19 Seznam literatury

Anselin (1995)

Anselin, L. (1995) Local Indicators of Spatial Association LISA. Geographical Analysis, 27, 93-115. https://doi.org/10.1111/j.1538-4632.1995.tb00338.x

Arbia et al. (2008)

Arbia, G., Espa, G., Quah, D.: A class of spatial econometric methods in the empirical analysis of clusters of firms in the space. Empir Econ, 2008, 34: 81–103.

Arora (1996)

Arora, S.: Polynomial time approximation scheme for Euclidean TSP and other geometric problems. Proc. 37th Ann. IEEE Symp. on Foundations of Computer Science, IEEE Computer Society, 1996, 2-11

Bailey, Gatrell (1995)

Bailey, T., Gatrell, A.: Interactive spatial data analysis. *Essex, Longman Scientific & Technical, 1995, 413 s.*

Barabási (2012)

Barabási, A.: Network Science. The Barabási-Albert Model. 2012. Dostupné na http://barabasi.com/f/622.pdf

Batschelet (1981)

Batschelet, E.: Circular Statistics in Biology. Academic Press, 1981, London.

Batschelet (1971)

Batschelet, E.: Recent Statistical Methods for Orientation Data. Animal Orientation, Symposium 7970 on Wallops Island. American Institute Biological Sciences. 1971, Washington.

Benenson et al. (2011)

Benenson, I., Martens, K., Rofé, Y., Kwartler, A.: Public transport versus private car GIS-based estimation of accessibility applied to the Tel Aviv metropolitan area. Annals of Regional Science, 2011, 47, 3, 499–515.

Beránek (2008)

Beránek, L.: Síťová analýza v marketingu. In Znalosti 2008. s. 323. Dostupné na <http://znalosti2008.fiit.stuba.sk/download/articles/znalosti2008-Beranek.pdf>.

Bithell (2000)

Bithell, J.F. A classification of disease mapping methods. Statistics in Medicine, 2000, 19: 2203–2215.

Brown (1994).

Brown, B.M.: Grouping corrections for circular goodness-of-fit tests. Journal of the Royal Statistical Society B, 1994, 56, 275–83. [83]

Brunsdon (1995)

Brunsdon, Ch.: Estimating probability surfaces for geographical point data: an adaptive kernel algorithm. *Computers&Geosciences, Elsevier Science Ltd., 21, 7, 1995, s. 877-894, ISSN 0098-3004.*

Carvalho et al. (2009)

Carvalho, A. X.Y., Albuquerque, P.H.M., Almeida J., Gilberto R.D., Guimarães, R.D.: Clusterização espacial hierárquica. Rev. Bras. Biom [online]. São Paulo : v.27, n.3, p.412-443, 2009. Dostupné z WWW: <http://www.fcav.unesp.br/RME/fasciculos/v27/v27_n3/A6_Alexandre.pdf>.

Combes et al. (2008)

Combes, P., Mayer, T., Thisse, J., F.: Economic Geography, The Integration of Regions and Nations. Princeton University Press, 2008, Princeton.

Cressie (1993)

Cressie, N.: Statistics for spatial data. *USA, John Wiley & Sons Inc., 1993, 900 s., ISBN 0-471-00255-0.*

Curl et al. (2011)

Curl, A., Nelson, J.D., Anable, J.: Does accessibility planning address what matters? A review of current practice and practitioner perspectives. Research in Transportation Business and Management, 2011, 2, 3–11.

Currie (2010)
Currie, G.: Quantifying spatial gaps in public transport supply based on social needs. Journal of Transport Geography, 2010, 18, 1, 31–41.

Daskin (1995)
Daskin, M.S.: Network and discrete location — models, algorithms and applications. 1995, Wiley, NJ, USA

De Jong et al. (1996):
De Jong, T., Ritsema Van Eck, J. R.: Location profile-based measures as an improvement on accessibility modelling in GIS. Computers, Environment and Urban Systems, 1996, 20, 3, 181–190.

DeMers (1997)
DeMers, M.: Fundamentals of Geographic Information System. *USA, John Wiley & Sons Inc., 1997, 486 stran, ISBN 0-471-14284-0.*

Dobrovolný (1998)
Dobrovolný P.: Dálkový průzkum Země. Digitální zpracování obrazu. Skripta PřF MU Brno, 1998.

