

Mihályffy László publikációi a Statisztikai Szemle archívumában 2020. augusztus 10.

- [Mihályffy László](#)
Marton Ádám (1934–2018) »»»»
[2018. augusztus-szeptember](#)
-

- [Mihályffy László](#)
Kisterületi becslések: rövid áttekintés a korszerű módszerekről »»»»
[2018. január](#)
-

- [Mihályffy László](#)
On selecting a sample by probability proportional to size with second-order inclusion probabilities and without replacement »»»»
[2016. 20. különszám](#)
-

Given appropriate sets of first- and second-order inclusion probabilities, the author provides a method that results in samples including units and pairs of units of the universe with the probabilities specified in advance.

- [Mihályffy László](#)
Nagysággal arányos valószínűség szerinti mintavétel másodrendű bekerülési valószínűségekkel, visszatevés nélkül »»»»
[2016. március](#)
-

A szerző adott első- és másodrendű bekerülési valószínűségek ismeretében olyan mintavételi módszert mutat be, amelynek eredményeként a sokaság bármely eleme mintába kerülésének, illetve bármely két eleme együttes mintába kerülésének a valószínűsége megegyezik a megfelelő adott valószínűséggel.

- [Mihályffy László](#)
A mintakoordináció szerepe a statisztikai adatgyűjtésekben »»»»
[2015. augusztus-szeptember](#)
-

A dolgozat a mintakoordináció célját, elméleti alapjait és módszertanának legfontosabb elemeit ismerteti. Részletesen elemzi az alkalmazások fő területein, így a háztartás-statisztikában és a gazdaságstatisztikában használt eljárások sajátosságait, magyarázatot keresve a specifikus metódusok közötti szembeszökő különbségek okaira. Egy rövid fejezetben bemutatja a mintakoordináció bevezetésének előkészületeit a Montenegrói Statisztikai Hivatalban.

-
- [Mihályffy László](#)
Pontossági követelmények és varianciabecslés az Európai Statisztikai Rendszer háztartás-statisztikai felvételeihez. Kézikönyv >>>>
[2013. október](#)

-
- [Mihályffy László](#)
Munkapiaci áramlások, konzisztencia – egy alternatív megoldás >>>>
[2012. május](#)

A magyar munkaerő-felmérés negyedévenként ad tájékoztatást a munkaerőpiac állapotáról. A szerző bemutatja, hogy a felmérés két egymás utáni negyedéves mintájának közös része, a panel alkalmas arra, hogy megfelelő súlyozással konzisztens becslést adjon a foglalkoztatottak, a munkanélküliek és az inaktívak állományára mind a bázis-, mind pedig a tárgyidőszakban, valamint a két időszak közötti áramlásokra, más szóval a munkaerő-piaci státusukat megváltoztatók létszámára vonatkozóan.

-
- [Mihályffy László](#)
Sarndal, C.-E.: A kalibrálás a reprezentatív felvételek elméletében és gyakorlatában >>>>
[2009. január](#)

-
- [Horváth Beáta – Mihályffy László](#)
Hibaszámitás jackknife módszerrel bonyolult felépítésű, kalibrált minták esetén >>>>
[2008. június](#)

2007 első negyedévéől a Központi Statisztikai Hivatal a munkaerő-felmérés adatainak mintavételi hibáját a linearizált becslő függvényre alkalmazott jackknife módszerrel számítja. Ez az eljárás napjainkban széles körben elterjedt, a hazai gyakorlatban azonban 2007 előtt a jackknife módszernek egy másfajta alkalmazása volt használatban, amely bizonyos esetekben a mintavételi hibát jelentős mértékben túlbecsülte. A dolgozatban röviden ismertetjük a jackknife módszert, a kalibrálás fontosabb módszereit és a hibaszámítás problémáját kalibrált becslések esetén, majd bemutatjuk a probléma feloldását, a linearizált becslőfüggvényre alkalmazott jackknife módszert, és annak eredményeit a KSH munkaerő-felmérésére vonatkozóan.

-
- [Mihályffy László](#)
The quasi-regression form of calibration estimates >>>>
[2006. 10. különszám](#)

For an arbitrary calibration estimator, an alternative expression called quasi-regression form is can be used in variance computations. In the case of simple random sampling it yields an

explicit expression for the difference between the estimated variance of the arbitrary calibrated estimate and that of the generalized regression estimate.

- [Mihályffy László](#)
Tapasztalatok a francia Statisztikai Hivatalban végzett népszámlálási felvételtől [»»»»](#)
[2005. április](#)
 - [Mihályffy László](#)
Rendezvények a hivatalos statisztikáról [»»»»](#)
[2005. február](#)
-

- [Mihályffy László](#)
Variance estimation with the jackknife method in the case of calibrated totals [»»»»](#)
[2004. 9. különszám](#)
-

Estimating the variance or standard error of survey data with the jackknife method runs in considerable difficulties if the sample weights are calibrated. The current methodology used in the household surveys of the Hungarian Central Statistical Office is reviewed, some possible approaches are compared, and a new strategy of using the jackknife method is recommended in the paper.

