

IRODALOM

- Agg Z. (2001) Hány régiója van Magyarországnak? In: Regionalitás – lokalitás a 21. században. Tanulmánykötet az azonos című tudományos konferencia anyagai alapján. Szerk.: Beszteri B.–Mikolasek S., Komárom, VEAB, pp. 245-255.
- Amedeo, D.–Golledge, R. G. (1975) An introduction to scientific reasoning in geography. John Wiley & Sons, New York
- Amrhein, C. G. (1995) Searching for the elusive aggregation effect: evidence from statistical simulations. *Environment and Planning A*, 27. évf. 1. sz. pp. 105-119.
- Anderson, D. L.–Thomas, E. N. (1965) Additional comments on weighting values in correlation analysis of areal data. *Annals of the Association of American Geographers*, 55. évf. 3. sz. pp. 492-505.
- Anselin, L. (1999) The alchemy of statistics, or creating data where no data exist. *Annals of the Association of American Geographers*, 89. évf. 3. sz. pp. 586-592.
- Anzenbacher, A. (2001) Bevezetés a filozófiába. Cartaphilus Kiadó, Budapest
- Arbia, G. (1989) Spatial data configuration in statistical analysis of regional economic and related problems. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht
- Babbie, E. (1996) A társadalomtudományi kutatás gyakorlata. Balassi Kiadó, Budapest
- Bach, L. (1981) The problem of aggregation and distance for analyses of accessibility and access opportunity in location-allocation models. *Environment and Planning A*, 13. évf. 10. sz. pp. 955-978.
- Bácskai T.–Huszi E.-né–Simon P.-né (1974) A pénz. Kossuth Könyvkiadó, Budapest
- Bajmócy P.–Kiss J. (1999) Megyék, régiók és központjaik – modellek tükrében. *Tér és Társadalom*, 13. évf. 1-2. sz. pp. 31-51.
- Barnes, T. J. (1996) Logics of dislocation. Guilford Press, New York
- Békés G. (1998) Optimális valutaövezetek, gazdasági integráltság és hasonlatosság: az Európai Unió példája. *Közgazdasági Szemle*, 45. évf. 7-8. sz. pp. 709-737.
- Beluszky P. (1984) Vonzáskörzetek lehatárolása gravitációs modellekkel. In: Matematikai és statisztikai módszerek alkalmazási lehetőségei a területi kutatásokban. Szerk.: Sikos T. T., Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 167-171.
- Beluszky P. (2002) Hittétel vagy a gazdasági földrajz alapkategóriája – avagy léteznek-e komplex gazdasági körzetek? In: Vég kiárúsítás II. Társadalomföldrajzi tanulmányok. MTA RKK Pécs, pp. 5-21.
- Benedek J. (2000) A társadalom térbelisége és térszervezése. RISOPRINT, Kolozsvár
- Bennett, R. J.–Wrigley, N. (1981) Introduction. In: *Quantitative geography: a British view*. Szerk.: Wrigley, N.–Bennett, R. J., London, Boston, Henley Routledge and Kegan Paul, pp. 3-11.
- Blaug, M. (1980) *The methodology of economics*. Cambridge University Press, Cambridge
- Bloch, M. (1996) A történész mestersége. Osiris Kiadó, Budapest
- Bódi F.–Obádovics Cs.–Mokos B. (1999) Adózás, jövedelemkülönbségek Magyarországon. *Területi Statisztika*, 2. (39.) évf. 2. sz. pp. 131-147.
- Boskin, J. M.–Duelberg, E. R.–Gordon, R. J.–Griliches, Z.–Jorgensen, D. W. (1998) Consumer prices, the consumer price index, and the cost of living. *Journal of Economic Perspectives*, 12. évf. 1. sz. pp. 3-26.
- Boudon, R. (1980) Az ökológiai elemzésről. Részlet a szerző „L' analyse mathématique des faits sociaux” c. munkájából. *Szociológia*, 1980. 3-4. sz. pp. 467-469.
- Boudon, R. (1987) Az ökológiai elemzés és kontextuális elemzés kapcsolata. In: *Magyarázat, megértés, előrejelzés*. Szerk.: Bertalan L., Budapest, Tömegkommunikációs Kutatóközpont, pp. 293-301.

- Brunsdon, C.–Fotheringham, A. S.–Charlton, M. (2002) Geographically weighted summary statistics – a framework for localised exploratory data analysis. *Computers, Environment and Urban Systems*, 26. évf. 6. sz. pp. 501-524.
- Bunge, W. (1962) *Theoretical geography*. The Royal University of Lund, C. W. K. Gleerup, Lund
- Bunge, W. (1966) Locations are not unique. *Annals of the Association of American Geographers*, 56. évf. 2. sz. pp. 375-376.
- Burton, I. (1963) The quantitative revolution and theoretical geography. *Canadian Geographer*, 7. évf. 4. sz. pp. 151-162.
- Clark, C. (1951) Urban population densities. *Journal of the Royal Statistical Society*, 114. évf. 3. sz. pp. 490-496.
- Clark, G. L. (1984a) Does inflation vary between cities? *Environment and Planning A*, 16. évf. 4. sz. pp. 513-527.
- Clark, G. L. (1984b) Price shocks and the components of urban inflation. *Environment and Planning A*, 16. évf. 9. sz. pp. 1633-1648.
- Cliff, A. D.–Hagett, P. (1970) On the efficiency of alternative aggregations in region-building problems. *Environment and Planning*, 2. évf. 3. sz. pp. 285-294.
- Cliff, A. D.–Ord, J. K. (1971) Evaluating the percentage points of a spatial autocorrelation coefficient. *Geographical Analysis*, 3. évf. 1. sz. pp. 51-62.
- Cliff, A. D.–Ord, J. K. (1973) *Spatial Autocorrelation*. London, Pion
- Cohen, B. J. (1998) *The geography of money*. Cornell University Press, Ithaca and London
- Collingwood, R. G. (1987) *A történelem eszméje*. Gondolat, Budapest
- Crang, M. (2002) Qualitative method: the new ortodoxy? *Progress in Human Geography*, 26. évf. 4. sz. pp. 647-655.
- Csanádi G.–Ladányi J. (1992) *Budapest térbeni-társadalmi szerkezetének változásai*. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Davis, J. A.–Houson, C.–Spaeth, J. L. (1987) Kontextuális hatások elemzése. In: *Magyarázat, megértés, előrejelzés*. Szerk.: Bertalan L., Budapest, Tömegkommunikációs Kutatóközpont, pp. 271-292.
- Dobson, M. W. (1973) Choropleth maps without class intervals?: A comment. *Geographical Analysis*, 5. évf. 4. sz. pp. 358-360.
- Duncan, O. D.–Davis, B. (1953) An alternative to ecological correlation. *American Sociological Review*, 18. évf. 4. sz. pp. 665-666.
- Duncan, O. D.–Duncan, B. (1973) Lakóhelyi szegregáció és foglalkozási rétegződés. In: *Városshociológia. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest, Válogatta: Szelényi Iván*, pp. 182-202.
- Dusek T. (2000) A területi árrendszerek és fogyasztási szerkezetek eltérése és a gazdasági tevékenység szintjének összehasonlíthatósága. *Tér és Társadalom*, 14. évf. 2-3. sz. pp. 129-137.
- Dusek T. (2001) A pénz denacionalizálódása. In: *Regionalitás-lokalitás a 21. században. Tanulmánykötet az azonos című konferencia anyagai alapján*. Szerk.: Beszteri B.–Mikolasek S., Komárom VEAB, 2001, pp. 179-188.
- Dusek T. (2003) A gravitációs modell és a gravitációs törvény összehasonlítása. *Tér és Társadalom*, 17. évf. 1. sz. pp. 41-58.
- Dusek T. (2004a) Spatially aggregated data and variables in empirical analysis and model building for economics. *Cybergeo: Revue européenne de géographie*, No. 285, www.cybergeo.presse.fr, p. 21.
- Dusek T. (2004b) Paul Krugman: Földrajz és kereskedelem. *Könyvismertetés. Külgazdaság*, 48. évf. 9. sz. pp. 73-76.