Dodds et al. (2003)
Dodds P.S., Muhamad R., Watts D.J: An Experimental Study of Search in Global Social Networks, Science 301(8), 2003, 827-829. Dostupné na http://www.cis.upenn.edu/~mkearns/teaching/NetworkedLife/columbia.pdf.

Dudorkin (1997)
Dudorkin, J.: Operační výzkum. *Skriptum, Praha, ČVUT, fakulta elektrotechnická, 1997, 296 s., ISBN 80-01-01571-8.*

Duranton, Overman (2005)
Duranton, G., Overman, H., G. (2005). Testing for Localisation Using Micro-Geographic Data. Review of Economic Studies, vol. 72, pp 1077–1106.

Dykes (1994)
Dykes, J.: Area-value data: New visual emphases and representations. In *Hearnshaw, H., Unwin, D. (ed.): Visualization in Geographical Information Systems. UK, John Wiley & Sons Ltd., 1994, s. 103-114, ISBN 0-471-94435-1.*

El-Geneidy et al. (2014)
El-Geneidy, A., Grimsrud, M., Wasfi, R., Tétreault, P., Surprenant-Legault, J.: New evidence on walking distances to transit stops: Identifying redundancies and gaps using variable service areas. Transportation, 2014, 41, 1, 193–210.

Elhorst (2010):
Elhorst, J. P., Applied Spatial Econometrics. Raising the Bar. Spatial Economic Analysis. 5: 1, 9-28, 2010.

Evans (2004)
Evans, T.S.: Complex Networks. Contemporary Physics. 45 (2004) 455 – 474.

Farber et al. (2014):
Farber, S., Morang, M.Z., Widener, M.J.: Temporal variability in transit-based accessibility to supermarkets. Applied Geography, 2014, 53, 149–159.

Flek et al. (2000)
Flek, M. a kolektiv: Cena práce a zaměstnanost v procesu transformace a restrukturalizace české ekonomiky. *Zpráva o výsledcích řešení úvodní etapy výzkumného úkolu, 1993, Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, Praha.*

Fransen et al. (2015)
Fransen, K., Neutens, T., Farber, S., De Maeyer, P., Deruyter, G., Witlox, F.: Identifying public transport gaps using time-dependent accessibility levels. Journal of Transport Geography, 2015, 48, 176–187.

Freedman (1979)

Freedman, L. S.: The use of a Kolmogorov–Smirnov type statistic in testing hypotheses about seasonal variation. Journal of Epidemiology and Community Health, 1979, 33, 223–8.

Freedman, L. S. (1981).

Freedman, L. S. Watson'sU2 n statistic for a discrete distribution. Biometrika, 1981, 68, 708–11.

Gabriel, Sokal (1969)

Gabriel K.R., Sokal R.R.: A new statistical approach to geographic variation analysis. Systematic Zoology, 1969, 18, 259-78

Gaile, Burt (1980)

Gaile G. L., Burt, J. E.: Directional Statistics, Concepts and techniques in modern geography. 1980, 25.

Gendreau et al. (2002)

Gendreau M, Laporte G, Potvin J-Y.: Metaheuristics for the capacitated VRP. pp 129-154 in Toth P, Vigo D eds. (2002) SIAM Monographs on Discrete Mathematics and Applications.

Geurs, Van Eck (2001)

Geurs, K. T., Ritsema Van Eck, J. R.: Accessibility measures: review and applications. Evaluation of accessibility impacts of land-use transportation scenarios, and related social and economic impact. RIVM Report 408505006, 2001.

GEURS, van WEE (2004)

GEURS, K., van WEE, B. (2004): Accessibility evaluation of land-use and transport strategies: review and research directions. Journal of Transport Geography, Vol. 12, No. 2, 127–140.

Granovetter (1973)

Granovetter M.S.: The Strength of Weak Ties. American Journal of Sociology, 1973, Vol. 78, No. 6, 1360-1380. Dostupné na: https://www.cs.cmu.edu/~jure/pub/papers/granovetter73ties.pdf

Goodchild (1998)

Goodchild, M.: Modelling error in raster-based spatial data. In *Sbor. ref. konference 3rd International Symposium on Spatial Data Handling, 1998, s. 97-106.*

Goodchild, Janelle (2004)

Goodchild M., Janelle D.: Spatially integrated social science. *Oxford University Press, 2004, 456 stran, ISBN 0-19-515270-0.*

Gumbel (1954)

Gumbel, E.J.: Applications of the circular normal distribution, Journal of the American Statistical Association. 49 (1954), 267–297.