- [Lakatos Judit](#) – [Mihályffy László](#)
Az új népszámlálási módszerek hatása a munkaerő-felmérésre [»»»»](#)
[2003. december](#)
-

A munkaerő-felmérésben a súlyozáshoz 1992 és 2001 között használt továbbszámított népességszámok, amelyek az 1990-es népszámlálásból származnak, nem egyeznek meg a 2001. évi népszámlálásból származó, megfelelő adatokkal. A területi egységenként eltérő demográfiai változások következtében az új népszámláláson alapuló súlyozás, a korábbi adatokhoz mérten, egyebek között 70 ezer fős növekedést eredményezett a foglalkoztatottak létszámában, és ezzel egyidejűleg csekély mértékű csökkenést a foglalkoztatottsági rátában. A népszámlálás alapján a munkaerő-felmérés településmintáját is újra tervezték. Az új minta jóságát népszámlálási adatok segítségével tesztelték. A dolgozat részletesen bemutatja a tesztelés módszerét és eredményeit, valamint a KSH publikációs stratégiáját abban az esetben, amikor egy korábban már közzétett adat utólagos helyesbítéséről van szó.

- [Mihályffy László](#)
Műhelyvita a nemválaszolásról [»»»»](#)
[2003. november](#)
- [Mihályffy László](#)
Singh, M. P. et al.: A Kanadai Statisztikai Hivatal becslési módszerei [»»»»](#)
[2002. május-június](#)

-
- [Mihályffy László](#)
Variance estimation for stratified samples with one unit per stratum >>>>
[2001. 6. különszám](#)

A special case of stratified samples is considered where each stratum has the same number of units and from each stratum, one unit is selected in the sample with simple random sampling (SRS). The usual SRS estimator for the variance of a mean is biased under this design, and the size of the bias is estimated in this paper. The problem is related to systematic sampling.

-
- [Mihályffy László](#)
A 11. nemzetközi műhelyvita a nemválaszolásról a háztartás-statisztikai adatgyűjtésnél >>>>
[2001. július](#)

-
- [Mihályffy László](#)
Címregiszteren alapuló lakossági minták terve >>>>
[2000. október-november](#)

A Központi Statisztikai Hivatal lakossági adatgyűjtéseinek mintáit évtizedek óta azonos elvek szerint választják ki. Bár a mintavételi tervek szakszerűségét egyértelműen alátámasztják a tapasztalatok, a 2001. évi népszámlálás után mégis célszerű lesz új mintavételi terveket kidolgozni, mivel a népszámlálás alapján létre hoznak egy országos címregisztert, amelynek karbantartását kormányrendelet fogja előírni. A dolgozatban az új helyzethez igazodó mintavételi tervekre teszünk javaslatot; ezek több tekintetben hasonlítanak a jelenlegi minták tervéhez, ugyanakkor azonban lényegesen kihasználják a címregiszter adta lehetőségeket. Az új mintavételi tervnek része egy olyan eljárás, amelynek segítségével valamely értékösszeg típusú mutató előre megadott pontosságának függvényében meghatározható a pontosság eléréséhez szükséges mintanagyság. Adott mintanagyság mellett az eljárás a mintának rétegek közötti célszerű – nem feltétlenül optimális – szétosztására, allokálására alkalmas.

-
- [Mihályffy László](#)
Konferencia a nemválaszolások módszertani kérdéseiről >>>>
[2000. február-március](#)
 - [Éltető Ödön](#) – [Mihályffy László](#)
Stability of composite estimators: experiments with Hungarian LFS data >>>>
[1997. 1. különszám](#)
 - [Mihályffy László](#)
Durbin, J.: A hivatalos statisztika és az elméleti statisztika >>>>
[1988. július](#)

-
- [Marton Ádám – Mihályffy László](#)
A mintavételi hiba kiszámításának néhány kérdése >>>>
[1988. április](#)
 - [Mihályffy László](#)
Nelder, J.A.: Statisztika, tudomány és technológia >>>>
[1987. szeptember](#)
 - [Mihályffy László](#)
Szyld, D.B.: A Leontief-féle dinamikus input-output modellről >>>>
[1986. augusztus-szeptember](#)
 - [Mihályffy László](#)
Bellhouse, D.R.: A szórásnégyzet becslése bonyolult mintavételi eljárásoknál >>>>
[1986. július](#)
 - [Mihályffy László](#)
Engelter, M.: Az Európai Közösségek jogrendszere és a hivatalos statisztika >>>>
[1986. január](#)
 - [Mihályffy László](#)
Wolters, J.: A várható infláció ökonometriai elemzése >>>>
[1985. szeptember](#)
 - [Mihályffy László](#)
Särndal, C.-E. – Rabäck, G.: A szórásnégyzet csökkentése és a torzítatlanság kisterületi becslések esetén >>>>
[1984. július](#)