- Dusek T. (2004c) Területi jövedelmi folyamatok Magyarországon. In: Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged CD kiadványa (www.geography.hu) p. 21.
- Einzig, P. (1929) *International gold movements*. MacMillan and Co., London
- Faragó L. (1994) Adalékok a területfejlesztéssel kapcsolatos fogalmak vitájához. *Tér és Társadalom*, 8. évf. 3-4 sz. pp. 23-39.
- Ferenczi B.–Valkovszky S.–Vincze J. (2000) Mire jó a fogyasztóiár-statisztika? *Közgazdasági Szemle*, 47. évf. 10. sz. pp. 751-774.
- Flanigan, W. H.–Zingale, N. H. (1985) Alchemist's gold: inferring individual relationships from aggregate data. *Social Science History*, 9. évf. 1. sz. pp. 71-91.
- Flanigan, W. H.–Zingale, N. H. (1986) Rejoinder to Dykstra and Kousser. *Social Science History*, 10. évf. 1. sz. pp. 87-90.
- Foreman-Peck, J. (1995) *A history of the world economy*. Prentice Hall Europe, Hertfordshire
- Fotheringham, A. S. (1999) A bluffer's guide to A solution to the ecological inference problem. *Annals of the Association of American Geographers*, 89. évf. 3. sz. pp. 582-586.
- Fotheringham, A. S.–Densham, P. J.–Curtis, A. (1995) The zone definition problem in location-allocation modeling. *Geographical Analysis*, 27. évf. 1. sz. pp. 60-77.
- Fotheringham, A. S.–Rogerson, P. A. (1993) GIS and spatial analytical problems. *International Journal of Geographic Information Systems*, 7. évf. 1. sz. pp. 3-19.
- Fotheringham, A. S.–Wong, D. W. S. (1991) The modifiable areal unit problem in multivariate statistical analysis. *Environment and Planning A*, 23. évf. 11. sz. pp. 1025-1044.
- Freedman, D. A.–Klein, S. P.–Ostland, M.–Roberts, M. R. (1998) A solution to the ecological inference problem (book review). *Journal of the American Statistical Association*, 93. évf. pp. 1518-1524.
- Frege, G. (1999) *Az aritmetika alapjai*. Áron Kiadó, Budapest
- Friedman, M. (1986) A pozitív közgazdaságtan módszertana. In: *Infláció, munkanélküliség, monetarizmus*. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest, pp. 17-50.
- Gehlke, C. E.–Biehl, K. (1934) Certain effects of grouping upon the size of the correlation coefficient in census tract. *Material Proceedings of the American Statistical Journal New Series*, 29. évf. 1. sz. pp. 169-170.
- Gergely Zs. (1999) Az áremelkedés differenciáló hatásáról. *Közgazdasági Szemle*, 46. évf. 11. sz. pp. 993-1012.
- Ghosh, A. R.–Wolf, H. C. (1994) How many monies? A genetic approach to finding optimum currency areas. *NBER Working Paper Series*, No. 4805
- Goodchild, M. F. (1986) *Spatial autocorrelation. Concepts and Techniques in Modern Geography*, Number 47, Geo Books, Norwich
- Goodman, L. A. (1953) Ecological regression and behavior of individuals. *American Sociological Review*, 18. évf. 4. sz. pp. 663-664.
- Goodman, L. A. (1959) Some alternatives to ecological correlation. *American Journal of Sociology*, 64. évf. 4. sz. pp. 610-624.
- Gould, P. (1970) Is statistix inferens the geographical name for a wild goose? *Economic Geography*, 46. évf. Különszám, pp. 439-448.
- Graves, N. J. (1981) Can geographical studies be subsumed under one paradigm or are a plurality of paradigms inevitable? *Terra*, 93. évf. 3. sz. pp. 85-90.
- Gregory, S. (1976) On geographical myths and statistical fables. *Transactions of the Institute of British Geographers*, 1. évf. 3. sz. pp. 385-400.

- Grigg, D. (1965) The logic of regional systems. *Annals of the Association of American Geographers*, 55. évf. 3. sz. 465-491. o.
- Gudgin, G.–Taylor, P. J. (1974) Electoral bias and the distribution of party voters. *Transactions of the Institute of British Geographers*, No. 63. pp. 53-73.
- Gyóri R. (2001) A magyar gazdaságföldrajz a két világháború között. In: *Geográfia az ezredfordulón. Regionális Tudományi Tanulmányok*, 6. sz. pp. 61-83.
- Haberler, G. (1927) *Der Sinn der Indexzahlen*. J. C. B. Mohr, Tübingen
- Haggett, P.–Chorley, R. J. (1967) Models, paradigms and the new geography. In: Chorley, R. J., Haggett, P. (szerk): *Models in geography*. London, Methuen, pp. 19-41.
- Haggett, P. (1987) *Locational analysis in human geography*. E. Arnold, London
- Hajdú Z. (2001) *Magyarország közigazgatási földrajza*. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs
- Hársing L. (1999) *Tudományelméleti kisenciklopédia*. Bíbor Kiadó, Miskolc
- Hartshorne, R. (1939) The nature of geography. *Annals of the Association of American Geographers*, 29. évf. 3-4. sz. pp. 171-658.
- Harvey, D. (1969) *Explanation in geography*. E. Arnold, London
- Hayek, F. A. von (1935) *Prices and Production*. Routledge & Kegan Paul, London
- Hayek, F. A. von (1937) *Monetary nationalism and international stability*. Longmans, Green, London
- Hayek, F. A. von (1942) Scientism and the study of society. *Economica*, 20. évf. 3. sz. pp. 267-291.
- Hayek, F. A. von (1976) *Geldtheorie und Konjunkturtheorie*. Wolfgang Neugebauer, Salzburg
- Hayek, F. A. von (1995a) A komplex jelenségek elmélete. In: *Piac és szabadság. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*, pp. 312-321.
- Hayek, F. A. von (1995b) A tudás látszata. In: *Piac és szabadság. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*, pp. 312-321.
- Hayek, F. A. von (1995c) Harc a keynesi infláció ellen. In: *Piac és szabadság. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*, pp. 118-153.
- Hayek, F. A. von (1995d) Intertemporális áregyensúly és a pénzérték változásai. In: *Piac és szabadság. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*, pp. 31-68.
- Hayek, F. A. von (1995e) Menger „Grundsätzeje”-nek helye a gazdaságelmélet történetében. In: *Piac és szabadság. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*, pp. 496-507.
- Heisenberg, W. (1965) *Válogatott tanulmányok*. Gondolat, Budapest
- Hettner, A. (1927) *Die Geographie. Ihre Geschichte, ihr Wesen und ihre Methoden*. Ferdinand Hirt, Breslau
- Heyne, P. (1991) *A gazdasági gondolkodás alapjai*. Tankönyvkiadó, Budapest
- Hézszer A. (1928) Fogalomzavarok a földrajz egyes ágainak elnevezése körül. In: *Földrajzi Közlemények*, 1928, VII-VIII. füzet, pp. 153-155.
- Hoppe, H.–H. (1995) *Economic Science and the Austrian Method*. Ludwig von Mises Institute, Auburn
- Horváth Gy. (1999) Előszó a magyar kiadáshoz. In: Benko, G. - *Regionális tudomány. Dialóg Campus Kiadó, Pécs-Budapest*, pp. 9-13.
- Horváth Gy.–Rechnitzer J. (2000) Új tudományterület születése. A regionális tudomány két évtizede. In: *Magyarország területi szerkezete és folyamatai az ezredfordulón*. Szerk.: Horváth Gy.–Rechnitzer J., MTA RKK Pécs, pp. 9-18.
- Hunyadi L.–Vita L. (2002) *Statisztika közgazdászoknak*. Központi Statisztikai Hivatal, Budapest

