



XX. MEZINÁRODNÍ KOLOKVIUM O REGIONÁLNÍCH VĚDÁCH

Kurdějov, 14.–16. června 2017

SBORNÍK ANOTACÍ

Brno 2017

**Masarykova univerzita
Ekonomicko-správní fakulta
Katedra regionální ekonomie a správy**





20TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES

Kurdějov, June 14 –16, 2017

ANNOTATION PROCEEDINGS

Brno 2017

Masaryk University
Faculty of Economics and Administration
Department of Regional Economics and Administration



OBSAH

MODEL MEZIREGIONÁLNÍHO SROVNÁNÍ MÍRY OHROŽENÍ CHUDOBOU A MATERIÁLNÍ DEPRIVACÍ: PŘÍPAD ČESKÉ REPUBLIKY <i>Ivana KRAFTOVÁ - Zuzana ĎURIOVÁ</i>	12
DEVELOPMENT POTENTIAL OF THE EUROPEAN TERRITORY: A LITERATURE REVIEW <i>Eva POLEDNÍKOVÁ</i>	12
VÝVOJ FINANČNEJ AUTONÓMIE MUNICIPALÍT VO VZŤAHU K EKONOMICKEJ VÝKONNOSTI REGIÓNOV NUTS3 NA SLOVENSKU <i>Filip FLAŠKA - Stanislav KOLOŠTA - Soňa ČAPKOVÁ</i>	13
META-ANALYSES OF COMPOSITE INDICES IN THE EVALUATION OF EUROPEAN UNION TERRITORY <i>Lukáš MELECKÝ</i>	14
IDENTIFIKACE REGIONÁLNÍCH DISPARIT NA ÚROVNI LAU, SIMULACE VIRTUÁLNÍCH LOKÁLNÍCH EXTRÉMŮ <i>Josef BOTLÍK - Milena BOTLÍKOVÁ</i>	15
REGIONÁLNÍ DIFERENCIACE EKONOMICKE ÚROVNĚ EVROPSKÉ UNIE <i>Josef ABRHÁM - Petr BURDA - Blanka HAVLÍČKOVÁ</i>	16
CONCEPT OF RESILIENCE IN THE CONTEXT OF REGIONAL DEVELOPMENT: SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW OF THEORY AND REALISTIC ASPECTS <i>Michaela STANÍČKOVÁ</i>	17
DOPADY PROGRAMOVÉHO OBDOBÍ 2007-2013 REGIONÁLNÍ POLITIKY EU NA ROZVOJ ČESKÝCH MIKROREGIONŮ <i>Pavel ZDRAŽIL - Petra APPLOVÁ</i>	18
ANALÝZA VPLYVU REGIONÁLNEJ POLITIKY NA EXISTUJÚCE REGIONÁLNE ROZDIELY V SR NA ÚROVNI SAMOSPRÁVNÝCH KRAJOV <i>Michaela CHOMJAKOVÁ - Radoslav KOŽIAK - Martina DAXNEROVÁ - Gabriel GIERTL</i>	19
PROJECTS IMPACT ON REGIONAL DEVELOPMENT: CASE STUDY OF DESTINATIONS IN THE SOUTH BOHEMIAN REGION <i>Gabriela ANTOŠOVÁ - René WOKOUN - Helmuth Yesid ARIAS GOMÉZ</i>	20
ENVIRONMENTÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA – REGIONÁLNE DISPARITY A ICH RIEŠENIE NÁSTROJMI POLITIKY SÚDRŽNOSTI EU 2007-2013 NA SLOVENSKU <i>Angelika ŠVECOVÁ - Eva RAJČÁKOVÁ</i>	21
REGIONÁLNÍ STÁLÁ KONFERENCE JAKO NOVÝ INSTITUCIONÁLNÍ NÁSTROJ REGIONÁLNÍ POLITIKY V ČESKU <i>Tomáš MERTA</i>	22
BOOSTING REGIONAL LABOUR MARKET VIA FOREIGN INVESTMENT: EVIDENCE FROM THE LIBEREC REGION <i>Sylvie KOTÍKOVÁ - Renata ČUHLOVÁ</i>	23
DIFFERENCES IN CONCENTRATION OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN RELATION TO POTENTIAL OF REGIONS IN THE CZECH REPUBLIC <i>Petr HLAVÁČEK</i>	24

