszerű ellátásoknál pedig a törvényben meghatározott értékösszegek szerint, özvegy családi állásúaknak a hasonló jellemzőkkel rendelkező válaszolók adatai alapján. Hónap: az érintett korának figyelembe vételével.
Táppénz	Személyek kiválasztása: OÉP feldolgozás szerint figyelembe véve az egyes személyek gazdasági aktivitása és kora szerinti gyakoriságokat, mind a válaszolóknak, mind a nem válaszolóknak történt kiutalás. Igénybevett táppénzes napok száma: az érintettség szerinti eltérések figyelembe vétele. Forint összegek: a táppénz igénybe vétele előtt kereset kb. 70%-a (ha ez a felvétel adataiból nem volt ismert, akkor az OÉP információk alapján). A kiutalás: foglalkozási kategóriánként és korcsoportonként POISSON-eloszlás szerint történt.
Korábbi munkaviszonyhoz kötött egyéb tb-juttatás: (gyed, munkanélküli járadék)	Személyek kiválasztása: csak a nem válaszolók közül a gazdasági aktivitásukat és a „B” kérdőív információit figyelembe véve. Értékösszeg és hónap: a válaszolók adatai alapján, figyelembe véve a jogszabályi korlátokat és a nem válaszolók jellemzőit (pl. iskolai végzettség, kor, korábbi foglalkozás).
Szociális segélyek (pl. munkanélküliek stb.)	Személyek kiválasztása: csak a nem válaszolók közül a gazdasági aktivitásukat és a „B” kérdőív információit alapján. Értékösszeg és hónap: jogszabályban előírtak szerint, vagy a válaszolók adatai alapján.
Egyéb juttatások (ápolási díj, ösztöndíj stb.)	Személyek kiválasztása: a „B” kérdőívben található információk alapján. Értékösszeg és hónap: jogszabályi feltételek, oktatásstatisztikai adatok, egyébként a válaszolók gyakorisága és értékösszegei szerint.
Családi pótlék, rendszeres gyermekvédelmi támogatás, árvaellátás	Kiválasztás: a „B” kérdőív információi alapján. Kiutalás: a nem válaszolóknak a jogszabályi feltételeknek megfelelően, egyéb esetekben az ilyen jövedelemmel rendelkező válaszolók jellemzői szerint (pl. gyermekvédelmi támogatás: aktív kereső nélküli sokgyermekes családoknak, árvaellátás: özvegy szülő által nevelt nappali tagozatos tanuló vagy iskolás koron aluli gyermekeknek, értéke a szülő özvegyi nyugdíjának megfelelő összeg).

Egyéb jövedelmek

Háztartási transzferek (adott-kapott támogatás) Kamat, ingatlan bérbeadás, egyéb tőkejövedelmek	Kiutalás, gyakoriság: „B” kérdőív információi alapján kerültek kiutalásra a válaszolók értékösszegeivel (pl. adott, kapott tartásdíjak), az egyéb adott és kapott támogatások pedig a válaszolók adataiból készített táblázat alapján paramétertábla segítségével határozódtak meg az esetszámok és az értékösszegek. Kiutalás: APEH értékadatok és gyakoriságok alapján a válaszolók és nem válaszolóknak egyaránt. Kiválasztás támpontja: az ilyen jövedelemmel rendelkező válaszolók ismérvei.
--	---

Jövedelem-csökkentő tételek	Adót vagy adóalapot csökkentő kedvezmények: „B” kérdőív információit, a nem válaszolók adatait és az APEH előfordulási gyakoriságokat és értékösszegeket figyelembe véve történt a kiutalás. SZJA, TB járulékok levonása külön algoritmussal történt.
------------------------------------	--

3. A mikroszimulációs eljárás alapelve és szerepe a jövedelemfelvétel korrekciójánál és imputálásánál

A szimuláció lényege, hogy egy jól ismert statisztikai sokaság adatait az idő függvényében továbbírjuk a számítógép segítségével. A vizsgált objektumok adatainak továbbírásához valószínűség számítási eszközöket használunk, vagy intézményes továbbírás esetén a törvényekben, utasításokban lévő szabályokat, mint algoritmust használjuk. A mikroszimuláció azt jelenti, hogy e célra létrehozott számítógépes rendszer különböző hipotézisek alapján elemi szinten átalakít egy statisztikai adatállományt. Ezzel megváltoznak a statisztikai sokaság egyedeinek és ezen keresztül a sokaság egészének jellemzői (demográfiai és/vagy társadalmi, gazdasági jellemzői).

Statisztikai szempontból fontos jellemzője, hogy alkalmazásával olyan becsült adatokhoz jutunk, amelyeket csak újabb adatfelvétellel lehetne produkálni.

A mikroszimuláció lényegi vonásai:

1. Az adatok továbbírása az egyes egyedekre vonatkozik: a jövedelemfelvétel korrekciójánál a háztartásokra és azon belül személyekre.
2. A szimuláció mikroszintű, ami azt jelenti, hogy az eljárás minden egyes háztartást – és azon belül személyt érintenek a szimulációs eljárások.
3. Alapja az a törvényszerűség, hogy a feldolgozandó adatállomány különböző ismérvekkel körülírt csoportjai, jellegzetes viselkedést, jellegzetes magatartásformákat tanúsítanak.
4. A magatartásformák bekövetkezési valószínűségekből, valószínű értékekben, regressziós kapcsolatokban, változási trendekben, stb. öltönek testet, ezeket kvantifikálják a paraméterek. (Például szülési vagy halálozási valószínűségek, kereseti átlagok, megtakarítási hányadok, jövedelemrugalmassági együtthatók, vállalatok megszűnési valószínűségei stb.) A paraméterek mindig valamely konkrét időszakra vonatkoznak.
5. Az adatállomány szimulációs újraírásának logikáját és algoritmusait egyedi modellekben határozzuk meg. Ezek az ún. mikromodulok, amelyeket az egyes jelenségkörökben jellemző specifikumokat figyelembe véve egységes elemekből, építőkövekből építünk fel.

A mikroszimuláció hipotéziseket alkalmaz, egészen pontosan hipotetikus paramétereket. **Alkalmazásához tehát állandóan döntésekre van szükség, meg kell adni azokat az összefüggéseket, paramétereket, ami alapján a korrekció megvalósulhat.** Ehhez a jövedelem felvétel teljes adatállományára, annak minden egyes jövedelemtípusára olyan egyedi és jövedelemforrásonként kombinált munkatáblákat, s olyan részletezettségben készítünk, amelyre a külső – ahol ez nem áll rendelkezésre ott belső (jövedelem felvételre válaszolók) – adatforrások rendelkezésre állnak. Ezek összehasonlításával alakítjuk ki az eloszlásfüggvényeket, paramétertáblákat stb, amelyek az előre elkészített számítógépes struktúrában külső adatokként importálhatók, s a korrekció végrehajtható.

Az eljárás során:

- a) a háztartások számát, a **háztartásban élő személyek demográfiai, iskolai végzettségbeli, gazdasági aktivitási összetételét a mikrocenzusból** adottnak vesszük.
- b) A mikroszimulációs módszert **a jövedelmi felvétel adatállományának javítására (hiányzó jövedelmi adatok becslése, korrekció a valósághűbb eloszlás érdekében stb.) használjuk.** Ennek során meghatározzuk az *egyes jövedelemtípusok személyi vagy háztartási*

szintű előfordulási gyakoriságát és a hozzá tartozó értékösszeget külön-külön, illetve az adott személynél vagy háztartásnál ezek együttes előfordulását és értékösszegét.

c) Az adatkorrekcióhoz külső adatforrásokat és a felvételre válaszolók adataiból nyert információkat egyaránt alkalmazzuk.

Előfordul, hogy a jövedelmi felvétel és egy másik adatállomány elemi szintű adatainak merge-lésével, más esetekben előre meghatározott paramétertáblázatok segítségével történik az imputálás, míg **bizonyos jövedelemtípusoknál a törvény által meghatározott feltételekkel és nagyságban végezzük el az adathiány pótlást.**

A mikromodul többfajta műveletet hajt végre:

- a **szűrés** megvizsgálja, hogy a feldolgozás alatt álló egyeddel van-e teendője (pl. csak a nők szülhetnek, a hajadonok nem válnak, gépjárművel rendelkezőknek fenntartási költségeik vannak stb.),
- az **eseményyorsorolás** során valószínűségi alapon kisorsolja, hogy megtörténik-e a modulba foglalt esemény a vizsgált egyed adatainak függvényében,
- **értéket utal ki**, illetve **továbbvezeti az adatokat** a szűrési feltételek és a sorsolás eredményének függvényében,
- végrehajtja az eseményyorsorolás következményeit.

6. A mikroszimuláció során a kiválasztott mikromodulokat a vizsgált sokaság minden egyedére végrehajtjuk és ezzel létrehozuk az újraírt adatállományt.

7. A mikroszimuláció számítógépes rendszer, ami csak a statisztika és a számítástechnika szoros és kölcsönös együttműködésével építhető. Szükséges összetevői az adatbázis, a hipotézisek (a magatartásformákat jellemző valószínűségek, valószínűségi értékek, jelenségek közötti kapcsolatok) és a mikromodulok. A számítástechnikai rendszerhez tartoznak felső szinten a mikromodul-vezérlő, az adat- és táblázatkezelő rendszer, míg alsó szinten a feladatokat megoldó elemi algoritmusok, illetve az újraírashoz szükséges paramétertáblázatokat elérő rutinok.

4. A mikroszimulációs módszertant kiszolgáló számítógépes eljárás

A BME GTK Információ- és Tudásmenedzsment Tanszék 2001 áprilisában alakult meg a Mikroszimulációs kutatócsoport, mely az Új Calculus Bt.-vel együttműködve céljaul tűzte ki egy a módszertanon alapuló számítástechnikai rendszer kidolgozását SAS-alapokon.

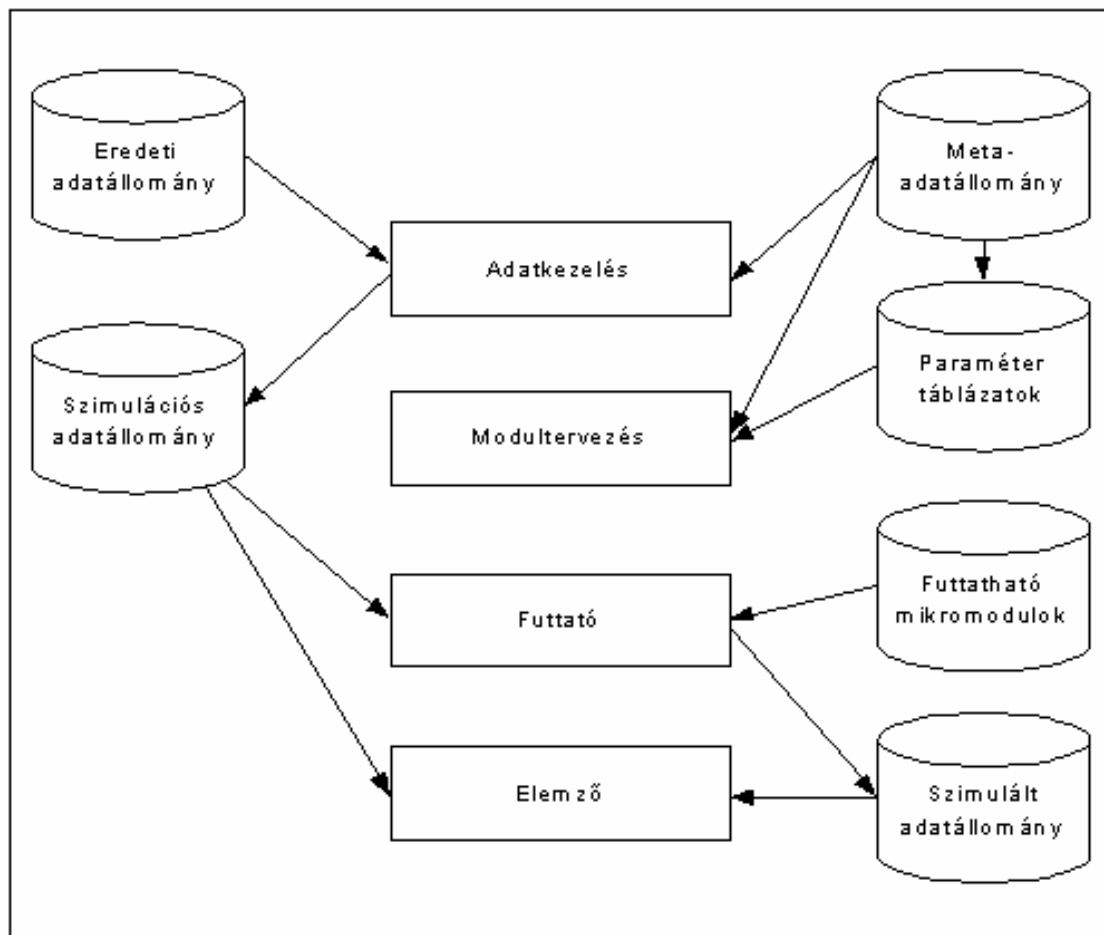
A hagyományos mikroszimulációs funkciókon túl a rendszer segítségével megoldható a statistical matching feladata is, mely nagy segítséget nyújt a hibás, vagy hiányzó adatok korrekciójára különböző adatforrásból származó adatállományok összekapcsolásával.

A kialakítandó rendszer alapjául a korábban a KSH-ban kifejlesztett mintarendszer rendszer szolgál. Az akkor felállított követelmények lényegében ma sem változtak:

- Többnyelvű végfelhasználói felület (lehetőséget kell adni a nemzetközi kooperációra);
- Jogosultságkezelés (igen nagy értéket képvisel a feldolgozandó adat, illetve a félkész adatok nem publikálhatóak) ;
- Meta (a rendszer felhasználói nem IT szakemberek, fontos az adatok mindenki számára érthető leírása);

- Adatkezelés (az eredeti felvétel adatállományát elő kell készíteni a szimulációs módszertanra);
- Mikromodul tervezés (a különböző gazdasági megfontolásokat kiszolgáló algoritmusokat a felhasználó számára érthető és módosítható tervezői eszközzel kell támogatni);
- Táblázatkezelés, becslési eljárások (az igényeknek megfelelő egységes matematikai háttérrel rendelkező becslési algoritmusokat kell kifejleszteni melyek paramétertáblázatait a felhasználók módosíthatják);
- Futtatórendszer és verziókezelés (olyan, a különböző variációknak megfelelő eljárást kell kidolgozni, mellyel, az egyes mikromodulok egyenként, illetve tesztelés után a megkívánt sorrendben minden egyes feldolgozandó adatra egyszer és csak egyszer meghívhatóak, illetve biztosítani kell az eljárások újrafuttathatóságát);
- Elemzési lehetőségek (a végfelhasználó a szimulációs eljárások eredményeit a hagyományos statisztikai módszerekkel ellenőrzi, biztosítani kell, hogy a SAS kínálatát felhasználó ad-hoc, illetve az IT szakemberek által kidolgozott előredefiniált lekérdezések meghívhatóak legyenek a kiinduló és az eredmény adatokra).

A rendszer felépítését szemlélteti a következő ábra:



A statistical matching eljárás megvalósítása mikroszimulációs eszközökkel

A mikroszimulációs rendszerhez szükséges számítástechnikai eszközök segítségével kialakítható az ún. statistical matching módszertana.

Az eljárásban két különböző adatfelvételtől származó adatrendszert kapcsolunk össze, abban az esetben, amikor nem állnak rendelkezésre az összekapcsoláshoz szükséges egyedi kulcsok (például nem volt azonos a kiválasztott minta, azaz nem lehetséges az egyedek egyedi azonosítói segítségével az adatok összekapcsolása). A módszer lényege, hogy hasonlósági alapon keres párt egyik adatállományból a másik hiányzó adatainak pótlására. Igen fontos tulajdonsága a statistical matching módszertanának, hogy megengedjük-e az ismételt kiválasztást, vagy sem. Egy adatkorrekciós eljárásnál megengedhető az ismétlés. Fontosabb, hogy a kiválasztási kritériumok megegyezzenek, azaz ne csökkentsük az összekapcsolás minőségét. Statisztikai összekapcsolás minőségét alapvetően befolyásolja a kiválasztáshoz használt „piac” nagysága, Tapasztalati alapokon elmondható, hogy legalább tízszeres piacot kell felállítani, ha megengedjük az ismétlést.

Az adatkorrekciós szakirodalomban elterjedt az adatjavítás hot deck, vagy cold deck módszertana. Az elnevezések arra utalnak, hogy a javítás a már hibátlanul minősített adatállomány adatainak ismételt felhasználásával, vagy pedig egy statikus állapotú, a kívánt eloszlásoknak megfelelő állomány jó adatainak felhasználásával történik. Lényegében mindkét korrekciós módszertan használatkor statistical matching eljárást használunk, a módszerek attól különböznek, hogy mi a javítandó, a későbbiekben elsődleges adatállomány és mi a javításhoz, vagy összekapcsoláshoz tartozó másodlagos állomány. Hot deck esetén a javítás alapja az elsődleges állomány jónak minősített része, illetve cold deck esetén akár egy korábbi időpontban felvett jó adatállomány, vagy egy teljesen más felvétel adatai lehetnek a javító vagy másodlagos adatok.

5. A jövedelemfelvétel adatállománya javításának lépései és a használt módszertan

A Mikrocenzushoz kapcsolódó Jövedelem felvétel korrekciójakor vegyesen használtuk a statistical matching hot deck és cold deck változatát és a hagyományos szimulációs eljárásokat a következő lépésekben:

1. lépés: Az adatállományok kiegészítése ún. I-s, azaz imputált és K-s azaz korrigált változókkal. Annak érdekében, hogy később ellenőrizni lehessen a korrekciót, a szokásostól eltérően külön változóba tettük az új adatokat.

2. lépés: A jövedelem adatokra nem válaszoló személyek adatainak imputálása a tarifa felvétel adatainak (több mint 500 ezer kereseti adat a Munkaügyi Minisztériumból) felhasználásával. Alkalmazott módszer: statistical matching, cold deck változata, elsődleges állomány a jövedelem felvétel, másodlagos a tarifa felvétel.

3. lépés: A másodállás, mellékjövedelem adatokra nem válaszoló személyek adatainak imputálása a tarifa felvétel adatainak felhasználásával. Alkalmazott módszer: statistical matching, cold deck változata, elsődleges állomány a jövedelem felvétel, másodlagos a tarifa felvétel.

4. lépés: A vállalkozói jövedelem adatokra nem válaszoló személyek adatainak imputálása a kérdésre válaszolók adataival. Alkalmazott módszer: statistical matching, hot deck változata, elsődleges állomány a jövedelem felvétel megtagadók, másodlagos a jövedelem felvétel válaszolók.

5. lépés: Az adatállományok adatainak korrigálása a statistical matching eljárások során nyert adatokkal.

6. lépés: A személyi és a háztartási szintű társadalmi jövedelmek pótlása szimulációs módszerekkel. 4 háztartási és 12 személyi szintű mikromodul korrigálja a makroadatokat szerint „hiányzó” társadalmi jövedelmeket. A paramétertáblázatok külső adatforrásból nyert eloszlások (APEH, TB, MNB,...).

7. lépés: A mezőgazdasági jövedelem adatokra nem válaszoló személyek adatainak imputálása a kérdésre válaszoló adataival. Alkalmazott módszer: statistical matching, hot deck változata, elsődleges állomány a jövedelem felvétel megtagadók, másodlagos a jövedelem felvétel válaszolók.

8. lépés: A személyi és a háztartási szintű társadalmi kiadások számítása szimulációs módszerekkel. Az érvényes adó és TB törvényeknek megfelelő „intézményes” továbbírás. A korrekciós eljárások során változtak a személyi és a háztartási bevételek, ezen változásoknak megfelelően kell korrigálni a társadalmi befizetéseket is.

9. lépés: Az eredmények vizsgálatához szükséges eloszlástáblák elkészítése. HTML formában olvasható listák az összes változó eloszlásáról háztartási és személyi szinten súlyozott és súlyozatlan változatban.

10. lépés: A publikációs adatállomány elkészítése, melyben összevontan szerepelnek az eredeti, az imputált és a korrigált adatok, illetve személyi és háztartási szinten számított mutatók készülnek, melyek szerint közölhetőek a decilises táblák, a háztartások tipizálása, a háztartások létszáma, gyermekek száma, eltartottak száma stb. szerinti lekérdezések.

A jövedelmi adatok korrekciójához, imputálásához azokat az „ágazati” makrószintű statisztikákat, (teljeskörű bevalláson alapuló vagy reprezentatív felvételek, adminisztratív rekordok vagy a törvény által meghatározott körnek és meghatározott színvonalon juttatottak) használjuk, amelyek tartalmában összevethetők a jövedelmi felvételben használtakkal. Ezek azonban általában csak jövedelemtípusonként külön-külön, általában személyhez, ritkábban háztartáshoz kötődően állnak rendelkezésre, s részletzettségük is eltérő. Ezért a korrekcióhoz az adatforrások adatait, valamint a felvételből származó adatokat azonos bontásban kell előállítani, a lehetséges aggregációs szintnek megfelelően. A korrekció elvégzése után a korrigált adatok külön megjelöléssel kerülnek rá az adatállományra.

Először a felvételt megtagadó háztartások tagjainak utalunk ki – a rájuk jellemző – jövedelemfajtaikat és összegeket, majd az így kapott eredmények kontrollálása után, ha szükséges, módosítjuk a bevallást adó személyek vagy háztartások adatait.

VI. Az imputálás mértéke

A kapott eredmények értékelésénél problémát okozott az *imputálás mértékének értelmezése is*. Ez az önálló lakossági felvételeknél fel sem merülő probléma, hiszen az átsúlyozással történő jövedelmi színvonal emelkedést, nagyon sokan nem tekintik úgy, mintha ez a nem válaszoló jövedelmi adatainak imputálása lenne.

Módszertani eljárásunkból következően, miután a **nem válaszolók** semmiféle jövedelemmel nem rendelkeztek, a számukra juttatott értéket **imputálásnak** neveztük. A nem vagy részben válaszoló háztartások (összes háztartás 22%-a) és személyek (összes személy 23,5%-a) **kapták az imputált értékeket 85%-át**, egy főre jutó nettó jövedelmük éves szinten kb. 10 ezer forinttal magasabb lett, mint a válaszolóké, 792 ezer forint tett ki. Ez logikusan következett abból, hogy e csoport a magasabb jövedelműek közül került ki.

A **válaszoló személyeknek és háztartásoknak is imputáltunk értéket**, néhány jövedelemforrásnál.