- Hüttl A. (2003) A gazdasági mérés történetéről. *Közgazdasági Szemle*, 50. évf. 2. sz. pp. 164-182.
- Illés I. (1983) *Regionális gazdaságtan*. Tankönyvkiadó, Budapest
- Illés S. (2004) Distance and directions of internal migration in Hungary. *Hungarian Statistical Review*, 82. évf, Special Number 9., pp. 38-52.
- Isard, W. (1960) *Methods of Regional Analysis*. Wiley, New York
- Isard, W. (1975) *Introduction to regional science*. Prentice-Hall, New Jersey
- Isserman, A. M. (1995) The history, status, and future of regional science: an American perspective. *International Regional Science Review*, 17. évf, 3. sz. pp. 249-296.
- Iversen, C. (1967) *International capital movements*. August M. Kelley, New York
- Jánossy F. (1963) A gazdasági fejlettség mérhetősége és új mérési módszere. *Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*
- Jelinski, D. E.–Wu, J. (1996) The modifiable areal unit problem and implications for landscape ecology. *Landscape Ecology*, 11. évf. 3. sz. pp. 129-140.
- Johnston, R. J. (1978) Paradigms and revolutions or evolution? Observations on human geography since the Second World War. *Progress in Human Geography*, 2. évf. 2. sz. pp. 189-206.
- Johnston, R. J. (1981) Some technical issues in the comparative study of residential segregation. *Transactions of the Institute of British Geographers*, 6. évf. 2. sz. pp. 246-249.
- Jong, P.–Sprenger, C.–Veen, F. (1984) On extreme values of Moran's I and Geary's c. *Geographical Analysis*, 16. évf. 1. sz. pp. 17-24.
- Kádas S. (1976) *A regionális modellezés irodalma*. KSH Könyvtár és Dok. Szolgálat, Budapest
- Kant, I. (1995) *A tiszta ész kritikája*. Ictus Kiadó
- Keane, M. (1975) The size of the region-building problem. *Environment and Planning A*, 7. évf. 4. sz. pp. 575-577.
- Keynes, J. M. (1965) *A foglalkoztatás, a kamat és a pénz általános elmélete*. *Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*
- King, G. (1997) *A solution to the ecological inference problem: reconstructing individual behavior from aggregate data*. Princeton University Press, Princeton
- Korompai A. (1995) *Regionális stratégiák jövőkutatási megalapozása*. *Regionális Tudományi Tanulmányok 1*. ELTE Regionális Földrajzi Tanszék, Budapest
- Kovács Cs. (1993) A települési és térségi jövedelemegyenlőtlenségek és adóköteles jövedelmek és nyugdíjak alapján. In: *Társadalmi-területi egyenlőtlenségek Magyarországon*. Szerk.: Enyedi Gy., *Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*, pp. 359-383.
- Kovács I. (2003) A fogyasztói árindex torzító tényezői. *Közgazdasági Szemle*, 50. évf. 7-8. sz. pp. 702-719.
- Kovács T. (1999) Polémia a magyarországi régiókról? *Területi statisztika*, 1999. 2. (39.) évf. 2. sz. pp. 107-116.
- Kovács Z. (2001) *Társadalomföldrajzi kisenciklopédia*. Műszaki Könyvkiadó, Budapest
- Köves P. (1981) *Indexelmélet és közgazdasági valóság*. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Köves P.–Párniczky G. (1981) *Általános statisztika I-II*. *Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*
- Kristó Gy. (2003) *Tájszemlélet és térszervezés a középkori Magyarországon*. *Szegedi Középkortörténeti Könyvtár 19*. Szegedi Középkorász Műhely, Szeged
- Krugman, P. (2003) *Földrajz és kereskedelem*. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest
- Kuhn, T. S. (1984) *A tudományos forradalmak szerkezete*. Gondolat, Budapest
- Kullmann Á. (1999) Kísérlet a Polgár-Füzesabony autópályaszakasz területfejlesztő hatásának számszerűsítésére. *Falu-Város-Régió*, 7. sz. pp. 19-20.