TRENDY V OBLASTI REALIZACE PŘÍMÝCH ZAHRANIČNÍCH INVESTIC A REGIONALIZACE INVESTIČNÍ PODPORY	24
<i>Milan DAMBORSKÝ - Ondřej KONEČNÝ</i>	
CENTRÁ ZDIELANÝCH SLUŽIEB A ICH VPLYV NA REGIÓNY	25
<i>Marta URBANÍKOVÁ</i>	
DOPADY HOSPODÁRSKE KRIZE NA ZAMĚSTNANOST A EKONOMICKOU VÝKONNOST V ČESKÉM SKLÁŘSTVÍ	26
<i>Václav NOVÁK - Miroslav KOPÁČEK</i>	
ZMENY VO VÝVOJI REGIONÁLNEJ NEZAMESTNANOSTI A V PRIAMÝCH ZAHRANIČNÝCH INVESTÍCIÁCH V PODMIENKACH SR	27
<i>Radomíra HORNYÁK GREGÁŇOVÁ - Miriam PIETRIKOVÁ</i>	
MALÁ OBEC JAKO PÓL ROZVOJE: ODRAZ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY V KVASINÁCH V REGIONU	28
<i>Ondřej KONEČNÝ - Michal ŠEVČÍK - Milan DAMBORSKÝ</i>	
MARKET INTERNATIONALIZATION IN THE REGIONAL CONTEXT	29
<i>Sylvie KOTÍKOVÁ - Renata ČUHLOVÁ</i>	
URČUJE FORMA PODPORY MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ JEJÍ DOPAD?	30
<i>Jiří KRAFT - Ivana KRAFTOVÁ</i>	
REGIONÁLNÍ DISPARITY KONCENTRACE AKTIVNÍCH PODNIKATELSKÝCH JEDNOTEK V ČESKÉ REPUBLICE V LETECH 2010 – 2016	30
<i>Eva HAMPLOVÁ - Jaroslav KOVÁRNÍK</i>	
ÚČELOVÁ REGIONALIZÁCIA SLOVENSKA PRE ZABEZPEČENIE EKONOMICKEJ VÝKONNOSTI A TRVALEJ UDRŽATELNOSTI POĽNOHOSPODÁRSTVA	31
<i>Rastislav KOTULIČ - Peter ADAMIŠIN - Ivana KRAVČÁKOVÁ VOZÁROVÁ – Roman VAVREK</i>	
INOVAČNÍ POTENCIÁL REGIONŮ JAKO ZRCADLO EKONOMICKÉ VÝKONNOSTI	32
<i>Lucie WINKLEROVÁ - Vladimír ŽÍTEK</i>	
ZHODNOCENÍ UKAZATELŮ VÝZKUMU A VÝVOJE V KRAJÍCH ČESKÉ REPUBLIKY	33
<i>Martina HALÁSKOVÁ - Renata HALÁSKOVÁ</i>	
PODPORA VÝSKUMU A VÝVOJA A DOPAD NA EKONOMICKÝ RAST	34
<i>Jarmila HUDÁKOVÁ</i>	
MEDIÁLNÍ OBRAZ REGIONŮ ČESKÉ REPUBLIKY V OBLASTI VĚDY, VÝZKUMU A VZDĚLÁVÁNÍ	34
<i>Štěpánka VYSKOČILOVÁ - Jaroslav URMINSKÝ</i>	
VYHODNOTENIE NÁRODNÉHO PROGRAMU PRE UČIACE SA REGIÓNY V SR	35
<i>Lenka SÁBELOVÁ - Stanislav KOLOŠTA - Pavol KRÁL</i>	
NA STOPE UNIVERZITNÝM ZNALOSTIAM – ČO VIEME POVEDAŤ O ICH DISSEMINÁCIÍ V PRIESTORE?	36
<i>Michal HRIVNÁK - Mária FÁZIKOVÁ</i>	
SELECTED ASPECTS OF INNOVATION STRATEGIES IN THE REGIONS – CASE OF LOWER SILESIAN REGION	37
<i>Dorota BEDNARSKA-OLEJNICZAK - Jaroslav OLEJNICZAK</i>	

BARIÉRY PRO ROZVOJ INOVACÍ V REGIONECH <i>Viktorie KLÍMOVÁ - Lucie WINKLEROVÁ</i>	37
INOVAČNÝ EKOSYSTÉM SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY A JEJ SPOLUPRÁCA S PRAXOU <i>Marcela CHRENEKOVÁ - Katarína MELICHOVÁ - Michal HRIVNÁK - Jana JARÁBKOVÁ</i>	38
INNOVATIVE APPROACHES TO SYSTEM OF EDUCATION FOCUSING ON BUSINESS <i>Michal CIFRANIČ - Maroš VALACH</i>	39
HODNOCENÍ MEZD V REGIONÁLNÍM ŠKOLSTVÍ V KRAJÍCH ČESKÉ REPUBLIKY <i>Libuše SVOBODOVÁ - Martina HEDVIČÁKOVÁ</i>	39
EDUCATIONAL POLICY IN THE TRNAVA SELF-GOVERNING REGION <i>Mária KOVÁŘOVÁ</i>	40
REGIONÁLNÍ TRH TERCÍÁRNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ – PŘÍPAD MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE <i>Michal TVRDOŇ</i>	41
ATTITUDE COLLEGE STUDENTS IN THE SOUTH BOHEMIAN REGION TO OPPORTUNITIES OF INCREASING EMPLOYABILITY IN THE LABOUR MARKET <i>Lenka LIŽBETINOVÁ</i>	41
TRH PRÁCE ČESKÉ REPUBLIKY V KONTEXTU PRŮMYSLU 4.0 <i>Martina HEDVIČÁKOVÁ - Libuše SVOBODOVÁ</i>	42
VYUŽITELNOST DAT MINISTERSTVA FINANČÍ ČR PRO REGIONÁLNÍ ANALÝZU (NE)ZAMĚSTNANOSTI <i>Šárka PALCROVÁ</i>	43
UNEMPLOYMENT AND REGIONAL STRUCTURE OF HOUSING MARKET <i>David SLAVATA</i>	44
PRIESTOROVÉ ASPEKTY DOPRAVNEJ OBSLUŽNOSTI VEREJNOU AUTOBUSOVOU DOPRAVOU V OKRESE ZLATÉ MORAVCE <i>Marek CIVÁŇ - Jana NĚMETHOVÁ - Alfred KROGMANN</i>	44
COMMUTING TO SCHOOL WITHIN KOŠICE FUNCTIONAL URBAN REGION <i>Eva VÝROSTOVÁ</i>	45
PROSTOROVÁ NEURČITOST FUNKČNÍCH REGIONŮ: POROVNÁNÍ ŠKOLSKÉ A PRACOVNÍ DOJÍŽDKY <i>Petr TONEV - Martin TOMÁŠ - Martin ERLEBACH - Marián HALÁS - Pavel KLAPKA</i>	46
VYJÍŽDKA ZA VYSOKOŠKOLSKÝM VZDĚLÁNÍM Z PERIFERNÍCH VENKOVSKÝCH REGIONŮ: PŘÍPADOVÁ STUDIE VYSOKÉ ŠKOLY EKONOMICKÉ V PRAZE <i>Jana KOUŘILOVÁ</i>	47
LETECKÁ DOPRAVA VE SVĚTĚ: PROSTOROVÁ ORGANIZACE A JEJÍ VÝVOJ V KONTEXTU GLOBALIZAČNÍCH PROCESŮ <i>Stanislav KRAFT</i>	47