Ezek

- vagy az alapfelvételbeli információk alapján történtek (utalás volt ilyen jellegű jövedelemre, de a Jövedelmi adatlapon ez nem került feltüntetésre. Tipikus esetei: másodállás, alkalmi munka, mezőgazdasági jövedelem stb.),
- vagy a makrostatisztikai összehasonlításokból kiindulva néhány jövedelmi tételnél olyan mértékben volt alacsonyabb az esetszám előfordulás, hogy feltételezhettük: ez nemcsak a nem válaszolók adatainak hiányából adódik. E tételek főképpen a vagyonból származó jövedelmek: (ingatlanhasznosítás, kamat, osztalék stb.) illetve a már többször említett táppénz. (Ez utóbbi egyébként csökkentette a bevallott jövedelmeket.)

Ez az imputálás az összes imputált érték 15%-át tette ki és a válaszoló személyek éves bruttó jövedelmét 60 ezer, havi jövedelmét 5 ezer forinttal növelte átlagosan.

Ennek dupláját tette ki a válaszoló személyeknek korrigált kereset és vállalkozói jövedelem.

Összességében tehát elmondható, hogy **a jövedelmi felvétel válaszoló háztartásainak és személyeinek bevallott jövedelmeit kb. 20%-kal növeltük meg**, amely kb. a hazai gyakorlatban megszokott mérték. Átlagos egy főre jutó nettó jövedelmük 782 ezer forint lett.

Az imputált és korrigált értékek arányait mutatja a következő tábla külön a válaszolókra és külön az összes háztartásra vonatkozóan

Megnevezés	Válaszó háztartások			Összes háztartás		
	Bevallott	imputált	korrigált	bevallott	imputált	korrigált
	jövedelme			jövedelme		
Személyhez kapcsolódó jövedelmek						
összesen	80.5	5.7	13.9	62.8	26.3	10.9
Munkajövedelem	74.9	6.2	18.9	56.5	29.1	14.3
ebből: kereset	78.0	0.0	22.0	60.2	22.8	17
vállalkozás	82.1	0.0	17.9	48.1	40.9	11
Társadalmi jövedelem	95.9	4.1	0.0	82.5	17.5	0.0
ebből: nyugdíj	99.4	0.6	0.0	86.5	13.5	0.0
táppénz	33.6	66.4	0.0	25.3	74.7	0.0
Egyéb jövedelem	95.1	4.9	0.0	90.3	9.7	0.0
Háztartási jövedelem összesen	87.4	12.6	0.0	65.1	34.9	0.0
ebből: mezőgazdasági jövedelem	100.0	0.0	0.0	85.8	14.2	0.0
Összes jövedelem	80.8	6.0	13.2	62.9	26.8	10.3

A beérkezett és a korrekció után kapott jövedelemtípusonkénti részletes eredményeket a válaszoló, nem válaszoló és részlegesen válaszoló háztartások szerinti külön bontásban a 8. sz. melléklet tartalmazza.

— * —

A 6. sz. mellékletben pedig a háztartási és személyi állomány leírását adjuk közzé.

Az összesített állomány a dokumentálásokkal együtt CD-n a kutatók, érdeklődők rendelkezésére áll.

Mellékletek

1. sz. melléklet: A jövedelem felvétel mintavételi terve és mintasúlyainak kialakítása
2. sz. melléklet: A 2005. évi mikrocenzus és a hozzá kapcsolódó jövedelem felvétel súlyozása
3. sz. melléklet: Fontosabb társadalombiztosítási és szociális ellátások 2004-ben
4. sz. melléklet: Lehetséges kódok
5. sz. melléklet: A háztartásfő (HTFO) kijelölése
6. sz. melléklet: Jövedelemfelvétel háztartási és személyi adatállományának leírása
7. sz. melléklet: A 2004. évi mikrocepushoz kapcsolódó jövedelemfelvétel eredeti, imputált és korrekciós értékeit tartalmazó táblák jegyzéke
8. kérdőíven lévő karakteres változók értékcímkei, eddig még nem ismertett képzett változók, számított mutatók leírása
9. sz. melléklet: A, B, C kérdőívek
10. sz. melléklet: Kitöltési utasítás a számlálóbiztosok részére (jövedelmi adatok felvétele)

A jövedelem felvétel mintavételi terve és mintasúlyainak kialakítása

A jövedelem felvétel mintája a 2005. évi mikrocenzus mintájának része, és pedig közelítőleg negyedrésze. A pontos negyedrésztől való eltérés egyik összetevője az, hogy a mikrocenzusban a teljes lakónépességet figyelik meg, míg a jövedelem felvételben csupán a magánháztartásokban élő népességet, elsősorban magukat a háztartásokat. Az eltérés másik oka a fővárosi részminta viszonylag nagyobb mérete: ez 6001 lakcímből áll – pontosabban, az ezeken található háztartásokból –, míg a „pontos negyedrészt” esetén csupán 4175 címből állna. Mindenesetre a jövedelem felvétel mintájának bemutatásához a mikrocenzus mintájából kell kiindulni. Ennek részletes leírása megtalálható a mikrocenzusról szóló első kiadványban¹, és ezért ezzel kapcsolatban csupán egy tömör összefoglalásra szorítkozunk.

A 2005. évi mikrocenzus mintájával szemben támasztott legfontosabb követelmények a következők voltak. A mikrocenzus mintája legyen

- 2 százalékos lakásminta,
- önsúlyozó, azaz – a kalibrálás előtt – minden megfigyelt egységhez egységesen az 50 értékű mintasúly ("felszorzó faktor") tartozzon,
- a mintának jól kell reprezentálnia az ország 176 országgyűlési választó kerületét,
- a minta kb. 800 településre terjedjen ki.

Az országgyűlési választó kerületekre vonatkozó követelményt a 2006. évi országgyűlési választások szempontja indokolta, egyébként nem tartozik a magyarországi mikrocenzusok hagyományai közé.

Mint említettük, a mikrocenzus megfigyelési körébe a magánháztartásokban élő népesség mellett az intézeti népesség is beletartozik. Ennek következtében a mikrocenzus mintája két részmintából áll, melyeket két különböző mintavételi keretből kell kiválasztani. Mivel a jövedelem felvétel mintája a nem intézeti részminta része, az intézeti részmintával a következőkben nem is foglalkozunk. A nem intézeti, tehát magánháztartásokból álló részminta kiválasztásához mintavételi keretként a 2001. évi népszámlálás címállománya állt rendelkezésünkre, amelyet kiegészítettek a 2001. február 1. és 2004. harmadik negyedéve között épült lakások állományával. A mintavételhez továbbá a súlyképzéshez rendelkezésre álltak emellett a népszámlálás lakónépességre és lakásállományra vonatkozó tovább számított adatai megfelelő bontásban.

Az a követelmény, hogy a mikrocenzus mintája jól képviselje az ország 176 választókerületét, döntő hatással volt a mintavételi tervre. Be kellett látni, hogy ezt a követelményt csak úgy lehet teljesíteni, ha mind a 176 választó kerületnek egy-egy megfelelően kiválasztott 2 százalékos mintája van. Annak érdekében, hogy a mintával szemben támasztott további követelmények is teljesüljenek, az egyes választó kerületek mintájára nézve a következő szempontokat kellett figyelembe venni:

- a településeket (választó kerületen belül) nagyság szerint kell rétegezni, a település nagyságát lakásainak számával mérjük;
- egy település önreprezentáló vagy nem önreprezentáló volta a tekintett választókerületen belül dől el, a többi választókerület mintájától függetlenül;
- a nem önreprezentáló településeket nagyságukkal arányos valószínűséggel választjuk a mintába;
- a végleges lakásminta szempontjából az önreprezentáló települések esetében a minta egylépcsős, a nem önreprezentáló települések esetében pedig kétlépcsős;
- a minta településeiből a mintába kerülő lakások száma legyen minden esetben 4 egész számú többszöröse²;
- a minta minden rétegéből egyetlen település kerül a mintába.

Meg kell jegyezni, hogy az egyes választó kerületek struktúrája nagymértékben eltér egymástól. Voltak olyan választó kerületek, amelyek egy nagyváros (például Debrecen) egy részéből álltak, de Zala

¹ Mikrocenzus 2005 – 1. Területi és választókerületi adatok. KSH, Budapest 2005.

² Ez a szabály az részminták kijelölésének megkönnyítésére irányul.

megyében például volt olyan választókerület, amelyben 102 kisebb-nagyobb település között lehetett válogatni. Település-kiválasztásra természetesen csak akkor volt szükség, ha a választókerülethez több település is tartozott.

A mikrocenzus *kijelölt* mintáját a tovább számított lakás- és népességszámok segítségével teszteltük, az eredmény minden esetben igen jó volt. A mikrocenzus *megvalósult* mintájának súlyrendszerét *kalibrálással*, a lakónépesség- és a lakások számának tovább számított adataihoz való igazítással állítottuk elő. Végeredményben a mikrocenzus mintája

839 réteget és

805 települést

tartalmaz³, mivel nagy városok esetén egy-egy települést kettő vagy három választó kerületre osztottak fel.

A következőkben áttérünk a jövedelem felvétel mintájának a mikrocenzus mintájából való kiválasztására. A cél az volt, hogy az legyen a mikrocenzus mintájának az előzőekben mondottak szerint közelítőleg egy negyedrésze, éspedig a következő szabályok figyelembe vételével:

- a nyolcszáznál több lakásból álló települések esetén a mikrocenzus minden negyedik címén legyen jövedelem felvétel,
- a mikrocenzus mintájában szereplő, az előzőeknél kisebb települések közül viszont minden negyedik településen legyen jövedelem felvétel, ott azonban a mikrocenzusban szereplő összes címén.

Követelmény volt a jövedelem felvétel mintájával szemben, hogy az eredeti (elsődleges, kalibrálás előtti) súlyok valamennyien 200-zal legyenek egyenlők. Ezért a fenti második szabályt úgy kellett megváltoztatni, hogy a "minden negyedik" települést oly módon kell kiválasztani, hogy ha abból megfelelő számú lakást (nem az összes!) jelölünk ki a mintába, akkor a mintasúly ezekre a lakásokra nézve is 200 legyen.

A nagyobb településekre – amelyek legalább 800 lakást tartalmaznak – a 200-zal egyenlő mintasúly a mikrocenzus mintájának kiválasztása miatt érvényes, mivel a mikrocenzus elsődleges mintasúlya minden esetben 50, és csak minden negyedik lakást vettük be a jövedelem felvételbe. A továbbiakban már csak a kisebb településekkel foglalkozunk, ezekre röviden a „kis település” kifejezéssel fogunk foglalkozni. Település kiválasztásra nyilván csak ezeknél van szükség.

Feladatunk tehát minden negyedik kis település kiválasztása volt, éspedig az előbb említett megszorítással, tudniillik hogy a 200 értékű felszorzó faktor érvényességét biztosítani tudjuk. Kihasználtuk a mikrocenzus mintájának azt a sajátosságát, hogy a minta mindegyik rétegét pontosan egy település képviseli⁴, és ezt a tulajdonságot átörököítettük a jövedelem felvétel mintájára is. Az első lépés az volt, hogy a kis településeket, és ezzel együtt az általuk képviselt rétegeket négyes csoportokba foglaltuk, azzal a céllal, hogy a következőkben majd ezekből a csoportokból tartunk meg egy-egy települést. A megmaradó településnek, amely a mikrocenzusban egy réteget képviselt, a jövedelem felvételben a megfelelő négyes csoporthoz tartozó négy réteg egyesítését kell képviselnie. A négyes csoportok kialakításának az volt a szempontja, hogy az egy csoportba kerülő rétegek *hasonlítsanak* egymáshoz, éspedig jobb információ hiányában a teljes lakásállományuk nagyságának szempontjából. Ennek érdekében a rétegeket *megyénként* a lakásállomány nagysága szerint tizenhatos csoportokba rendeztük, majd ezeken belül egy egyenletes eloszlás szerinti véletlen sorrendet hoztunk létre, és ezután alakítottuk ki a tizenhatos csoportokból a négyes csoportokat. Látható, hogy ily módon egymás mellé kerülhettek különböző választó kerületekhez tartozó rétegek; az országos választó kerületek jó reprezentációja a jövedelem felvételben nem volt szempont.

³ Békéscsaba Csabaszabadival, Nyíregyháza pedig Kálmánházával együtt alkot egy-egy választó kerületet. Javaslataink az, hogy a két nagy településről annnyival nagyobb mintát válasszunk ki, hogy azok képviseljék a két kis települést is. Borsod-Abaúj-Zemplénben egy 16 lakásos kis települést semmilyen rétegbe nem sikerült besorolni, ezért kihagytuk a keretből.

⁴ Itt jegyezzük meg, hogy az amerikai Current Population Survey is rendelkezik ezzel a tulajdonsággal.

A kis települések állományának egy részlete

Választó kerület Kódja	Rétegekód a mikro- cenzusban	Település		Teljes	Mikrocenzus minta lakásszáma	Az össze- vont réte- gek kódja	Jövedelem felvétel lakásszáma
		törzs- száma	lakás- szám	lakásszám a rétegben			
0201	020109	06099	95	819	16	020001	12
0204	020402	06831	109	882	16	020001	0
0204	020401	04048	58	467	8	020001	0
0202	020209	06992	113	319	8	020001	0
0205	020503	11217	124	1655	32	020002	23
0205	020502	14119	108	1130	24	020002	0
0204	020403	04482	118	1393	28	020002	0
0205	020501	04437	67	506	12	020002	0
0206	020601	18111	53	360	8	020003	0
0206	020602	15219	57	694	12	020003	0
0206	020604	18333	93	1065	20	020003	15
0206	020603	06479	74	924	20	020003	0
0207	020701	12353	44	412	8	020004	0
0207	020703	33905	104	1047	20	020004	17
0207	020702	29522	78	629	12	020004	0
0206	020605	07560	113	1238	24	020004	0
0203	020310	18315	212	654	12	020005	11
0202	020210	03896	156	156	4	020005	0

A mondottakat Baranya megye kis településeinek rendezett állományával, pontosabban, annak egy részével szemléltetjük, amint az az 1. ábrán látható. Tekintsük az első összevont réteget, ennek új rétegekódja 020001. Ez a réteg a mikrocenzus 020109, 020402, 020401 és 020209 rétegeinek egyesítésével jött létre. E rétegek *teljes* lakásszáma 819, 882, 467, illetve 319, a 020001 számú új réteg teljes lakásszáma $819+882+467+319 = 2487$, ennek megfelelően e réteg minta-elemszáma a jövedelem felvételben 12, mivel $2487:12 \approx 200$. Ez azt jelenti, hogy a 4 település helyett valójában csak kettőből választhatunk ki a jövedelem felvétel mintájához tartozó települést, hiszen két esetben a mikrocenzus mintanagysága kevesebb 12-nél. A két lehetőség közül a jövedelem felvétel 020001 sz. rétegénél a 06099 törzsszámú települést választottuk. Belátható, hogy ez az eljárás mindig célhoz vezet. Az eljárás gyakorlati kivitelezésénél ügyeltünk arra, hogy a jövedelem felvétel mintájába minél több választókerületből kerüljön település, és értelemszerű szabályokat fogalmaztunk meg arra az esetre, ha valamely megyében a kis települések száma nem volt 4 egész számú többszöröse. A mikrocenzus és a jövedelemfelvétel településeinek megoszlását megyék és településtípusok szerint a 1. sz. táblázat, a lakásainak megoszlását megyék és településtípusok szerint a 2. sz. táblázat tartalmazza..

A jövedelem felvétel településeinek megoszlása megyék és településtípusok között

Megye	Városok, fő					Összesen
	5000 fő alatt	5000 – 9999	10000–14999	15000–19999	199999 fő felett	
Budapest (kereület)	0	0	0	0	23	23
Baranya	3	1	2	1	2	9
Bács-Kiskun	2	5	4	1	4	16
Békés	0	5	2	2	4	13
Borsod-Abaúj-Z.	7	6	3	3	3	22
Csongrád	0	2	0	1	4	7
Fejér	0	4	3	0	2	9
Győr-Moson-Sopron	2	1	2	0	3	8
Hajdú-Bihar	2	6	1	4	3	14
Heves	0	2	1	0	3	6
Komárom-E.	0	2	1	2	3	8
Nógrád	0	1	2	1	1	5
Pest	1	3	8	7	11	30
Somogy	2	2	3	0	2	9
Szabolcs-Szatmár-Bereg	3	8	4	2	1	18
Jász-Nagykun-Sz.	0	8	3	1	4	16
Tolna	1	3	2	0	3	9
Vas	0	1	3	1	1	6
Veszprém	1	4	1	1	4	11
Zala	3	2	0	0	3	8
Összesen	27	66	45	27	84	249

Megye	Községek, fő							Mindösszesen
	500 fő alatt	500 – 999	1000 - 1999	2000 – 2999	3000 – 4999	5000 – 9999	9999 fő felett	
Budapest	0	0	0	0	0	0	0	23
Baranya	5	2	3	1	1	0	0	21
Bács-Kiskun	0	1	4	4	5	1	0	31
Békés	0	1	2	3	2	3	0	24
Borsod-Abaúj-Z.	5	1	4	7	5	1	0	45
Csongrád	0	0	3	4	7	2	0	23
Fejér	0	0	4	6	5	3	0	27
Győr-Moson-S.	1	2	3	4	2	1	0	21
Hajdú-Bihar	0	0	3	4	2	1	0	26
Heves	0	1	3	6	5	0	0	21
Komárom-E.	0	0	1	3	4	0	0	16
Nógrád	0	3	2	5	1	0	0	16
Pest	0	0	3	7	8	14	3	65
Somogy	2	3	3	4	0	0	0	21
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0	4	2	6	7	1	0	38
Jász-Nagykun-Szolnok	0	1	4	2	5	4	0	32
Tolna	0	3	2	3	2	0	0	19
Vas	4	1	3	1	1	0	0	16
Veszprém	2	3	1	2	4	0	0	23
Zala	4	4	1	0	1	0	0	18
Összesen	23	30	51	72	67	31	3	526

A jövedelem felvétel lakásainak megoszlása megyék és településtípusok között

Megye	Városok, fő					Összesen
	5000 fő alatt	5000 – 9999	10000–14999	15000–19999	199999 fő felett	
Budapest	0	0	0	0	6001	6001
Baranya	47	12	41	42	394	536
Bács-Kiskun	47	165	110	38	437	797
Békés	0	153	45	69	320	587
Borsod-Abaúj-Z.	62	104	66	105	514	851
Csongrád	0	28	0	42	582	652
Fejér	0	55	72	0	323	450
Győr-Moson-Sopron	20	10	40	0	444	514
Hajdú-Bihar	30	130	39	125	538	862
Heves	0	27	21	0	239	287
Komárom-E.	0	41	24	79	252	396
Nógrád	0	13	50	34	97	194
Pest	17	59	183	207	666	1132
Somogy	19	35	71	0	191	316
Szabolcs-Szatmár-Bereg	38	116	89	67	232	542
Jász-Nagykun-Sz.	0	123	96	38	308	565
Tolna	9	53	49	0	155	266
Vas	0	16	69	30	160	275
Veszprém	6	53	27	33	291	410
Zala	30	32	0	0	274	336
Összesen	325	1225	1092	909	12418	15969

Megye	Községek, fő							Mindösszesen
	500 fő alatt	500 – 999	1000 - 1999	2000 – 2999	3000 – 4999	5000 – 9999	9999 fő felett	
Budapest	0	0	0	0	0	0	0	6001
Baranya		51	90	13	7	0	0	798
	101							
Bács-Kiskun	0	16	154	110	84	12	0	1173
Békés	0	25	54	80	18	66	0	830
Borsod-Abaúj-Z.		37	175	170	62	9	0	1412
	108							
Csongrád	0	0	57	73	101	42	0	925
Fejér	0	0	129	136	62	38	0	815
Győr-Moson-S.	37	76	143	59	21	9	0	859
Hajdú-Bihar	0	0	94	81	34	10	0	1081
Heves	0	25	157	121	69	0	0	659
Komárom-E.	0	0	65	81	69	0	0	611
Nógrád	0	136	26	82	7	0	0	445
Pest	0	0	122	179	154	392	76	2055
Somogy	36	108	136	72	0	0	0	668
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0	100	157	140	103	12	0	1054
Jász-Nagykun-Szolnok	0	42	58	37	78	67	0	847
Tolna	0	108	53	43	16	0	0	486
Vas	66	39	115	4	23	0	0	522
Veszprém	49	89	63	35	69	0	0	715
Zala	58	168	36	0	7	0	0	605
Összesen	455	1020	1884	1516	984	657	76	22561

A 2005. évi mikrocenzus és a hozzá kapcsolódó jövedelem felvétel súlyozása

A magyarországi gyakorlatban két, egymást követő népszámlálás között mikrocenzust hajtanak végre 1-2%-os lakásmintán. Követelmény a mikrocenzus mintájával szemben, hogy az ország bármely lakása azonos, és pedig 2 százalékos eséllyel kerülhessen a mintába. Ennélfogva a mikrocenzus mintájában – és itt hangsúlyozni kell: a mintavételi terv szerint – bármely lakásnak, azon belül bármely háztartásnak és személynek egységesen 50 a mintasúlya. Hasonló szabályok érvényesek az ország intézeteiben lakó személyekre is, ez azonban most a továbbiak szempontjából lényegtelen.

Nem kivétel a mondottak alól a 2005. április 1. eszmei időpontra vonatkozó mikrocenzus sem. A jelenlegi gyakorlatban – és ez már 1996-ban is így történt – a mikrocenzus feldolgozásában mégsem az egységesen ötvennel egyenlő súlyok, felszorzó faktorok szerepelnek, hanem úgynevezett kalibrált súlyok, melyek viszonylag tág határok között változnak. 1996-ban az alsó határ 15, a felső 215 volt, a súlyok 80 százaléka 30 és 70 közé esett.

A kalibrálásnak – és ezzel az ötvennel egyenlő, egységes súlyok használatáról való lemondásnak – két oka van. Egyrészt, bár a mikrocenzus kötelező felvétel, bizonyos mértékű meghiusulás, adatkiesés így is előfordul, és ezt valamilyen módon kompenzálni kell. Másrészt – és ez a lényegesebb, noha némiképp vitatott szempont – a mikrocenzusból származtatott főbb demográfiai megoszlásoknak összhangban kell lenniük a legutóbbi népszámlálásból származó, továbbszámítás útján meghatározott megoszlásokkal.⁵ Ha ez nem így lenne, akkor a Hivatalnak egy adott időpontra vonatkozóan bizonyos mutatókra nézve – pl. a 15-74 éves népességet tekintve – két különböző adata lenne⁶.