- Leibniz, G. W. (1986) Az alapvető igazságok. In: Válogatott filozófiai írásai. Európa Könyvkiadó, Budapest, pp. 159-168.
- Lengyel I. (2000) A regionális versenyképességről. *Közgazdasági Szemle*, 47. évf. 12. sz. pp. 962-987.
- Leoni, B.–Frola, E. (1977) On mathematical thinking in economics. *Journal of Libertarian Studies*, 1. évf. 2. sz. pp. 101-109.
- Lóczy D. (2002) Tájéértékelés, földértékelés. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs
- Lócsei H. (2002) A hazai kistérségek belső tagoltsága. In: A regionális földrajzi tanszék jubileuma. *Regionális Tudományi Tanulmányok*, 7. sz. pp. 85-107.
- Lőrinczné Istvánffy H. (1999) Robert Mundell, avagy egy "nonkonformista" közgazdász Nobel-díja. *Közgazdasági Szemle*, 46. évf. 12. sz. pp. 1116-1132.
- Lösch, A. (1962) *Die räumliche Ordnung der Wirtschaft*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart
- Machlup, F. (1980) *Knowledge: Its creation, distribution, and economic significance*. Volume I. Knowledge and knowledge production. Princeton University Press, Princeton
- Mair, A. (1986) Thomas Kuhn and understanding geography. In: *Progress in Human Geography*, 10. évf., 3. sz. pp. 345-369.
- Major K. – Nemes Nagy J. (1999) Területi jövedelemegyenlőtlenségek a kilencvenes években. *Statisztikai Szemle*, 77. évf. 6. sz. pp. 397-421.
- Mankiw, N. G. (1999) *Makroökonómia*. Osiris Kiadó, Budapest
- Marshall, J. U. (1985) *Geography as a scientific enterprise*. In: *The future of geography*. Szerk.: R. J. Johnston, University Press, Cambridge, pp. 113-128.
- Martin, R. (1999) The new 'geographical turn' in economics: some critical reflections. *Cambridge Journal of Economics*, 23. évf. 1. sz. pp. 65-91..
- May, K. (1980) *Az inka öröksége*. Móra Könyvkiadó, Budapest
- McDonald, J. R. (1966) The region: its conception, design, and limitations. *Annals of the Association of American Geographers*. 56. évf. 3. sz. pp. 516-528.
- Mendöl T. (1932) *Táj és ember*. Magyar Szemle Társaság, Budapest
- Mendöl T. (1999) *A földrajztudomány az ókortól napjainkig*. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest
- Menger, C. (1883) *Untersuchungen über die Methoden der Sozialwissenschaften und der politischen Ökonomie insbesondere*. Dunker & Humblot, Leipzig
- Menger, C. (1994) *Principles of economics*. Libertarian Press, Grove City
- Menger, K. (1973) Austrian marginalism and mathematical economics. In: *Carl Menger and the Austrian school of economics*. Szerk.: Hicks, J. R. és Weber, W., Oxford, Clarendon Press, pp. 38-60.
- Mennes, L. B. M.–Tinbergen, J.–Waardenburg, J. G. (1969) *The Element of Space in Development Planning*. North-Holland Publishing Company, Amsterdam
- Menzel, H. (1980) Megjegyzés Robinson „Ökológiai korrelációk és individuális viselkedés” c. tanulmányához. *Szociológia*, 1980. 3-4. sz. p. 466. [Első megjelenés: *American Sociological Review*, 1950, p. 647.]
- Mészáros R. (2000) *A társadalomföldrajz gondolatvilága*. Szegedi Tudományegyetem, Szeged
- Mező F. (2001) Közép-Európa fogalmi változása térben és időben. *Tér és Társadalom*, 15. évf. 3-4. sz. pp. 81-103.
- Mezősi G. (1993) A földrajzi táj. In: *Általános természetföldrajz*. Szerk.: Borsy Z., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 807-821.
- Mikolasek S. (2001) Régiós határok Magyarországon. In: *Regionalitás – lokalitás a 21. században*. Tanulmánykötet az azonos című tudományos konferencia anyagai alapján. Szerk.: Beszteri B.–Mikolasek S., Komárom, VEAB pp. 257-274.

- Mises, L. von (1928) *Geldwertstabilisierung und Konjunkturpolitik*. Gustav Fischer Verlag, Jena
- Mises, L. von (1957) *Theory and history*. Yale University Press
- Mises, L. von (1960) *Epistemological problems of economics*. D. Van Nostrand Company, New Jersey
- Mises, L. von (1977) Comments about the mathematical treatment of economic problems. *Journal of Libertarian Studies*, 1. évf. 2. sz. pp. 97-100.
- Mises, L. von (1980) *The theory of money and credit*. Liberty Classics, Indianapolis
- Moholy-Nagy L. (1979) *Az anyagtól az építészetig*. Corvina Kiadó, Budapest
- Moksony F. (1985) *A kontextuális elemzés*. KSH Népeségtudományi Kutató Intézet Demográfiai Módszertani Füzetek, Budapest
- Moksony F. (2002) Fogalomalkotás és tudományos felfedezés. *Gondolatok Paul Lazarsfeld módszertani filozófiájáról*. *Szociológiai Szemle*, 12. évf. 1. sz. pp. 149-162.
- Morgan, B. S. (1982) An assessment of some technical problems in the comparative study of residential segregation. *Transactions of the Institute of British Geographers*, 7. évf. 2. sz. pp. 227-232.
- Morgenstern, O. (1959) *International financial transactions and business cycles*. Princeton University Press, Princeton
- Morgenstern, O. (1976) Limits to the uses of mathematics in economics. In: *Selected Economic Writings of Oskar Morgenstern*. Szerk.: A. Schotter, New York University Press, New York, pp. 441-458.
- Mundell, R. (1961) A theory of optimum currency areas. *American Economic Review*, 51. évf. 4. sz. pp. 657-665.
- Musgrave, A. (1981) 'Unreal Assumptions' in Economic Theory: The F-Twist Untwisted. *Kyklos*, 34. évf. 3. sz. pp. 377-387.
- Nagy G. (1996) A gravitációs modell alkalmazási lehetőségei a településen belüli mozgások tanulmányozására. *Tér és Társadalom*, 10. évf. 2-3. sz. pp. 149-156.
- Nemes Nagy J. (1984) Területi egyenlőtlenségi mutatók. In: *Matematikai és statisztikai módszerek alkalmazási lehetőségei a területi kutatásokban*. Szerk.: Sikos T. T., Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 65-79.
- Nemes Nagy J. (1987) *A regionális gazdasági fejlődés összehasonlító vizsgálata*. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Nemes Nagy J. (1998) *A tér a társadalomkutatásban*. Hilscher Rezső Szociálpolitikai Egyesület, Budapest
- Nemes Nagy J. (2001) Másfél évtized után ismét a hazai területi kutatások mennyiségi elemzési kultúrájáról. In: *Geográfia az ezredfordulón*. Regionális Tudományi Tanulmányok 6. Szerk.: Nemes N. J., ELTE Regionális Földrajzi Tanszék, pp. 37-48.
- Nemes Nagy J. (2002) Spatial gravity centres of the dynamics and the crisis in Hungary. *Hungarian Statistical Review*, 80. évf, Special Number 7., pp. 75-85.
- Nemes Nagy J. (2003) A regionális tudomány dualitása és paradigmái hazai tükrében. *Tér és Társadalom*, 17. évf. 1. sz. pp. 1-17.
- Nemes Nagy J.–Jakobi Á.–Németh N. (2001) A jövedelemegyenlőtlenségek térségi és településszerkezeti összetevői. *Statisztikai Szemle*, 79. évf. 10-11. sz. pp. 862-884.
- Neprash, J. A. (1934) Some problems in the correlation of spatially distributed variables. *Material Proceedings of the American Statistical Journal New Series*, 29. évf. 1. sz. pp. 167-168.