EKONOMICKÉ HODNOCENÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH DOPADŮ ŽELEZNIČNÍCH KORIDORŮ V ČR	48
<i>Jan NOVÁK - Vilém PAŘIL - Karolína URBANOVSKÁ</i>	
SOCIO-EKONOMICKÉ ASPEKTY REKONSTRUKCÍ A MODERNIZACÍ REGIONÁLNÍCH SILNIC	49
<i>Vilém PAŘIL - Milan VITURKA - Erika OVEČKOVÁ</i>	
MIERA EKONOMICKEJ AKTIVITY OBYVATELSTVA V KONTEXTE DEMOGRAFICKÝCH ZMIEN V REGIÓNOCH SLOVENSKA	50
<i>Dana ORSZÁGHOVÁ</i>	
WEBBOVA TYPOLOGIE ÚZEMNÍCH JEDNOTEK A JEJÍ MODIFIKACE HODNOTÍCÍ ZMĚNY VĚKOVÉ STRUKTURY OBYVATELSTVA	51
<i>Zdeněk MATĚJA</i>	
NĚKTERÉ ASPEKTY POPULAČNÍHO A SOCIOEKONOMICKÉHO VÝVOJE V ČESKÉ REPUBLICE NA MIKROREGIONÁLNÍ ÚROVNI	52
<i>Miloslav ŠAŠEK</i>	
VLIV DEMOGRAFICKÝCH A SOCIOEKONOMICKÝCH DETERMINANTŮ NA ÚMRTNOST V OKRESECH JIHOMORAVSKÉHO KRAJE V LETECH 2006–2015	53
<i>Dana HŮBELOVÁ - Veronika JADCAKOVÁ - Gabriela ROUSOVÁ</i>	
TERITORIÁLNA DIFERENCOVANOSŤ VYBRANÝCH PRÍČIN SMRTI V PRIESTORE NITRIANSKEHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA	54
<i>Katarína VILINOVÁ - Alena DUBCOVÁ - Gabriela REPASKÁ</i>	
REGIONÁLNÍ SROVNÁNÍ VYBRANÝCH UKAZATELŮ V OBLASTI ZDRAVOTNICTVÍ	55
<i>Karin GAJDOVÁ</i>	
PROBLEMATIKA ŠETŘENÍ A ANALÝZY DAT ZE SOCIÁLNÍ POLITIKY	55
<i>Martin ŠANDA - Jan MANDYS</i>	
SOCIAL SERVICES IN THE PLANS OF SOCIAL DEVELOPMENT OF BANSKÁ BYSTRICA AND TRENČÍN SELF-GOVERNING REGION	56
<i>Oľga BOČÁKOVÁ - Darina KUBÍČKOVÁ</i>	
HODNOTENIE INOVAČNÉHO POTENCIÁLU POSKYTOVATEĽOV VEREJNÝCH SLUŽIEB – PONUKA VEREJNÝCH SLUŽIEB	57
<i>Beáta MIKUŠOVÁ MERIČKOVÁ - Tomáš MIKUŠ - Nikoleta MUTHOVÁ – Alena KAŠČÁKOVÁ</i>	
SOCIÁLNÍ INKUBÁTOR JAKO NÁSTROJ ROZVOJE REGIONÁLNÍ A INOVAČNÍ POLITIKY	58
<i>Mirka WILDMANNOVÁ</i>	
REGIONÁLNA PERSPEKTÍVA KOMUNITNÉHO PLÁNOVANIA SOCIÁLNYCH SLUŽIEB	59
<i>Michal GARAJ - Mahuliena SOCHOROVÁ</i>	
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ KRAJŮ V TELEVIZNÍM VYSÍLÁNÍ: KVANTITATIVNÍ POHLED	59
<i>Jaroslav URMINSKÝ - Štěpánka VYSKOČILOVÁ</i>	
KVALITA ŽIVOTA V MESTÁCH NA SLOVENSKU	60
<i>Tomáš ČERNĚNKO - Libor KRAJČUŠKA</i>	

HODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTA V MĚSTSKÉ ČÁSTI BRATISLAVA-LAMAC <i>Dominika TÓTHOVÁ - Katarína VRŠKOVÁ</i>	61
SUBJECTIVE DIMENSION OF THE QUALITY OF LIFE: CASE-STUDY OF THE LELEKOVICE MUNICIPALITY <i>Markéta CHALOUPKOVÁ</i>	62
LOKALITY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAZÍ STREDNÉHO SLOVENSKA AKO LIMITUJÚCE FAKTORY REGIONÁLNEHO ROZVOJA <i>Martin BOLTIŽIAR - Eva MICHAELI - Vladimír SOLÁR - Monika IVANOVÁ</i>	63
HODNOCENÍ RIZIKOVOSTI ÚZEMÍ OBCE PRO PŘÍPAD PŘÍVALOVÉ POVODNĚ <i>Jaromír KOLEJKA - Petr RAPANT - Tomáš KREJČÍ</i>	64
AGENDA 2030, UDRŽITELNÁ MĚSTA A JEJICH INDIKÁTORY <i>Vladimíra ŠILHÁNKOVÁ - Michael PONDĚLÍČEK - Pavel STRUHA</i>	65
PREMISES FOR RESEARCH ON THE ROLE OF CULTURE IN THE DEVELOPMENT OF SMALL CITIES – A CASE STUDY OF POLAND <i>Stefania ŚRODA-MURAWSKA - Elżbieta GRZELAK-KOSTULSKA - Jadwiga BIEGAŃSKA - Justyna CHODKOWSKA-MISZCZUK - Leszek DĄBROWSKI</i>	66
ROLE MIGRACE V POPULAČNÍM VÝVOJI SHRINKING CITY – PŘÍKLAD MĚSTA UHERSKÉ HRADIŠTĚ <i>Richard HUBL - Miloslav ŠERÝ - Václav TOUŠEK</i>	66
ZMENŠUJÍCÍ SE MĚSTO ČESKÁ LÍPA – JE STRATEGICKÉ PLÁNOVÁNÍ NÁSTROJEM PROTI ZMENŠOVÁNÍ? <i>Zdeněk ŠILHAN - Hana SVOBODOVÁ - Jan BINEK</i>	67
PŘÍSTUPY KĚ STUDIU RECYKLACE URBÁNNÍHO PROSTORU V ČESKÉ REPUBLICE: VÝVOJ A PERSPEKTIVA <i>Robert OSMAN - Jiří MALÝ - Petr KLUSÁČEK</i>	68
VÝVOJOVÉ TRENDY KOMERČNEJ SUBURBANIZÁCIE V MESTSKEJ ČASTI NITRA-HORNÉ KRŠKANY V ROKOCH 1998 AŽ 2017 <i>Milan MIDLER - Alena DUBCOVÁ</i>	69
VÝVOJ VIDIECKEJ KRAJINY S DISPERZNÝM TYPOM OSÍDLENIA NA PŘÍKLADE OBCE ŽUPKOV <i>Lucia ŠOLCOVÁ - Zuzana RAMPAŠEKOVÁ - Viliam ZÁBORSKÝ</i>	70
MATHEMATICAL METHODS IN A LAND-USE DECISION-MAKING <i>Jitka KOMINÁČKÁ - Ladislav KOMINÁČKÝ - Lubomír KOSTROŇ</i>	70
PROMĚNA TERITORIALITY VE ZKUŠENOSTI OSOB PO ZTRÁTĚ ZAMĚSTNÁNÍ <i>Robert OSMAN - Ondřej ŠERÝ</i>	71
TEENAGERI V BRNĚNSKÝCH NÁKUPNÍCH CENTRECH: VÝSLEDKY HLUBŠÍCH ŘÍZENÝCH ROZHOVORŮ NÁKUPNÍHO CHOVÁNÍ <i>Josef KUNC - Zdeněk DVOŘÁK - Markéta CHALOUPKOVÁ - Zdeněk ŠILHAN – Petr ŠAŠINKA - Petr TONEV - Jaroslav MARYÁŠ</i>	72
DOSTUPNOST MALOOBCHODNÝCH PREDAJNÍ V NITRIANSKOM SAMOSPRÁVNOM KRAJI <i>Miroslava TREMBOŠOVÁ - Viktória VLAČUHOVÁ - Imrich JAKAB</i>	73