Mindezek előre bocsátása után tekintsük a 2005. évi mikrocenzust, majd az arra épülő jövedelem felvételt. A mikrocenzussal kapcsolatban feltétlenül figyelemreméltó az a körülmény, hogy a mintának megbízható adatokat kell szolgáltatnia az ország 176 egyéni országgyűlési választó kerületére nézve is, tekintettel a 2006. évi országgyűlési választásokra. Ettől eltekintve, érvényben vannak az előzőek, tehát mindaddig, amíg nem kalibrálunk, a mintasúlyok egységesen ötvennel egyenlők. Kalibrálni pedig természetesen csak az összeírás befejezése után lehet, mert csak akkor lesz látható az adatkiesés, amit ellensúlyoznunk kell. Megjegyezzük még, hogy a mikrocenzus mintájába összesen 83132 címet jelöltünk ki, és ehhez adódik még az intézetben lakók 2 %-os mintája.

A jövedelem felvétel mintája a mikrocenzus mintájának közel negyedrésze, itt azonban az intézetben lakókat figyelmen kívül hagyjuk (tehát csak a 83132 lakást vesszük figyelembe, a bennük lakókkal). A negyedelés a 700-nál több lakásból álló településeknél pontos, itt a településekről kijelölt címek közül csak minden negyediket vesszük figyelembe a jövedelem felvétel szempontjából (a településekről a mintába kerülő címek számát eleve 4 egész számú többszörösének választottuk). A 700 lakásból álló vagy ennél kisebb települések közül – amelyek a mikrocenzus mintájába bekerültek – minden negyedik került be a jövedelem felvétel mintájába, nagyjából az összes olyan címmel együtt, amelyeket a mikrocenzus mintája is tartalmaz. Nyilvánvaló, hogy az ily módon definiált negyedelés – speciális esettől eltekintve – nem pontos. Növelte az aránytalanságot, hogy Budapesten a felvétel részmintájának elemszámát a korábban tervezett 4700-ról 6001-re emeltük, az átlagosnál várhatóan nagyobb arányú meghiusulás miatt (a jövedelem felvétel nem kötelező). Mindezek után a jövedelem felvétel néhány jellemzője a következő.

Települések száma a mintában: 526.

Lakások száma a mintában: 22561.

⁵ Megjegyezzük, hogy 1996-ban megkíséreltük úgy megoldani a kalibrálást, hogy a kalibrált súlyok 50 egész számú többszöröse legyenek. Ez azonban az adott esetben azt vonta volna maga után, hogy bizonyos kalibrált súlyok a nulla értéket veszik fel, és ennél már az is jobb megoldás volt, ha eltérünk az 50 egész számú többszöröseitől.

⁶ Elképzelhető lenne persze, hogy ne a mikrocenzust igazítsuk a továbbszámításhoz, hanem fordítva. Ez azonban nagyon ráfordítás-igényes feladat lenne, a jelenlegi kapacitások mellett nem látszik megoldhatónak.

Lakások száma a budapesti részmintában: 6001.

Mintasúlyok a budapesti részmintában, minimális: 137, átlag: 140.3, maximális: 199⁷

Mintasúlyok a minta Budapesten kívüli részében, minimális: 184, átlag: 199,8, maximális: 218.

Mintasúlyon itt a kalibrálás előtti, közvetlenül a mintavételi tervből származó súlyokat értjük. Meg kell még jegyezni, hogy – mivel a mikrocenzusban az intézeti háztartásokat is megfigyelik, a jövedelem felvételben azonban nem – a két felvétel súlyainak kalibrálásánál *nem ugyanazokat* a demográfiai információkat használjuk. Ez azt jelenti, hogy a jövedelem felvétel mintájából teljeskörűsített demográfiai megoszlások – a mikrocenzus hasonló adataitól eltérően – csak a magánháztartásokban élő személyekre vonatkoznak, az intézetiekre nem.

⁷ A 199-es súly a X. kerület egyik részében érvényes, a kerület egyébként 3 egyéni országgyűlési választó kerületből áll. Ezen a ponton a jövedelem felvétel mintájának kijelölésénél nem voltunk következtetések, ennek szerencsére nincs jelentősége. A kivételtől eltekintve a budapesti mintasúlyok maximuma 141.

Jövedelmi adatok felvétel

Fontosabb társadalombiztosítási és szociális ellátások 2004-ben

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Személyhez köthető nyugdíj, nyugdíjszerű ellátások			
Saját jogú öregségi nyugdíj	28.1	Jogosult, aki a 62. életévét, illetve az 1997. évi LXXXI. törvényben előírt, reá irányadó életkort betöltötte és legalább 20 év szolgálati időt szerzett.	Legkisebb összege 23.200,- Ft.
Saját jogú rokkantsági nyugdíj	28.1	Aki legalább 67%-ban munkaképességét elvesztette, és a nyugdíjjogosultsághoz szükséges szolgálati időt megszerezte.	2003. december 31-ét követően megállapított rokkantsági nyugdíjak legkisebb összege havonta az I. rokkantsági csoportban: 25.160,- Ft II. rokkantsági csoportban: 24.290,- Ft III. rokkantsági csoportban: 23.200,- Ft
Baleseti rokkantsági nyugdíj	28.1	Jogosult az, aki munkaképességét 67%-ban túlnyomóan üzemi baleset következtében elvesztette, és rendszeresen nem dolgozik, vagy keresete lényegesen kevesebb a megrokkánás előtti kereseténél. Jogosult továbbá az is, aki munkaképességét 50%-ban szilikózis következtében veszítette el, és nem dolgozik, vagy szilikózisveszély-mentes munkakörben, illetőleg munkahelyen nem rendszeresen dolgozik, vagy keresete lényegesen kevesebb a megrokkánás előtti kereseténél.	Összege a rokkantság fokának megfelelően a III. rokkantsági csoportban a havi átlagkereset 60%-a, a II. csoportban 65, az I. rokkantsági csoportban pedig 70%-a. A baleseti rokkantsági nyugdíj összege a szolgálati idő minden éve után a havi átlagkereset 1%-ával emelkedik, az átlagkeresetnél azonban több nem lehet. A 2003. december 31-e után megállapított baleseti rokkantsági nyugdíj legkisebb havi összege az I. csoportban 25.310,- Ft II. csoportban 24.460,- Ft III. csoportban 23.290,- Ft
„Tényleges” özvegyi, szülői, hozzátartozói nyugdíj	28.1	Özvegyi nyugdíjra az jogosult, akinek házastársa az öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjhoz szükséges szolgálati időt megszerezte vagy öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjasként halt meg (ideértve azt is, aki a mezőgazdasági szövetkezeti tagok öregségi, munkaképtelenségi járadékában, illetőleg a mezőgazdasági szakszövetkezeti tagok növelt összegű öregségi, munkaképtelenségi járadékában részesült).	Ha az özvegy a reá irányadó öregségi nyugdíjra jogosító korhatárt betöltötte vagy rokkant, de saját jogú nyugellátásban nem részesül, az özvegyi nyugdíj mértéke az elhunyt nyugdíjának 50%-a (minimum 16.600,- Ft).
Ideiglenes özvegyi nyugdíj	29.1	Ideiglenes özvegyi nyugdíjra az jogosult, akinek házastársa az öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjhoz szükséges szolgálati időt megszerezte vagy öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjasként halt meg (ideértve azt is, aki a mezőgazdasági szövetkezeti tagok öregségi, munkaképtelenségi járadékában, illetőleg a mezőgazdasági szakszövetkezeti tagok növelt összegű öregségi, munkaképtelenségi járadékában részesült).	Az ideiglenes özvegyi nyugdíj annak a nyugdíjnak az 50%-a, amely az elhunytat a halál időpontjában öregségi, rokkantsági vagy baleseti rokkantsági nyugdíj címén megillette, vagy megillette volna. (Egy évig jár.)

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Özvegyi, szülői, hozzátartozói nyugdíj (özvegyi nyugdíj-kiegészítés)	29.1	Nyugdíj-kiegészítésre az jogosult, akinek házastársa az öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjhoz szükséges szolgálati időt megszerezte vagy öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjasként halt meg (ideértve azt is, aki a mezőgazdasági szövetkezeti tagok öregségi, munkaképtelenségi járadékában, illetőleg a mezőgazdasági szakszövetkezeti tagok növelt összegű öregségi, munkaképtelenségi járadékában részesült).	Ha az özvegy egyidejűleg saját jogú nyugellátásban is részesül, vagy a házastársa jogán legalább két árvaellátásra jogosult gyermek eltartása címén került megállapításra az özvegyi nyugdíj, akkor az özvegyi nyugdíj mértéke annak az öregségi, rokkantsági (baleseti rokkantsági stb.) nyugdíjnak a 25 százaléka (2004. november 1-jétől 30 százaléka), amely az elhunytat halála időpontjában megillette, vagy megillette volna.
Rokkantsági járadék	30.1	A 18. életévét betöltött személy, ha 25. életévének betöltése előtt 100%-ban munkaképtelenné vált.	Egységes, 2004. november 30-ig havi 25.320,- Ft , december 1-jétől havi 25.570,- Ft .
Baleseti járadék	30.1	Akinek munkaképessége üzemi baleset, foglalkozási betegség következtében 15 százalékot meghaladó mértékben csökkent, de baleseti rokkantsági nyugdíj nem illeti meg.	<ul style="list-style-type: none"> 1. fokozatban – 16–25 % munkaképesség-csökkenésnél – a havi átlagkereset 8%-a; 2. fokozatban – 26–35 % munkaképesség-csökkenésnél – a havi átlagkereset 10%-a; 3. fokozatban – 36–49 % munkaképesség-csökkenésnél – a havi átlagkereset 15%-a; 4. fokozatban – 50–66 % munkaképesség-csökkenésnél – a havi átlagkereset 30%-a.
Időskorúak járadéka (1998. január 1-jétől váltotta fel a házastársi pótlékot)	30.1	Megélhetést biztosító jövedelemmel nem rendelkező, 62. életévét, illetőleg a reá irányadó nyugdíjkorhatárt betöltötte, havi jövedelme, valamint saját és vele együtt lakó házastársa (élettársa) jövedelme alapján számított egy főre jutó havi jövedelme nem haladja meg az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80%-át (18.560,- Ft), egyedülálló esetén 95%-át (22.040,- Ft).	A jövedelemmel nem rendelkező jogosult esetén az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80%-a (18.560,- Ft), egyedülálló jogosult esetén 95%-a (22.040,- Ft).
Egészségkárosodási járadék	30.1	Jogosult az a bányász dolgozó, akinek munkaképesség változásának mértéke legalább 36%, életkortól függően meghatározott ideig föld alatti munkák végzett és munkaviszonya megszűnését megelőzően rehabilitációs munkakörben dolgozott, és munkanélküli ellátásban, kereset-kiegészítésben, továbbá táppénzben, baleseti táppénzben nem részesül.	A rehabilitációs foglalkoztatás megszűnésének időpontjában a rehabilitációs munkakörben megállapított kereset-kiegészítés összegével azonos (a korábbi átlagkereset 50%-a), de havonta nem lehet magasabb, mint az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének háromszorosa (69.600,- Ft) .
Átmeneti járadék	30.1	Annak jár, akinek munkaviszonyát megszüntették, az öregségi nyugdíjhoz szükséges szolgálati idővel rendelkezik és nem jogosult rokkantsági nyugdíjra, a reá irányadó öregségi nyugdíjkorhatárt 5 éven belül eléri, munkaképesség-változásának mértéke legalább 50%, rehabilitációs munkahelyet nem tudnak számára biztosítani, továbbá munkanélküli ellátásban, kereset-kiegészítésben, táppénzben, baleseti táppénzben és gyermekgondozási díjban nem részesül.	A várható öregségi nyugdíj 75%-a, de minimálisan a rendszeres szociális járadék összege (20.390,- Ft vagy 23.790,- Ft havonta).

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Rendszeres szociális járadék	30.1	Annak a megváltozott munkaképességű dolgozónak jár, aki nem rehabilitálható, a reá irányadó nyugdíjkorhatárt nem töltötte be, az átmeneti járadék megállapításához szükséges feltételekkel nem rendelkezik, a rokkantsági nyugdíjhoz életkora szerint szükséges szolgálati idő felével rendelkezik, munkaképesség-változásának mértéke az 50%-ot eléri és munkanélküli ellátásban, keresetkiegészítésben, táppénzben, baleseti táppénzben és gyermekgondozási díjban nem részesül.	2003. december 31-e utáni megállapítás esetén havi összege 20. 390,- Ft , korábbi megállapítás esetén lehet kevesebb is.
Vakok személyi járadéka	30.1	18. évét betöltött erősen látáscsökkenő vagy vak személy, aki látását tartósan (legalább 1 évre), illetve véglegesen elvesztette (méltányosságból, egyedi elbírálás alapján adható 18 éven alulinak).	Összege: 11.480,- Ft , 2004. decemberétől havi 11.590,- Ft .
Fogyatékosági támogatás	30.1	Az a 18. életévét betöltött súlyosan fogyatékos személy, aki <ul style="list-style-type: none"> – látási fogyatékos, – hallási fogyatékos, – értelmi fogyatékos, – mozgásszervi fogyatékos, – autista, illetőleg, – halmozottan fogyatékos, és állapota tartósan vagy véglegesen fennáll, továbbá önálló életvitelre nem képes vagy mások állandó segítségére szorul.	Az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 65%-a (2004-ben 15.080,- Ft) abban az esetben, ha <ul style="list-style-type: none"> – látási fogyatékos, – értelmi fogyatékos, – mozgásszervi fogyatékos, az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80%-a (2004-ben 18.560,- Ft) abban az esetben, ha halmozottan fogyatékos, vagy <ul style="list-style-type: none"> – értelmi fogyatékos, – mozgásszervi fogyatékos, feltéve, hogy a súlyosan fogyatékos személynek az önkiszolgálási képessége teljesen hiányzik.
Más (eddig fel nem sorolt) jogcímen kapott, személyhez köthető nyugdíjszerű ellátások járadékai			
Házastársi pótlék (1997. december 31-ig volt megállapítható, utána felváltotta az időskori járadék.)	30.1	1997. december 31-ét követően a házastársi pótlékre új jogosultság nem állapítható meg. A házastársi pótlékot a hatályos jogszabályokban – jellege és funkciója szerint – felváltó intézmény az időskorúak járadéka, amely a megélhetéshez szükséges jövedelemmel nem rendelkező időskorúak számára nyújtott támogatás. Jogosultsági feltételei megegyeznek az Időskorúak járadékánál leírtakkal. Az 1998. január 1-je előtt megállapított házastársi pótlékok továbbra is folyósítandók, de most már annak, akire nézve azt megállapították, és aki ezt követően is rendelkezik a jogosultsági feltételekkel. Az új szabályozás értelmében tehát nem az alacsony összegű saját jogú nyugdíj kerül kiegészítésre.	A jövedelemmel nem rendelkező jogosult esetén az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80%-a (18.560,- Ft), egyedülálló jogosult esetén 95%-a (22.040,- Ft).
Személyhez köthető, gyermekkel kapcsolatos ellátások			
Terhességi, gyermekágyi segély	31.	A szülési szabadságnak (24 hét) megfelelő időtartamra jár. Az ellátásra az jogosult, aki a szülést megelőzően két éven belül legalább 180 napon át biztosított volt és a biztosítás tartama alatt szült.	Összege a napi átlagkereset 70%-a (naptári napokkal számolva), illetve a jogosultság kezdő napján érvényes minimálbér kétszeresének harmincad része.

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Egyszeri anyasági támogatás	32.	Az a szülő nő jogosult rá, aki a terhessége alatt négyszer (koraszülés esetén egyszer) terhesgondozáson részt vesz.	Az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 225%-a (52.200,-Ft) , ikergyermekek esetén 300%-a (69.600,-Ft) .
Gyermekgondozási díj	33.	<ul style="list-style-type: none"> A biztosított szülő, ha a gyermekgondozási díj igénylését – a gyermeket szülő anyja esetén a szülést – megelőzően két éven belül 180 napon át biztosított volt A terhességi-gyermekágyi segélyben részesült anyja, akinek a biztosítási jogviszonya a terhességi-gyermekágyi segély igénybevételének időtartama alatt megszűnt, feltéve, hogy a terhességi-gyermekágyi segélyre való jogosultsága a biztosítási jogviszonyának fennállása alatt keletkezett és a szülést megelőzően két éven belül 180 napon át biztosított volt. 	A naptári napi átlagkereset 70%-a, azonban 2004-ben havonta legfeljebb 83.000,- Ft . (A gyermek 2. életvének betöltéséig jár.)
Gyermekgondozási segély	34.	A szülő, a nevelőszülő, a gyám (bizonyos feltételek teljesülése esetén nagyszülő) a gyermek 3. életvének betöltéséig, tartósan beteg, testi vagy értelmi fogyatékos gyerek esetén 10 éves koráig. Ikergyermekek esetén a gyermekek tankötelessé válása évének végéig.	Az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegével azonos, 2004-ben 23.200,- Ft . Ikergyermekek esetén az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 200%-a, 2004-ben 46.400,- Ft .
Gyermekgondozási támogatás	35.	Az a szülő, aki három vagy több kiskorú gyermeket nevel és a legkisebb gyerek 3 és 8 év közötti.	Az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összege (2004. január 1-től 23.200,- Ft).
Munkanélküli ellátások			
Munkanélküli járadék	36.	Munkanélküli járadék illeti meg azt, aki munkanélküli, a munkanélkülivé válását megelőző négy éven belül legalább kétszáz nap munkaviszonnyal rendelkezik, rokkantsági, baleseti rokkantsági nyugdíjra nem jogosult, továbbá táppénzben nem részesül, munkát akar vállalni, de számára az illetékes munkaügyi központ nem tud megfelelő munkahelyet felajánlani.	Általános szabályként a korábbi kereset 65%-a. Alsó határa megegyezik az öregségi nyugdíj – munkanélküli járadékra való jogosultság kezdő napján hatályos – legkisebb összegének 90%-ával, felső határa pedig az így megállapított összeg kétszeresével. (2004-ben keletkezett jogosultság esetén 41.760,- Ft .)
Keresetpótló juttatás	36.	A munkanélküli részére állapítható meg, a munkaügyi kirendeltség által részére felajánlott csoportos foglalkozáson való részvétel, valamint intenzív álláskeresést elősegítő szolgáltatás igénybevételének időtartamára, ha az időtartam eléri a 15, illetve 5 napot.	Összege a munkanélküli-járadéknak a keresetpótló juttatás iránti kérelem benyújtásakor érvényes alsó határa. Egy naptári évben legfeljebb 90 napra állapítható meg.
Munkanélküliek rendszeres szociális segélye	37.	Aktív korú nem foglalkoztatott, feltéve, hogy megélhetése más módon nem biztosított, havi jövedelme nem haladja meg az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 70%-át (16.240,- Ft), valamint családjában az egy főre jutó jövedelem nem haladja meg az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80%-át (18.560,- Ft), és vagyona sem neki, sem családjának nincs.	Aktív korú nem foglalkoztatott esetén az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 70%-a (16.240,- Ft) .

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Nyugdíj előtti munkanélküli segély	37.	Jogosult, akinek a) a kérelem benyújtásának időpontjában a reá irányadó öregségi nyugdíjkorhatár betöltéséhez legfeljebb öt év hiányzik, b) legalább 140 napon át munkanélküli járadékban részesült, és a munkanélküli járadék folyósítása időtartamát kimerítette, c) a kimerítést követően három éven belül betöltötte az a.) pont szerinti életkort, d) rendelkezik az öregségi nyugdíjhoz szükséges szolgálati idővel, e) és részére megfelelő munkahely biztosítására nincs kilátás.	Összege megegyezik az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80 százalékával, 2004-ben 18.560,- Ft .
Intenzív álláskeresés támogatása (álláskeresői, átképzési támogatás)	38.	Az a munkanélküli (pályakezdő munkanélküli is), aki a munkaügyi kirendeltséggel együttműködve maga is részt vesz a munkahely felkutatásában, támogatásként a munkahely kereséssel, illetve a munkába állást elősegítő szolgáltatás igénybevételével kapcsolatos költségei megtérítését kérheti.	Az utazási költség térítés mértéke havonta nem haladhatja meg a munkanélküli járadék alsó határának 30%-át (2004-ben 6.264,- Ft), az álláskeresői tréninggel összefüggő költségek együttes összege pedig nem haladhatja meg havonta a minimum munkanélküli járadék 50%-át (2004-ben 10.440,- Ft). A támogatás időtartama éves szinten nem lehet több három hónapnál.
Álláskeresőt ösztönző juttatás	38.	Annak a munkanélkülinek jár, akinek munkanélküli járadékot legalább 180 napra állapítottak meg, és amely folyósításának megszűnését követően munkanélküli járadékra, nyugdíj előtti munkanélküli segélyre nem jogosult, rokkantsági, baleseti rokkantsági nyugdíjban, táppénzben nem részesül, együttműködött a munkaügyi kirendeltséggel, és megfelelő munkahelyhez való juttatása nem megoldható, és az álláskeresőt ösztönző juttatás iránti kérelmét a munkanélküli járadék folyósításának megszűnése után harminc napon belül benyújtotta.	Összege a juttatásra való jogosultság kezdő napján hatályos öregségi nyugdíj legkisebb összegének 85%-a, 2004-ben havi 19.720,- Ft . A juttatás 180 napra folyósítható, a kérelem benyújtásának időpontjában a 45. életévét betöltött személy részére 270 napig.
Egyéb társadalmi jövedelmek, bevételek			
Ápolási díj	40.	Ápolási díjra jogosult az önmaga ellátására képtelen, állandó és tartós felügyeletre szoruló súlyosan fogyatékos vagy tartósan beteg 18 év alatti hozzátartozó gondozását, ápolását végző személy. Méltányosságból állapítható meg, ha az ápolat 18 év feletti tartósan beteg.	Súlyosan fogyatékos és 18. életévét be nem töltött tartósan beteg személyek ápolása esetén az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegénél kevesebb nem lehet (2004-ben: 23.200,- Ft), a 18 év feletti tartósan betegeknek az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80%-ánál (2004-ben 18.560,- Ft-nál) kevesebb nem lehet.
Rendszeres szociális segély	43.	Jogosult az, aki 18. életévét betöltötte és aktív korú, továbbá munkaképességét legalább 67%-ban elvesztette, vagy vakok személyi járadékában, illetve fogyatékosági támogatásban részesül, feltéve, hogy megélhetése más módon nem biztosított. Ez utóbbi helyzet akkor áll fenn, ha a havi jövedelme, valamint családjában az egy főre jutó jövedelem nem haladja meg az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80 %-át (18.560,- Ft).	A jövedelemmel nem rendelkező személy esetén az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének 80%-a, (18.560,- Ft), jövedelemmel rendelkező személy esetén az előbbi összeg és a jogosult egyéb jövedelmének különbözete.