- Noronha, V. T.–Goodchild, M. F. (1992) Modeling interregional interaction: implications for defining functional regions. *Annals of the Association of American Geographers*, 82. évf. 1. sz. pp. 86-102.
- Novick, D. (1954) Mathematics: logic, quantity, and method. *The Review of Economics and Statistics*, 36. évf. 4. sz. pp. 357-358.
- Ohlin, B. (1981) *Interregionális és nemzetközi kereskedelem*. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest
- Ohmae, K. (1996) *End of the nation state. The rise of regional economics*. HarperCollins Publishers, London
- Olson, J. M. (1975) Autocorrelation and visual map complexity. *Annals of the Association of American Geographers*, 65. évf. 2. sz. pp. 189-204.
- Openshaw, S. (1977) A geographical solution to scale and aggregation problems in region-building, partitioning and spatial modelling. *Transactions of the Institute of British Geographers*, 2. évf. 3. sz. pp. 459-472.
- Openshaw, S. (1978) An empirical study of some zone-design criteria. *Environment and Planning A*, 10. évf. 7. sz. pp. 781-794.
- Openshaw, S. (1984a) Ecological fallacies and the analysis of areal census data. *Environment and Planning A*, 16. évf. 1. sz. pp. 17-31.
- Openshaw, S. (1984b) The modifiable areal unit problem. *Concepts and Techniques in Modern Geography*, Number 38, Geo Books, Norwich
- Openshaw, S.–Taylor, P. J. (1979) A million or so correlation coefficients: three experiments on the modifiable areal unit problem. In: *Statistical Applications in the Spatial Sciences*. Szerk.: Wrigley, N., Pion, London, pp. 127-144.
- Openshaw, S.–Taylor, P. J. (1981) The modifiable areal unit problem. In: *Quantitative geography: a British view*. Szerk.: Wrigley, N.–Bennett, R. J. London, Boston, Henley Routledge and Kegan Paul, pp. 60-69.
- Palander, T. (1935) *Beiträge zur Standorttheorie*. Almqvist & Wiksells Boktryckeri, Uppsala
- Planck, M. (1965) *Válogatott tanulmányok*. Gondolat, Budapest
- Pohl, J. (1993) Kann es eine Geographie ohne Raum geben? Zum Verhältnis von Theoriediskussion und Disziplinpolitik. *Erdkunde*, 47. évf. 4. sz. pp. 255-266.
- Popper, K. R. (1989) *A historicizmus nyomorúsága*. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Popper, K. R. (1997) *A tudományos kutatás logikája*. Európa Könyvkiadó, Budapest
- Popper, K. R. (2001) *A nyitott társadalom és ellenségei*. Balassi Kiadó, Budapest
- Probáld F. (1995) A regionális földrajz helye a geográfiában (háttérvázlat). *Regionális Tudományi Tanulmányok 2*. Szerk.: Nemes Nagy J., ELTE Regionális Földrajzi Tanszék, pp. 35-63.
- Qi, Y.–Wu, J. (1996) Effects of changing spatial resolution on the results of landscape pattern analysis using spatial autocorrelation indices. *Landscape Ecology*, 11. évf. 1. sz. pp. 39-49.
- Raudenbusch, S. W. (1998) A solution to the ecological inference problem: reconstructing individual behavior from aggregate data (book review). *American Journal of Sociology*, 103. évf. 6. sz. pp. 1770-1772.
- Rechnitzer J. (1996) A regionális tudomány helyzete. *Tér és Társadalom*, 10. évf. 2-3. sz. pp. I-XI.
- Rényi A. (1969) *Dialógusok a matematikáról*. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Rényi A. (1994) *Levelek a valószínűségről*. Typotex Elektronikus Kiadó, Budapest
- Ricardo, D. (1913) *Levelek Malthushoz*. Grill Károly Könyvkiadóvállalat, Budapest
- Robbins, L. (1984) *An essay on the nature and significance of economic science*. New York University Press, New York

- Robinson, A. H. (1956) The necessity of weighting values in correlation analysis of areal data. *Annals of the Association of American Geographers*, 46. évf. 2. sz. pp. 233-236.
- Robinson, W. S. (1950) Ecological correlations and the behavior of individuals. *American Sociological Review*, 15. évf. 2. sz. pp. 351-357.
- Ruttkay É. (1997) Területi és települési különbségek a lakossági jövedelmekben. *Pénzügyi Szemle*, 42. évf. 9. sz. pp. 689-702.
- Samuelson, P. A. (1990) *Közgazdaságtan I. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest*
- Saussure, F. (1997) *Bevezetés az általános nyelvészetbe. Corvina*
- Sawicki, D. S. (1973) Studies of Aggregated Areal Data: Problems of Statistical Inference. *Land Economics*, 49. évf. 1. sz. pp. 109-114.
- Schaefer, F. K. (1953) Exceptionalism in geography: a methodological examination. *Annals of the Association of American Geographers*, 43. évf. 2. sz. pp. 226-245.
- Sheppard, E. S. (2001) Quantitative geography: representations, practices, and possibilities. *Environment and Planning D*, 19. évf. 5. sz. pp. 535-554.
- Silk, J. (1979) *Statistical concepts in geography. George Allen & Unwin, Boston*
- Simmons, C. S. (1988) The development of spatial price level comparison in the state of Florida. In: *World Comparison of Incomes, Prices and Product. Szerk.: Salazar-Carillo, J.–Prasada Rao, D. S. Elsevier Science Publishers, North Holland*
- Smiley, G. (1981) Regional variation in bank loan rates in the interwar years. *Journal of Economic History*, 61. évf. 4. sz. pp. 889-901.
- Spadaro, L. M. (1956) Averages and Aggregates in Economics. In: *On freedom and free enterprise. Szerk.: M. Sennholz, D. van Nostrand Company, Princeton, pp. 140-160.*
- Steinnes, D. N. (1980) Aggregation, gerrymandering, and spatial econometrics. *Regional Science and Urban Economics*, 10. évf. 5. sz. pp. 561-569.
- Stephan, F. F. (1934) Sampling errors and interpretations of social data ordered in time and space. *Material Proceedings of the American Statistical Journal New Series*, 29. évf. 1. sz. pp. 165-166.
- Stewart, I. (1997) *A természet számai. Kulturtrade Kiadó, Budapest*
- Stoker, T. M. (1993) Empirical approaches to the problem of aggregation over individuals. *Journal of Economic Literature*, 31. évf. 4. sz. pp. 1827-1874.
- Sui, D. (1999) New Directions in ecological inference: an introduction. *Annals of the Association of American Geographers*, 89. évf. 3. sz. pp. 579-582.
- Szakadát L. (1995) Ronald Coase és a közgazdaságtan módszertana. *Közgazdasági Szemle*, 42. évf. 11. sz. pp. 1044-1051.
- Szilágyi Gy. (2002) Indexek és nemzeti számlák. *Statisztikai Szemle*, 80. évf. 1. sz. pp. 5-21.
- Taylor, P. J. (1973) Some implications of the spatial organisations of elections. *Transactions of the Institute of British Geographers*, No. 60. pp. 121-136.
- Taylor, P. J. (1976) An interpretation of the quantification debate in British geography. *Transactions of the Institute of British Geographers (New Series)*, 1. évf. 2. sz. pp. 129-142.
- Teleki P. (1996) *A földrajzi gondolat története. Kossuth Könyvkiadó, Budapest*
- Timár J. (2001) A modern társadalomföldrajz szemlélete és módszerei. In: *Geográfia az ezredfordulón. Regionális Tudományi Tanulmányok*, 6. sz. pp. 49-60.
- Tobler, W. R. (1981) A model of geographical movement. *Geographical Analysis*, 13. évf. 1. sz. pp. 1-20.

