

## **Seznam publikací/List of publications Jitka RYCHTAŘÍKOVÁ-ZBOŘILOVÁ**

1. J.Zbořilová: Zredukowana stopa małżeństw, (The reduced marriage rate), *Studia demograficzne*, 38, 1974, p.127-134
2. J.Zbořilová: Domácnosti a rodiny, plodnost žen, (Households, families, women's fertility), *Demografie*, 17, 1975, 3, p.218-220
3. J.Holý, Z.Pavlík, K.Vaněček, J.Zbořilová: Application d'une méthode démographique dans l'étude des adénovirus et virus herpétiques dans la collectivité infantile fermée, *Revue d'épidémiologie, Médecine sociale et Santé publique*, 23, 1975, 6, p.359-371
4. J.Holý, L.Pádrová, K.Vaněček, J.Zbořilová: Použití demografické metody ke studiu adenovirů a herpetických virů v uzavřeném dětském kolektivu, (Application of a demographic method for the study of adenoviruses and herpesviruses in a closed infants' community), *Československá pediatrie*, 30, 1975, 12, p.576-578
5. J.Zbořilová, J.Šrajer: Příspěvek k analýze kojenecké úmrtnosti,(A contribution to analysis of infant mortality), *Československá pediatrie*, 31, 1976, 4, p.210-213
6. J.Zbořilová: Metody konstrukce tabulek života a jejich použití při analýze sňatečnosti, (The methods of life table's construction and their application in nuptiality analysis), *Statistická revue*, 1977, 5, p.23-40
7. J.Zbořilová: Les tables de la mortalité infantile par cause. Application à la Tchécoslovaquie et à la France 1968-1972, *Population*, 32, 1977, 3, p.555-578
8. J.C.Chesnais, J.Zbořilová: Le suicide en Europe centrale, en France et en Suède depuis un siècle, *Revue Française des Affaires Sociales*, 1977, 1, p.105-137
9. J.Zbořilová: Kojenecká úmrtnost, její složky a mezinárodní srovnání, (Infant mortality, its components and international comparison), *Demografie*, 19, 1977, 4, p.330-332
- 10.J.Holý, O.Hrodek, H.Hyniová, J.Šrajer, K.Vaněček, J.Zbořilová:Hodgkin's disease and Epstein-Barr virus, *Acta Facult.Med.Univ.Brunensis*, 58, 1977, p.121-127
- 11.Z.Pavlík, J.Zbořilová: Changes in Czechoslovak marital fertility, *Demographic aspects of the changing status of women in Europe*, Proceedings of the Second European Population Seminar, ed. Marry Niphuis-Nell, Leiden 1978, p.65-77
- 12.I.Šolc, J.Lochman, J.Rychtaříková: Příspěvek k somatické typologii člověka, (A contribution to somatic typology of man), *Československá gynekologie*, 45, 1980, 6, p.401-409
- 13.J.Rychtaříková: La portée de la mortalité infantile dans la reproduction démographique, *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, XV, 1980, 2, p.33-52

- 14.J.Rychtaříková: Pravděpodobnosti úmrtí kojenců podle věku v ČSR a SSR v letech 1966-1978, (Probability of infant deaths by age in the Czech and Slovak republics in 1966-1978), *Československá pediatrie*, 36, 1981, 2, p.103-106
- 15.J.Rychtaříková: Prenatální poměr pohlaví u člověka, (Prenatal sex ratio of the man), *Demografie*, 23, 1981, 4, p.295-300
- 16.J.Rychtaříková: Vzájemný vztah úmrtnosti kojenecké a obecné v Československu po druhé světové válce, (Mutual relations of general and infant mortality in Czechoslovakia after the second world war), *Acta demographica*, III, 1981, p.30-38
- 17.J.Rychtaříková: Vývoj nelegitimní plodnosti a frekvence předmanželských koncepcí v ČSR a SSR a mezinárodní srovnání, (Evolution of out of wedlock fertility and pre-marital conceptions in the Czech and Slovak Republics and international comparison), in: Výchova k manželství a uvědomělému rodičovství, *Sborník ze semináře, Olomouc*, 23.-24.9., 1981, p.57-62
- 18.J.Rychtaříková: Vývoj kojenecké úmrtnosti, (Trends in infant mortality rate), *Demografie*, 24, 1982, 1, p.21-24
- 19.J.Rychtaříková: Vliv věku při sňatku a vzdělání na stabilitu manželství, (The impact of the age at marriage to stability of marriages), in: Stabilita dnešní rodiny z hlediska efektivní výchovy k manželství a rodičovství, *Sborník ze semináře, Olomouc*, 26-27.5. 1983, p.57-67
- 20.M.Sugareva, J.Rychtaříková: Nový pohled na vývoj plodnosti v letech 1965-1980 v Bulharsku a Československu, (New view on fertility development during the years 1965-1980 in Bulgaria and Czechoslovakia) *Demografie*, 25, 1983, 4, p.326-333
- 21.K.Kühnl, J.Rychtaříková: Současná demografická situace světa I, (Current demographic situation in the world I), *Přírodní vědy ve škole*, XXXV, 1983-1984, 8, p.308-312
- 22.K Kühnl, J.Rychtaříková: Současná demografická situace světa II, (Current demographic situation in the world II), *Přírodní vědy ve škole*, XXXV, 1983-1984, 9, p.349-353
- 23.J.Rychtaříková: Tabulky sňatečnosti a metody jejich konstrukce, (Nuptiality tables and methods of their construction), *Demografie*, 26, 1984, 2, p.110-122
- 24.A.Syrovátka, J.Rychtaříková: Naissances vivantes et décès de moins d'un an selon le poids à la naissance en République socialiste tchèque entre 1950 et 1980, *Population*, 39, 1984, 3, p.515-539
- 25.F.Meslé, J.Rychtaříková: Nejnovější trendy úmrtnosti ve vyspělých zemích, (The new mortality trends in developed countries), *Demografie*, 26, 1984, 4, p.367-372
- 26.J.Rychtaříková: Kojenecká úmrtnost a kvalita populace, (Infant mortality and population quality), *Demografie*, 27, 1985, 1, p.14-18
- 27.J.Rychtaříková: Sňatečnost a plodnost nezletilých v ČSR, (Nuptiality and fertility of minors in the Czech Republic), *Demografie*, 28, 1986, 2, p.97-109