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Mozgáskorlátozottak közlekedési támogatása	47.	<p>Aki: - súlyosan mozgáskorlátozottak minősül (3. életévét betöltötte, a közlekedési támogatás igénylése esetén 1 évet betöltött) és családjában az egy főre jutó, tárgyévét megelőző év havi átlag nettó jövedelme a tárgyév január 1-jén érvényes öregségi nyugdíjminimum 2,5-szeresét (58.000,- Ft) nem haladja meg, és a kérelem benyújtását megelőző hét éven belül mozgáskorlátozottakra tekintettel nem részesült szerzési támogatásban vagy gépjármű-behozatali vámentességben.</p> <ul style="list-style-type: none"> – gépkocsi-szerzési támogatás, – gépkocsi-átalakítási támogatás, – közlekedési támogatás, – parkolási engedély (jövedelemtől független). 	<p>Gépjármű vételárának 60%-a, legfeljebb 300.000,- Ft, átalakítás: legfeljebb 30.000,- Ft. A közlekedési támogatás alapösszege 7.000,- Ft/év. Életkortól és aktivitástól, valamint kiskorú nevelésétől függően 7.000-28.000,- Ft/év</p> <ul style="list-style-type: none"> – inaktív személy: 7.000,- Ft/év, – kiskorú ellátásáról gondoskodik: 10.500,- Ft/év, – tanul vagy dolgozik (1-62 év) 24.500,- Ft/év, – tanul vagy dolgozik és kiskorú ellátásáról saját háztartásában gondoskodik: 28.000,- Ft/év. <p>Az igény benyújtható a lakóhely (tartózkodási hely) alapján illetékes települési önkormányzat jegyzőjéhez.</p>
Munkanélküliek vállalkozóvá válásának támogatása	48.	<p>Az a munkanélküli-járadékban részesülő személy, akinek a munkaügyi központ nem tud megfelelő munkahelyet felajánlani, s önmaga foglalkoztatását vállalja.</p>	<p>Egyszeri támogatásként legfeljebb 3.000.000,- Ft visszatérítendő kamatmentes tőkejuttatás adható. Ezen felül a következő támogatások adhatók: a szaktanácsadás költségeinek legfeljebb 50%-ának megtérítése; a tanfolyami képzés költségeinek maximum 50%-os megtérítése, illetve a hitelfedezeti biztosítás költségeinek maximum 50%-os megtérítése.</p>
Háztartás egészéhez kapcsolódó jövedelmek, támogatások			
Családi pótlék	II.1	<p>A szülő jogán minden gyermek a tankötele skor betöltéséig (függetlenül attól, hogy tanul-e), továbbá 23 éves korig azok a fiatalok, akik alap- vagy középfokú oktatási intézményben folytatják tanulmányaikat.</p> <p>Családi pótlékra saját jogon jogosult</p> <ul style="list-style-type: none"> – a 18. életévét betöltött, tartósan beteg, illetve súlyosan fogyatékos személy, – az a közoktatási intézményben tanulmányokat folytató személy, <ul style="list-style-type: none"> = akinek mindkét szülője elhunyt, = akinek a vele egy háztartásban élő hajadon, nőtlen, elvált vagy házastársától különélő szülője elhunyt, = aki kikerült az átmeneti vagy tartós nevelésből, = akinek a gyámsága nagykorúvá válása miatt szűnt meg. 	<p>Az ellátás havi összege (a családi pótlék):</p> <ul style="list-style-type: none"> – egygyermekes család esetén: 4.900,- Ft, – egy gyermeket nevelő egyedülálló esetén: 5.700,- Ft, – kétgyermekes család esetén (gyermekenként): 5.900,- Ft, – két gyermeket nevelő egyedülálló esetén (gyermekenként): 6.900,- Ft, – három- vagy többgyermekes család esetén (gyermekenként): 7.500,- Ft, – három vagy több gyermeket nevelő egyedülálló esetén (gyermekenként): 8.000,- Ft, – a gyermekotthonban, a javítóintézetben vagy büntetés-végrehajtási intézetben lévő gyermekvédelmi gondoskodás alatt álló, valamint szociális intézményben élő, nevelőszülőnél, hivatásos nevelőszülőnél elhelyezett gyermek esetén: 6.900,- Ft.

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Emelt szintű családi pótlék	II.2	<p>Tartósan beteg, illetve súlyosan fogyatékos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – az a 18 évesnél fiatalabb gyermek, aki a külön jogszabályban (5/2003.(II.19.) ESZCSM rendelet) meghatározott betegsége, illetve fogyatékosága miatt állandó vagy fokozott felügyeletre, gondozásra szorul, – az a 18 évesnél idősebb személy, aki 18. életévének betöltése előtt munkaképességét legalább 67%-ban elvesztette és ez az állapot egy éve tart vagy előreláthatólag legalább még egy évig fennáll. 	<ul style="list-style-type: none"> – Tartósan beteg, illetve súlyosan fogyatékos gyermek esetén 13.300,- Ft; – tartósan beteg, illetve súlyosan fogyatékos gyermeket nevelő egyedülálló esetén, valamint a 18 éven felüli tartósan beteg, illetve súlyosan fogyatékos személy esetén 15.000,- Ft.
Árvaellátás	II.3	<p>16 éves korig minden árvának jár, 16-25 éves korig akkor jár, ha az árva oktatási intézmény nappali tagozatán tanul.</p> <p>Árvaellátásra az a gyermek jogosult – ideértve a házasságban vagy az élettársi közösségben együtt élők egy háztartásban közösen nevelt, korábbi házasságból, élettársi együttélésből származó gyermeket is –, akinek szülője haláláig az öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjhoz szükséges szolgálati időt megszerezte, vagy öregségi, illetve rokkantsági nyugdíjasként halt meg, addig, amíg nappali tagozaton tanul, de legfeljebb 25 éves életkorig.</p>	<p>Az árvaellátás gyermekenként annak a nyugdíjnak a harminc százaléka, ami az elhunytat öregségi, rokkantsági nyugdíjként, baleseti rokkantsági nyugdíjként halála időpontjában megillette, vagy megillette volna. Az elhunyt nyugdíjának 60 százaléka jár árvaellátásként annak a gyermeknek, akinek</p> <ul style="list-style-type: none"> – mindkét szülője elhunyt, – életben lévő szülője rokkant. <p>A 2003. december 31-ét követő időponttól megállapításra kerülő árvaellátás legkisebb összege 19.750,- Ft.</p>
Rendszeres gyermekvédelmi támogatás (pénzbeli)	II.4	<p>A gyermeket rendszeres gyermekvédelmi támogatásban részesítik, ha a gyermeket gondozó családban az egy főre jutó havi jövedelem összege nem haladja meg az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegét (23.200.-Ft), és a családban történő nevelkedés nem áll a gyermek érdekében, feltéve, hogy a települési önkormányzat rendelete alapján elrendelt vagyoni helyzet vizsgálata során az egy főre jutó vagyoni értéke nem haladja meg</p> <ul style="list-style-type: none"> – külön-külön számítva az öregségi nyugdíj legkisebb összegének 25-szörösét, – együtt számítva az öregségi nyugdíj legkisebb összegének 75-szörösét. <p>18 éves korig, illetve nappali tagozaton tanuló esetén 25 éves korig jár.</p>	<p>A támogatás havi összege gyermekenként a hatályos öregségi nyugdíjminimum 22%-a, 2004-ben 5.104,- Ft.</p> <p>Emelt szinten jár az adóköteles jövedelemmel nem rendelkező, tartásra köteles, nyugellátásban, nyugdíjszerű rendszeres szociális pénzellátásban, időskorúak járadékában részesülő gyám esetén, 2004-ben havonta 9.750,- Ft.</p>
Rendkívüli gyermekvédelmi támogatás (természetbeni)	II.5	<p>Ha a gyermeket gondozó család időszakosan létfenntartási gondokkal küzd, vagy létfenntartását veszélyeztető rendkívüli élethelyzetbe került (csak a kiskorúak jogosultak rá).</p>	<p>Az általános iskolás gyermekek tankönyv- és tanszerellátásának támogatása, a gyermekintézmények étkezési térítésének díjkezdvevénye, tandíj, egészségügyi szolgáltatásért fizetendő térítési díj, illetve egyéb ellátás kifizetésének átvállalása.</p>

Típus	Kapcsolódó kérdés száma a „C” kérdőíven	Jogosultság feltétele	Összeg (2004-ben)
Lakásfenntartási támogatás	II.8	Támogatásra jogosult az a személy, akinek a háztartásában az egy főre jutó havi jövedelem nem haladja meg a nyugdíjminimum 150%-át, feltéve hogy a lakásfenntartás havi költsége a háztartás havi összjövedelmének <ul style="list-style-type: none"> – 25%-át az egyszemélyes háztartás esetén, illetve ha a háztartásban élő személyek több mint fele 25 év alatti tanuló gyermek vagy fogyatékos személy, – 30%-át a fentiekbe nem tartozó háztartások esetén meghaladja, támogatásra jogosult az adósságkezelési szolgáltatásban részesülő személy. Egyéb esetekben a helyi önkormányzat rendeletében határozza meg a lakásfenntartási támogatásra jogosultak körét a jogosultság jövedelmi határát.	A támogatásnak biztosítania kell a lakhatás feltételeinek megőrzését. Összege: minimum 2.500,- Ft.
Egy szociális segélyek, támogatások			
Átmeneti segély	II. 7	Azok a személyek, akik létfenntartásukat veszélyeztető, rendkívüli élethelyzetbe kerültek, és önmaguk, illetve családjuk fenntartásáról másféle módon nem képesek gondoskodni, alkalmanként egy-egy nagyobb kiadás, például: betegség, elemi kár esetén.	Változó pénzösszeg (eseti vagy folyamatos), átmeneti segély, pénzintézeti tevékenységnek nem minősülő kamatmentes kölcsön formájában is nyújtható.
Közügygyógyellátás (természetbeni)	II.7	a) alanyi jogon: bentlakásos gyermek- és ifjúságvédelmi intézményben lakó, az a rendszeres szociális segélyben részesülő, aki 67%-os munkaképesség-csökkenést, illetve vakok személyi járadékában vagy fogyatékosági támogatásban részesül, pénzellátásban részesülő hadigondozott és nemzeti gondozott, sorkatonai családi segélyben részesülők, rokkantsági járadékban, I., II., csoportú rokkantsági, illetve baleseti nyugellátásban részesülő, és az aki, vagy aki után eltartója, szülője magasabb összegű családi pótlékban részesül, b) normatív alapon: egy év időtartamra annak a személynek, akinek havi rendszeres gyógyszerköltsége az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegének a 10%-át (2.320,- Ft) meghaladja, feltéve, hogy családjában az egy főre jutó havi jövedelem nem éri el az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegét (23.200,- Ft), egyedül élő esetén 150%-át (34.800,- Ft), c) méltányossági alapon: aki szociálisan rászorult, és gyógyszerköltsége olyan magas, hogy azt létfenntartása veszélyeztetése nélkül nem képes viselni.	A közgyógyellátási igazolvánnyal rendelkező térítésmentesen jogosult a társadalombiztosítás által támogatott egyes gyógyszerekre, gyógyászati segédeszközökre, protetikai és fogszabályozási eszközökre, ideértve az utóbbiak javításának költségeit, valamint a járóbeteg szakellátás keretében gyógyfürdőben nyújtott fizioterápiás kezelésre.
Sorkatonai családi segély (pénzbeni)	II.7	Sorkatonai munkaképtelen és eltartásra szoruló hozzátartozóját, ha őt a bevonulást megelőzően eltartotta, vagy tartási igénye a bevonulás után keletkezett, vagy a tartásra kötelezettségét a bíróság állapította meg.	Az öregségi nyugdíj mindenkori legkisebb összegével azonos (23.200,- Ft) , amennyiben több személy jogosult az ellátásra, úgy személyenként a fenti alapösszeg 70%-ával emelkedik, jegyző állapítja meg.
Temetési segély (pénzbeni)	II.7	Aki a meghalt személy eltemetéséről gondoskodott, de a temetési költségek viselése létfenntartását veszélyezteti.	Változó pénzösszeg, de a segély összege nem lehet kevesebb a helyben szokásos legolcsóbb temetés költségeinek 10%-ánál, de elérheti annak teljes összegét, ha a temetési költségek viselése a kérelmezőnek vagy családjának a létfenntartását veszélyezteti.

Lehetséges kódok

Kérdőív sorszám	Sor-szám	Mezőnév	Lehetséges kódok
	1.	TERUL, SZLOK, CIMSSZ, OKORZ, HSOR	A Személyi kérdőívről átmásolandó azonosítók
	2.	MEGHI	1-5, üres
Tájékoztató adatok			
1.	3.	HFT1	1-999
1.	4.	HTF2	1-999
1.	5.	HTF3	1-9999
1.	6.	HTF4	1-9999
1.	7.	HTF5	1-9999
2.	8.	HATRBER, HATRLKOZ, HATRLHIT, HATRARHIT, HATRMEHIT	0,1
3.	9.	ECSTAM1, ECSTAM2	1-6, de ECSTAM2 lehet üres is
4.1; 4.2	10.	MEZOARBEV, SAJATFOGY	0,1
4.2	11.	SAJATFT	1000-600000, lehet üres
	12.	SZSOR	1-20
16 éves és idősebb személyek jövedelme			
1.	13.	JSGAKT	1-26
2.; 4.	14.	ESMEBEHO, ESMASHO	1-12, üres
2.	15.	ESMBE	20000-60000000, üres, NT, NV
3.	16.	ESVEG	20000-60000000, üres, NT, NV
4.	17.	ESMAS	10000-24000000, üres, NT, NV
5.	18.	ESEMJ	5000-10000000, üres, NT, NV
6.; 12.	19.	ESKETHO, ESKMUHO	1-12, üres
6.	20.	ESKET	1000-120000, üres, NT, NV
7.	21.	ESKUD	1000-200000, üres, NT, NV
8.	22.	ESKLA	1000-999999, üres, NT, NV
9.	23.	ESKRU	1000-300000, üres, NT, NV
10-12.	24.	ESKMO, ESKCA, ESKMU	1000-999999, üres, NT, NV
13.	25.	ESKIS	1000-200000, üres, NT, NV
14.	26.	ESKEG	1000-600000, üres, NT, NV
15.	27.	EVAARB	26000-25000000, üres, NT, NV
16.	28.	EJEVA	26000-99000000, üres, NT, NV
17.	29.	ESTJK	26000-99000000, üres, NT, NV
18.	30.	ESTJO	1000-99000000, üres, NT, NV
19.	31.	ESSZOV	5000-24000000, üres, NT, NV
16.; 17.; 19.	32.	EJEVAHO, ESTJKHO, ESSZOVHO	1-12, üres
20.	33.	ESALK	1000-3600000, üres, NT, NV
21.	34.	ESSZE	5000-9999999, üres, NT, NV
22.	35.	ESSZEM	1000-9999999, üres, NT, NV
23.	36.	ESMEGB	1000-7000000, üres, NT, NV
24.	37.	ESBOR	1000-3000000, üres, NT, NV
25.	38.	ESIBE	5000-9900000, üres, NT, NV
26.	39.	ESKJE	2000-3600000, üres, NT, NV
27.	40.	ESMJO	1000-1000000, üres, NT, NV
26.	41.	ESKJEHO	1-12, üres
28.1	42.	ESNYUG	1-3, üres
28.2	43.	ESNYUGHO	1-12, üres
28.2	44.	ESNYUGFT	16000-4800000, üres, NT, NV
29.1	45.	ESNYUGOZ	1,2, üres

29.2	46.	ESNYUGOZHO	1-12, üres
29.2	47.	ESNYUGOZGFT	3000-4800000, üres, NT, NV
30.1	48.	ESNYUGJA1, ESNYUGJA2	1-8, üres
30.2	49.	ESNYUGJAHO	1-12, üres
30.2	50.	ESNYUGJAFT	3000-2400000, üres, NT, NV
31.	51.	ESGYTHO	1-6, üres
31.	52.	ESGYT	18000-900000, üres, NT, NV
32.	53.	ESANYAT	52200, 69600, üres, NT, NV
33-35.	54.	ESGYDHO, ESGYSHO, ESTERSHO	1-12, üres
33.	55.	ESGYD	18000-996000, üres, NT, NV
34.	56.	ESGYS	23000-560000, üres, NT, NV
35.	57.	ESTERS	23000-280000, üres, NT, NV
36.	58.	ESMJAHO	1-9, üres
37.	59.	ESMNJHO	1-12, üres
38.	60.	ESMEGYHO	1-6, üres
36.	61.	ESMJA	20000-378000, üres, NT, NV
37.	62.	ESMNJ	1000-225000, üres, NT, NV
38.	63.	ESMEGY	1000-120000, üres, NT, NV
39.	64.	ESTAPHET	1-53, üres
39.	65.	ESTAP	1000-2000000, üres, NT, NV
40.	66.	ESAPOHO	1-12, üres
40.	67.	ESAPO	10000-280000, üres, NT, NV
41.	68.	ESOKT	1000-1000000, üres, NT, NV
42.	69.	ESOKTLHO	1-10, üres
42.	70.	ESOKTL	1000-480000, üres, NT, NV
43.	70.1	ESESZ	1000-100000, üres
44.1	71.	ESKUJ1	1-3, üres
44.2	72.	ESKUJ1HO	1-12, üres
44.2	73.	ESKUJ1FT	5000-24000000, üres, NT, NV
45.1	74.	ESKUJ2	1-7, üres
45.2	75.	ESKUJ2HO	1-12, üres
45.2; 46.	76.	ESKUJ2FT, ESKUJ3FT	5000-24000000, üres, NT, NV
47.	77.	ESMOZ	7000-300000, üres, NT, NV
48.	78.	ESMUVA	1000-3000000, üres, NT, NV
49.	79.	ESSZJA	0,1
50.1	80.	EALK	0,1, üres
50.2	81.	ECSALAD	0-4, üres
50.3	82.	ESULINETK	0-2, üres
50.3	83.	ESULINETFT	1000-60000, üres, NT, NV
50.4	84.	EFTANDK	0,1, üres
50.4	85.	EFTANDFT	1000-60000, üres, NT, NV
50.5	86.	ELAKASK	0,1, üres
50.5	87.	ELAKASFT	1000-120000, üres, NT, NV
50.6	88.	EELETBK	0-3, üres
50.6	89.	EELETBFT	1000-130000, üres, NT, NV
51.	90.	ESFELOKHO, ESFELHO	1-12, üres
52.	91.	ESVEGOKHO, ESVEGHO	1-12, üres
53.	92.	EKOZMK	0,1
53.	93.	EKOZMHO	1-12, üres
54.; 55.	94.	ETBETK, ETKOZGYK	0,1
56.	95.	EETKK	0-2
57.; 58.	96.	EHGONDK, ETMNK	0,1
59.	97.	EBEV	1-4
60.	98.	EVALASZ	1-20
61.	99.	MASVALASZ	1-4, üres
62.	100.	MEGHIJ1	0,1

Háztartás egészéhez kapcsolódó jövedelmek			
1.	101.	ECSPHO	1-99, üres
1.	102.	ECSPGYSZ	1-9, üres
1.	103.	ECSPFT	4900-1620000, üres, NT, NV
2.	104.	ECSPEHO	1-36, üres
2.	105.	ECSPEGYSZ	1-3, üres
3.	106.	EARVHO	1-60, üres
3.	107.	EARVGYSZ	1-5, üres
3.	108.	EARVFT	19750-2400000, üres, NT, NV
4.	109.	ERPTHO	1-99, üres
4.	110.	ERPTGYSZ	1-9, üres
4.	111.	ERPTFT	2000-600000, üres, NT, NV
5.	112.	ENPTGYSZ	1-9, üres
5.	113.	ENPTFT	1000-500000, üres, NT, NV
6.	114.	EJOVGYSZ16	1-4, üres
6.	115.	EJOVGYSZFT16	1000-2000000, üres, NT, NV
7.	116.	EGYSZOC	1000-100000, üres, NT, NV
8.	117.	ELFE	2500-500000, üres, NT, NV
9.; 10.	118.	EFELKOZ, EBIZ	1000-20000000, üres, NT, NV
11.	119.	EEJO	1000-1000000, üres, NT, NV
12.1	120.	KAPTART	1000-9999999, üres, NT, NV
12.2; 12.3	121.	KAPPT, KAPET	1000-10000000, üres, NT, NV
13.1	122.	ADTART	1000-9999999, üres, NT, NV
13.2; 13.3	123.	ADPT, ADET	1000-10000000, üres, NT, NV
14.	124.	MEGHIJ2	0,1
Mezőgazdasági bevételek			
1.1	125.	MGAB	1000-90000000, üres, NT, NV
1.2	126.	MIPTAK	1000-90000000, üres, NT, NV
1.3	127.	MVIR	1000-90000000, üres, NT, NV
1.4	128.	MZOL	1000-50000000, üres, NT, NV
1.5	129.	MBUR	1000-50000000, üres, NT, NV
1.6	130.	MGYU	1000-50000000, üres, NT, NV
1.7	131.	MSZO	1000-90000000, üres, NT, NV
1.8	132.	MENOV	1000-90000000, üres, NT, NV
1.9	133.	MSZM	1000-90000000, üres, NT, NV
1.10	134.	MSER	1000-99000000, üres, NT, NV
1.11	135.	MLOJUH	1000-60000000, üres, NT, NV
1.12	136.	MBAR	1000-80000000, üres, NT, NV
1.13	137.	MEALL	1000-40000000, üres, NT, NV
1.14	138.	MTEJ	1000-44000000, üres, NT, NV
1.15	139.	MTOJ	1000-85000000, üres, NT, NV
1.16	140.	MGYA	1000-3000000, üres, NT, NV
1.17	141.	MEATER	1000-30000000, üres, NT, NV
1.18	142.	MEZSZ	1000-50000000, üres, NT, NV
1.19	143.	MFENOV	1000-50000000, üres, NT, NV
1.20	144.	MFEALL	1000-50000000, üres, NT, NV
1.21	145.	MASTEV	1000-50000000, üres, NT, NV
1.22	146.	MTAM	1000-99000000, üres, NT, NV
1.23	147.	MBIZTKAP	1000-50000000, üres, NT, NV
1.24	148.	ESTBEVFT	1000-1000000, üres, NT, NV
2.1	149.	MSERRF	1000-80000000, üres, NT, NV
2.2	150.	MBARRF	1000-50000000, üres, NT, NV
2.3	151.	MEALLRF	1000-99000000, üres, NT, NV
2.4	152.	MVMAG	1000-50000000, üres, NT, NV
2.5	153.	MENERG	1000-50000000, üres, NT, NV
2.6	154.	MTRAGYA	1000-50000000, üres, NT, NV
2.7.	155.	MNOVSZ	1000-50000000, üres, NT, NV

2.8.	156.	MAGYOGY	1000-50000000, üres, NT, NV
2.9.	157.	MTAK	1000-50000000, üres, NT, NV
2.10.	158.	MGEP	1000-50000000, üres, NT, NV
2.11.	159.	MSZOLG	1000-50000000, üres, NT, NV
2.12.	160.	MADFIZ	1000-50000000, üres, NT, NV
2.13.	161.	MBIZTFIZ	1000-50000000, üres, NT, NV
2.14.	162.	MBERFIZ	1000-20000000, üres, NT, NV
	163.	AFOLDVAN	0-3, üres
3.1.	164.	DBSZM	1-1000, üres, NT, NV
3.2.	165.	DBSER	1-2000, üres, NT, NV
3.3.	166.	DBJUH	1-5000, üres, NT, NV
3.4.	167.	DBBAR	1-12000, üres, NT, NV
3.5.	168.	CSMEH	1-999, üres, NT, NV
3.6.	169.	DBEALL	1-10000, üres, NT, NV
3.7.	170.	SZANTO	1000-9999999, üres, NT, NV
3.8.	171.	KONKERT	10-5000, üres, NT, NV
3.9.	172.	SZOLOTER	1000-1000000, üres, NT, NV
3.10.	173.	GYUMTER	1000-1000000, üres, NT, NV
3.11.	174.	FOLIA	10-10000, üres, NT, NV
3.12.	175.	EGYEBTER	10-10000, üres, NT, NV
4.	176.	MEGHIJ3	0,1, üres
Gyermekneveléssel kapcsolatos terhek			
1.; 1.1.	177.	HGYEREK, HISKGYEREK	1-9, üres
2.1; 2.4.	178.	EBOLA, EOVA, ENAPKA, EGYINTA	0,1, üres
2.1; 2.4.	179.	EBOLB, EOVB, ENAOKB, EGYINTB	1-9, üres
2.1; 2.4.	180.	EBOLC, EOVC, ENAPKC, EGYINTC	1-4, üres
2.1; 2.4.	181.	EBOLD, EOVD, ENAPKD, EGYINTD	1-99, üres
2.5.	182.	EGYINTFT	1000-99999, üres
3.1.	183.	ETANKONYK	1-3, üres
3.1.	184.	EETANKONYFT	100-250000, üres
3.2.	185.	ETANSZ	100-250000, üres
3.3.	186.	ENYELVO	100-400000, üres
3.4.	187.	EEGYEBO	100-400000, üres
3.5.	188.	ETABORK	1-3, üres
3.6.- 3.8.	189.	ETABORFT, EOSZTPENZ, ESZAKM, EGYEBK	100-999999, üres
4.	190.	MEGHIJ4	0,1, üres

A háztartásfő (HTFO) kijelölése

(csak ahol SZEVS≤1988 és JSGAKT≠ 10, azaz a családfőnek 16 évesnek vagy idősebbnek kell lennie és nem lehet segítő családtag gazdasági aktivitás kódja)

A **HTFO kódja=1**, ha megfelel az alábbi kiválasztási algoritmusok valamelyikének, különben 0. (Mind a személyi, mind a háztartási kódra rá kell tenni e változót.)