- Tobler, W. R. (1989) Frame independent spatial analysis. In: Accuracy of Spatial Databases, Szerk.: Goodchild, M. F.–Gopal, S., Francis and Taylor, London pp. 115-122.
- Tóth G. (2003) Területi autokorrelációs vizsgálat a local Moran I módszerével. Tér és Társadalom, 17. évf. 4. sz. pp. 39-49.
- Tóth J. (2001) A társadalomföldrajz tudományrendszertani helye, a társadalom és a természet kölcsönhatása, a társadalmi-gazdasági tér értelmezése. In: Általános társadalomföldrajz I. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, pp. 17-23.
- Varga A. (2002) Térökonometria. Statisztikai Szemle, 80. évf. 4. sz. pp. 354-370.
- Vargha A. (2000) Matematikai statisztika pszichológiai, nyelvészeti és biológiai alkalmazásokkal. Pólya Kiadó, Budapest
- Vofkori L. (2003) A földrajztudomány rendszertana. Pro-Print Könyvkiadó, Csíkszereda
- Weaver, W. (1948) Science and complexity. American Scientist, 36. évf. 4. sz. pp. 536-544.
- Weaver, W. (1979) Szerencse kisasszony. A valószínűség elmélete. Gondolat, Budapest
- Weber, M. (1987) Gazdaság és társadalom I. A megértő szociológia alapjai. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest
- Weber, M. (1998) A társadalomtudományos és társadalompolitikai megismerés „objektivitása”. In: Tanulmányok. Osiris Kiadó, Budapest, pp. 7-69.
- Werlen, B. (1993) Gibt es eine Geographie ohne Raum? Zum Verhältnis von traditioneller Geographie und zeitgenössischen Gesellschaften. Erdkunde, 47. évf. 4. sz. pp. 241-255.
- Withers, S. D. (2001) Quantitative methods: advancement in ecological inference. Progress in Human Geography, 25. évf. 1. sz. pp. 87-96.
- Williams, J. C. Jr. (1995) Political redistricting: a review. Papers in Regional Science, 74. évf. 1. sz. pp. 13-40.
- Wright, G. H. von (1987) Magyarázat és megértés. In: Magyarázat, megértés, előrejelzés. Szerk.: Bertalan L., Budapest, Tömegkommunikációs Kutatóközpont, pp. 43-210.
- Yule, G. U.–Kendall, M. G. (1964) Bevezetés a statisztika elméletébe. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest
- Zalai E. (1999) A közgazdaságtan metodológiájáról és a matematikai közgazdaságtanról a Neumann-modell ürügyén. Közgazdasági Szemle, 46. évf. 7-8. sz. pp. 600-628.
- Zapoleon, L. B. (1931) International and domestic commodities and the theory of prices. Quarterly Journal of Economics, 45. évf. 3. sz. pp. 409-459.
- Zeller Gy., ifj. (1991) Az osztrák iskola metodológiai háttéré. Egy nem pozitivisták metodológia furcsa sorsa a közgazdaságtanban. Aula, 13. évf. 3. sz. pp. 20-37.
- Zoltán Z. (1984) A dinamikus gazdaságföldrajz elmélete. Tankönyvkiadó, Budapest
- Zschocke, D. (1995) Modellbildung in der Ökonomie. Verlag Vahlen, München

NÉVMUTATÓ

Agg Z. 72, 139	Anzenbacher, A. 23
Al-Khvárizmi 57	Arbia, G. 83
Amadeo, D. 37	Babbie, E. 61, 129
Amrhein, C. G. 155	Bach, L. 147, 148
Anderson, D. L. 155	Bácskai T. 169
Anselin, L. 132, 134	Bajmóczy P. 220
	Balassa B. 176
	Barnes, T. J. 30

- Békés G. 185, 187
 Beluszky P. 72, 220
 Benedek J. 63, 92
 Bennett, R. J. 61
 Biehl, K. 125, 126, 139, 141
 Bihari D. 11
 Blalock, H. 141
 Blaug, M. 31
 Bloch, M. 83
 Bódi F. 215
 Boskin, J. M. 166
 Boudon, R. 128-130
 Brunson, C. 198
 Bunge, W. 37, 49, 52, 57, 61
 Burgess, E. W. 55, 61, 62
 Burton, I. 61
 Cassel, G. 175
 Charlton, M. 198
 Chorley, R. J. 38
 Christaller, W. 55, 77, 192
 Clark, C. 44, 49
 Clark, G. L. 187
 Cliff, A. D. 154, 181, 206-208, 213
 Coase, R. 40
 Cohen, B. J. 186, 187
 Collingwood, R. G. 31, 40
 Crang, M. 61
 Csanádi G. 62
 Curtis, A. 147-149
 Darwin, C. 24, 51
 Davis, J. A. 129, 131-133, 136
 Densham, P. J. 147-149
 Dilthey, W. 36
 Dobson, M. V. 220
 Duncan, B. 26
 Duncan, O. D. 26, 131-133
 Durkheim, E. 129
 Dusek T. 62, 186, 198, 221
 Einstein, A. 14
 Einzig, P. 168, 173, 174
 Faragó L. 40
 Fennemann, N. 86
 Ferenczi B. 166
 Flanigan, W. H. 134
 Foreman-Peck, J. 171
 Fotheringham, A. S. 132, 134, 145-149, 156, 198
 Freedman, D. A. 131, 133, 134
 Frege, G. 11
 Friedman, M. 31, 40, 157
 Frola, E. 62
 Geary, R. C. 208
 Gehlke, C. E. 125, 126, 139, 141
 Gergely Zs. 186
 Gerry, E. 138
 Ghosh, A. R. 181
 Gibbs, J. W. 152
 Golledge, R. G. 37
 Goltra, I. 126
 Goodchild, M. F. 74, 202, 214
 Goodman, L. A. 131-134
 Gould, P. 203
 Graves, N. J. 38
 Gregory, S. 61
 Grigg, D. 69, 70, 73, 75
 Gudgin, G. 139
 Gyóri R. 11, 40
 Haberler, G. 187
 Haggett, P. 16, 38, 56, 65, 73, 74, 86, 181
 Hajdú Z. 74, 92
 Hársing L. 23
 Hartshorne, R. 36, 37, 39, 49, 50, 61
 Hartvey, E. 176
 Harvey, D. 31, 37, 52, 57, 61, 65
 Hayek, F. A. von 32, 59, 153, 157, 167
 Heisenberg, W. 152
 Hettner, A. 36, 39, 49, 61
 Heyne, P. 167
 Hézser A. 39
 Hillsman, E. L. 146
 Hoppe, H.-H. 45, 46, 153
 Horváth Gy. 39, 40
 Houson, C. 129, 136
 Hoyt, H. 61
 Hunyadi L. 11, 93
 Huszti E.-né 169
 Hüttl A. 186
 Illés I. 39
 Illés S. 220
 Isard, W. 29, 30, 113, 186
 Isserman, A. M. 30
 Iversen, C. 185, 187