CONSUMER ETHNOCENTRISM OF MORAVIAN-SILESIA REGION: COMPARISON OF CETSSCALE RESEARCH 2013/17	74
<i>Michal STOKLASA - Halina STARZYCZNA</i>	
EVALUATION OF THE REGIONAL BRAND PONITRIE FROM THE PERSPECTIVE OF FOUR ELEMENTS OF THE MARKETING MIX	75
<i>Eva ŽUFFOVÁ - Zuzana BOHÁTOVÁ - Monika BUMBALOVÁ</i>	
ANALÝZA MANAŽMENTU MARKETINGOVÝCH AKTIVÍT V SAMOSPRÁVE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE	75
<i>Marcel LINCÉNYI</i>	
IMPLEMENTACE NÁSTROJŮ ROZŠÍŘENÉ REALITY A KONTEXTOVÉ DOSTUPNÝCH SLUŽEB DO PREZENTACE STRATEGIÍ MÍSTNÍHO ROZVOJE	76
<i>Michal GREGOR</i>	
TOURISM IMPACTS ON TOURISM DESTINATION: THEORY & PRACTICE	77
<i>Martin LUŠTICKÝ - Martin MUSIL</i>	
DESTINATION MARKETING MANAGEMENT AS A TOOL MODERATING REGIONAL DISPARITIES: CASE STUDY OF SLOVAKIA	78
<i>Vanda MARÁKOVÁ - Diana KVASNOVÁ</i>	
TOURIST POTENTIAL OF A CITY – A CASE STUDY OF TORUŇ (POLAND)	79
<i>Jadwiga BIEGAŃSKA - Elżbieta GRZELAK-KOSTULSKA - Michał KWIATKOWSKI – Leszek DĄBROWSKI - Krzysztof ROGATKA - Paweł SMOLIŃSKI</i>	
THE TOURISM ATTRACTIVENESS OF THE BALTIC SEA REGION AS A DESTINATION FOR POLISH TOURISTS	79
<i>Tomasz STUDZIENIECKI - Marzena WANAGOS</i>	
ROZLOŽENÍ PŘÍJEZDOVÉHO CESTOVNÍHO RUCHU V ZEMÍCH EVROPSKÉ UNIE	80
<i>Milena BOTLÍKOVÁ - Josef BOTLÍK</i>	
ZMĚNY PŘÍJEZDŮ RUSKÝCH TURISTŮ DO ČESKA	80
<i>Miroslava KOSTKOVÁ - Pavlína PELLEŠOVÁ</i>	
ANALÝZA SPOLUPRÁCE V CESTOVNÍM RUCHU Z POHLEDU SÍŤOVÝCH CHARAKTERISTIK	81
<i>Markéta BOBKOVÁ</i>	
SELECTED ASPECTS OF TOURISM BUSINESS ENVIRONMENT EVALUATION IN SLOVAKIA	82
<i>Lubica ŠEBOVÁ - Radka MARČEKOVÁ - Kristína POMPUROVÁ</i>	
ROLE MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ V MARKETINGOVÝCH AKTIVITÁCH DESTINACE	83
<i>Martin ŠAUER</i>	
VZTAH MEDZI PODPOROU PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A KONKURENCIESCHOPNOSTOU CESTOVNÉHO RUCHU SLOVENSKA	84
<i>Tomáš GAJDOŠÍK - Zuzana GAJDOŠÍKOVÁ - Ludmila ELEXOVÁ - Ľuboš ELEXA – Pavol KRÁL</i>	
MALÉ A STŘEDNÍ PODNIKÁNÍ V CESTOVNÍM RUCHU A JEHO VĚŘEJNÁ PODPORA	85
<i>Ondřej REPÍK</i>	