Hägerstrand, T. (1970):

Hägerstrand, T.: What about people in regional science? Papers of the Regional Science Association, 1970, 24, 7–21.

Halden et al. (2005)

Halden, D., Jones, P., Wixey, S.: Measuring Accessibility as Experienced by Different Socially Disadvantaged Groups. Accessibility Analysis Literature Review. Group, June 2005.

Hanuš (1992)

Hanuš, F.: Systémová a operační analýza. Vybrané modely a metody řešení na osobních počítačích. *Skriptum, Praha, ČVUT, fakulta strojní, 1992, 196 s., ISBN 80-01-00760-X.*

Hearnshaw, Unwin (1994)

Hearnshaw, H., Unwin D.: Visualization in Geographical Information Systems. *UK, John Wiley & Sons Ltd., 1994, 243 s., ISBN 0-471-94435-1.*

Hendl (2006)

Hendl J.: Přehled statistických metod zpracování dat : analýza a metaanalýza dat. Portál, 2006. 583 s. 80-7367-123-9

Horák, J. (2006):

Horák, J. (2006): Transport Accessibility Evaluation. Geografie, 111, 1, 115-132.

Horák et al. (2019)

Horák J., Burian J., Ivan I., Zajíčková L., Tesla J., Voženílek V., Fojtík D., Inspektor T., Rypka M.: *Prostorové simulační modelování dopravní dostupnosti s empirickou studií Olomoucka a Ostravska*. 2019. 350 stran. ČGS, edice Geographica

Horák, Orlíková (2019)

Horák, J., Orlíková, L.: Circular Statistics for Directional and Temporal data. Case studies of lineaments and noise violations offence. In *Proceedings of ICMT* (International Conference on Military Technologies) 2019, Brno, 30-31.5.2019. 6 stran

Horňák, Pšenka (2013)

Horňák, M., Pšenka, T. (2013): Public transportation as an indicator of inter-urban relationships between towns and cities of Slovakia. *Geografický časopis*, 65, 2, 119–140.

Horňák et al. (2015)

Horňák, M., Struhár, P., Pšenka, T. (2015): Evaluation of high-standard public transport centres in the Slovak Republic. In: Szymańska, D., Biegańska, J. (eds.): *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*, 30, 59–70.

Cheriton, Tarjan (1976)

Cheriton D., Tarjan R.E.: Finding minimum spanning trees. *SIAM J. Comput.*, 1976, 5, 724-42

Choulakian et al. (1994)

Choulakian, V., Lockhart, R. A., and Stephens, M. A. (1994). Cramér–von Mises statistics for discrete distributions. *Canadian Journal of Statistics*, 22, 125–37.

Ivan (2014)

Ivan I.: *Kvantitativní metody v geografii*. VŠB-TU Ostrava, 2014. 110 stran.

Ivan, Horák (2015)

Ivan I., Horák J.: *Metodika identifikace anomálních lokalit kriminality pomocí jádrových odhadů*. Certifikovaná metodika. MV ČR 2015.

Ivan (2010)

Ivan, I. (2010): *Prostorové hodnocení zajištění dopravní obslužnosti zaměstnavatelů*. Disertační práce. TUO VŠB, Ostrava.

Ivan et al. (2013):

Ivan, I., Horák, J., Fojtík, D., Inspektor, T.: Evaluation of public transport accessibility at municipality level in the Czech republic. In *13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing*, 2013, 527–534.

Ivan, Tesla (2015)

Ivan, I., Tesla, J.: Road and intersection accidents: localization of black spots in Ostrava. *Geographical Journal/Geografický časopis*, 2015, Vol. 67, No. 4, 323–340..