- 28.T.Kučera, J.Rychtaříková: Geografie a počítače, (Geography and computers), *Přírodní vědy ve škole*, XXXVII, 1985-1986, 6, p.229-232
- 29.J.Rychtaříková: Současná situace úmrtnosti v rozvojových zemích, (Current mortality situation in less developed countries), *Lékařská geografie*, in: Sborník IV.sympozium 1985, p.32-41
- 30.J.Rychtaříková: Postavení Československa mezi vyspělými zeměmi v úrovni plodnosti, (Czechoslovak fertility situation in comparison with developed countries), *Demografie*, 29, 1987,1, p.7-9
- 31.J.Rychtaříková: Vývoj úmrtnosti v ČSR podle pohlaví a věku v období 1950-1984, (Mortality trends in the Czech Republic by sex and age in 1950-1984), *Demografie*, 29, 1987, 3, p.193-207
- 32.J.Rychtaříková: Analýza bezdětnosti jako nástroj odhadu neplodnosti manželství v Československu, (Analysis of childlessness as a way for the estimation of infecundity within married couples in Czechoslovakia), *Československá gynekologie*, 52, 1987, 9, p.720-726
- 33.J.Rychtaříková, D.Dzúrová: Analýza úmrtnosti ve vztahu ke kvalitě přírodního prostředí, (Analysis of mortality with relation to ecologic situation), *Životné prostredie*, 21, 1987, 6, p.298-305
- 34.Z.Pavlík, J.Rychtaříková: Demographic situation of adolescents in Czechoslovakia, *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, 22, 1987, 1, p.51-67
- 35.J.Rychtaříková: L'importance de l'analyse longitudinale de la fécondité pour l'établissement des perspectives démographiques, *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, 23, 1988, 1, p.73-91
- 36.J.Vallin, F.Meslé, J.Rychtaříková: Srovnávací analýza úmrtnosti podle příčin v České socialistické republice a ve Francii ve vývojovém pohledu od roku 1950, (Comparative mortality analysis by causes in the Czech Republic and in France within development view since 1950), *Demografie*, 30, 1988, 3, p.193-211
- 37.J.Rychtaříková: Vývoj úmrtnosti v ČSR a ve Francii podle pohlaví, věku a vybraných skupin příčin smrti, (Mortality trends in the Czech Republic and in France by sex and selected causes of death), *Acta demographica*, VIII, 1988, p.13-22
- 38.J.Rychtaříková, J.Vallin, F.Meslé: Evolution comparée de la mortalité en République tchèque et en France, depuis 1950, *Population*, 43, 1988, 3, p.555-586
- 39.J.Rychtaříková, J.Vallin, F.Meslé: Comparative study of mortality trends in France and the Czech Republic since 1950, *Population English Selection I*, 44,1989, September, p.291-321
- 40.J.Tutterová, J.Rychtaříková: Vývojové trendy rozvodovosti po roce 1950 v ČSR a SSR v kontextu legislativních změn, (Developing trends of divorce rate after 1950 in the Czech and Slovak Republics in the context of legislative changes), *Demografie*, 31, 1989, 3, p.200-219
- 41.J.Rychtaříková: Facteurs démographiques du vieillissement en Tchécoslovaquie, *Travaux et Recherches de l'I.D.P.*, UNIV. de PARIS I, Juin 1990, 4, p.3-22