LOCAL GOVERNMENT ACTIVITIES RELATING TO LOCAL ENTREPRENEURSHIP BY TOURISM ENTITIES IN THE POMERANIAN VOIVODESHIP	86
<i>Marzena WANAGOS - Agnieszka SMALEC - Krzysztof MAŁACHOWSKI</i>	
TOURISTS IN SLOVAK ACCOMMODATION FACILITIES IN THE POST-CRISES PERIOD	86
<i>Marian GŮČIK - Matúš MARCIŠ</i>	
DYNAMIZATION OF SPATIAL DATA USING LOCATION-BASED SERVICES: TOURIST POTENTIAL OF INDUSTRIAL HERITAGE	87
<i>Jiří MALÝ - Tomáš KREJČÍ - Jakub TROJAN - Stanislav CHUDÁČEK - Eva NOVÁKOVÁ</i>	
THE POSSIBILITIES AND THE INVOLVMENT OF EUROPEAN VOLUNTARY SERVICE'S VOLUNTEERS ON INBOUND VOLUNTEER TOURISM IN SLOVAKIA	88
<i>Jana SOKOLOVÁ - Kristína POMPUROVÁ</i>	
THE INTEREST OF SLOVAK INHABITANTS IN VOLUNTEERING IN THE ORGANIZATION OF EVENTS IN TOURISM SECTOR	89
<i>Kristína POMPUROVÁ - Ivana ŠIMOČKOVÁ - Marta VALIHOVÁ</i>	
EVENTS AS A FACTOR SHAPING THE IMAGE OF A TOURIST CITY	89
<i>Elżbieta GRZELAK-KOSTULSKA - Michał KWIATKOWSKI - Jadwiga BIEGAŃSKA - Krzysztof ROGATKA - Stefania ŚRODA-MURAWSKA - Justyna CHODKOWSKA-MISZCZUK</i>	
SPORTS TOURISM ACTIVITIES AS A DRIVER OF DESTINATION DEVELOPMENT	90
<i>Alžbeta KIRÁĽOVÁ - Iveta HAMARNEH</i>	
MEDIÁLNÍ PREZENTACE SPORTU V REGIONECH ČESKÉ REPUBLIKY	91
<i>Petra DANÍŠEK MATUŠKOVÁ</i>	
EVALUATION OF SELECTED STATISTICAL INDICATORS IN BALNEOLOGICAL CARE IN THE CZECH REPUBLIC IN 2002 – 2014	91
<i>Patrik KAJZAR - Klára VÁCLAVÍNKOVÁ</i>	
KOMPARACE RELATIVNÍ EFEKTIVNOSTI MÍSTNÍCH MUZEÍ V ČESKÉ REPUBLICE A NA SLOVENSKU	92
<i>Michal PLAČEK - Milan Jan PŮČEK - Milan KRÁPEK</i>	
THE TOURISM ACCESSIBILITY OF THE KALININGRAD REGION IN BALTIC EUROPE	93
<i>Tomasz STUDZIENIECKI - Tadeusz PALMOWSKI - Valentin KORNEEVETS</i>	
ZMĚNA KLIMATU A JEJÍ VLIV NA BEZPEČNOST TURISTŮ VE VYBRANÝCH MÍSTECH VÝCHODNÍHO BARRANDIENU	93
<i>Michael PONDĚLÍČEK - Michael TOUŠKA</i>	
VNÍMÁNÍ RIZIKA TERORISTICKÝCH ÚTOKŮ JAKO OVLIVŇUJÍCÍ FAKTOR PŘI ROZHODOVÁNÍ O DOVOLENĚ U OBYVATEL ČR	94
<i>Blanka HAVLÍČKOVÁ - Markéta KALÁBOVÁ - Petr BURDA</i>	
TOURISM AND RURAL AREA IN THE CZECH REPUBLIC	95
<i>Svatava NUNVÁŘOVÁ - Andrea HOLEŠINSKÁ</i>	

ROZVOJ VENKOVSKÝCH OBCÍ PODPOROVANÝ EVROPSKOU UNÍÍ V OBDOBÍ 2007- 2015	96
<i>Veronika HUMLEROVÁ</i>	
TAX EXPENDITURES VS. EQUALIZATION GRANT SCHEME IN RURAL MUNICIPALITIES IN POLAND	97
<i>Jaroslav OLEJNICZAK - Dorota BEDNARSKA-OLEJNICZAK</i>	
ESÚS JAKO NOVÁ DIMENZE HOSPODÁŘSKÉ A SOCIÁLNÍ SPOLUPRÁCE REGIONŮ V RÁMCI PROGRAMOVACÍHO OBDOBÍ 2014-2020	97
<i>Jiří DUŠEK</i>	
ASSESSMENT PROPOSAL OF LAGS, AS LOCAL ENTITIES OF PUBLIC AND PRIVATE SECTOR, ON THE EXAMPLE OF THE SOUTH BOHEMIAN REGION	98
<i>Petra PÁRTLOVÁ - Monika BŘEZINOVÁ</i>	
ČINNOST MIESTNEJ AKČNEJ SKUPINY VRŠATEC V KONTEXTE AKTIVÍT CEZHRANIČNEJ SPOLUPRÁCE	99
<i>Michal HLADKÝ - Eva RAJČÁKOVÁ</i>	
BUDOUČNOST ČESKÝCH OBCÍ MEZI SLUČOVÁNÍM A MEZIOBECNÍ SPOLUPRÁCÍ?	100
<i>Jiří JEŽEK</i>	
MÍSTNÍ KOEFICIENT JAKO NÁSTROJ PRO ZVÝŠENÍ VÝNOSŮ DANĚ Z NEMOVITÝCH VĚCÍ	101
<i>Jana JANOUŠKOVÁ - Šárka SOBOTOVIČOVÁ</i>	
ROZDÍLNÉ POSTAVENÍ KRAJŮ V ČR Z HLEDISKA DAŇOVÝCH VÝNOSŮ	102
<i>Šárka SOBOTOVIČOVÁ - Beáta BLECHOVÁ</i>	
RATING OF THE PROPERTY OF THE CONTRIBUTORY ORGANIZATIONS WITHIN THE COMPETENCE OF MUNICIPALITIES IN THE SLOVAK REPUBLIC	102
<i>Viera PAPANOVÁ - Eva BALÁŽOVÁ</i>	
KRAJE A MEDIÁLNÍ REFLEXE JEJICH KULTURY	103
<i>Jan SUCHÁČEK</i>	
DECENTRALIZÁCIA A ADMINISTRATÍVNA KAPACITA OBCE	104
<i>Elena ŽÁRSKA - Monika VÁMOŠOVÁ</i>	
EFEKTIVITA VEŘEJNÉ SPRÁVY – PŘÍPADOVÁ STUDIE REAKCE SAMOSPRÁVY NA ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ INFORMACÍ	105
<i>Markéta KALÁBOVÁ - Blanka HAVLÍČKOVÁ - Petr BURDA</i>	
REFLECTION OF MUNICIPAL ENTREPRENEURSHIP IN THE SELECTED APPROACHES TO PUBLIC ADMINISTRATION	106
<i>Monika BUMBALOVÁ - Denisa HANÁČKOVÁ - Monika GUBÁŇOVÁ</i>	
ETICKÉ KODEXY SAMOSPRÁVY V BRNĚ	106
<i>Jiří NESIBA - Martin KOVANIČ</i>	
KOOPERACE KRAJNĚ PRAVICOVÝCH A POPULISTICKÝCH STRAN V REGIONÁLNÍCH VOLBÁCH	107
<i>Michal PINK - Josef SMOLÍK</i>	
TEPELNÉ OSTROVY A JEJICH TERMOVIZNÍ MONITORING NA PŘÍKLADU VEŘEJNÝCH PROSTORŮ MĚSTA HRADCE KRÁLOVÉ	108
<i>Pavel STRUHA - Vladimíra ŠILHÁNKOVÁ - Michael PONDĚLÍČEK</i>	