Ivanička (1983)

Ivanička, K.: Základy teórie a metodológie socioekonomickej geografie. *Bratislava, SPN, 1983, 448 s.*

Jánošíková, Kubáni (2000)

Jánošíková, Ľ., Kubáni, A.: Dopravná dostupnosť obcí. *Komunikácie, 2000, 4, Vydavatelství Žilinské univerzity, 7 s., ISSN 1335-4205.*

Johnston et al.(1994)

Johnston, R., Gregory, D., Smith D.: The dictionary of human geography. *Cambridge, Blackwell, 1994.*

Kaňok (1996)

Kaňok M.: Statistické metody v řízení. *Skriptum, Praha, ČVUT, 1996, 210 s.*

Kaňuk (2015)

Kaňuk, J.: Priestorové analýzy a modelovanie. UPJŠ v Košiciach, Košice 2015. ISBN 978-80-8152-290-1.

Kašpar (2008)

Kašpar, P.: Analýza sociální sítě. 2008. Dostupné na http://blog.petrkaspar.cz/wp-content/skola/dis-kas265-text.pdf

Kouba K. (2007)

Prostorová analýza českého stranického systému. Institucionalizace a prostorové režimy. Sociologický časopis, 2007, Vol. 43, No. 5, pp. 1017-1037.

Kraak, Ormelling (1996)

Kraak, M., Ormelling, F.: Cartography. Visualisation of spatial data. *Londýn, Longman Scientific & Technical.1996, 222 s., ISBN 0-582-25953-3.*

Kraft, Blažek (2012)

Kraft, S., Blažek, M.: Intraurbánní dostupnost zastávek městské hromadné dopravy a její hodnocení pomocí nástrojů GIS. In: Bartołomiejczyk, M., Połom, M. (eds.): Vybrané aspekty provozování veřejné dopravy ve střední a východní Evropě. Příklady z České republiky, Polska a Slovenska. Polskie Towarzystwo Geograficzne, Oddzial Katowicki, Sosnowiec, 2012, 47–60.

Krishnagopal (2018)

Krishnagopal S.: From Brains and Friendships to the Stock Market and the Internet. Girls Talk Math Summer Camp, 2018. Dostupné na http://gtm.math.umd.edu/gtm_networks.pdf

Križan (2007)

Križan, F.: Regionálna typológia územia Bratislavy na základe dostupnosti supermarketov a hypermarketov. Geografický časopis, 2007, 59, 4, 373–385.

Kukuliač, 2010

Kukuliač, P. Prostorová distribuce ekonomických aktivit na Ostravsku. Diplomová práce VŠB-TU Ostrava, Ostrava 2011. Dostupné z: <https://theses.cz/id/kmb8yf/>.

Kukuliac, Horak (2017)

Kukuliac P., Horak J.: W function – a New Distance-based Measure of Spatial Distribution of Economic Activities. Geographical Analysis, 49 (2), 2017, 199–214. DOI: 10.1111/gean.12120.

Kusendová (1996)

Kusendová, D.: Analýza dostupnosti obcí Slovenska. In *Sbor. ref. konference Aktivity v kartografii '96, Kartografická spoločnosť SR a Geografický ústav SAV, Bratislava, s. 29-49.*

Kwan (1998)

Kwan, M. (1998): Space-time and integral measures of individual accessibility: A Comparative Analysis Using a Point-based Framework. GeoGraphical Analysis, 30, 3, 191–216.

Kwan et al. (2003)

Kwan, M. P., Murray, A. T., O'Kelly, M.O., Tiefelsdorf, M.: Recent advances in accessibility research: Representation, methodology and applications. Journal of Geographical Systems, 2003, 5, 1, 129–138.

Lang et al. (2015)

Lang, G., Marcon, E., Puech, F. Distance-based measures of spatial concentration: introducing a relative density function. Working Papers, 2015, HAL, Dostupné na http://EconPapers.repec.org/RePEc:hal:wpaper:hal-01082178

Laurini, Thompson (1994)

Laurini, R., Thompson, D.: Fundamentals of Spatial Information Systems. *Londýn, The APIC series, number 37, Academic Press, 1994, 680 s, ISBN 0-12-438380-7.*

Lee, Kwan (2011)

Lee, J.Y., Kwan, M.P.: Visualisation of Socio-Spatial Isolation Based on Human Activity Patterns and Social Networks in Space-Time. Tijdschrift voor economische en sociale geografie, 2011, 102, 4, 468–485.