- 42.J.Rychtaříková: Návrh demografické databáze, (Project of a demographic database), *Výpočetní demografie, Sborník ČSDS při ČSAV*, 1990, p.8-25
- 43.J.Rychtaříková: Vymírání dětí v průběhu 1. roku života podle porodní hmotnosti, (Infant survival by age and birthweight in the Czech Republic), *Demografie*, 32, 1990, 1, p.11-14
- 44.A.Syrovátka, J.Rychtaříková: Demografické aktuality pro pediatry (Demographic news for pediatricians), *Pokroky v pediatrii*, 11, Avicenum Praha 1990, p.183-207
- 45.J.Rychtaříková, D.Dzúrová: Les disparités géographiques de la mortalité en Tchécoslovaquie, *Espace, Populations, Sociétés*, 1991/1, p.183-190
- 46.J.Rychtaříková, D.Dzúrová: Okresy a úmrtnostní ukazatele, (Districts and mortality indicators), *Vesmír*, 1991, 4, p.211-218
- 47.J.Rychtaříková: O vývoji plodnosti u nás a v jiných evropských zemích, (About fertility trends in our country and in other European countries), *Sociologické aktuality*, 1991, 6, p.18
- 48.J.Rychtaříková: Plodnost, (Fertility), *Demografie*, 33, 1991, 1, p.10-14
- 49.J.Rychtaříková: Mortality and Air Pollution in Czechoslovakia, in *Air Pollution in Central and Eastern Europe Health and Public Policy*, in: Edited Proceedings of the Second Annual Symposium on Environmental and Occupational Health during Societal Transition in Central and Eastern Europe, Frýdek-Místek, Czechoslovakia, June 14-19, 1991, Management Sciences for Health Boston, Massachusetts, USA, p.75-81
- 50.J.Rychtaříková, D.Dzúrová: A csehszlovákiai halandóság foldrajzi ktonbségei. Az ekológiai és társadalmi változók hatása, (Geographic differentials in mortality in Czechoslovakia. The impact of selected ecological and social variables) *Demográfia*, 34, 1991 3-4, p.411-431
- 51.D.Dzúrová, J.Rychtaříková: Sociálno-demografické osobitosti mesta Prahy (Social-demographic Specificities of the City of Prague), *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae GEOGRAPHICA*, 31, SPN Bratislava 1991, p.91-105
- 52.J.Rychtaříková: Rodina v Evropě, stav a očekávané trendy v Československu (The family in Europe, the current situation and the expected trends in Czechoslovakia). *Geografické rozhledy*, 1/1991, p.9-11
- 53.A.Monnier, J. Rychtaříková: Comment l'Europe s'est divisée entre l'Est et l'Ouest, *Population*, 1991, 6, p.1617-1650
- 54.A.Monnier, J.Rychtaříková: The division of Europe into East and West, *Population: An English Selection*, 1992, 4, p.129-160
- 55.J. Rychtaříková: Sňatečnost a stabilita manželství (Nuptiality and marriage stability), *Demografie*, 34, 1992, 1, p.14-17

- 56.Z.Sobotík, J.Rychtaříková: Úmrtnost a vzdělání v České republice, (Mortality and Education in the Czech Republic) *Demografie*, 34, 1992, 2, p.97-105
- 57.G.Calot, J.Rychtaříková: Vznik manželských svazků a plodnost žen v Československu a Francii (Family formation and reproduction in Czechoslovakia and France), in *Sňatečnost a rodina*, Academia Praha 1992, p.35-79
- 58.J.Rychtaříková, J.Řehák: Populations et frontières: le cas de la Tchécoslovaquie (Populations and Borders: the Case of Czechoslovakia) *Espace, Populations, Sociétés* 1992-2, p.185-201
- 59.J.Rychtaříková: Le nouveau comportement procréateur, le cas de la France et de la République Tchèque, *Acta demographica* X, Praha 1992, p.79-105
- 60.J.Rychtaříková, D.Dzúrová: Les disparités géographiques de la mortalité en Tchécoslovaquie (Geographical differentials in Czechoslovak mortality rates) *Population* 47, 1992, 3, p.617-643
- 61.J.Rychtaříková: The impact of Mortality in the Proces of Ageing of the population in the Czech Republic, *Acta demographica* IX/3, Praha 1992, p.281-296
- 62.J.Rychtaříková: Současná československá rodina v evropském kontextu (Current Czechoslovak family within European context), *Historická demografie* 16, Francouzsko-český dialog o rodině, Praha 1992, p.73-85
- 63.J.Rychtaříková: Contemporary mortality problems in Czechoslovakia, *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, 1992, no 1, p.69-89
- 64.J.Rychtaříková: *Obyvatelstvo Československa* (Population of Czechoslovakia), in J.Vallin: Světové obyvatelstvo, Academia Praha 1992, p.114-121
- 65.J.Rychtaříková: Existují demografické hranice mezi Českou a Slovenskou republikou? (Does the demographic frontier exist between the Czech and Slovak Republics?), *Geografické rozhledy* 3/92-93, p.67-69
- 66.J.Rychtaříková: Současné demografické postavení českých zemí a Slovenska v Evropě (The current demographic position of the Czech Lands and Slovakia in Europe), *Demografie* 1,1993, p.20-24
- 67.J.Rychtaříková: Nuptialité comparée en Europe de l'Est et en Europe de l'Ouest, *European population, II Demographic dynamics*, Edited by Alain Blum, Jean-Louis Rallu, Congresses & Colloquia, INED, 1993 Paris, p.191-210
- 68.J.Rychtaříková: Family formation in the Czech and Slovak Republics, *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, 1993, no 1, p.31-52
- 69.D.Dzúrová, J.Rychtaříková, D.Drbohlav: Demografická situace, p.113-121, Reprodukce a rodina, p.122-128, Zdravotní stav obyvatelstva, p.155-165, Migrace obyvatelstva, p.169-177, in: *Trvale udržitelná budoucnost pro Českou republiku a Slovensko*. Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Společnost pro trvale udržitelný život, Olomouc 1993