Feltétel: minden háztartásnál ki kell jelölni háztartásfőt, tehát azonos HSOR-on lévő személyek közül egynek és csakis egynek lehet a HTFO kódja=1.

Háztartásfő kijelölés algoritmus a különböző háztartástípusoknál

1. Egyedülálló	Azonos HSOR-on csak olyan SZSOR van, akinél a CSLAS=8 (a háztartás egy személyből áll).
2. Egycsaládos háztartás	<p>Azonos HSOR-on csak olyan SZSOR van, akinél a CSSOR azonos (a háztartáson belül a családorszám valamennyi személynél azonos), akkor a családfő és háztartásfő azonos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – a házaspárok (két CSLAS=1 van és NEME=1 vagy 2) közül a férj NEME=1 vagy – az élettársi kapcsolatban élők (két CSLAS=2 van és NEME=1 vagy 2) közül a férfi élettárs NEME=1 vagy – egy szülő gyermek (van CSLAS=3 és CSLAS=4) esetén a szülő: CSLAS=3 (A háztartásban, családban lehetnek CSLAS=5-7 kódszámúak is, e kiválasztási algoritmusból ők kimaradnak)
3. Több családos háztartások	<p>Azonos HSOR-on lévő SZSOR-on a CSSOR különböző, akkor az azonos CSOR-on lévő SZSOR-úak közül ki kell választani előbb a családfőt. Kiválasztása mint az előbb (két CSLAS=1 esetén, akinek a NEME=1, két CSLAS=2 közül, akinek a NEME=1, CSLAS=3 és CSLAS=4 közül a CSLAS=3).</p> <p>A családfő kiválasztása után a háztartásfő kiválasztásának sorrendje: családfő: a gazdasági aktivitás (JSGAKT), ha ez azonos, akkor a nem (NEME), ha ez is azonos, akkor a kor dönt (SZEVS).</p> <p>Gazdasági aktivitás szerint a családfő lehet:</p> <ul style="list-style-type: none"> – aktív kereső: JSGAKT=01-09 kódúak, – nyugdíjas: JSGAKT=14-19 kódúak, – gyed-gyes-gyet-en levő: JSGAKT=11-13 – munkát kereső: JSGAKT=20-21, 25 – egyéb eltartott: JSGAKT=22-24, 26 <p>A kiválasztás a gazdasági aktivitáson belül az előbbi felsorolás szerint történik, de ha a gazdasági aktivitás is azonos, akkor nem a kiválasztás sorrendje első a férfi (NEME)=1, ha csak férfi vagy csak nő családfők vannak, akkor a kiválasztás sorrendje a kor, az a családfő a háztartásfő, ahol a SZEVS értéke a legkisebb.</p>
4. Nem családos háztartások	Nem családos háztartások esetén a háztartásfő kijelölése ugyanaz mint a többcsaládos háztartásoknál, annyi különbséggel, hogy itt a háztartás tagjaiból kell a háztartásfőt kiválasztani. Nem családos háztartás az, ahol CSSOR-ban azonos számok vannak és CSLAS=6 vagy 7 lehet (rokon, nem rokon személyek élnek együtt). (CSLAS=5 nem lehet (felmenő rokon, mert ez akód feltételezi a családmag meglétét) CSAL=5) az a háztartásfő ahol SGAKT=1, ha több ilyen van, akkor ahol a NE=1, ha több ilyen van, akkor ahol a KOR a legnagyobb.

Jövedelemfelvétel adatállomány leírása
Háztartási állomány

Változó				
Neve	Típusa	Hossza	Pos	Megnevezése
ADET	Num	8	248	Háztartáson kívülinek adott áru és egyéb támogatás becsült értéke
ADKAP	Num	8	1464	Adott-kapott támogatások egyenleg
ADPT	Num	8	240	Háztartáson kívülinek adott pénztámogatás összege
ADTART	Num	8	232	Háztartáson kívülinek adott tartásdíjak összege
AFOLDVAN	Char	1	1515	A háztartás birtokában van-e állatállomány vagy földterület?
CIMSSZ	Char	3	1497	Címazonosító – lakássorszám
CSAT	Char	1	1537	Szennyvízelvezetés
CSMEH	Num	8	592	Méhcsaládok
DBBAR	Num	8	584	Baromfi
DBEALL	Num	8	600	Egyéb állat
DBJUH	Num	8	576	Juh
DBSER	Num	8	568	Sertés
DBSZM	Num	8	560	Szarvasmarha
EFELKOZ	Num	8	184	Felvett kamat, árfolyamnyereség stb. összege
EPEV	Char	1	1532	A lakóegység építésének időszaka
FALA	Char	1	1533	A lakóegység külső (fő) falazatának anyaga
FEKV	Num	8	808	Lakóegység fekvése (a címből megállapítani) 0 - földszint, magasföldszint 1 - félemelet, első emelet
FOLIA	Num	8	640	... 25 - 25. emelet 32 - alagsor 33 – pince
FOZO	Num	8	840	Fólia alatti terület
FSZOB	Num	8	824	főzőfülke (4 m ² -nél kisebb főzőhelyiség) (db) 0 - nincs 1 - 1 főzőfülke van ... 4 - 4 főzőfülke van 12 m ² -nél kisebb alapterületű szoba (db) 0 - nincs 1 - 1 félszoba van ... 9 - 9 félszoba van
FURDNEM	Num	8	856	Fürdőszobák felszereltség, berendezés nélkül (db) 0 - nincs 1 - 1 fürdőszoba van (kád és zuhanyozó nélkül) ... 4 - 4 fürdőszoba van (kád és zuhanyozó nélkül)
FURDO	Num	8	848	Fürdőszobák felszerelt, berendezett (db) 0 - nincs 1 - 1 fürdőszoba van ... 4 - 4 fürdőszoba van
FUTAG	Char	1	1540	A fűtéshez használt energia
FUTES	Char	1	1539	Fűtési mód
GAZ	Char	1	1538	Gázellátás
GYUMTER	Num	8	632	Gyümölcsös
HAKTSZ	Num	8	904	A háztartás aktív keresőinek száma
HATRARHIT	Char	1	1508	Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból áruvásárlási vagy egyéb kölcsönüket nem tudták időben törleszteni?
HATRBER	Char	1	1505	Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból a lakásbérleti díjat, közös költséget nem tudták időben kifizetni?
HATRLHIT	Char	1	1507	Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból a lakáshitel tartozásukat nem tudták időben törleszteni?
HATRLKOZ	Char	1	1506	Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból a közüzemi számlákat (villany-, gáz-, víz-, csatornadíj, távfűtés) nem tudták időben kifizetni?
HATRMEHIT	Char	1	1509	Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból napi megélhetési gondjaik voltak?
HBRUJO	Num	8	952	Háztartás bruttó jövedelme

HCSLAS	Char	1	1568	Családi állás Mekkora havi összegre lenne szüksége egy Önökéhez hasonló háztartásnak a nagyon szűkös
HFT1	Num	8	0	megélhetéshez? (ezer Ft) Mekkora havi összegre lenne szüksége egy Önökéhez hasonló háztartásnak a szűkös
HFT2	Num	8	8	megélhetéshez? (ezer Ft) Mekkora havi összegre lenne szüksége egy Önökéhez hasonló háztartásnak az átlagos
HFT3	Num	8	16	megélhetéshez? (ezer Ft) Mekkora havi összegre lenne szüksége egy Önökéhez hasonló háztartásnak a jó
HFT4	Num	8	24	megélhetéshez? (ezer Ft) Mekkora havi összegre lenne szüksége egy Önökéhez hasonló háztartásnak a nagyon jó
HFT5	Num	8	32	megélhetéshez? (ezer Ft) 2004. december 31-én a háztartásban élő 20 éven aluli eltartott gyermekek száma a felsőfokú
HGYEREK	Num	8	656	tanulmányokat folytatók nélkül
HGYEREK25	Num	8	1032	25 év alatti, EUROSTAT fogalom szerinti gyerek 20 év alatti gyerekeket nevelő háztartások gyerekszám
HGYEREKSZ	Char	2	1566	és családösszetétel szerint Az általános és közép fokú oktatási intézményben
HISKGYEREK	Num	8	664	tanulók száma
HLETS	Num	8	896	A háztartás taglétszáma
HLETS16	Num	8	920	16 éven felül személyek száma
HNETJO	Num	8	944	Háztartási szintű nettó jövedelem
HNYUGSZ	Num	8	912	A háztartás nyugdíjas tagjainak száma
HSOR	Char	1	1500	Háztartás sorszáma a lakásban
HTFOGAKT	Char	2	1560	Háztartásfő gazdasági aktivitása
HTFOISK	Char	1	1562	Háztartásfő iskolai végzettsége
HTFOKORCS	Char	1	1563	Háztartásfő korcsoportja
HTGAKT	Char	1	1564	Háztartások gazdasági aktivitása
HTGAZDSZERK	Char	1	1565	Háztartásban élők és a háztartásfő gazdasági aktivitása Háztartáson kívülről kapott áru és egyéb támogatás
KAPET	Num	8	224	becsült értéke
KAPPT	Num	8	216	Háztartáson kívülről kapott pénztámogatás összege
KAPTART	Num	8	208	Háztartáson kívülről kapott tartásdíjak Főzőhelyiségek konyha (4 m2 vagy nagyobb főzőhelyiség) (db) 0 - nincs 1 - 1 konyha van ... 4 -
KHA	Num	8	832	4 konyha van
KONKERT	Num	8	616	Konyhakert
LAT	Num	8	864	A lakóegység alapterülete (m2)
LHASZ	Char	1	1530	A lakóegység lakottsága, használata Szobák száma 12 m2 vagy nagyobb alapterületű szoba (db) 0 - nincs 1 - 1 szoba van ... 19 - 19
LSZOB	Num	8	816	szoba van
LTIP	Char	1	1529	A lakóegység rendeltetése
MADFIZ	Num	8	536	Termelési adók
MAGYOGY	Num	8	504	Állatgyógyászati költségek Egyéb mezőgazdasággal kapcsolatos másodlagos
MASTEV	Num	8	416	tevékenységből származó árbevételek
MBAR	Num	8	344	Baromfi
MBARRF	Num	8	456	Baromfi vásárlása Munkavállalóknak fizetett bérek, bérjellegű kiadások
MBERFIZ	Num	8	552	és járulékaik
MBIZTFIZ	Num	8	544	Mezőgazdasági biztosítások díja
MBIZTKAP	Num	8	432	Mezőgazdasági biztosításból kapott összeg
MBUR	Num	8	288	Burgonya

MCMEG	Char	1	1528	Megvalósulás
MEALL	Num	8	352	Egyéb állatok
MEALLRF	Num	8	464	Egyéb haszonállat vásárlása
MEATER	Num	8	384	Egyéb állati termékek
MEGHI	Char	1	1504	A kitöltés elmaradásának oka
MEGHIJ2	Char	1	1514	A háztartás egészéhez kapcsolódó jövedelmi rész kitöltése megvalósult?
MEGHIJ3	Char	1	1516	A mezőgazdasági bevételekkel és ráfordításokkal kapcsolatos rész kitöltése megvalósult?
MEGHIJ4	Char	1	1527	A gyermekneveléssel kapcsolatos rész kitöltése megvalósult?
Megyekód: 01 BP 02 Baranya 03 Bács-Kiskun 04 Békés 05 BAZ 06 Csongrád 07 Fejér 08 Gy.-M.-S. 09 Hajdu-Bihar 10 Heves 11 Komárom-Esztergom 12 Nógrád 13 Pest 14 Somogy 15 Szabolcs-Szatmár-Bereg 16 J.-N.-Sz. 17 Tolna 18 Vas 19 Veszprém 20 Zala				
MEGYEKOD	Char	2	1545	Sz. 17 Tolna 18 Vas 19 Veszprém 20 Zala
MENERG	Num	8	480	Energia, kenőanyagok
MENOV	Num	8	312	Egyéb növényi termékek
MEVI	Char	1	1536	Meleg folyóvízzel való ellátottság
MEZBEV	Num	8	928	Mezőgazdasági bevétel összesen (saját termelésből származó fogyasztás nélkül)
MEZOARBEV	Char	1	1512	2004-ben volt-e mezőgazdasági tevékenységből származó árbevételük?
MEZOJOV	Num	8	1456	Mezőgazdaságból származó jövedelem
MEZRAF	Num	8	936	Mezőgazdasági ráfordítás összesen
MEZSZ	Num	8	392	Mezőgazdasági szolgáltatások
MFEALL	Num	8	408	Feldolgozott állati termékek
MFENOV	Num	8	400	Feldolgozott növényi termékek
MGAB	Num	8	256	Gabonafélék
MGEP	Num	8	520	Gép- és épületfenntartási költségek
MGJOVSFT	Num	8	1016	Saját fogyasztást és saját termelést is tartalmazó mezőgazdasági jövedelem összesen
MGYA	Num	8	376	Gyapjú
MGYU	Num	8	296	Gyümölcsfélék (dinnye is)
MIPTAK	Num	8	264	Ipari és takarmánynövények
MLOJUH	Num	8	336	Ló, juh és kecske
MNELSZ	Num	8	1448	Munkanélküliek száma
MNOVSZ	Num	8	496	Növényvédő szer
MSER	Num	8	328	Sertés
MSERRF	Num	8	448	Sertés vásárlása
MSZM	Num	8	320	Szarvasmarha
MSZO	Num	8	304	Szőlő, must, bor
MSZOLG	Num	8	528	Mezőgazdasági szerszámok és gépek, egyéb termeléshez szükséges termékek és szolgáltatások értéke
MTAK	Num	8	512	Állati takarmányok
MTAM	Num	8	424	Támogatások (beruházási támogatások nélkül)
MTEJ	Num	8	360	Tej
MTOJ	Num	8	368	Tojás
MTRAGYA	Num	8	488	Műtrágya és talajjavító szer
MVIR	Num	8	272	Virágok és dísznövények
MVMAG	Num	8	472	Vetőmag, palánta
MZOL	Num	8	280	Zöldségek
OARVFT	Num	8	104	Árvaellátás összege
OARVGYSZ	Num	8	96	Árvaellátás - részesülő gyermekek száma

OARVHO	Num	8	88	Árvaellátás - hónapok száma Biztosítótól élet-, nyugdíj-, baleseti biztosítás címén
OBIZ	Num	8	192	kapott összeg
OBOLA	Char	1	1517	Bölcsőde, igénybevétel
OBOLB	Num	8	672	Bölcsőde, igénybe vevő gyermekek száma
OBOLC	Char	1	1518	Bölcsőde, térítési forma
OBOLD	Num	8	680	Bölcsőde, összes igénybevételi hónap Emelt szintű családi pótlék - részesülő gyermekek száma
OCSPEGYSZ	Num	8	80	Emelt szintű családi pótlék - hónapok száma
OCSPEHO	Num	8	72	Családi pótlék összege
OCSPFT	Num	8	64	Családi pótlék - részesülő gyermekek száma
OCSPGYSZ	Num	8	56	Családi pótlék - hónapok száma
OCSPHO	Num	8	48	A gyermekes családok következő pénzügyi támogatási formái közül Önök melyiket tartják a legjobbnak?
OCSTAM1	Char	1	1510	A gyermekes családok következő pénzügyi támogatási formái közül Önök melyiket tartják a legjobbnak?
OCSTAM2	Char	1	1511	Fogyasztási egységre jutó jövedelem 1. variáns
OECD1	Num	8	1472	Fogyasztási egységre jutó jövedelem 2. variáns
OECD2	Num	8	1480	Egyéb különórák, külön szakkörök, tanfolyamok
OEYEB0	Num	8	768	Egyéb jövedelem összege
OEJO	Num	8	200	Tankönyvek
OETANKONYFT	Num	8	744	Egyéb oktatáshoz kapcsolódó kiadások
OGYEBK	Num	8	800	Egyéb terület (erdő, nádas, rét stb.)
OGYEBTER	Num	8	648	Egyéb gyermekintézmény, igénybevétel
OGYINTA	Char	1	1523	Egyéb gyermekintézmény, igénybe vevő gyermekek száma
OGYINTB	Num	8	720	Egyéb gyermekintézmény, térítési forma
OGYINTC	Char	1	1524	Egyéb gyermekintézmény, összes igénybevételi hónap
OGYINTD	Num	8	728	A felsorolt gyermekintézmények igénybevétele átlagosan mekkora havi kiadást jelentett 2004 egy jellemző hónapjában?
OGYINTFT	Num	8	736	Egyéb szociális segélyek, támogatások összege
OGYSZ0CS	Num	8	168	A háztartásban 2004-ben élő 16 éven aluli gyermek(ek) száma
OJOVGYSZ16	Num	8	152	A háztartásban 2004-ben élő 16 éven aluli gyermek(ek) együttes jövedelme
OJOVGYSZFT16	Num	8	160	Összeírókörzet
OKORZ	Char	3	1501	Kapott lakásfenntartási támogatás összege
OLFE	Num	8	176	Napközi, iskolaotthon, igénybevétel
ONAPKA	Char	1	1521	Napközi, iskolaotthon, igénybe vevő gyermekek száma
ONAPKB	Num	8	704	Napközi, iskolaotthon, térítési forma
ONAPKC	Char	1	1522	Napközi, iskolaotthon, összes igénybevételi hónap
ONAPKD	Num	8	712	Rendkívüli pénzbeni és/vagy természetbeni gyermekvédelmi támogatás összege
ONPTFT	Num	8	144	Rendkívüli pénzbeni és/vagy természetbeni gyermekvédelmi támogatás - részesülő gyermekek száma
ONPTGYSZ	Num	8	136	Iskolai oktatáson kívüli nyelvórák, nyelvtanfolyamok
ONYELVO	Num	8	760	Osztálypénz, iskolatámogatás, kulturális programok költsége stb.
OOSZTPENZ	Num	8	784	Óvoda, igénybevétel
OOVA	Char	1	1519	Óvoda, igénybe vevő gyermekek száma
OOVB	Num	8	688	Óvoda, térítési forma
OOVC	Char	1	1520	Óvoda, összes igénybevételi hónap
OOVD	Num	8	696	Rendszeres pénzbeni és/vagy természetbeni
ORPTFT	Num	8	128	

				gyermekvédelmi támogatás összege
				Rendszeres pénzbeni és/vagy természetbeni
ORPTGYSZ	Num	8	120	gyermekvédelmi támogatás - részesülő gyermekek száma
ORPTHO	Num	8	112	Rendszeres pénzbeni és/vagy természetbeni gyermekvédelmi támogatás - hónapok száma
OSTBEVFT	Num	8	440	Saját termelésből származó fogyasztás becsült értéke
OSZAKM	Num	8	792	Szakma megszerzéséhez kapcsolódó kiadások
OSZEM	Num	8	880	(Nem használható!)
OTABORFT	Num	8	776	Iskola által szervezett kirándulások, táborok (pl. erdei táborok)
OTABORK	Char	1	1526	Iskola által szervezett kirándulások, táborok (pl. erdei táborok)
OTANKONYK	Char	1	1525	Tankönyvek
OTANSZ	Num	8	752	Tanszerek
				Régiók: 1 Közép-Magyarország (01, 13), 2 Közép-Dunántúl (07, 11, 19), 3 Nyugat-Dunántúl (08, 18, 20), 4 Dél-Dunántúl (02, 14, 17), 5 Észak-Magyarország (05, 10, 12), 6 Észak-Alföld (09, 15, 16), 7 Dél-Alföld (03, 04, 06)
REGIO	Char	1	1544	
SAJATFOGY	Char	1	1513	2004-ben volt-e háztartásuknak saját termelésből (élelmiszer, ital, tüzifa stb.) származó fogyasztása? 2004-ben háztartásuknak saját termelésből származó értékét mennyire becsüli piaci áron számolva, levonva ráfordításait?
SAJATFT	Num	8	40	Szántó
SZANTO	Num	8	608	
SZLOK	Char	4	1493	Címazonosító - számlálókörzet
SZOAT	Num	8	872	A lakóegység alapterületéből a szobák együttes alapterülete (m2)
SZOLOTER	Num	8	624	Szőlő
SZORZO	Num	8	888	Kalibrált, végleges súly
				Budapest = 7, Megyei jogú város = 2, 3, Egyéb város = 4, Község = 5, 6
TECSO	Char	3	1541	
TELTIP	Char	1		Település típusa, ugyanaz, mint a TECSO 3. jegye
TERUL	Char	5	1488	Terület
TULAJ	Char	1	1531	A lakóegység tulajdonosai
				Háztartáson kívülinek adott áru és egyéb támogatás becsült értéke (extrém)
VADET	Num	8	1000	
				Háztartáson kívülinek adott pénztámogatás összege (extrém)
VADPT	Num	8	1008	
VIZE	Char	1	1535	Vízellátás
				Egyéb mezőgazdasággal kapcsolatos másodlagos tevékenységből származó árbevételek (extrém)
VMASTEVEV	Num	8	992	
VMEZSZ	Num	8	968	Mezőgazdasági szolgáltatások (extrém)
VMGAB	Num	8	976	Gabonafélék (extrém)
VMSER	Num	8	960	Sertés (extrém)
VMTQJ	Num	8	984	Tojás (extrém)
WC	Char	1	1534	Vízöblítéses WC