Lee, Wong (2001)

Lee, J., Wong, D.: Statistical analysis with ArcView GIS. *USA, John Wiley & Sons Inc., 2001, 192 s., ISBN 0-471-34874-0.*

Levine (2010)

Levine, N.: CrimeStat: A Spatial Statistics Program for the Analysis of Crime Incident Locations (v 3.3). Ned Levine & Associates, Houston, TX, and the National Institute of Justice, Washington, DC. July 2010.

Levine, Associates (2004)

Levine N., Associates: CrimeStat III., Version 3. The National Institute of Justice, Washington 2004.

LeSage (1998)
LeSage J. P.: Spatial Econometrics. 1998. 273 stran

Lukasová, Šarmanová (1985)
Lukasová, A., Šarmanová, J.: Metody shlukové analýzy. *Praha, SNTL, 1985, 210 s.*

Marada, Květoň (2010)
Marada, M., Květoň, V. Diferenciace nabídky dopravních příležitostí v českých obcích a sociogeografických mikroregionech. Geografie, 2010, 110, 1, 21–43.

Marada et al. (2010)
Marada, M., Květoň, V., Vondráčková, P.: Doprava a geografická organizace společnosti v Česku. Edice Geographica, 2, Česká geografická společnost, 2010, Praha.

Marcon, Puech (2003)
Marcon, E., Puech, F.: Evaluating the Geographic Concentration of Industries Using Distance-Based Methods. Journal of Economic Geography, 2003, 409-428

Mardia, Jupp (1999)
Mardia, K.V., Jupp, P.E. Directional Statistics. John Wiley, 1999, Chichester.

Martinez, Martinez (2002)
Martinez W.L., Martinez A.R.: Computational Statistics Handbook with MATLAB. *Chapman & Hall/CRC, 2002, 585 s.*

Maryáš et al. (1995)
Maryáš, J., Řehák, S., Vystoupil, J., Mládek, J.: Ekonomická geografie I. *Skriptum, Brno, Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta, 1995, 138 s., ISBN 80-210-1269-2.*

Matis (2008)
Matis, P.: Spojenie gis prostriedkov a metaheuristík pre riešenie okružných jázd v intraviláne miest. In sborník GIS Ostrava 2008. 10 s. Dostupné na: http://gisak.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2008/sbornik/Lists/Papers/011.pdf

Meer (1992).
Meer, F.: Introduction to Geostatistics. Enschede, ITC Enschede 1992, 52 s.

Meloun, Militký (2002)
Meloun, M., Militký, J.: Kompendium statistického zpracování dat. *Praha, Academia, 2002, 764 s., ISBN 80-200-1008-4.*

Michniak (2008)
Michniak, D.: International linkages of individual districts in Slovakia based on direct transport connections. Geografický časopis, 2008, 60, 1, 45–61.

Miller (1991)
Miller, H. J.: Modelling accessibility using space-time prism concepts within geographical information systems. International Journal of Geographical Information Systems, 1991, 5, 3, 287–301.

Mitchell (1998)
Mitchell, J.S.B.: Geometric shortest paths and network optimization. In Handbook of Computational Geometry, 1998, Elsevier Science, Sack J-R, Urrutia J, eds. (2000) Chapter 15, 633-701. Dostupné na www.ams.stonybrook.edu/~jsbm/publications.html

Mueller (1968)
Mueller, J.E.: An introduction to the hydraulic and topographic sinuosity indexes, Annals of the Association of American Geographers, 1968, 58, 371-385.

Netopil et al. (1984)
Netopil, R. a kol. Fyzická geografie, 1. vydání. Praha: SPN, 1984. 272 s.

Neutens, Schwanen, Witlox, De Maeyer, (2008)
Neutens, T., Schwanen, T., Witlox, F., De Maeyer, P.: My space or your space? Towards a measure of joint accessibility. Computers, Environment and Urban Systems, 2008, 32, 5, 331–342.