- 70.J.Rychtaříková: L' éducation et la mortalité, in : Les débats de l'IDUP, Population et éducation, les influences réciproques France et la République Tchèque. *Travaux et Recherches de l'I.D.U.P.*, UNIVERSITÉ de PARIS I, Décembre 1993, 6, p.165-181
- 71.J.Rychtaříková: Czech and Slovak Families in the European Context, *Journal of Family History*, 19, 1994, 2, p.131-147
- 72.J.Rychtaříková: Reprodukce obyvatelstva 1980-1991 podle dat sčítání, *Demografie*, 36, 1994, 1, p.12-14
- 73.J.Rychtaříková: Vytváření a zánik rodin v posledních letech, (Formation and dissolution of families in the recent period), *Demografie*, 1994, 3, p.154-159
- 74.J.Rychtaříková: Mezinárodní konference o populaci a rozvoji (International Conference on Population and Development), *Geografické rozhledy*, 3, 1994-95, p.86-88
- 75.J.Rychtaříková: Trendy kojenecké úmrtnosti v zemích střední a východní Evropy (Trends of Infant Mortality in Countries of Central and Eastern Europe), *Demografie* 1995, 2, p.113-125
- 76.J.Rychtaříková: Sňatečnost svobodných v České republice dříve a dnes (Nuptiality of single persons in the Czech Republic in the past and nowadays), *Demografie* 1995, 3, p.157-172
- 77.J.Rychtaříková: Demographic trends in pregnancy and birth-weight, in *Social Paediatrics*, Edited by Bengt Lindstrom and Nick Spencer, Oxford University Press 1995, p.71-80
- 78.J.Rychtaříková: Les unions informelles en République Tchèque, *Acta Universitatis Carolinae 1994 Geographica*, Supplementum, p.71-85
- 79.J.Rychtaříková: L'analyse de la presse tchèque sur les questions traitées au cours de la Conférence mondiale du Caire (5-13 septembre 1994), in A.Silvestrini ed.: L'information démographique et la presse européenne: La Conférence du Caire de 1994, EOPEI Studies and Documents, no2, NIDI, The Hague, 1995, p.55-64
- 80.J.Rychtaříková: Recent changes in fertility and families in the Czech Republic, *Studia demograficzne* 4/122, 1995, p.35-46
- 81.J.Rychtaříková: Diferenční aspekty kojenecké úmrtnosti v České republice, Belgii a Maďarsku (Differential aspects in infant mortality in the Czech Republic, Belgium, and Hungary). *Neonatologické listy*, 1/1995, 4, p.386-397, ÚPMD, Praha
- 82.J.Rychtaříková: Současné změny charakteru reprodukce v České republice a mezinárodní situace (Current Changes of the Reproduction Character in the Czech Republic and the International Situation), *Demografie* 1996, 2, p.77-89
- 83.D.Dzúrová, J.Rychtaříková, D.Drbohlav: Obyvatelstvo, p.21-22, Zdravotní stav obyvatelstva, p.31-35, Migrace obyvatelstva, p.36-37, in P. Nováček, P.Mederly a kol.: *Strategie udržitelného rozvoje*, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Společnost pro trvale udržitelný rozvoj, 1996

- 84.É. Gárdos, J.Rychtaříková: Recent trends in infant health and mortality in Central and Eastern Europe, *Santé et mortalité des enfants en Europe. Child Health and Mortality in Europe. Chaire Quetelet 1994*, Institut de Démographie/École de Santé Publique, UCL/ULB Louvain-la-Neuve, Academia-Bruylant/L'Harmattan, 1996, pp.437-467
- 85.E.Carlson, J.Rychtaříková, J.M.Hoem: Trajectories of fetal loss, *Stockholm Research Reports in Demography 114*, October 1996, 11p.
- 86.J.Rychtaříková: Česká republika a druhý demografický přechod? (The Czech Republic and the Second Demographic Transition?), *Geografické rozhledy*, 2,1997-98, p.39-42
- 87.J.Rychtaříková: Reappearance of historical inequalities in health during the Eastern European Transition, 1997, *Proceedings of the XXIIIrd General Population Conference*, Beijing, China, 1997, p.509-528
- 88.J. Rychtaříková: Tranzitie si demografie. Doua evolutii diferite ale mortalitatii. Cazul Romaniei si al Republicii Cehe (Transition et démographie. Deux évolutions différentes de la mortalité. Le cas de la Roumanie et de la République Tchèque). *Populatie si Societate*, 1998, 3 p.1-7
- 89.J.Rychtaříková: Úmrtnost v České republice podle rodinného stavu (Mortality in the Czech Republic by marital status), *Demografie*, 40,1998,2, p.93-102
- 90.J.Rychtaříková: Současné trendy a vzorce populačního chování východní a západní Evropy (Current trends and patterns of population behaviour in Eastern and Western Europe), *Demografie*, 40, 1998, 4, p.252-257
- 91.J.Rychtaříková: La république Tchèque va-t-elle sortir de la crise de santé de l'Europe de l'Est? *Espace, Populations, Sociétés*, 1998, 3, p. 371-379
- 92.J.Rychtaříková: Une tournure favorable de la mortalité tchèque contemporaine. *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, XXXIII, 2, 1998 p.43-58
- 93.J.Rychtaříková: Sociální a biologické faktory kojenecké úmrtnosti, Social and biological factors of infant mortality), *Demografie*, 41, 1999, 2, p.95-104
- 94.E.Carlson, J.Hoem, J.Rychtaříková: Trajectories of fetal loss in the Czech Republic, *Demography*, 36, 1999, p.327-337
- 95.J.P.Mackenbach,A.E.Kunst, F.Groenhof, J.K.Borgan, G.Costa, F.Faggiano, P.Józan, M.Leinsalu,P.Martikainen, J.Rychtarikova, T.Valkonen: Socioeconomic inequalities in mortality among women and among men: An International Study, *American Journal of Public Health*, 89, 1999,12, p.1800-1806
- 96.J.Rychtaříková: Is Eastern Europe experiencing a second demographic transition? *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, XXXIV, 1, 1999 p.19-44
- 97.J.Rychtaříková: Naděje dožití ve zdraví (Disability free life expectancy), *Demografie*, 42, 2000,1, p.41-48