Jövedelemfelvétel adatállomány leírása
Személyi állomány

Változó				
Neve	Típusa	Hossza	Pos	Megnevezése
ALKMUN	Char	1	1613	Az elmúlt évben végzett alkalmi munkát, idénymunkát, dolgozott segítő családtagként?
ANYE1	Char	2	1558	Anyanyelve (Legfeljebb három válasz adható!)
ANYE2	Char	2	1560	Anyanyelve (Legfeljebb három válasz adható!)
ANYE3	Char	2	1562	Anyanyelve (Legfeljebb három válasz adható!)
APOLG1	Char	2	1472	Melyik ország állampolgára?
APOLG2	Char	2	1474	Más országnak is állampolgára?
B1	Char	1	1477	bejelentettség szerint lakóhely (állandó lakcím)
B2	Char	1	1484	bejelentettség szerint tartózkodási hely (ideiglenes lakcím)
B3	Char	1	1491	bejelentettség szerint nincs bejelentkezve
B4	Char	1	1498	bejelentettség szerint
BENY1	Char	2	1564	Anyanyelvén kívül beszélt nyelvek: (Legfeljebb három válasz adható!)
BENY2	Char	2	1566	Anyanyelvén kívül beszélt nyelvek: (Legfeljebb három válasz adható!)
BENY3	Char	2	1568	Anyanyelvén kívül beszélt nyelvek: (Legfeljebb három válasz adható!)
BEODB	Char	1	1603	Van beosztottja, alkalmazottja?
BRUJOEGYFO	Num	8	1416	Bruttó jövedelem (Személyhez kapcsolódó és háztartási jövedelem összesen)
CIMSSZ	Char	3	1464	Címazonosító – lakássorszám
CSLAS	Char	1	1468	Családi állás (CSLAS)
CSPOT	Char	1	1471	Családi állapota:
CSSOR	Char	2	1624	Család sorszáma a háztartásban
DECILIS	Num	8	1432	Decilis
DOLGOZ	Char	1	1615	Mikor tudna munkába állni?
EALK	Char	1	1639	Igénybe vette-e az alkalmazotti adókedvezményt?
EALKFT	Num	8	1336	Alkalmazotti adókedvezmény (Ft)
OBEV	Char	1	1655	Mi alapján történt a kitöltés?
OCSALAD	Char	1	1640	Igénybe vette-e a családi (gyermek) adókedvezményt?
OCSALADFT	Num	8	1176	Családi adókedvezmény (Ft)
OELETBFT	Num	8	1120	Élet- és nyugdíjbiztosítás, önkéntes nyugdíjbiztosítás után járó adókedvezmény
OELETBK	Char	1	1644	Igénybe vette-e az élet- és nyugdíjbiztosítás, önkéntes nyugdíjbiztosítás után járó adókedvezményt?
OETKK	Char	1	1652	Kapott-e 2004-ben az önkormányzattól (karitatív szervezettől) étkeztetést?
OFTANDFT	Num	8	1104	Felsőoktatási tandíj, felnőttképzés adókedvezménye
OFTANDK	Char	1	1642	Igénybe vette-e a felsőoktatási tandíj, felnőttképzés adókedvezményét
OGYER	Num	8	104	Élve született gyermekeinek száma
OGYORA	Char	1	1578	Az elmúlt héten végzett-e legalább egy órányi, jövedelmet biztosító munkát?
OHAEV	Num	8	24	Házasságok adatai Első házassága 3.2 Mikor kötötte a házasságát? év
OHAHO	Num	8	32	Mikor kötötte az első házasságát? hó
OHAMEV	Num	8	40	Mikor szűnt meg ez a házasság? év
OHAMHO	Num	8	48	Mikor szűnt meg ez a házasság? hó
OHAMOK	Char	1	1500	Miért szűnt meg ez a házasság?

OHAVAN	Char	1	1499	Jelenleg is fennáll ez a házasság?
OHGONDK	Char	1	1653	Igénybe vett-e 2004-ben házi gondozást? Egyéni vállalkozásból származó jövedelem összege
OJEVA	Num	8	688	EVA=0,15*EVAARB Egyéni vállalkozásból származó jövedelem
OJEVAHO	Num	8	680	időtartama
OKOZMHO	Num	8	1144	Hány hónapig végzett 2004-ben közhasznú munkát?
OKOZMK	Char	1	1649	Végzett-e 2004-ben közhasznú munkát?
OLAKASFT	Num	8	1112	Lakáscélú hiteltörlesztés utáni adókedvezmény Igénybe vette-e a lakáscélú hiteltörlesztés utáni
OLAKASK	Char	1	1643	adókedvezményt?
OLSZEV	Num	8	112	Első gyermekének születési ideje
OLSZHO	Num	8	120	hónap
OLTEV	Num	8	88	igen, a jelenlegi élettársával... év
OLTHO	Num	8	96	hónap óta
OLTKAP	Char	1	1503	Élettársi kapcsolatban él? Ha nem az eltartójával írták össze, a máshol élő
OLTMEG	Char	2	1576	eltartó fő megélhetési forrása: Ha magánszemély tartja el, eltartójával írták össze?
OLTSOR	Num	8	480	igen, az eltartó lakáson belüli sorszáma Alkalmi munkából, napszámból származó jövedelem
OSALK	Num	8	736	összege
OSANYAT	Num	8	872	Egyszeri anyasági támogatás összege (szüléskor
OSAPO	Num	8	1000	kapott támogatás)
OSAPOHO	Num	8	992	Ápolási díj összege
OSBOR	Num	8	768	Ápolási díj időtartama
OSEMJ	Num	8	576	Borralaló, hálapénz összege
OSesz	Num	8	1032	Más, nem önálló tevékenységhez kapcsolódó jövedelmek összege
OSFELHO	Num	8	1128	Egyéb szociális segély összege Ha kapott felmondási időre jutó keresetet 2004-ben,
OSFELOKHO	Char	2	1645	hány hónapra kapta? Ha kapott felmondási időre jutó keresetet 2004-ben,
OSGYD	Num	8	888	melyik hónaptól kapta?
OSGYDHO	Num	8	880	Gyermekgondozási díj (gyed) összege
OSGYS	Num	8	904	Gyermekgondozási díj (gyed) időtartama
OSGYSHO	Num	8	896	Gyermekgondozási segély (gyes) összege
OSGYT	Num	8	864	Gyermekgondozási segély (gyes) időtartama
OSGYTHO	Num	8	856	Terhességi, gyermekágyi (ún. szülési szabadságra
OSIBE	Num	8	776	jutó) segély összege
OSKCA	Num	8	632	Terhességi, gyermekágyi (ún. szülési szabadságra
OSKEG	Num	8	664	jutó) segély időtartama
OSKET	Num	8	592	Ingó, ingatlan bérbeadásából származó jövedelem
OSKETHO	Num	8	584	összege
OSKIS	Num	8	656	Munkahelyi cégautóhasználat engedélyezett
OSKJE	Num	8	792	magáncélú használatának becsült értéke
OSKJEHO	Num	8	784	Egyéb eddig fel nem sorolt ingyen vagy
OSKLA	Num	8	608	kedvezményes áron nyújtott termékek és
OSKMO	Num	8	624	szolgáltatások piaci áron kifejezett együttes összege

OSKMU	Num	8	648	Munkába járással kapcsolatos költségtérítések összege
OSKMUHO	Num	8	640	Munkába járással kapcsolatos költségtérítések időtartama
OSKRU	Num	8	616	Ruházati költségtérítés összege
OSKUD	Num	8	600	Üdülési hozzájárulás (üdülési csekk) összege
OSKUJ1	Char	1	1636	Munkából, vállalkozásból származó jövedelem típusa
OSKUJ2	Char	1	1637	Társadalom-, nyugdíjbiztosításból származó jövedelem típusa
OSKUJ1FT	Num	8	1048	Munkából, vállalkozásból származó jövedelem összege
OSKUJ1HO	Num	8	1040	Munkából, vállalkozásból származó jövedelem időtartama
OSKUJ2FT	Num	8	1064	Társadalom-, nyugdíjbiztosításból származó jövedelem összege
OSKUJ2HO	Num	8	1056	Társadalom-, nyugdíjbiztosításból származó jövedelem időtartama
OSKUJ3FT	Num	8	1072	Egyéb jövedelem összege
OSMAS	Num	8	568	Másodállásból, mellékfoglalkozásból származó jövedelem összege
OSMASHO	Num	8	560	Másodállásból, mellékfoglalkozásból származó jövedelem időtartama
OSMBE	Num	8	544	Munkáltatótól, főállású munkaviszonyból származó jövedelem összege
OSMBEHO	Num	8	536	Munkáltatótól, főállású munkaviszonyból származó jövedelem időtartama
OSMEGB	Num	8	760	Egyszeri megbízásból származó jövedelem összege
OSMEGY	Num	8	968	Álláskeresői, átképzési támogatás összege
OSMEGYHO	Num	8	960	Álláskeresői, átképzési támogatás időtartama
OSMJA	Num	8	936	Munkánélküli járadék összege
OSMJAHO	Num	8	928	Munkánélküli járadék időtartama
OSMJO	Num	8	800	Más jogcímen kapott egyéb jövedelem összege
OSMNJ	Num	8	952	Munkánélküliek rendszeres szociális segélye összege
OSMNJHO	Num	8	944	Munkánélküliek rendszeres szociális segélye időtartama
OSMOZ	Num	8	1080	Mozgáskorlátozottak közlekedési támogatásának összege
OSMUVA	Num	8	1088	Munkánélküliek vállalkozóvá válásának elősegítésére kapott összeg
OSNYUG	Char	1	1632	Nyugdíj típusa
OSNYUGFT	Num	8	816	Nyugdíj összege
OSNYUGHO	Num	8	808	Nyugdíj időtartama
OSNYUGJA1	Char	1	1634	Járadékok típusa
OSNYUGJA2	Char	1	1635	Járadékok típusa
OSNYUGJAFT	Num	8	848	Járadékok összege
OSNYUGJAHO	Num	8	840	Járadékok időtartama
OSNYUGOZ	Char	1	1633	Özvegyülés miatt kapott hozzátartozói ellátás típusa
OSNYUGOZGFT	Num	8	832	Özvegyülés miatt kapott hozzátartozói ellátás összege
OSNYUGOZH	Num	8	824	Özvegyülés miatt kapott hozzátartozói ellátás időtartama
OSOKT	Num	8	1008	Oktatással kapcsolatos ellátások, támogatások összege
OSOKTL	Num	8	1024	ebből: lakhatási támogatás összege
OSOKTLHO	Num	8	1016	ebből: lakhatási támogatás időtartama
OSSZE	Num	8	744	Szellemi alkotásból származó jövedelem együttes összege
OSSZEADK	Num	8	1352	Szellemi alkotásból származó jövedelem utáni adókedvezmény
OSSZEM	Num	8	752	Szellemi alkotásból: munkáltatójától kapott

				jövedelem összege
OSSZJA	Char	1	1638	Fizetett-e személyi jövedelemadót a 2004. évre vonatkozóan
OSSZOV	Num	8	728	Szövetkezeti tagságból származó jövedelem összege
OSSZOVHO	Num	8	720	Szövetkezeti tagságból származó jövedelem időtartama
OSTAP	Num	8	984	Táppénz összege
OSTAPHET	Num	8	976	Táppénz időtartama (hét!)
OSTERS	Num	8	920	Gyermekgondozási támogatás (gyet) összege (min. 3 gyermek!)
OSTERSHO	Num	8	912	Gyermekgondozási támogatás (gyet) időtartama (min. 3 gyermek!)
OSTJK	Num	8	704	Társas vállalkozásból származó jövedelem összege
OSTJKHO	Num	8	696	Társas vállalkozásból származó jövedelem időtartama
OSTJO	Num	8	712	Vállalkozásból (akár egyéni, akár társas) származó osztalék
OSULINETFT	Num	8	1096	SULINET utáni adókedvezménye
OSULINETK	Char	1	1641	Igénybe vette-e a SULINET utáni adókedvezményt
OSVEG	Num	8	552	Végkielégítés összege
OSVEGHO	Num	8	1136	Ha kapott végkielégítést 2004-ben, hány hónapra kapta?
OSVEGOKHO	Char	2	1647	Ha kapott végkielégítést 2004-ben, melyik hónaptól kapta?
OTBETK	Char	1	1650	Van-e olyan, legalább 6 hónapja fennálló betegsége, fogyatékosága, amely jelentősen akadályozza a mindennapi életvitelében, munkavégzésben?
OTKOZGYK	Char	1	1651	Kap-e közgyógyellátási igazolványt?
OTMNK	Char	1	1654	Az elmúlt 5 év folyamán volt-e tartósan (legalább 6 hónapig folyamatosan) munkanélküli?
OVA	Num	8	1216	Egyszerűsített vállalkozási adó összege
OVAARB	Num	8	672	Éves árbevétel (ÁFÁ-val együtt)
OVAARBBRUJO	Num	8	1288	Bruttó jövedelem EVA-t választó vállalkozóknál
OVAARBJA	Num	8	1296	EVA-ból származó adózó jövedelem
OVALASZ	Num	8	1152	Az I. fejezet kérdéseire válaszoló személy sorszáma a lakásban
FAGA	Char	2	1579	Munkáltatójának, vállalkozásának mi a fő tevékenysége?
FFOG	Char	4	1598	Mi a foglalkozásának, munkakörének megnevezése, jellemző tevékenységei? A foglalkozás kódja
FHIDO	Num	8	496	Foglalkozásában hány óra a szokásos heti munkaideje? 1-98 - heti ennyi óra, 99 - kötetlen, eseti megbízás szerinti
FMIN	Char	1	1605	Milyen foglalkozási formában (viszonyban) folytatja tevékenységét?
FSZERZ	Char	1	1604	Foglalkozásával kapcsolatos munkaszerződése milyen jellegű, milyen időtartamra szól?
GOSZ	Num	8	328	... évfolyamos gimnáziumi képzés
H1	Char	1	1476	Lakóhelyei, lakcímei az összeírás helye használat szerint
H2	Char	1	1483	Lakóhelyei, lakcímei az összeírás helye használat szerint
H3	Char	1	1490	Lakóhelyei, lakcímei az összeírás helye használat szerint
H4	Char	1	1497	Lakóhelyei, lakcímei az összeírás helye használat szerint
HASZEV	Num	8	144	Harmadik gyermekének születési ideje év
HASZHO	Num	8	152	Hónap
HAZDB	Num	8	16	Hányszor kötött házasságot? nem kötött házasságot (0)

				2004. december 31-én a háztartásban élő 20 éven aluli
				eltartott gyermekek száma a felsőfokú tanulmányokat
HGYEREK	Num	8	1168	folytatók nélkül
HO	Num	8	8	Születésének ideje hónap
				Mely településen jár iskolába? összeírás helyével
HOTA	Num	8	208	azonos településen (1)
HOVA	Char	1	1586	Hol, melyik településen dolgozik?
HSOR	Char	1	1467	Háztartás sorszáma a lakásban
HTFO	Char	1	1666	Háztartásfő
HTFOGAKT	Char	2	1667	Háztartásfő gazdasági aktivitása
HTFOISK	Char	1	1669	Háztartásfő iskolai végzettsége
HTFOKORCS	Char	1	1670	Háztartásfő korcsoportja
IRELO	Char	2	1626	IRELO (iskolai végzettség)
IRELSZ	Char	2	1628	IRELSZ (iskolai végzettség)
JALTEVF	Num	8	192	... általános évfolyamára
JBEFISK	Char	1	1664	Befejezett iskolai végzettség
JC	Char	1	1469	Jogcím
JKIMEG	Char	4	1507	Az oktatási intézmény, tanintézet, iskola neve
JOSZ	Num	8	184	... évfolyamos képzés
				Mi volt 2004. december 31-én a jellemző gazdasági
JSGAKT	Char	2	1630	aktivitása?
JSZAK	Char	4	1511	A szak, szakma, szakág, ágazat megnevezése
JSZAKEVF	Num	8	200	... szakmai évfolyamára nincs szakmai évfolyam – 0
KERES	Char	1	1614	Keres-e munkát?
KEV	Num	8	528	Korév
				Általában hány percet vesz igénybe a közlekedés a
KIDDO	Num	8	488	munkahelyére (a visszaúttal és a várakozással
				együtt)? 0-998 percet ismeretlen - 999
KIDTA	Num	8	216	Általában hány percet vesz igénybe a közlekedés az
				iskolába? 0-998 percet ismeretlen - 999
KMOD01	Char	2	1592	Általában hogyan jut el a munkahelyére? Legfeljebb
				3 válasz lehetséges
KMOD02	Char	2	1594	Általában hogyan jut el a munkahelyére? Legfeljebb
				3 válasz lehetséges
KMOD03	Char	2	1596	Általában hogyan jut el a munkahelyére? Legfeljebb
				3 válasz lehetséges
KMOTA1	Char	2	1520	Általában hogyan jut el az iskolába? (Legfeljebb
				három közlekedési eszköz jelölhető meg!)
KMOTA2	Char	2	1522	Általában hogyan jut el az iskolába? (Legfeljebb
				három közlekedési eszköz jelölhető meg!)
KMOTA3	Char	2	1524	Általában hogyan jut el az iskolába? (Legfeljebb
				három közlekedési eszköz jelölhető meg!)
KULF	Char	1	1583	A munkáltatói tulajdonban van külföldi érdekeltség?
LAKEPES	Char	3	1542	a képesítés megnevezése
LAKIMEG	Char	4	1526	a kiállító tanintézet neve, kara, helye
LAMEV	Num	8	464	a kiállítás éve
LASZAK1	Char	4	1530	az elvégzett szak, szakma, szakág, ágazat
LASZAK2	Char	4	1534	második elvégzett szak, szakma, szakág, ágazat
LASZAK3	Char	4	1538	harmadik elvégzett szak, szakma, szakág, ágazat
LATAG	Char	1	1545	Tagozat
				Önnel együtt összesen hányan dolgoznak a
LETSZAM	Char	1	1581	munkáltatójánál?
				Van az általános (elemi, polgári) iskola végzettségén
				kívül valamilyen befejezett iskolai bizonyítványa,
LVEG	Num	8	456	oklevele, szakvizsgája? nincs (0)
MASHOTA	Char	5	1515	más településen (más budapesti kerületben)
MASHOVA	Char	5	1587	más településen (más budapesti kerületben)
MASOD	Char	1	1606	Van második foglalkozása
				Ha a válaszadó személy sorszáma eltér a
MASVALASZ	Char	1	1656	jövedelemtulajdonos sorszámtól, az eltérés oka

MASZEV	Num	8	128	Második gyermekének születési ideje év
MASZHO	Num	8	136	hónap
MEGEL1	Char	2	1570	Megélhetését mi biztosítja? (Legfeljebb három válasz adható!)
MEGEL2	Char	2	1572	Megélhetését mi biztosítja? (Legfeljebb három válasz adható!)
MEGEL3	Char	2	1574	Megélhetését mi biztosítja? (Legfeljebb három válasz adható!)
MEGHI	Char	1	1665	A kitöltés elmaradásának oka
MEGHIJ1	Char	1	1657	A személyhez kapcsolódó jövedelmi rész kitöltése megvalósult?
MEGYEKOD	Char	2	1662	Megyekód: 01 BP 02 Baranya 03 Bács-Kiskun 04 Békés 05 BAZ 06 Csongrád 07 Fejér 08 Gy.-M.-S. 09 Hajdu-Bihar 10 Heves 11 Komárom-Esztergom 12 Nógrád 13 Pest 14 Somogy 15 Szabolcs-Szatmár-Bereg 16 J.-N.-Sz. 17 Tolna 18 Vas 19 Veszprém 20 Zala
MFOG	Char	4	1607	Mi a foglalkozásának, munkakörének megnevezése, jellemző tevékenységei? a foglalkozás kódja
MGMUN	Num	8	504	Az elmúlt évben végzett mezőgazdasági munkát? 366 - igen, egész évben, 1-365 - igen, az év egy részében, kb ennyi napot, 0 - nem
MGYAK	Char	1	1611	Milyen rendszerességgel végzi?
MIOTA	Num	8	512	Mióta keres munkát? 0 - egy hónapnál rövidebb ideje 01-99 - hónap óta
MSZERZ	Char	1	1612	Munkaszerződése milyen jellegű?
NEME	Char	1	1470	Neme
NETJOVEGYFO	Num	8	1424	Nettó jövedelem (Személyhez kapcsolódó és háztartási jövedelem összesen)
NEVF	Num	8	176	Hány évfolyamos képzés hányadik általános, illetve szakmai évfolyamára jár? nincs évfolyam (0), van évfolyam (üres)
NYILV	Char	1	1616	A Munkaügyi Központban (Kirendeltségen) nyilvántartják?
REGIO	Char	1	1661	Régiók: 1 Közép-Magyarország (01, 13), 2 Közép-Dunántúl (07, 11, 19), 3 Nyugat-Dunántúl (08, 18, 20), 4 Dél-Dunántúl (02, 14, 17), 5 Észak-Magyarország (05, 10, 12), 6 Észak-Alföld (09, 15, 16), 7 Dél-Alföld (03, 04, 06)
SADK	Num	8	1360	Adókedvezmény (személyhez kapcsolódó)
SADOALAP	Num	8	1304	Adóalap (személyhez kapcsolódó)
SBRUJO	Num	8	1280	Bruttó jövedelem (személyhez kapcsolódó)
SEBJ	Num	8	1384	Egészségbiztosítási járulék (személyhez kapcsolódó)
SEGYJOV	Num	8	1224	Egyéb tevékenységből, vagyonból származó bruttó jövedelmek összesen (személyhez kapcsolódó)
SEMJOV	Num	8	1192	Munkaviszonyból származó jövedelmek összesen (személyhez kapcsolódó)
SETJOV	Num	8	1256	Egyéb társadalmi jövedelem (személyhez kapcsolódó)
SFIZSZJA	Num	8	1368	Fizetett SZJA (személyhez kapcsolódó)
SGYKE	Num	8	1240	Személyhez köthető gyermekkel kapcsolatos ellátások (személyhez kapcsolódó)
SKSZJOV	Num	8	1264	Külföldről származó jövedelem (személyhez kapcsolódó)
SKSZSZJA	Num	8	1328	Kulcs szerinti személyi jövedelemadó (személyhez kapcsolódó)