- Jakobi Á. 11, 194, 215
 Jánossy F. 92
 Jelinsky, D. E. 214
 Johnston, R. J. 38, 86
 Jong, P. 213
 Kant, I. 13, 23, 39
 Kádas S. 220
 Keane, M. 181
 Kelvin, W. T. 51
 Kendall, M. G. 51, 139, 140, 203
 Keynes, J. M. 57, 58, 154
 King, G. 126, 127, 132, 134, 154
 Kiss J. P. 11, 220
 Korompai A. 88
 Kovács Cs. 215
 Kovács I. 166
 Kovács T. 139
 Kovács Z. 39
 Köves P. 93, 186
 Kristó Gy. 65, 92
 Krugman, P. 26, 47, 186
 Kuhn, T. S. 34, 35, 38
 Kullmann Á. 215
 Ladányi J. 62
 Lazarsfeld, P. 128
 Leibniz, G. W. 39
 Lengyel I. 74
 Leoni, B. 62
 Linton, D. L. 86
 Lóczy D. 83
 Lőcsei H. 215
 Lőrinczné I. H. 187
 Lösch, A. 23, 55, 163, 185, 187
 Machlup, F. 32
 Mair, A. 38
 Major K. 137, 194
 Mankiw, N. G. 157
 Marshall, J. U. 37
 Martin, R. 163
 May, K. 39
 McDonald, J. R. 186
 Mendöl T. 36, 39, 60, 169
 Menger, C. 21, 61, 157
 Menger, K. 57, 58
 Mennes, L. B. 89
 Menzel, H. 128, 129
 Mészáros R. 39
 Mező F. 65
 Mezősi G. 83
 Mikolasek S. 91
 Mises, L. von 31, 42, 60-62, 167, 170, 176, 185-187
 Moholy-Nagy L. 39
 Mokos B. 215
 Moksony F. 116, 129, 136
 Moran, P. A. P. 207
 Morgan, B. S. 86
 Morgenstern, O. 62, 174
 Mundell, R. 72, 178, 179, 182-184, 187
 Musgrave, A. 40, 185
 Nagy G. 220
 Nemes Nagy J. 11, 17, 22, 25-27, 29, 39, 50, 54, 61, 68, 76, 80, 99, 108, 113, 114, 137, 138, 194, 215, 220
 Németh N. 194, 215
 Neprash, J. A. 125, 198
 Newton, I. 13
 Noriega, M. 187
 Noronha, V. T. 74
 Novick, D. 62
 Obádovics Cs. 215
 Ogburn, W. F. 126
 Ohlin, B. 163, 164, 176, 185-187
 Ohmae, K. 72
 Okun, A. 154
 Olson, J. M. 219, 220
 Openshaw, S. 89, 90, 117, 135, 136, 139, 141-145, 155, 156
 Ord, J. K. 206-208, 213
 Palander, T. 186
 Párniczky G. 93
 Pasteur, L. 51
 Pignatello, S. 186
 Planck, M. 51, 52
 Pohl, J. 38
 Popper, K. R. 11, 34, 35, 37, 38, 42, 45, 46, 50, 60-62, 152
 Probáld F. 11, 39, 40
 Qi, Y. 214
 Raudenbusch, S. W. 134
 Rechnitzer J. 39
 Rényi A. 60, 62, 185

- Rhoda, R. 146
 Ricardo, D. 173
 Rickert, H. 36
 Robbins, L. 185
 Robinson, A. H. 155
 Robinson, W. S. 122, 123, 126-128,
 130-132, 136, 140
 Rodwin, L. 30
 Rutherford, E. 51
 Ruttkay É. 215
 Samuelson, P. A. 157, 176
 Saussure, F. 24, 31, 40
 Sawicki, D. S. 130
 Schaefer, F. K. 37, 45, 49, 50, 60
 Schmoller, G. 61
 Scitovsky T. 182
 Sheppard, E. S. 61
 Silk, J. 206
 Simmons, C. S. 187
 Simon P.-né 169
 Sinnhuber, K. 65
 Smiley, G. 185
 Spadaro, L. M. 157
 Spaeth, J. L. 129, 136
 Sprenger, C. 213
 Steinnes, D. N. 153
 Stephan, F. F. 203
 Stewart, I. 51
 Stoker, T. M. 157
 Stuart, A. 203
 Sui, D. 134
 Szakadát L. 40
 Szilágyi Gy. 146
 Tarde, G. 129
 Taylor, P. J. 56, 61, 89, 90, 138,
 139, 142, 143, 155
 Teleki P. 36, 39
 Thomas, E. N. 155
 Timár J. 40
 Tinbergen, J. 89
 Tobler, W. R. 154, 186
 Tóth J. 39
 Tóth G. 220
 Tönnies, F. 129
 Unstead, J. F. 86
 Valkovszky S. 166
 Varga A. 220
 Vargha A. 108
 Várnai G. 40
 Veen, F. 213
 Vincze J. 166
 Vita L. 93
 Vofkori L. 39
 Waardenburg, J. G. 89
 Weaver, W. 43, 152
 Weber, M. 21, 31, 60
 Werlen, B. 39
 Withers, S. D. 134
 Whittlesey, R. 86
 Williams, J. C. 113, 154
 Windelband, W. 36
 Wolf, H. C. 152
 Wong, D. W. S. 145, 146, 156
 Wright, G. H. von 31, 40
 Wrigley, N. 61
 Wu, J. 214
 Yule, G. U. 51, 139, 140
 Zalai E. 62
 Zapoleon, L. B. 169
 Zeller Gy. Ifj. 185
 Zingale, N. H. 134
 Zoltán Z. 55, 60, 62
 Zschocke, D. 61

Tárgymutató

- abszolút térszemlélet 13, 39
 aggregátum 21, 98, 104, 106-108, 116, 152, 154, 157
 alakmutatók 113, 199
 általános egyensúlyelmélet 59
 árszínvonal 21, 67, 107, 164-166, 175, 187
 axiomatikus módszer 43
 Balassa-Samuelson hatás 176, 187
 chorológia 23, 39
 disszimilitási index 26
 dollarizáció 177, 185, 187
 egy ár törvénye 160, 168
 egyponyszemlélet 84, 160-164, 175-177, 185
 felszín 15-17, 45, 64, 101, 102
 feltevés 23, 39, 40, 43, 58, 61, 153, 157-161, 163, 185
 feminista földrajz 61
 földrajzi determinizmus 20
 fuzzy-osztályozás 73
 gerrymandering 116, 138, 153
 gravitációs modell 62, 200
 hálózat 15-17, 64, 101, 102, 113
 Heckscher-Ohlin modell 163, 164
 helyek egyedisége 37, 49, 50
 hierarchia 15-17, 102, 104, 162
 humán tudományok 31, 32
 idiografikus 36, 39, 47, 61
 idő, időbeliség 17-20, 22, 23, 39, 42-44, 48, 49, 60, 65, 75, 77, 79, 82, 83, 92, 102-104, 107, 115, 150, 156, 164-169, 174, 175, 177, 182, 184, 187, 190, 194, 196, 203, 214
 idő és tér összehasonlítása 83, 174, 190, 191
 infláció 178, 187
 ismeretelmélet 7, 9, 27, 30-37, 40, 47-50, 61, 150, 222
 jövedelmek területi különbségei Magyarországon 194-196, 215-218
 kantai térszemlélet 13, 39
 kombinatorika 181, 182
 konfidencia intervallum 204, 213, 214
 kontextuális hatás 129, 130
 Közép-Európa fogalom 65
 központi helyek elmélete 55, 74
 külső tér 14, 69, 100, 108, 115, 150
 makroökonómia 137, 149, 150, 154, 158, 160, 185, 187
 matematika 23, 26, 27, 29, 31-34, 40, 43, 44, 50-62, 112, 127, 131, 136, 140-142, 149, 152, 163, 186, 190-192, 200, 203, 213
 minta és mintavétel 154, 155, 203, 204
 módszertan 7, 9, 25, 27, 28, 31, 33, 34, 85, 89, 122, 153, 164, 166, 176, 222
 módszertani individualizmus 21
 módszertani monizmus 8, 31-34, 37, 40, 52, 59, 61, 185
 módszertani pluralizmus 7, 31-34, 38, 61
 morálfilozófia 32
 nomotetikus 39, 47, 49, 61
 nyelvföldrajz 24
 ökumené 15
 pénzhelyettesítés 171, 186
 pont 15-17, 44, 45, 64, 69, 100, 101, 110, 175
 pontalakzat 17, 101, 110, 204, 206
 possibilizmus 20
 posztmodern 61
 potenciál modell 193, 194, 199, 200
 pozitív visszacsatolás 17
 pozitivizmus 37, 40, 52, 150, 162, 176
 rajonizálás 72
 regional science 29, 30, 186
 regionális tudomány 24-28, 30
 relacionista térszemlélet 13, 39
 statisztikai következtetésemélet 26, 54, 62, 108, 203
 szignifikancia-vizsgálat 204