- 98.J.Rychtaříková: Sociální a biologické faktory kojenecké úmrtnosti, (Social and biological factors of infant mortality), *Slovenská štatistika a demografia*, 10, 2000 1, p.18-29
- 99.J.Rychtaříková: Demographic transition or demographic shock in recent population development in the Czech Republic ? *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, XXXV, 1, 2000, p.89-102
- 100.J.Rychtaříková : Sňatečnost a nesezdaná soužití (Legal marriage and cohabitation), *Demografie*, 42, 2000,4, p.291-295
- 101.Rychtaříková : Analyse nationale et spatiale du comportement procréateur en République Tchèque (fécondité et avortement), 1987-1996. in *Régimes démographiques et territoires : les frontières en question. AIDELF 9 (Colloque Internationale de la Rochelle 22-26 septembre 1998)*, PUF 2000, p.183-202
- 102.A.Šípek, J.Horáček, V.Gregor, J.Rychtaříková, D.Dzúrová, D.Mašatová: Výskyt rozštěpových vad centrálního nervového systému v České republice v období 1961-1999 (Incidence, prenatal diagnosis and prevalence podle věku matky). (Incidence Clefts of the Central Nervous System in the Czech Republic 1961-1999. Incidence, Prenatal diagnosis and Prevalence according Maternal Age), *Česká Gynekologie* 2000;65 Suppl 1: p.7-13.
- 103.J.Rychtaříková, G.J.Demko : Inequalities in Infant Survival : An Analysis of Czech Linked Records. *European Journal of Population* 17, 2001 4, p.323-342
- 104.J.Rychtaříková: Recent Changes in Family behavior in the Czech Republic. In Der Donauraum, *Zeitschrift des Institutes für den Donauraum und Mitteleuropa* 41, 2001, 4, p. 29-41
- 105.J.Rychtaříková: Infant and Child Mortality: Central and Eastern Europe. N. J. Smelser and Paul B. Baltes (editors) 2001 *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences*. Pergamon, Oxford. p.7393-7398
- 106.J.Rychtaříková: Do maternal and paternal characteristics perform similar roles in adverse pregnancy outcome and infant survival. *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, XXXVI, 1, 2001 p.77-94
- 107.J.Rychtaříková: Úspěšné stárnutí – leitmotiv 21. století. (Successful ageing: leitmotif of the 21<sup>st</sup> century), *Demografie*, 44, 2002,1, p.43-46
- 108.J.Rychtaříková: Diferenciace v přežívání mužských seniorů v Evropě koncem dvacátého století. (Differences in survival of male seniors in Europe at the end of the 20<sup>th</sup> century), *Demografie*, 44, 2002, 2, p.102-118
- 109.J.Rychtaříková: Czech mortality patterns: the past, the present, and regional dissimilarities. *Geografie – Sborník České geografické společnosti*, 107, 2, 2002, p.156-170
- 110.J.Rychtaříková: Hlavní rysy demografického vývoje Prahy po druhé světové válce (Population trends in Prague after the World War II). *Demografie*, 44, 2002, 4, p.255-261

- 111.J.Rychtaříková: Les pays développés: la survie prolongée et la survie raccourcie. in *Vivre plus longtemps, avoir moins d'enfants, quelles implications ? AIDELF 10 (Colloque Internationale de Byblos 10-13 octobre 2000)*, PUF 2002, p.59-83
- 112.J.Rychtaříková: Minulá a současná diferenciace reprodukce v Evropě (Past and current differentiation of reproduction in Europe). In: *Současná česká společnost Sociologické studie*, SOÚ, Praha 2002, p. 107-126, ISBN 80-7330-009-5
- 113.A.Šípek, J.Horáček, V.Gregor, J.Rychtaříková, D.Dzúrová, D.Mašatová: Neural tube defects in the Czech Republic during 1961-1999: incidences, prenatal diagnosis and prevalences according to maternal age. *Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2002 Sep;22(5), p.501-7
- 114.J.Rychtaříková, A.Akkerman: Trajectories of Fertility and Household Composition in the Demographic Profile of the Czech Republic. *Population and Environment*, 24, 2003,3, p.225-254
- 115.J.Rychtaříková: Generační plodnost v České republice na základě sčítání (Cohort fertility in the Czech Republic, based on census 2001), *Demografie*, 45, 2003, 4, p.255-267
- 116.J.Rychtaříková: The case of the Czech Republic. Determinants of the Recent Favourable Turnover in Mortality, *Demographic Research, Special Collection 2, Determinants of Diverging Trends in Mortality*, S2-5, 2004, p.105-137
- 117.J. Rychtaříková, C. Gourbin, G. Wunsch: Paternal age and child death: The stillbirth case. *European Journal of Population*, 20, 2004, 1, p.23-33
- 118.J.Rychtaříková: Změny generační plodnosti v České republice se zaměřením na vzdělání žen (Changes in cohort fertility with a focus on educational attainment of women), *Demografie*, 46, 2004, 2, p.77-90
- 119.J. Rychtaříková: Racines européennes: L'évolution des trajectoires démographiques. *Médi@venir*, 4,2004, p.12-13
- 120.J. Rychtaříková: Demografie a chudoba v České republice (Demographics and poverty in the Czech Republic), *Rodina z perspektivy dětí - chudoba jako objektivní a subjektivní problém*; in : Sborník z česko-německo-rakouské konference, Praha 25.-26.5.2004, Národní centrum pro rodinu, p.20-29
- 121.J. Rychtaříková : Health in the Czech Republic by GGS survey, in *Europe Blanche XXVI "Living longer but Healthier lives"*, Budapest 2005, p.83-88
- 122.J.Rychtaříková : Education and survival in the Czech Republic, *Acta Universitatis Carolinae Geographica*, XL, 1-2, 2005 p.123-137
- 123.J. Rychtaříková : Zdravá délka života v současné české populaci (Healthy life expectancy in the contemporary Czech population), *Demografie*, 48, 2006, 3, p.166-178