SKTG	Num	8	1200	Munkaviszonyhoz kapcsolódó költségtérítések összesen (személyhez kapcsolódó)
SKULADO	Num	8	1320	Külön adózó jövedelmek utáni adó (személyhez kapcsolódó)
SKULJOV	Num	8	1312	Külön adózó jövedelem (személyhez kapcsolódó)
SME	Num	8	1248	Munkánélküli ellátások (személyhez kapcsolódó)
SMEZJOV	Num	8	1272	Mezőgazdasági jövedelem összesen (mezőgazdasági bevétel - mezőgazdasági ráfordítás) (személyhez kapcsolódó)
SMVJ	Num	8	1392	Munkavállalói járulék (személyhez kapcsolódó)
SNETJO	Num	8	1408	Összes személyes jövedelem háztartási jövedelmek és saját termelés nélkül
SNYJ	Num	8	1376	Nyugdíjjárulék
SNYUNYSZE	Num	8	1232	Nyugdíj, nyugdíjszerű ellátások összesen
SSZMADO	Num	8	1344	Számított adó (külön adózó jövedelmek utáni adó és a kulcs szerinti személyi jövedelemadó összege)
STBNYEM	Num	8	1400	Társadalombiztosítási járulék összesen
SVJOV	Num	8	1208	Nem mezőgazdasági vállalkozásból, szövetkezeti tagsági viszonyból származó jövedelmek összesen
SZEM_ID	Num	8	1184	Személy azonosító
SZEV	Num	8	0	Születésének ideje év
SZLOK	Char	4	1460	Címazonosító - számlálókörzet
SZORZO	Num	8	1160	Kalibrált, végleges súly
SZOSZ	Num	8	352	... évfolyamos szakközépiskola
SZSOR	Char	2	1622	Személy sorszáma a lakásban
TAGOZAT	Char	1	1506	Milyen tagozatra jár?
TANOV	Char	2	1504	Tanul-e, jár-e óvodába?
TEAGA	Char	2	1584	Munkahelyének mi a fő tevékenysége? Ha ugyanaz mint a munkáltató vagy üres, 0 a kód
TECSO	Char	3	1658	Budapest = 7, Megyei jogú város = 2, 3, Egyéb város = 4, Község = 5, 6
TERUL	Char	5	1455	Terület
TERUL2	Char	5	1478	máshol levő lakóhelye
TERUL3	Char	5	1485	máshol levő lakóhelye
TERUL4	Char	5	1492	máshol levő lakóhelye
TOKEPES	Char	3	1554	A képesítés megnevezése
TOKIMEG	Char	4	1546	kiállító tanintézet neve, kara, helye
TOMEV	Num	8	472	A kiállítás éve
TOSZAK	Char	4	1550	az elvégzett szak, szakma, szakág, ágazat
TOTAG	Char	1	1557	tagozat
TULJEL	Char	1	1582	Munkáltatójának vállalkozásának mi a tulajdonjellege?
UFOG	Char	4	1617	Mi volt a foglalkozása, munkaköre? az utolsó foglalkozás kódja 9999 - ismeretlen
UFOGEV	Num	8	520	Mikor hagyta abba legutóbbi foglalkozását?
UHAEV	Num	8	56	Legutóbbi házassága (csak ha többször kötött)
UHAHO	Num	8	64	Mikor kötötte a házasságát? év
UHAMEV	Num	8	72	Mikor kötötte a házasságát? hó
UHAMHO	Num	8	80	Mikor szűnt meg ez a házasság? év
UHAMOK	Char	1	1502	Mikor szűnt meg ez a házasság? hó
UHAVAN	Char	1	1501	Miért szűnt meg ez a házasság?
UMIN	Char	1	1621	Jelenleg is fennáll ez a házasság?
USZEV	Num	8	160	Milyen foglalkozási formában (viszonyban) folytatta tevékenységét?
USZHO	Num	8	168	Háromnál több esetén a legfiatalabb gyermekének születési ideje év
				Hónap

VALTEVF	Num	8	232	Általános (elemi) iskola az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VALTMEV	Num	8	240	Az elvégzés éve
VASZKEVF	Num	8	312	szakiskola alapfokú szakképzés az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VASZKMEV	Num	8	320	az elvégzés éve
VEGYEVF	Num	8	424	egyetem az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VEGYMEV	Num	8	432	az elvégzés éve
VEGZO	Num	8	224	A következő iskolatípusok hány évfolyamát, osztályát végezte el, fejezte be sikeresen az általános, elemi iskola első osztályát sem végezte el (0)
VETE VF	Num	8	440	doktori, mesterképzés (PhD, DLA) az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VETMEV	Num	8	448	az elvégzés éve
VEZET	Char	1	1602	Ellát-e vezetői vagy munkairányítói feladatokat?
VFELEVF	Num	8	408	főiskola (felsőfokú technikum, egyetem főiskolai kara stb.) az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VFELMEV	Num	8	416	az elvégzés éve
VFFSZE VF	Num	8	392	felsőfokú (érettségire épülő, akkreditált) szakképzés az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VFFSZMEV	Num	8	400	az elvégzés éve
VGIMNEVF	Num	8	336	az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VGIMNMEV	Num	8	344	az elvégzés éve
VKFSZE VF	Num	8	376	középfokú (középiskolai végzettségre épülő) szakképzés az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VKFSZMEV	Num	8	384	az elvégzés éve
VMSZIEVF	Num	8	296	szakiskola általános képzése az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VMSZIMEV	Num	8	304	az elvégzés éve
VPOLEVF	Num	8	248	polgári iskola az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VPOLMEV	Num	8	256	az elvégzés éve
VSZIEVF	Num	8	280	gép- és gyorsíró, egészségügyi szakiskola az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VSZIMEV	Num	8	288	az elvégzés éve
VSZKEVF	Num	8	360	az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VSZKMEV	Num	8	368	az elvégzés éve
VSZMEVF	Num	8	264	szakmunkásképző (iparitanuló-, tanonc-) iskola az elvégzett legmagasabb évfolyam (osztály)
VSZMMEV	Num	8	272	az elvégzés éve

Kérdőíven lévő karakteres változók értékcimkéi, eddig még nem ismertetett képzett változók, számított mutatók leírása

A kérdőíven lévő karakteres változók értékcimkéi:

AFOLDVAN : A háztartás birtokában van-e állatállomány vagy földterület?

- 0 = 'nincs '
- 1 = 'állatállománya van '
- 2 = 'földterülete van '
- 3 = 'mindkettő van '

ALKMUN : Az elmúlt évben végzett alkalmi munkát, idénymunkát, dolgozott segítő családtagként?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

ANYE1, ANYE2, ANYE3 : Anyanyelve (Legfeljebb három válasz adható!)

- 01 = 'magyar '
- 02 = 'angol '
- 03 = 'bolgár '
- 04 = 'cigány (roma) '
- 05 = 'francia '
- 06 = 'görög '
- 07 = 'horvát, bunyevác, sokác '
- 08 = 'lengyel '
- 09 = 'német '
- 10 = 'orosz (nagyorosz) '
- 11 = 'örmény '
- 12 = 'román '
- 13 = 'ruszin '
- 14 = 'spanyol '
- 15 = 'szerb '
- 16 = 'szlovák '
- 17 = 'szlovén, vend '
- 18 = 'ukrán '
- 19 = 'egyéb '
- 99 = 'ismeretlen '

APOLG1 : Melyik ország állampolgára?

- 00 = 'hontalan'
- 01 = 'Magyarország'
- 02 = 'Szomszédos uniós ország'
- 03 = 'Szomszédos nem uniós ország'
- 04 = 'Más európai uniós ország'
- 05 = 'Más európai nem uniós ország'
- 06 = 'Afrika'
- 07 = 'Amerika'

- 08 = 'Ausztrália és Óceánia'
- 09 = 'Ázsia'
- 99 = 'ismeretlen, nincs válasz'

APOLG2 : Más országnak is állampolgára?

- 00 = 'nincs második állampolgárság'
- 01 = 'Magyarország'
- 02 = 'Szomszédos uniós ország'
- 03 = 'Szomszédos nem uniós ország'
- 04 = 'Más európai uniós ország'
- 05 = 'Más európai nem uniós ország'
- 06 = 'Afrika'
- 07 = 'Amerika'
- 08 = 'Ausztrália és Óceánia'
- 09 = 'Ázsia'

B1 : bejelentettség szerint lakóhely (állandó lakcím)

- 1 = 'lakóhely, állandó lakcím '
- 2 = 'tartózkodási hely, ideiglenes lakcím '
- 3 = 'nincs bejelentkezve '

B2, B3, B4 : bejelentettség szerint tartózkodási hely (ideiglenes lakcím) (B2) bejelentettség szerint nincs bejelentkezve (B3) bejelentettség szerint (B4)

- 0 = 'használat szerint nincs'
- 1 = 'lakóhely, állandó lakcím '
- 2 = 'tartózkodási hely, ideiglenes lakcím '
- 3 = 'nincs bejelentkezve '

BENY1, BENY2, BENY3 : Anyanyelvén kívül beszélt nyelvek: (Legfeljebb három válasz adható!)

- 01 = 'magyar '
- 02 = 'angol '
- 03 = 'bolgár '
- 04 = 'cigány (roma) '
- 05 = 'francia '
- 06 = 'görög '
- 07 = 'horvát, bunyevác, sokác '
- 08 = 'lengyel '
- 09 = 'német '
- 10 = 'orosz (nagyorosz) '
- 11 = 'örmény '
- 12 = 'román '
- 13 = 'ruszin '
- 14 = 'spanyol '
- 15 = 'szerb '
- 16 = 'szlovák '
- 17 = 'szlovén, vend '
- 18 = 'ukrán '
- 19 = 'egyéb '
- 99 = 'ismeretlen '

BEODB : Van beosztottja, alkalmazottja?

- 0 = 'nincs '
- 1 = '1-2 fő '
- 2 = '3-9 fő '
- 3 = '10-19 fő '
- 4 = '20 fő vagy több '

CSAT : Szennyvízelvezetés

- 0 = 'nincs szennyvízelvezetés '
- 1 = 'közcsatornába '
- 2 = 'házi csatornával: zárt tárolóba '
- 3 = 'házi csatornával: szikkasztóba (emésztőbe) '
- 4 = 'házi csatornával: egyéb helyre '

CSLAS : Családi állás

- 1 = 'férj, feleség '
- 2 = 'élettárs '
- 3 = 'apa, anya '
- 4 = 'gyermek '
- 5 = 'felmenő rokon '
- 6 = 'egyéb rokon '
- 7 = 'nem rokon '
- 8 = 'egyedülálló '

CSPOT : Családi állapota

- 1 = 'nőtlen, hajadon '
- 2 = 'házas, házastársával együtt él '
- 3 = 'házas, házastársával nem él együtt '
- 4 = 'özvegy '
- 5 = 'elvált '

DOLGOZ : Mikor tudna munkába állni?

- 1 = 'két héten belül '
- 2 = 'három-négy hét múlva '
- 3 = 'egy-három hónap múlva '
- 4 = 'három hónap vagy annál hosszabb idő múlva '
- 9 = 'nem tudja '

OALK : Igénybe vette-e az alkalmazotti adókedvezményt?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

OBEV : Mi alapján történt a kitöltés?

- 1 = 'adózó SZJA bevallás '
- 2 = 'munkáltató által készített SZJA igazolás '
- 3 = 'egyéb igazolás '
- 4 = 'igazolás nélkül, emlékezet alapján '

OBOLA : Bölcsőde, igénybevétel

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OBOLC : Bölcsőde, térítési forma

1 = 'ingyenes '

2 = 'kedvezményes '

3 = 'teljes árú '

4 = 'gyermekenként változó '

OCSALAD : Igénybe vette-e a családi (gyermek) adókedvezményt?

0 = 'nem '

1 = 'teljes összegben '

2 = 'részben '

3 = 'megosztva, teljes összegben '

4 = 'megosztva, részben '

OELETBK : Igénybe vette-e az élet- és nyugdíjbiztosítás, önkéntes nyugdíjbiztosítás után járó adókedvezményt?

0 = 'nem '

1 = 'életbiztosítást '

2 = 'nyugdíjbiztosítást '

3 = 'mindkettőt '

OETKK : Kapott-e 2004-ben az önkormányzattól (karitatív szervezettől) étkeztetést?

0 = 'nem '

1 = 'ingyenesen '

2 = 'kedvezményesen '

OFTANDK : Igénybe vette-e a felsőoktatási tandíjkedvezményt?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OGYINTA : Egyéb gyermekintézmény, igénybevétel

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OGYINTC : Egyéb gyermekintézmény, térítési forma

1 = 'ingyenes '

2 = 'kedvezményes '

3 = 'teljes árú '

4 = 'gyermekenként változó '

OGYORA : Az elmúlt héten végzett-e legalább egy órányi, jövedelmet biztosító munkát?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OHAMOK : Miért szűnt meg ez a házasság?

1 = 'özvegyülés '

2 = 'válás '

OHAVAN : Jelenleg is fennáll ez a házasság?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OHGONDK : Igénybe vett-e 2004-ben házi gondozást?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OKOZMK : Végzett-e 2004-ben közhasznú munkát?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OLAKASK : Igénybe vette-e a lakáscélú hiteltörlesztés utáni adókedvezményt?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OLTKAP : Élettársi kapcsolatban él?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OLTMEG : Ha nem az eltartójával írták össze, a máshol élő eltartó fő megélhetési forrása

10 = 'dolgozik, jövedelmet biztosító tevékenységet végez '

20 = 'gyermekgondozási segélyben, gyermeknevelési támogatásban részesül '

30 = 'saját jogú öregségi nyugellátásban, járadékban részesül '

31 = 'rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül '

40 = 'hozzátartozói (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül '

50 = 'munkanélküli járadékban, ellátásban részesül '

60 = 'szociális segélyben, támogatásban részesül '

70 = 'vagyonából, egyéb forrásból származó jövedelemből él '

80 = 'magánszemély (szülő, házastárs, stb.) tartja el '

81 = 'közületi eltartott '

ONAPKA : Napközi, iskolaotthon, igénybevétel

0 = 'nem '

1 = 'igen '

ONAPKC : Napközi, iskolaotthon, térítési forma

1 = 'ingyenes '

2 = 'kedvezményes '

3 = 'teljes árú '

4 = 'gyermekenként változó '

OOVA : Óvoda, igénybevétel

0 = 'nem '

1 = 'igen '

OOVC : Óvoda, térítési forma

- 1 = 'ingyenes '
- 2 = 'kedvezményes '
- 3 = 'teljes árú '
- 4 = 'gyermekenként változó '

EPEV : A lakóegység építésének időszaka

- 1 = '1920 előtt '
- 2 = '1920-1944 között '
- 3 = '1945-1959 között '
- 4 = '1960-1969 között '
- 5 = '1970-1979 között '
- 6 = '1980-1989 között '
- 7 = '1990-1999 között '
- 8 = '2000-ben vagy később '

OSKUJ1 : Munkából, vállalkozásból származó jövedelem típusa

- 1 = 'munkából '
- 2 = 'vállalkozásból '
- 3 = 'mindkettőből '

OSKUJ2 : Társadalom-, nyugdíjbiztosításból származó jövedelem típusa

- 1 = 'munkánélküli ellátás '
- 2 = 'időskori ellátás '
- 3 = 'hozzátartozói ellátás '
- 4 = 'betegséggel kapcsolatos ellátás '
- 5 = 'rokkantsági ellátás '
- 6 = 'oktatással kapcsolatos ellátás '
- 7 = 'gyerekekkel kapcsolatos ellátás '

OSNYUG : Nyugdíj típusa

- 1 = 'saját jogú öregségi '
- 2 = 'saját jogú rokkantsági '
- 3 = 'tényleges özvegyi, szülői '

OSNYUGOZ : Özvegyülés miatt kapott hozzátartozói ellátás típusa

- 1 = 'ideiglenes özvegyi '
- 2 = 'özvegyi nyugdíjkiegészítés (25-30%) '

OSSZJA : Fizetett-e személyi jövedelemadót a 2004. évre vonatkozóan

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

OSULINETK : Igénybe vette-e a SULINET utáni adókedvezményt?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'teljes összegben '
- 2 = 'részben '

OTABORK : Iskola által szervezett kirándulások, táborok (pl. erdei táborok)

- 1 = 'ingyenesen '
- 2 = 'a költség egy részét fizetni kellett '
- 3 = 'teljes költséget fizetni kellett '

OTANKONYK : Tankönyvek

- 1 = 'ingyenesen '
- 2 = 'a költség egy részét fizetni kellett '
- 3 = 'teljes költséget fizetni kellett '

OTBETK : Van-e olyan, legalább 6 hónapja fennálló betegsége, fogyatékossága, amely jelentősen akadályozza a mindennapi életvitelében, munkavégzésben?

- 0 = 'nincs '
- 1 = 'van '

OTKOZGYK : Kap-e közgyógyellátási igazolványt?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

OTMNK : Az elmúlt 5 év folyamán volt-e tartósan (legalább 6 hónapig folyamatosan) munkanélküli?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

FALA : A lakóegység külső (fő) falazatának anyaga

- 1 = 'tégla, kő, kézi falazóelem '
- 2 = 'öntött beton, félszint- vagy emelemagasságú blokk '
- 3 = 'panel '
- 4 = 'alapozással épített vályog (vertföld stb.) '
- 5 = 'alapozás nélkül épített vályog (vertföld stb.) '
- 6 = 'fa vagy egyéb anyag '

FMIN : Milyen foglalkozási formában (viszonyban) folytatja tevékenységét?

- 1 = 'közalkalmazott, köztisztviselő, bírói, ügyészi jogviszonyban álló '
- 2 = 'egyéb alkalmazott '
- 3 = 'önálló, egyéni vállalkozó alkalmazottal '
- 4 = 'önálló, egyéni vállalkozóalkalmazott nélkül '
- 5 = 'társas vállalkozás dolgozó tagja '
- 6 = 'szövetkezeti tag '
- 7 = 'segítő családtag '
- 8 = 'alkalmi munkás, napszámos '
- 9 = 'közhasznú munkás '

FSZERZ : Foglalkozásával kapcsolatos munkaszerződése milyen jellegű, milyen időtartamra szól?

- 0 = 'nincs munkaszerződése '
- 1 = 'határozatlan idejű '
- 2 = 'egy hónapnál rövidebb '
- 3 = '1-3 hónap '
- 4 = '4-6 hónap '
- 5 = '7-12 hónap '
- 6 = 'egy évnél hosszabb '

FUTAG : A fűtéshez használt energia

- 0 = 'nincs '
- 1 = 'távfűtés '
- 2 = 'villany '
- 3 = 'gáz '
- 4 = 'fűtőolaj '
- 5 = 'szén '
- 6 = 'fát (rőzsét, fűrészport stb.) '
- 7 = 'egyéb anyag '

FUTES : Fűtési mód

- 0 = 'nincs fűtési lehetőség '
- 1 = 'távvezetékekkel hőközpontból '
- 2 = 'egy épület több lakását fűtő kazánnal '
- 3 = 'egy lakást fűtő kazánnal (cirkó-, etázsűtés) '
- 4 = 'egyedi helyiségűtés (kályha, konvektor stb.) '

GAZ : Gázellátás

- 0 = 'nincs '
- 1 = 'hálózati vezetékből '
- 2 = 'helyi vezetékből (több épületet ellátó tartályból) '
- 3 = 'az épület telkén lévő PB-gáztartályból '
- 4 = 'háztartási PB-palackból '

H1 : Lakóhelyei, lakcímei az összeírás helye használat szerint

- 1 = 'ténylegesen használt '
- 2 = 'előbbtől eltérő, rendszeresen használt '
- 3 = 'alkalmanként, időszakosan használt '
- 4 = 'csak bejelentett lakcím, ténylegesen nem használt '

H2, H3, H4 : Lakóhelyei, lakcímei az összeírás helye használat szerint

- 0 = 'nincs'
- 1 = 'ténylegesen használt '
- 2 = 'előbbtől eltérő, rendszeresen használt '
- 3 = 'alkalmanként, időszakosan használt '
- 4 = 'csak bejelentett lakcím, ténylegesen nem használt '

HATRARHIT: Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból áruvásárlási vagy egyéb kölcsönüket nem tudták időben törleszteni?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

HATRBER : Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból a lakásbérleti díjat, közös költséget nem tudták időben kifizetni?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

HATRLHIT : Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból a lakáshitel tartozásukat nem tudták időben törleszteni?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

HATRLKOZ : Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból a közüzemi számlákat (villany-, gáz-, víz-, csatornadíj, távfűtés) nem tudták időben kifizetni?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

HATRMEHIT : Kerültek-e olyan élethelyzetbe, hogy anyagi okokból napi megélhetési gondjaik voltak?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

HCSLAS : Családi állás

1 = 'férj, feleség '

2 = 'élettárs '

3 = 'apa, anya '

4 = 'gyermek '

5 = 'felmenő rokon '

6 = 'egyéb rokon '

7 = 'nem rokon '

8 = 'egyedülálló '

HOVA : Hol, melyik településen dolgozik?

1 = 'az összeírás helyével azonos településen (kerületben) '

2 = 'változó településen '

3 = 'otthon (a lakásában) '

4 = 'más településen '

JC : Jogcím

1 = 'tulajdonos vagy annak rokona '

2 = 'bérelő, főbérelő vagy annak rokona, társbérelő '

3 = 'albérelő, ágybérelő '

4 = 'intézeti háztartás lakója '

5 = 'egyéb jogcím '

JSGAKT : Mi volt 2004. december 31-én a jellemző gazdasági aktivitása?