PERCEPCE VÝSTAVBY VĚTRNÝCH ELEKTRÁREN NA LOKÁLNÍ ÚROVNI: PŘÍPADOVÉ STUDIE Z VÝCHODNÍCH ČECH	109
<i>Michaela JÁNOVÁ - Josef KUNC - Bohumil FRANTÁL</i>	
ENERGY ENTERPRISES AND THE CREATION OF ECONOMIC POTENTIAL OF RURAL AREAS	110
<i>Justyna CHODKOWSKA-MISZCZUK - Monika WESOŁOWSKA - Jacek DOBROWOLSKI - Berenika RYSZKOWSKA - Stefania ŚRODA-MURAWSKA - Paweł SMOLIŃSKI</i>	
PROSTOROVÉ ASPEKTY NÁBOŽENSKÝCH, NÁRODNOSTNÍCH A SEXUÁLNÍCH KOMUNIT/MENŠIN V BRNĚ	110
<i>Ondřej ŠERÝ - Jiří DUJKA</i>	
SEKULARIZACE NEBO RE-SAKRALIZACE? PROSTORY VÍRY MLADÝCH VĚŘÍCÍCH V BRNĚ	111
<i>Gustav NOVOTNÝ - Petr DANĚK</i>	
FOREIGN IMMIGRATION: PERMEATION OF MIGRATION THEORIES INTO REGIONAL DOMAIN	112
<i>Jaroslav MACHÁČEK</i>	
LOCAL PUBLIC ADMINISTRATION AUTHORITIES AND MIGRANT INTEGRATION POLICY: EVIDENCE FROM KOŠICE REGION	113
<i>Tomáš MALATINEC - Nataša URBANČÍKOVÁ</i>	
NADČASOVÉ ROZJÍMÁNÍ NAD DVĚMA VÝZNAMNÝMI ATLASY VYTVOŘENÝMI V BRNĚ	114
<i>Milan VITURKA - Jiří VYSTOUPIL</i>	

MODEL MEZIREGIONÁLNÍHO SROVNÁNÍ MÍRY OHROŽENÍ CHUDOUBOU A MATERIÁLNÍ DEPRIVACÍ: PŘÍPAD ČESKÉ REPUBLIKY

The interregional comparison model of risk of poverty and material deprivation:
the case of the Czech Republic

DOC. ING. IVANA KRAFTOVÁ, CSc. - Bc. ZUZANA ĎURIOVÁ

Ústav regionálních a bezpečnostních věd
Fakulta ekonomicko-správní
Univerzita Pardubice

Institute of Regional and Security Sciences
Faculty of Economics and Administration
University of Pardubice

Anotace: Cílem tohoto příspěvku je prezentovat model meziregionální komparace míry ohrožení chudobou a materiální deprivací a výsledky analýzy českých krajů realizované s jeho využitím. Do modelu jsou zahrnuty čtyři parametry: robustnost materiální deprivace, blízkost k hranici příjmové chudoby, nedostatečná gramotnost, dlouhodobá nezaměstnanost. Model je koncipován jako relativní a hierarchický. Model v sobě spojuje souhrnný pohled na problematiku s možností hlubší analýzy příčin daného stavu v jednotlivých krajích. Výsledky ukazují na pozici krajů vůči stavu celé společnosti ve sledovaném období a všimají si trendů vývoje. Částečně jsou prezentovány i výsledky na dvou nižších hierarchických úrovních modelu, které jsou využitelné při implementaci nástrojů regionální politiky.

Klíčová slova: ohrožení chudobou, robustnost materiální deprivace, model meziregionální komparace

Annotation: The aim of this paper is to present a model interregional comparison of risk of poverty and material deprivation and results of the analysis of the Czech regions carried out with its use. The model includes four parameters: the robustness of material deprivation, proximity to the border of income poverty, poor literacy, and long-term unemployment. The model is designed as a relative and hierarchical. The model combines an aggregate look at the issue with a deeper analysis of the causes of the regional situation. The results indicate the position of the regions to the state of the whole society and attend to trends. The results at the two lower levels of the hierarchical model, which are useful in the implementation of regional policy instruments, are presented partially.