- tapasztalat 13, 18, 22, 23, 27, 35,
 41-46, 48, 52, 56, 60, 61, 63, 71, 93,
 140, 149, 153, 155, 158, 159, 162,
 175, 176, 183
 tapasztalati tudomány 22, 23, 28,
 34, 43, 61
 társadalomföldrajz 18, 25, 29, 30,
 38, 45, 46, 67, 70, 71, 82, 83, 204,
 208
 távolságfogalmak 103, 205
 teleologikus 31, 33, 46
 településhierarchia menti
 megosztottság 192, 193, 195, 196,
 215, 218
 településszociológia 26, 82
 téralkotó elem 15-18, 26, 63, 64, 66,
 92, 100-102, 109, 113
 térkép és vizuális befogadás 188,
 195, 200, 201
 természetes alapegység 9, 66, 82,
 92, 106, 107, 150, 151, 165, 191
 természetfilozófia 32
 természetföldrajz 45, 46, 48, 67, 71,
 83, 101, 108, 204, 208
 természetföldrajzi környezet 14, 20,
 44, 55, 56, 63, 92
 természettörvény 31, 33-35, 37, 48,
 60
 természettudomány 13, 14, 31-36,
 39, 40, 50, 51, 152
 terminológiai kérdések:
 általában 10, 11, 56, 62
 elmélet 60, 61
 ismeretelmélet 40
 leíró kutatás 61
 mennyiségi és minőségi
 elemzések 50, 61
 modell 60
 módosítható területi egység
 problémája 115, 116
 módszertan 40
 pozitivizmus 40
 törvény 61
 tér 13-15
 térökonometria 202-204
 térszemlélet 13-15, 26, 158, 160,
 161, 180, 185, 186, 188
 területi folytonosság 64-67, 69, 73,
 78, 80, 83, 101, 105, 139, 180, 181
 topológiai változatlanóság
 problémája 206
 tökéletes verseny 159, 186
 történelem 23, 35, 39, 48, 65, 83, 84
 tudományrendszertan 21, 22
 új gazdaságföldrajz 161-163, 186
 választásföldrajz 79, 116, 138
 vármegye 65

CONTENTS

	INTRODUCTION	7
1.	THE MAIN QUESTIONS OF THE RESEARCH OF SOCIAL SPACE	13
1.1.	The impossibility of a general space concept	13
1.2.	The material elements of social space	15
1.3.	The natural and social space as frame	18
1.4.	The reason of research of social space and its place in the system of sciences	21
1.5.	Methodological concept of regional science	25
1.6.	The relation of general epistemology and the epistemology of spatial researches	30
1.7.	Methodological monism and pluralism in the epistemology of geography	36
2.	THE WAYS OF SPATIAL RESEARCH OF SOCIETY	41
2.1.	The types of spatial analysis and the role of ends and means	41
2.2.	Empirical space and geometrical space	42
2.3.	Historical and theoretical analysis of social space	45
2.4.	Qualitative and quantitative analysis, general issues	50
2.5.	Qualitative and quantitative analysis in historical research	53
2.6.	Qualitative and quantitative analysis in theoretical research	54
3.	SPATIAL DIVISION	63
3.1.	Necessity and purpose of spatial division	63
3.2.	Two levels of the area delimitation problem	66
3.3.	Similarities and differences between spatial division and classification	68
3.4.	Natural and artificial, general and specific spatial division	70
3.5.	General principles of classification and spatial division	73
3.6.	Practical principles of spatial division	76
3.7.	The basic spatial unit	80
3.8.	Single-region and multi-region analysis, single and comparative studies	83
3.9.	The spatial levels and the spatial units of analysis and the comparability problem	86
3.10.	The areal units of empirical spatial analyses	89
4.	THE TYPES OF THE SPATIAL DATA	93
4.1.	The types of the statistical data from spatial point of view	93
4.2.	The localization of social and economical data	98
4.3.	The types of spatial elements and the spatial parameter data	100
4.4.	The types of the spatial data from spatial point of view	102
4.5.	The types of the spatial data in terms of view of the observational units	106

5.	THE STATISTICAL PROBLEMS OF SPATIAL ANALYSIS	109
5.1.	Problems concerning the spatial characters of data	109
5.2.	Problems concerning the spatially aggregated character of data	115
6.	ECOLOGICAL FALLACY	122
6.1.	Individual behaviour and aggregated data: the essence of the problem	122
6.2.	Robinson's contribution to the ecological fallacy	126
6.3.	The interpretations of the ecological correlations	128
6.4.	The statistical methods of the inference from aggregated data to individual data	131
6.5.	The empirical significance of the ecological fallacy	135
7.	THE MODIFIABLE AREAL UNIT PROBLEM	137
7.1.	The importance of the problem	137
7.2.	The effect on correlation and linear regression	139
7.3.	The effect on the multivariate statistical analysis	145
7.4.	The effect on the location-allocation modeling	156
7.5.	The effect on the macroeconomic theories	149
7.6.	The proposals for practical managing of the problems	154
8.	SPATIAL ANALYSIS IN ECONOMIC THEORY	158
8.1.	The spatiality and the domain of theories	158
8.2.	About the space concepts of economics	160
8.3.	The main questions of computing spatial price levels	164
8.4.	The goods and price differentiating effect of space and the interlocal exchange ratio of the technologically identical goods	166
8.5.	The transfer cost of money and the uniformity of the spatial purchasing power of money	170
8.6.	The spatial problems of the purchasing power parity doctrine	175
8.7.	The spatial problems of the optimal currency areas doctrine	178
9.	THE SPATIAL MOVING AVERAGE	188
9.1.	The purpose of spatial moving average	188
9.2.	Types of spatial moving average	189
9.3.	Comparison of temporal and spatial moving average	190
9.4.	The bandwidth of spatial moving average	191
9.5.	Further features of the method	193

9.6.	The application of the method	194
9.7.	The generalization of the method: local statistics	197
10.	METHODS OF ANALYSIS USING SPATIAL PARAMETER DATA	199
10.1.	The main questions of analysis methods using spatial parameter data	199
10.2.	The spatial autocorrelation	200
10.3.	The neighbourhood matrix	204
10.4.	Two indexes of spatial autocorrelation	207
10.5.	Spatial autocorrelation in the case of square cells	208
10.6.	Spatial autocorrelation in the case of Hungarian county system	210
10.7.	The distribution of indexes	213
10.8.	Spatial autocorrelation of incomes in Hungary	215
	SUMMARY	221
	REFERENCES	222
	NAME INDEX	231
	SUBJECT INDEX	235
	CONTENTS IN ENGLISH	237
	SUMMARY IN ENGLISH	240