01 = 'közalkalmazott, köztisztviselő, bírói, ügyészi, szolgálati jogviszonyban álló '

02 = 'egyéb alkalmazott '

03 = 'alkalmi munkás, napszámos '

04 = 'közhasznú munkás '

05 = 'nem mezőgazdasági egyéni vállalkozó alkalmazott nélkül '

06 = 'nem mezőgazdasági egyéni vállalkozó alkalmazottal '

07 = 'nem mezőgazdasági társas vállalkozás tagja '

08 = 'mezőgazdasági vállalkozó '

09 = 'szövetkezet dolgozó tagja '

10 = 'segítő családtag '

11 = 'gyeden van '

12 = 'gyesen, gyeten van és nem dolgozik mellette '

- 13 = 'gyesen, gyeten van és dolgozik mellette '
- 14 = 'saját jogú öregségi nyugellátásban, járadékban részesül és nem dolgozik mellette '
- 15 = 'saját jogú öregségi nyugellátásban, járadékban részesül és dolgozik mellette '
- 16 = 'saját jogú rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül és nem dolgozik mellette '
- 17 = 'saját jogú rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül és dolgozik mellette '
- 18 = 'hozzátartozói (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül és nem dolgozik mellette '
- 19 = 'hozzátartozói (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül és dolgozik mellette '
- 20 = 'munkánélküli járadékban, ellátásban részesül '
- 21 = 'munkánélküliek rendszeres szociális segélyében részesül '
- 22 = 'egyéb szociális segélyben, támogatásban részesül '
- 23 = 'vagyonából, egyéb forrásból származó jövedelméből él '
- 24 = 'tanuló '
- 25 = 'munkánélküli ellátás nélkül '
- 26 = 'egyéb eltartott '

KERES : Keres-e munkát?

- 1 = 'igen '
- 2 = 'nem, mert úgy gondolja, hogy úgysem talál megfelelő munkát '
- 3 = 'nem keres egyéb okból '

KULF : A munkáltatói tulajdonban van külföldi érdekeltség?

- 1 = 'csak belföldi érdekeltség van '
- 2 = 'csak külföldi érdekeltség van '
- 3 = 'belföldi és külföldi érdekeltség is van '
- 9 = 'nem tudja, ismeretlen '

LATAG : Tagozat

- 1 = 'nappali '
- 2 = 'egyéb '

LETSZAM : Önnel együtt összesen hányan dolgoznak a munkáltatójánál?

- 1 = '10 főnél kevesebb '
- 2 = '10-19 fő '
- 3 = '20-49 fő '
- 4 = '50-249 fő '
- 5 = '250 fő vagy több '
- 9 = 'nem tudja, ismeretlen '

LHASZ : A lakóegység lakottsága, használata

- 1 = 'lakott, a benne lakók otthona '
- 2 = 'lakott, csak ideiglenesen vagy másodlagosan lakják '
- 3 = 'lakott, a lakók közösségi (intézeti jellegű) elhelyezéssel lakják '
- 4 = 'lakott, a lakók nem tartoznak az összeírás körébe '
- 5 = 'nem lakott, üres (bérbe vehető ill. megvásárolható lakás) '
- 6 = 'nem lakott, csak ideiglenesen vagy másodlagosan lakják '
- 7 = 'nem lakott, csak üdülésre, nyaralásra, pihenésre használják '
- 8 = 'nem lakott, egyéb célra, nem lakásként használják '

LTIP : A lakóegység rendeltetése

- 1 = '1–3 lakóegységes épületben: lakás '
- 2 = '4 vagy több lakóegységes épületben: lakás '
- 3 = '1–3 lakóegységes épületben: üdülő '
- 4 = '4 vagy több lakóegységes épületben: üdülő '
- 5 = '1–3 lakóegységes épületben: lakott egyéb lakóegység '
- 6 = '4 vagy több lakóegységes épületben: lakott egyéb lakóegység '

MASOD : Van második foglalkozása

- 0 = 'nincs '
- 1 = 'van '

MASVALASZ : Ha a válaszadó személy sorszáma eltér a jövedelemtulajdonos sorszámtól, az eltérés oka

- 1 = 'képtelen válaszolni (betegség, fogyatékoság miatt) '
- 2 = 'elutasítja a választ '
- 3 = 'ideiglenesen távol van '
- 4 = 'egyéb okból nem válaszolt '

MCMEG : Megvalósulás

- 1 = 'végrehajtott, rendben megvalósult felvétel '
- 2 = 'a lakást (lakóegységet) lebontották, átalakították, átminősítették, vagy egyéb lakóegység lakó nélkül '
- 3 = 'a felvétel a lakók tartós távolléte miatt meghiúsult '
- 4 = 'intézeti lakóegység '
- 5 = 'összeírás körébe nem tartozó személyek által lakott lakás '

MEGEL1, MEGEL2, MEGEL3 : Megélhetését mi biztosítja? (Legfeljebb három válasz adható!)

- 10 = 'dolgozik, jövedelmet biztosító tevékenységet végez '
- 20 = 'gyermekgondozási segélyben, gyermeknevelési támogatásban részesül '
- 30 = 'saját jogú öregségi nyugellátásban, járadékban részesül '
- 31 = 'rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül '
- 40 = 'hozzátartozói (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül '
- 50 = 'munkanélküli járadékban, ellátásban részesül '
- 60 = 'szociális segélyben, támogatásban részesül '
- 70 = 'vagyonából, egyéb forrásból származó jövedelemből él '
- 80 = 'magánszemély (szülő, házastárs, stb.) tartja el '
- 81 = 'közületi eltartott '

MEGHI : A kitöltés elmaradásának oka

- 1 = 'bizalmatlanság '
- 2 = 'időhiány '
- 3 = 'a kérdések kényes jellege '
- 4 = 'egyéb ok '
- 5 = 'csak részleges megtagadás volt '

MEGHIJ1 : A személyhez kapcsolódó jövedelmi rész kitöltése megvalósult?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

MEGHIJ2 : A háztartás egészéhez kapcsolódó jövedelmi rész kitöltése megvalósult?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

MEGHIJ3 : A mezőgazdasági bevételekkel és ráfordításokkal kapcsolatos rész kitöltése megvalósult?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

MEGHIJ4 : A gyermekneveléssel kapcsolatos rész kitöltése megvalósult?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

MEVI : Meleg folyóvízzel való ellátottság

0 = 'nincs meleg folyóvíz '

1 = 'távvezetékéből '

2 = 'egy épület több lakását ellátó kazánból '

3 = 'egy lakást ellátó készülékből '

4 = 'hagyományos fűrdőkályhából '

5 = 'csak kis kapacitású konyhai vízmelegítő van '

MEZOARBEV : 2004-ben volt-e mezőgazdasági tevékenységből származó árbevételük?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

MGYAK : Milyen rendszerességgel végzi (a másodállásban, mellékfoglalkozásban végzett munkáját)?

1 = 'rendszeresen '

2 = 'alkalmilag '

3 = 'idényszerűen '

MSZERZ : Munkaszerződése milyen jellegű?

0 = 'nincs '

1 = 'meghatározott feladatra szól '

2 = 'meghatározott időre szól '

3 = 'határozatlan idejű '

NEME : Neme

1 = 'férfi '

2 = 'nő '

NYILV : A Munkaügyi Központban (Kirendeltségen) nyilvántartják?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

SAJATFOGY : 2004-ben volt-e háztartásuknak saját termelésből (élelmiszer, ital, tüzipa stb.) származó fogyasztása?

0 = 'nem '

1 = 'igen '

TAGOZAT : Milyen tagozatra jár?

- 1 = 'nappali '
- 2 = 'egyéb '

TANOV : Tanul-e, jár-e óvodába?

- 00 = 'nem '
- 01 = 'óvodába jár '
- 02 = 'általános iskolába jár '
- 03 = 'érettségit nem adó közép fokú iskolába jár '
- 04 = 'érettségit adó közép fokú iskolába jár '
- 05 = 'érettségi utáni közép fokú szakképzésben vesz részt '
- 06 = 'érettségi utáni felső fokú (akkreditált) szakképzésben vesz részt '
- 07 = 'főiskolai, egyetemi alapképzésben vesz részt '
- 08 = 'főiskolai, egyetemi továbbképzésben vesz részt '
- 09 = 'doktori vagy mesterképzésben (PhD, DLA) vesz részt '
- 10 = 'a felsoroltaktól eltérő képzésben vesz részt '

TOTAG : tagozat

- 1 = 'nappali '
- 2 = 'egyéb '

TULAJ : A lakóegység tulajdonosai

- 1 = 'a benne lakó személyek '
- 2 = 'más természetes (magán) '
- 3 = 'települési önkormányzat '
- 4 = 'egyéb jogi személyiségű '

TULJEL : Munkáltatójának vállalkozásának mi a tulajdonjellege?

- 1 = 'állami, önkormányzati '
- 2 = 'egyházi '
- 3 = 'egyéb közületi '
- 4 = 'szövetkezeti '
- 5 = 'magán '
- 6 = 'vegyes '
- 9 = 'nem tudja, ismeretlen '

UHAMOK : Miért szűnt meg ez a házasság?

- 1 = 'özvegyülés '
- 2 = 'válás '

UHAVAN : Jelenleg is fennáll ez a házasság?

- 0 = 'nem '
- 1 = 'igen '

UMIN : Milyen foglalkozási formában (viszonyban) folytatta tevékenységét?

- 1 = 'alkalmazásban álló '
- 2 = 'önálló, egyéni vállalkozó '
- 3 = 'társas vállalkozás dolgozó tagja '
- 4 = 'szövetkezet dolgozó tagja '
- 5 = 'segítő családtag '

VEZET : Ellát-e vezetői vagy munkairányítói feladatokat?

0 = 'nem '

1 = 'igen, mégpedig vezető '

2 = 'igen, mégpedig munkairányító '

VIZE : Vízellátás

1 = 'vízműhálózatból: a lakóegységben '

2 = 'házi rendszerű vízvezetékéből: a lakóegységben '

3 = 'vízműhálózatból: a lakóegységen kívül, de az épületen belül '

4 = 'házi rendszerű vízvezetékéből: a lakóegységen kívül, de az épületen belül '

5 = 'vízműhálózatból: az épületen kívül '

6 = 'házi rendszerű vízvezetékéből: az épületen kívül '

7 = 'egyéb módon '

WC : Vízüblítéses WC

0 = 'nincs '

1 = 'a lakóegységben, külön helyiségben '

2 = 'a lakóegység más helyiségében '

3 = 'a lakóegységen kívül '

További számított mutatók

1. **HGYEREK25:** 25 év alatti, EUROSTAT fogalom szerinti gyerek

Azonos HSOR-on levő SZSOR, ahol a CSLAS=4 és CSPOT=1 és SZEVS≥1988

vagy SZEVS=1980-1987 és JSKAKT=24,

JSKAKT≠24, hanem 20-22,25-26

2. **BRUJOEGYFO:** Összes bruttó jövedelem (Személyhez kapcsolódó és háztartási együtt)

Részei:

Piaci (munkajövedelem)= külön változóval az állományon nem definiált:

SEMJOV(OSEMBE+OSVEG+OSMAS+OSEMJ)+

SVJOV(OVAARBRUJO+OJEVA+OSTJK+OSTJO+OSSZEVS)+

OSKEG(OSKET+OSKRU+OSKMU+OSKUD+OSKLA+OSKIS+OSKEG+OSKCA+OSKMO)+

MGJOVSFT(MEZJOV+OSTBEVFT+SAJATFT)

OSBOR+

OSALK+

OSMEGBIZ+

OSSZE+

OSKUJ1FT

Társadalmi jövedelem= külön változóval az állományon nem definiált:

SNYUNYSZE(OSNYUGFT+OSNYUGJFT+OSNYUGOZGFT)+

SGYKE(OSGYT+OSANYAT+OSGYED+OSGYES+OSTERS)+

OCSPFT+

ORPTFT+

ONPTFT+

OARVFT+

SME(OSMJA+OSMNJ+OSMEGY)+

OSTAP+

OSAPO+

OLFE+

OSSESZ+
OGYSZOCS+
OSOKT+
OSKUJ2FT

Egyéb jövedelem= külön változóval az állományon nem definiált:

OSIBE+OSKJE+ESMJO+OFELKOZ+OBIZ+OEJO+OSKUJ3FT+KAPET+KAPPT+KAPTART
-ADET-ADKAP-ADTART

3. **NETJOEGYFO** Összes nettó jövedelem (személyhez kapcsolódó és háztartási együtt)
NETJOEGYFO= BRUJOEGYFO-(SFIZSZJA+STBNYEM)

Megjegyezzük, hogy az állományon lévő SBRUJO és SNETJO csak a személyhez kapcsolódó, míg a HBRUJO és HNETJO a mezőgazdasági jövedelmek nélküli háztartási jövedelmeket tartalmazza.

Képzett változók

1. HTFO Háztartásfő kódja

KÓD

- 1 = háztartásfő
0 = nem háztartásfő

2. HTFOGAKT : A háztartásfő gazdasági aktivitás szerinti összetétele

A személyek JSAGKT-ja szerint. Az azonos HSOR-on belül a háztartásfő, (HTFO=1)

HTFOGAKT (=JSAGKT KÓDOK, kivéve a 10-es, segítő családtag gazdasági aktivitás kódot, mert háztartásfő esetén ez nem létezik)

KÓD

- 01 = 'közalkalmazott, köztisztviselő, bírói, ügyészi, szolgálati jogviszonyban álló '
02 = 'egyéb alkalmazott '
03 = 'alkalmi munkás, napszámos '
04 = 'közhasznú munkás '
05 = 'nem mezőgazdasági egyéni vállalkozó alkalmazott nélkül '
06 = 'nem mezőgazdasági egyéni vállalkozó alkalmazottal '
07 = 'nem mezőgazdasági társas vállalkozás tagja '
08 = 'mezőgazdasági vállalkozó '
09 = 'szövetkezet dolgozó tagja '

11 = 'gyeden van '
12 = 'gyesen, gyeten van és nem dolgozik mellette '
13 = 'gyesen, gyeten van és dolgozik mellette '
14 = 'saját jogú öregségi nyugellátásban, járadékban részesül és nem dolgozik mellette '
15 = 'saját jogú öregségi nyugellátásban, járadékban részesül és dolgozik mellette '
16 = 'saját jogú rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül és nem dolgozik mellette '
17 = 'saját jogú rokkantsági nyugdíjban, baleseti járadékban részesül és dolgozik mellette '
18 = 'hozzátartozói (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül és nem dolgozik mellette '
19 = 'hozzátartozói (özvegyi) nyugdíjban, járadékban részesül és dolgozik mellette '
20 = 'munkánélküli járadékban, ellátásban részesül '
21 = 'munkánélküliek rendszeres szociális segélyében részesül '
22 = 'egyéb szociális segélyben, támogatásban részesül '
23 = 'vagyonából, egyéb forrásból származó jövedelméből él '

- 24 = 'tanuló '
- 25 = 'munkanélküli ellátás nélkül '
- 26 = 'egyéb eltartott '

Ebből képezhető:

	HTFOGAKT=	KÓD
Aktív háztartásfőjű háztartások,	01-09 =	1
Nyugdíjas háztartásfőjű háztartások	14-19 =	2
Egyéb inaktív háztartásfőjű háztartások	11-13, 20-26	3
Ezen belül: munkanélküli	21-22,25	4
gyerm.gond-i ellátásban részesülő	11-13	5
tanuló	24	6

3. HTFOISK: A háztartásfő iskolai végzettsége szerint

Az azonos HSOR-on belül a háztartásfő (HTFO=1) legmagasabb befejezett iskolai végzettsége (JBEFISK szerint)

KÓD

- 1= Általános iskola 8. évfolyamnál alacsonyabb
- 2= Általános iskola 8. évfolyam
- 3= Középiskola érettségi nélkül szakmai oklevéllel
- 4= Középiskola érettségivel
- 5= Főiskola
- 6= Egyetem
- 7= Minden más

4. HTFOKORCS: A háztartásfő korcsoportja szerint

Az azonos HSOR-on belül a háztartásfő (HTFO=1) korcsoportja (SZEZ) szerint.

KÓD

- 1 =30 év alatt SZEZ >1974
- 2 =30- 39 éves SZEZ = 1965 -1974
- 3 =40-49 éves SZEZ = 1955 – 1964
- 4 =50-59 éves SZEZ = 1945 – 1954
- 5 =60-69 éves SZEZ = 1935 – 1944
- 6 =70-79 éves SZEZ = 1925 – 1934
- 7 =80 év fölött SZEZ < 1924

5. HTGAKT : A háztartások gazdasági aktivitás szerinti összetétele

A személyek JSGAKT-ja szerint. Az azonos HSOR-on belül van legalább egy olyan SZSOR, ahol a

KÓD	JSGAKT
1= Aktív háztartások	01-10
2= Nyugdíjas háztartások, (JSGAKT≠01-10)	14-19
3= Egyéb inaktív háztartások (JSGAKT≠01-10, 14-19)	

6. HTGAZDSZERK: A háztartásban élők és a háztartásfő gazdasági aktivitása
A személyek és a háztartásfő JSGAKT-ja szerint kombinálva. Az azonos HSOR-on belül van legalább egy olyan SZSOR, ahol a

KÓD		HTFOGAKT=
	Aktív háztartásokon (HTGAKT=1) belül a háztartásfő	
1	= aktív	01-09
2	= nyugdíjas	14-19
3	= egyéb inaktív	11-13 és 20-26
	Nyugdíjas háztartásokon (HTGAKT=2) belül, a háztartásfő	
4	= nyugdíjas	14-19
5	= egyéb inaktív	11-13 és 20-26
	Egyéb inaktív háztartásokon (HTGAKT=3) belül a htfő	
6	= munkanélküli	21,22,25
7	= gyerm.gond-i ellátásban részesülő	11-13
8	= tanuló	24
9	= egyéb	23,26

7. HAKTSZ: Aktív keresők száma a háztartásban (Aktív kereső, ha JSGAKT=01-10)

KÓD	
1	= 1 aktív kereső
2	= 2 aktív kereső
3	= 3 aktív kereső
4	= 4 aktív kereső
5	= 5 aktív kereső
6	= 6 aktív kereső
0	= nincs aktív kereső a háztartásban

8. HNYUGSZ: Nyugdíjasok száma a háztartásban (Nyugdíjas, ha JSGAKT=14-19)

KÓD	
1	= 1 nyugdíjas
2	= 2 nyugdíjas
3	= 3 nyugdíjas
4	= 4 nyugdíjas
0	= nincs nyugdíjas a háztartásban

9. MNELSZ: Munkanélküliek száma a háztartásban (munkanélküli, ha JSGAKT=21,22,25)

KÓD	
1	= 1 munkanélküli
2	= 2 munkanélküli
3	= 3 munkanélküli

- 4 = 4 munkanélküli
 5 = 5 munkanélküli
 6 = 6 munkanélküli

0 = nincs munkanélküli a háztartásban

10. HGYEREK: 20 év alatti eltartott gyermekek száma a háztartásban szerint (felsőfokú oktatásban résztvevők nélkül)

KÓD (HGYEREK száma szerint)

- 1 = 1 gyermek
 2 = 2 gyermek
 3 = 3 gyermek
 4 = 4 gyermek
 5 = 5 gyermek
 6 = 6 gyermek
 7 = 7 gyermek
 8 = 8 gyermek
 9 = 9 gyermek

0 = gyermektelen (20 év alatti gyermeket nem nevelő háztartás)

11. HGYEREKSZ: 20 év alatti gyermekeket nevelő háztartások gyerekszám és családösszetétel szerint (gyermekszám HGYEREK és a szülők családi állása szerint (azonos HSORON van olyan SZSOR, ahol a CSLAS=3: egyszülő, 2: házaspár, 3: élettárs))

KÓD		HGYEREK	CSLAS
Egy szülő háztartások			
1	= 1 gyerekkel	1	3
2	= 2 gyerekkel	2	3
3	= 3 gyerekkel	3	3
4	= 4 és több gyerekkel	4<	3
Házaspár, élettárs			
5	= 1 gyerekkel	1	két db 1 vagy 2
6	= 2gyerekkel	2	két db 1 vagy 2
7	= 3 gyerekkel	3	két db 1 vagy 2
8	= 4 és több gyerekkel	4<	két db 1 vagy 2

12. HGYEREK25: 25 év alatti, EUROSTAT fogalom szerinti eltartott gyermekek száma a háztartásban

KÓD

- 1 = 1 gyermek
 2 = 2 gyermek
 3 = 3 gyermek
 4 = 4 gyermek
 5 = 5 gyermek
 6 = 6 gyermek
 7 = 7 gyermek

8 = 8 gyermek
 9 = 9 gyermek
 10 = 10 gyermek
 11 = 11 gyermek
 12 = 12 gyermek

0 = 25 év alatti eltartott gyermek nincs a háztartásban

13. DECILIS: (egy főre jutó nettó jövedelem alapján képzett népességtizedek)

Kód Egy főre jutó nettó jövedelem alapján
 képzett decilis határok:

1	= 1. decilis	- 335 230
2	= 2. decilis	335 231- 434 507
3	= 3. decilis	434 508- 518 889
4	= 4. decilis	518 890- 591 497
5	= 5. decilis	591 498- 665 595
6	= 6. decilis	665 596- 747 640
7	= 7. decilis	747 641- 853 500
8	= 8. decilis	853 501-1 010 040
9	= 9. decilis	1 010 041-1 292 365
10	= 10. decilis	1 292 365-

Regio= régiókód

1 Közép-Magyarország: Budapest, (8) Pest megye (9)
 2 Közép-Dunántúl: Fejér megye, Komárom-Esztergom megye, Veszprém megye
 3 Nyugat-Dunántúl: Győr-Moson -Sopron megye, Vas megye, Zala megye
 4 Dél-Dunántúl: Baranya megye, Somogy megye, Tolna megye
 5 Észak-Magyarország: Borsod-Abaúj-Zemplén megye, Heves megye, Nógrád megye
 6 Észak-Alföld: Hajdú-Bihar megye, Jász-Nagykun-Szolnok megye, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
 7 Dél-Alföld: Bács-Kiskun megye, Békés megye, Csongrád megye

Tecso=település típusa (1) Budapest, (2) megyeszékhely + nagyvárosok (Hódmezővásárhely, Sopron, Nagykanizsa, Dunaújváros), (3) egyéb városok, (4) községek

Megyekód: (01) Budapest, (02) Baranya megye, (03) Bács-Kiskun megye, (04) Békés megye, (05) Borsod-Abaúj-Zemplén megye, (06) Csongrád megye, (07) Fejér megye, (08) Győr-Moson -Sopron megye, (09) Hajdú-Bihar megye, (10) Heves megye, (11) Komárom-Esztergom megye, (12) Nógrád megye, (13) Pest megye, (14) Somogy megye, (15) Szabolcs-Szatmár-Bereg megye, (16) Jász-Nagykun-Szolnok megye, (17) Tolna megye, (18) Vas megye, (19) Veszprém megye, (20) Zala megye

Teltp: település nagyság kategóriák