Newman (2003)

Newman: The structure and function of complex networks, 2003

Newman (2010)

Newman, M.: Networks: an introduction. Oxford University Press. 2010

Nijkamp, Rietveld (1987)

Nijkamp, P., Rietveld, P.: Technological development and regional labour markets. In *Fischer, M., Nijkamp, P. (ed.): Regional Labour Markets. Elsevier Science Publishers, 1987, s. 117-138,. ISBN 0-444-70323-3.*

Okabe, Sugihara (2012)

Okabe, A., Sugihara, K.: Spatial analysis along networks: statistical and computational methods. *Hoboken, N.J., 2012, ISBN 978-047-0770-818.*

Ochodková (2016)

Ochodková E. (2016): série přednášek k předmětu Metody analýzy dat I. VŠB-TU Ostrava.

Pewsey, Neuhauser, Ruxton (2013)

Pewsey A., Neuhauser M., Ruxton G.D.: Circular Statistics in R. Oxford University Press, 2013, ISBN 978–0–19–967113–7, 198 stran.

Pavlík, Kühnl (1981)

Pavlík, Z., Kühnl, K.: Úvod do kvantitativních metod pro geografy. *Praha, SPN, 1981, 267 s.*

Píšek, Hanuš (1996)

Píšek, M., Hanuš, F.: Rozhodovací analýza. Vybrané modely a metody řešení na PC. *Skriptum, Praha, ČVUT, fakulta strojní, 1996, 78 s., ISBN 80-01-01534-3.*

Rayleigh (1919)

Rayleigh, L.: On the problem of random vibrations, and of random flights in one, two, or three dimensions. Philosophical magazine, 1919, 37, 321 - 47.

Ripley (1981)

Ripley, B. D.: Spatial statistics. Wiley Series in probability and mathematical statistics. Wiley 1981, New York.

Robins, Zelikovsky (2000)

Robins, G., Zelikovsky, A.: Improved Steiner tree approximation in graphs. Proc. 10th Ann. ACM-SIAM Symp. on Discrete Algorithms, ACM-SIAM, 2000, 770-9.

Ryant (2017)

Ryant, I.: Algoritmy a datové struktury objektově. A.D.S.O., Praha 2017. ISBN 978-80-270-1660-0. 286 stran.

Řehák, Brom (2015)

Řehák J., Brom O.: SPSS – Praktická analýza dat. Computer Press, 2015, ISBN 978-80-251-4609-5. 336 stran.

Seidenglanz (2010)

Seidenglanz, D. (2010): Transport relations among settlement centres In the eastern part of the Czech Republic as a potential for polycentricity. AUC–Geographica, 45, 1, 75–89.

Schietzelt, Densham (2003)

Schietzelt T., Densham P.: Location-allocation in GIS. In Longley & Batty (2003), 345-65

Schubert et al.(1987)

Schubert U., Gerking S., Isserman A., Taylor C.: Regional labour market moelling: A state of the art review. In *Fischer, M., Nijkamp, P. (ed.): Regional Labour Markets. Elsevier Science Publishers, 1987, s.53-94, ISBN 0-444-70323-3.*

Silverman (1986)

Silverman, B.W.: Density estimation for statistics and data analysis. Chapman and Hall, 1986, London.

Smans, Esteve (1996)

Smans, M., Esteve, J.: Practical approaches to disease mapping. In *Elliott P., Cuzick J., Engish D., Stern R.(ed.): Geographical & Environmental Epidemiology. New York, Oxford University Press, 1996, s. 141-150, ISBN 0-19-262235-8.*

Smith et al. (2011)

Smith M.J., Goodchild M.F., Longley P.A.: Geospatial Analysis. http://www.spatialanalysisonline.com 2011.

Smith et al. (2018)
Smith M.J., Goodchild M.F., Longley P.A.: Geospatial Analysis. http://www.spatialanalysisonline.com 2018.

Spurná P. (2006)
Spurná P.: Současné trendy v kvantitativní analýze geografických dat se zaměřením na využité metody geograficky vážené regrese DP Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje PřF UK, Praha, 150 s.

Spurná P. (2008)
Spurná P.: Geograficky vážená regrese: metoda analýzy prostorové nestacionarity geografických jevů. *Geografie- Sborník ČGS, 2008, 113, 2, 125-139.*

Steele, Chaseling (2006).
Steele, M., Chaseling, J.: Powers of discrete goodness-of-fit test statistics for a uniform null against a selection of alternative distributions. Communications in Statistics—Simulation and Computation, 2006, 35, 1067–75.