- 124.J. Rychtaříková : Perspektiva seniorů v České republice a ve vybraných zemích EU (Future prospects for seniors in the Czech Republic and in selected countries of EU), *Demografie*, 48, 2006, 4, p.252-256
- 125.J.Rychtaříková: Plodnost žen, in *Atlas sčítání 2001*, (Fertility: Atlas of census 2001), Přírodovědecká fakulta UK v Praze 2006, p. 27-28
- 126.J.Rychtaříková: Být svobodnou matkou v České republice (Being a single mother in the Czech Republic), in: Sňatek a rodina: zájem soukromý nebo veřejný?, Přírodovědecká fakulta UK v Praze, 2006, s. 20-44
- 127.J.Rychtaříková: Dvacet let svobodného mateřství v České republice (Twenty years of single motherhood in the Czech Republic (1986-2005), *Demografie*, 49, 2007, 1, p.1-12
- 128.J.Rychtaříková: EU demographics: Living more and reproducing less, in *Pharmaceutical policy and law – “2050: A changing Europe. Demographic crisis and baby friend policies”*, 2007, 9, p.41-50
- 129.J.Rychtaříková: Regionální diferenciace plodnosti v průřezové a kohortní perspektivě (Regional inequalities in fertility: cross-sectional and cohort perspective), *Demografie*, 49, 2007, 4, p. 92-102
- 130.J.Rychtaříková: Starci na pochodu (Současné demografické stárnutí, čili růst podílu seniorů v populaci, je proces bezprecedentní a nevratný), (Elderly ahead: population ageing is unprecedented and irreversible) *Přítomnost*, podzim 2007, p. 28-30
- 131.J.Rychtaříková: Porodnost v České republice: dvě rozdílné epochy (Birthrate in the Czech Republic: two different epochs), *Geografické rozhledy*, 17, 2007/2008, 1, p.2-5
- 132.J.Rychtaříková: Healthy life expectancy in the current Czech population, *Czech Demography*, 1, 2007, p.61-74
- 133.J.Rychtaříková: Trendy a formování a rozpadu rodiny (Trends in family formation and dissolution), *Geografické rozhledy*, 17, 2007/2008, 1, p.6-7
- 134.J.Rychtaříková: Trendy přežívání: přetravající diferenciace Západ-Východ (Trends in Survival: differentiation between East and West), *Geografické rozhledy*, 17, 2007/2008, 1, p.8-9
- 135.J.Rychtaříková: Nové metody demografické analýzy (New methods in demographic analysis), *Demografie*, 50, 2008, 4, p.250-258, ISSN 0011-8265
- 136.J.Rychtaříková: Twenty Years of Single Motherhood in the Czech Republic (1986-2005), *Czech Demography*, 2, 2008, 2, p.34-45, ISSN 1802-7881
- 137.A.Espelt C.Borrell, A.J.Roskam, et al: Socioeconomic inequalities in diabetes mellitus across Europe at the beginning of the 21st century, *Diabetologia*, 51, 11: 1971-1979, NOV 2008, ISSN: 0012-186X, IF: 5,82

- 138.P.Festy, J.Rychtaříková: Living conditions for the elderly in the late twentieth century, in *Future Elderly Living Conditions in Europe*, INED, Paris, 2008, p.41-56, ISBN 978-2-7332-0163-3, ISSN 1635-56IX
- 139.J.Rychtaříková, B.Vaňo: Plodnost v České republice a ve Slovenské republice: staré a nové odlišnosti (Fertility in the Czech and Slovak Republics: old and new dissimilarities), *Demografie* 1, 2009, p.90-102, ISSN 0011-8265
- 140.J.Rychtaříková, Les défis actuels de la démographie tchèque, *Revue d'Études Comparatives Est-Ouest*, 40, 2009, 1, p. 121-144, ISSN : 0338-0599
- 141.J.Rychtaříková, Population Aging : A Common Challenge for Europe, *Geographische Rundschau*, 6, 3, 2010, p.48-55, ISSN: 0016-7460
- 142.I.Stirbu, AE.Kunst, M.Bopp, et al: Educational inequalities in avoidable mortality in Europe, *Journal of Epidemiology and Community Health*, 64, 10, 2010, p.913-920, ISSN 0143-005X
- 143.J.Rychtaříková,: Demografické faktory stárnutí (Demographic factors of ageing), *Demografie* 2, 2011, p.97-108, ISSN 0011-8265
144. C.Jagger, C.Weston, E.Cambois, H.Van Oyen, W.Nusselder, G.Doblhammer, J.Rychtaříková, J.M.Robine: Inequalities in health expectancies at older ages in the European Union: findings from the Survey of Health and Retirement in Europe (SHARE), *Journal of Epidemiology and Community Health*, 65, 2011, 11, p.1030-1035
145. I.Plug, R.Hoffmann, B.Artnik, M.Bopp, C.Borrell, G.Costa, P.Deboosere, S.Esnaola, R.Kalediene, M.Leinsalu, O.Lundberg, P.Martikainen, E.Regidor, J.Rychtarikova, BH.Strand, B.Wojtyniak, JP.Mackenbach: Socioeconomic inequalities in mortality from conditions amenable to medical interventions: do they reflect inequalities in access or quality of health care?, *BMC Public Health*, 12, 2012, May 11
146. A.Stickley, M.Leinsalu, AE.Kunst, M.Bopp, BH.Strand, P.Martikainen, O.Lundberg, K.Kovacs, B.Artnik, R.Kalediene, J.Rychtarikova, B.Wojtyniak, JB.Mackenbach: Socioeconomic inequalities in homicide mortality: a population-based comparative study of 12 European countries. *European Journal of Epidemiology*, 27, 2012, 11, p. 877-884
147. J.Rychtaříková,: Convergences et divergences. Les trajectoires démographiques des pays de l'Union européenne élargie de l'entre-deux-guerres à nos jours., in: L'élargissent de l'Union Européenne: enjeux et implications socio-démographiques, Actes de la Chaire Quetelet (2003), Presses universitaires de Louvain, 2012, p. 55-75
148. J.Rychtaříková: Sedm milliard světové populace (Seven billion of world population). *Geografické rozhledy*, 22, 2012/2012,1, p. 2-5
149. J.Rychtaříková, C.Gourbin, A.Šípek, G.Wunsch: Impact of parental ages and other characteristics at childbearing on congenital anomalies: Results for the Czech Republic, 2000-2007. *Demographic Research*, 28, 2013, 5, p.137-176