Šeděnková et al. (2008)
Šeděnková M., Ivan I., Horák J.: Představení a možnosti využití databáze spojení veřejnou linkovou dopravou. In sborník konference Geoinformatika ve veřejné správě 2008. Brno 28.–30.5.2008. ISBN 978-80-7392-031-9. 7 stran.

Teitz, Bart (1968)
Teitz, M.B., Bart P.: Heuristic methods for estimating the generalized vertex median of a weighted graph. Operations Research, 1968, 16, 955-61

Tesla, J. (2014)
Tesla, J.: Prostorová analýza dopravních nehod v České republice Ostrava, 2014. Diplomová práce. VŠB-TU Ostrava, HGF, institut geoinformatiky.

Tesla, J., Horák, J., Ivan, I. (2015)
Tesla, J., Horák, J., Ivan, I.: Frequency analysis of public transport between czech municipalities. In: 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Book 2, 593–600.

Thakur, Scheidegger (1968)
Thakur, B., Scheidegger, A.E.: A test for the statistical theory of meander formation. Water Resources Research, 1968, 4, 317-29.

Tiefelsdorf (2000)
Tiefelsdorf, M.: „Modelling spatial processes: the identification and analysis of spatial relationships in regression residuals by means of Moran's. *Berlín, Springer-Verlag, řada Lecture notes in earth sciences; 87, 2000, 167 s., ISBN 3-540-66208-1.*

Thill, Horowitz (1997)
Thill, J., Horowitz, J: Modelling non-work destination choices with choice sets defined by travel-time constraints. In *Fischer M., Getis A. (ed.): Recent Developments in Spatial Analysis. Spatial Statistics, Behavioural Modelling and Computational Intelligence. Berlín, Springer-Verlag, 1997, s. 186-208, ISBN 3-540-63180-1.*

Turčan (2002)
Turčan, M.: Statistické metody. *Skriptum pro PGS, Ostrava, 2002, 166 s.*

Unwin (1981)
Unwin, D.: Introductory Spatial Analysis. *Londýn, Methuen, 1981.*

Upton, Fingleton (1989).
Upton, G. J. G., Fingleton, B.: Spatial Data Analysis by Example, Volume 2: Categorical and Directional Data. Wiley, 1989, New York.

Veverka (1997)
Veverka, B.: Topografická a tematická kartografie. *Skriptum, Praha, ČVUT, fakulta stavební, 1997, 203 s., ISBN 80-01-0124-X.*

Veverka (1989)

Veverka, B.: Teorie systémů a kybernetika. *Skriptum, Praha, ČVUT, fakulta stavební, 1989. 154 s.*

Víšek (1998)

Víšek, J.: Statistická analýza dat. *Skriptum, Praha, ČVUT, fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 1998, 187 s.*

Vítková K. (2013)

Vítková K.: Cirkulární rozdělení pravděpodobnosti. Bakalářská práce, 2013, MU Brno.

Vojta (2009):

Vojta M. Analýza dojíždění pro podniky Lanex a MSA. DP, Institut geoinformatiky, HGF VŠB-TU Ostrava, 2009.

Walford (1995)

Walford, N.: Geographical Data Analysis. *UK, John Wiley & Sons Ltd., 1995, 446 s., ISBN 0-471-94162-X.*

Watson, Williams (1956)

Watson, G. S., Williams, E. J. On the construction of significance tests on the circle and on the sphere. Biometrika, 1956, 43, 344–52.

Welch, Mishra (2013)

Welch, T. F., Mishra, S.: A measure of equity for public transit connectivity. Journal of Transport Geography, 2013, 33, 29–41.

Vrabková, Vaňková, Ivan (2016)

Vrabková, I., Vaňková, I., Ivan, I.: The Efficiency and Public Transport Accessibility of Indirect State Administration in the Czech Republic. Review of Economic Perspectives, 2016, 16, 2, 135–156.

Yigitcanlar, Sipe, Evans, Pitot (2007)

Yigitcanlar, T., Sipe, N. G., Evans, R., Pitot, M.: A GIS-based land use and public transport accessibility indexing model. Australian Planner, 2007, 44, 3, 30–37.

Zachary (1977)

Zachary, W.W.: An Information Flow Model for Conflict and Fission in Small Groups. Journal of Anthropological Research, 1977, 33 (4): 452–473