150. R.Hoffmann, T.A. Eikemo, I.Kulhanova, E.Dahl, P.Deboosere, D.Dzurova, H.van Oyen, J.Rychtarikova, B.H.Strand, JP. Mackenbach, JP.: The potential impact of a social redistribution of specific risk factors on socioeconomic inequalities in mortality: illustration of a method based on population attributable fractions. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 67, 2013, 1, p.56-62
151. J.Rychtaříková: Děti narozené v manželství a mimo manželství: dvě různé populace. (Two different populations: children born in and out of wedlock). *Demografie*, 55, 2013, 1, p.4-26
152. Kulhánová I, Hoffmann R, Judge K, Looman CW, Eikemo TA, Bopp M, Deboosere P, Leinsalu M, Martikainen P, Rychtaříková J, Wojtyniak B, Menvielle G, Mackenbach JP; EURO-GBD-SE Consortium: Assessing the potential impact of increased participation in higher education on mortality: Evidence from 21 European populations. *Social Science & Medicine*, 117, 2014, 142–149, IF (2013)=2.558
153. Kulhanova, Ivana, Menvielle, Gwenn, Bopp, Matthias, Borrell, Carme, Deboosere, Patrick, Eikemo, Terje Andreas., Hoffmann, Rasmus, Leinsalu, Mall, Martikainen, Pekka, Regidor, Enrique, Rodriguez-Sanz, Maica, **Rychtarikova, Jitka**, Wojtyniak, Bogdan, Mackenbach, Johan P. Socioeconomic differences in the use of ill-defined causes of death in 16 European countries. *BMC Public Health*, 2014, 14(1295), ISSN: 1471-2458, IF 2.321 (2013), 5-Year Impact Factor 2.781
154. Rychtaříková, J. 2015. Délka života, zdraví a postoje v Evropské unii. *Geografie*. 120, 2015, 4, s.542-563. IF=0.558
155. Vandenheede,H., Deboosere P., Espelt, A., Bopp M., Borrell,C., Costa G., Eikemo,T.A.,Gnavi R., Hoffmann, R., Kulhanova, I.,Kulik, M., Leinsalu, M., Martikainen, P., Menvielle,G.,Rodriguez-Sanz, M., Rychtaříková, J., Mackenbach, J.P. Educational inequalities in diabetes mortality across Europe in the 2000s: the interaction with gender. *International Journal of Public Health*, 60, 2015, 4, p.401-410. IF=2.701
156. Mackenbach, J.P., Kulhánová, I., Bopp M., Deboosere, P., Kovacs, K., Looman, C. W.N., Leinsalu, M., Mäkelä, P., Martikainen, P., Menvielle, G., Rodríguez-Sanz, M., Rychtaříková, J., de Gelder, R. Inequalities in alcohol-related mortality in 18 European countries: register-based study. *PLoS Medicine* [online], 2015, December 1, p.1-31, IF=14.429
157. Nagavci BL, de Gelder R, Martikainen P, Deboosere P, Bopp M, Rychtaříková J, Kalediene R, Leinsalu M, Mackenbach JP; DEMETRIQ Consortium: Inequalities in tuberculosis mortality: long-term trends in 11 European countries. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 20, 5, 2016, 574-581, IF (2015)=2,148
158. Rychtaříková, J. Le Rideau de fer encore visible? *Population&Avenir*, 2016/5, 730, 15-17
159. Gadeyne, S., Menvielle, G., Kulhanova, I., Bopp, M., Deboosere, P., Eikemo, T.A., Hoffmann, R., Kovacs, K., Leinsalu, M., Martikainen, P., Regidor, E., Rychtarikova, J., Spadea, T., Strand, B.H., Trewn, C.B., Wojtyniak, B., Mackenbach, J. The turn of the gradient? Educational differences in breast cancer mortality in 18 European populations during the 2000s. *International Journal of Cancer*, 2017 (Mar 7. doi: 10.1002/ijc.30685) IF=5.531

160. Mackenbach, J. Looman, C. W. N., Artnik, B., Bopp, M., Dibben, Ch., Kalediene, R., Kovacs, K., Leinsalu, M., Martikainen, P., Regidor, E., Rychtarikova, J., Gelder R. 'Fundamental causes' of inequalities in mortality: an empirical test of the theory in 20 European populations. *Sociology of Health & Illness*, 2017, (Mar 31. doi: 10.1111/1467-9566.12562), IF=1.988

### **Knihy/Books**

Z.Pavlík, J.Rychtaříková, A.Šubrtová: *Základy demografie*, (Bases of Demography), Academia Praha 1986, .732p., (*textbook*)

J.Rychtaříková, J.Kraus : Fertility and Family Surveys in Countries of the ECE Region. Country report Czech Republic. UN EC 2001. 98p.

D. Hamplová, J.Rychtaříková, S. Pikálková : České ženy : Vzdělání, partnerství, reprodukce a rodina (Czech women : education, partnership, reproduction, and family), Sociologický ústav Akademie věd České republiky 2003, 108p.

### **Kapitoly/Chapters**

1. J.Rychtaříková: Nesezdaná soužití (Unmarried cohabitation), Populační vývoj České republiky 1994, ed. Z.Pavlík, Katedra demografie a geodemografie, Přírodovědecká fakulta UK, 1994, p.111-118
2. J.Rychtaříková: Úmrtnost (Mortality), Populační vývoj České republiky 1994, ed. Z.Pavlík, Katedra demografie a geodemografie, Přírodovědecká fakulta UK, 1994, p.41-50
3. J.Rychtaříková: Sňatečnost (Nuptiality), Populační vývoj České republiky 1994, ed. Z.Pavlík, Katedra demografie a geodemografie, Přírodovědecká fakulta UK, 1994, p.12-18
4. J.Rychtaříková: Úmrtnost (Mortality), Populační vývoj České republiky 1997, Katedra demografie a geodemografie, Přírodovědecká fakulta UK, 1998, p.53-60
5. J.Rychtaříková: Úmrtnost (Mortality), Populační vývoj České republiky 1998, Katedra demografie a geodemografie, Přírodovědecká fakulta UK, 1999, p.51-56
6. J.Rychtaříková: Porodnost v České republice: současný stav a nedávné trendy (Fertility in the Czech Republic: present situation and recent trends), *Populační vývoj České republiky 2001-2006*, Přírodovědecká fakulta UK, 2007, p.79-93, ISBN 978-80-86561-77-6
7. J. Rychtaříková: Differences in infant risk of dying in an egalitarian society: the case of the Czech Republic, in *Modelling natural environment and society*, Nakladatelství P3K, Prague 2007, p.227-248

8. J. Rychtaříková: Different Paths of Population Ageing: “EU Old and New Members – Still Divided” in: *The Impact of Ageing: A Common Challenge for Europe and Asia*, Verlag, 2007, p.59-68
9. J.Rychtaříková: Different risk of population aging: EU old and new members, in *Evolution of Geographical systems and risk processes in the global context*, Prague 2008, p.101-109, Charles University in Prague, ISBN 978-80-86561-58-5
- 10.J.Rychtaříková: Česká republika: trendy demografického vývoje (Czech Republic: trends in population development), in: *Rodina, partnerství a demografické stárnutí*, Praha 2008, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, p.11-41, ISBN 978-80-86561-52-3
- 11.J.Rychtaříková: Zdraví (Health), in: *Rodina, partnerství a demografické stárnutí*, Praha 2008, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, p.130-155, ISBN 978-80-86561-52-3
- 12.J.Rychtaříková: Porodnost (Fertility), *Populační vývoj České republiky 2007*, Přírodovědecká fakulta UK, 2008, p.41-50, ISBN 978-8086561-46-2
- 13.J.Rychtaříková: Současné trendy porodnosti v zemích Evropské unie (Current fertility trends in the countries of the European Union), *Populační vývoj České republiky 2007*, Přírodovědecká fakulta UK, 2008, p.107-110, ISBN 978-8086561-46-2
- 14.J.Rychtaříková: Perspektiva populačního vývoje Evropské unie (Expected population development in the European Union), *Populační vývoj České republiky 2007*, Přírodovědecká fakulta UK, 2008, p.131-136, ISBN 978-8086561-38-7
- 15.J.Rychtaříková: Fertility, *Population development in the Czech Republic 2007*, Přírodovědecká fakulta UK, 2009, p.41-49, ISBN 978-8086561-46-2
- 16.J.Rychtaříková: Current fertility trends in the countries of the European Union, *Population development in the Czech Republic 2007*, Přírodovědecká fakulta UK, 2009, p.109-112, ISBN 978-8086561-46-2
- 17.J.Rychtaříková: Expected population development in the European Union, *Population development in the Czech Republic 2007*, Přírodovědecká fakulta UK, 2009, p.133-138, ISBN 978-8086561-46-2
- 18.J.Rychtaříková:Poválečný vývoj demografického chování obyvatelstva na území České republiky do počátku devadesátých let (Post-war trends in demographic patterns on the territory of the current Czech Republic until the start of the 1990s) in: *Demografická situace České republiky. Proměny a kontexty 1993-2008*, SLON, Praha 2010, p.19-35, ISBN978-80-7419-024-7
- 19.J.Rychtaříková:Nová demografická situace v České republice od počátku devadesátých let (New demographic patterns in the Czech Republic since the 1990s) in: *Demografická situace České republiky. Proměny a kontexty 1993-2008*, SLON, Praha 2010, p.37-46, ISBN978-80-7419-024-7

20.J.Rychtaříková:Pokles porodnosti-hlavní faktor demografické změny (Fertility drop: main driver of demographic change) in: *Demografická situace České republiky. Proměny a kontexty 1993-2008*, SLON, Praha 2010, p.47-63, ISBN978-80-7419-024-7