Key words: risk of poverty, robustness of material deprivation, model of interregional comparison

JEL classification: I32, R28

DEVELOPMENT POTENTIAL OF THE EUROPEAN TERRITORY: A LITERATURE REVIEW

Rozvojový potenciál evropského území: Literární rešerše

ING. EVA POLEDNÍKOVÁ, Ph.D.

Katedra evropské integrace
Ekonomická fakulta
VŠB - Technická univerzita Ostrava

Department of European Integration
Faculty of Economics
VŠB - Technical University of Ostrava

Annotation: Development potential and differences in performance of the territory (country, region, local unit) in the context of cohesion and competitiveness is an issue that is frequently discussed in the European Union, but there is no uniform theoretical approach and consensus on their assessment. The aim of the paper is to analyse the existing approaches to development potential, specialization and performance of the European territory and to identify the factors, indicators and methods used to development potential evaluation. Based on the literature review, the territorial development and its potential is mostly examined at the level of regions (NUTS 3) or rural areas. In most of studies is concluded that the regional development should be view from different perspectives taking into

consideration not only economic conditions but also social or environmental. Potential of regional development is determined by exogenous and endogenous factors and it is also necessary to use quantitative and qualitative indicators to its evaluation. However, no analysed theoretical and methodological approach to development potential of European territory can be considered universal which makes it impossible to implement common development strategies for all regions.

Key words: European territory, development potential, factors, regional development

Anotace: Rozvojový potenciál a rozdiely vo výkonnosti území (země, regionu, lokální jednotky) v kontextu soudržnosti a konkurenceschopnosti Evropské unie je tématem, které je často diskutováno, avšak dosud k němu neexistuje jednotný teoretický přístup a shoda v oblasti hodnocení. Cílem tohoto příspěvku je analyzovat existující přístupy k problematice rozvojového potenciálu, výkonnosti specializaci evropského území, a určit faktory, ukazatele a metody používané k hodnocení rozvojového potenciálu. Na základě literární rešerše je rozvoj území a jeho potenciál zkoumán většinou na úrovni krajů (NUTS 3) nebo venkovských oblastí. Většina studií uvádí, že regionální rozvoj by měl být chápán z různých úhlů pohledu, nejen ekonomického, ale také sociálního či životního prostředí. Regionální rozvojový potenciál je determinován exogenními a endogenními faktory, přičemž z jeho hodnocení je nutné použít kvantitativní a kvalitativní ukazatele. Nicméně, žádný z analyzovaných teoretických a metodologických přístupů k problematice rozvojového potenciálu evropského území nelze považovat za univerzální, což znemožňuje možnost implementovat jednotné a společné strategie rozvoje pro všechny regiony.

Klíčová slova: evropské území, rozvojový potenciál, faktory, regionální rozvoj

JEL classification: C80, O18, R11, R12

VÝVOJ FINANČNEJ AUTONÓMIE MUNICIPALÍT VO VZŤAHU K EKONOMICKEJ VÝKONNOSTI REGIÓNOV NUTS3 NA SLOVENSKU

Financial autonomy of municipalities in relation to economic performance of NUTS3 regions in Slovakia

ING. FILIP FLAŠKA, PHD. - ING. STANISLAV KOLOŠTA, PHD. -
DOC. ING. SOŇA ČAPKOVÁ, PHD.

Katedra verejnej ekonomiky a regionálneho rozvoja
Ekonomická fakulta
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Dept. of Public Economy and Region. Development
Faculty of Economics
Matej Bel University

Anotace: Cieľom článku bolo z aktualizovaných dát zhodnotiť vývoj ukazovateľov finančnej autonómie miestnych samospráv v regiónoch NUTS 3 v širšom a užšom zmysle; odmerať regionálne rozdiely vo finančnej autonómii a HDP p.c.; následné prešetriť existenciu závislosti medzi finančnou autonómiou miestnych samospráv v užšom zmysle a HDP p.c. v regiónoch NUTS 3 v SR v obdobiach 2005-2008, 2009-2011, 2012-2014 t.j. v predkrízovom období, po vypuknutí hospodárskej krízy, a po odznení prvých dopadov krízy. Ako hlavné metódy sme zvolili komparáciu, regresné modely a variačný koeficient. Medzi finančnou autonómiou a HDP p.c. existuje silná priama lineárna závislosť pričom po odznení prvých dopadov hospodárskej krízy došlo k zosilneniu tohto vzťahu.

Klíčová slova: finančná autonómia, HDP p.c., disparity, miestna samospráva

Annotation: The aim of this paper was from updated data to assess the evolution of indicators of financial autonomy of local governments in NUTS 3 regions in the broad and in the narrow sense; to measure regional disparities in indicator of financial autonomy in narrow sense and GDP per capita; afterthat, to investigate the existence of the relation between the financial autonomy of municipalities and the GDP per capita of NUTS 3 regions in Slovakia in the time periods 2005-2008, 2009-2011,

and 2012-2014, e. g. before, during and after the outbreak of the economic crisis. Main methods were comparison, regression models and coefficient of variation. Between financial autonomy and GDP per capita there is a strong direct linear relationship which was strengthened during period 2012 - 2014.

Key words: financial autonomy, HDP p.c., disparities, local government

JEL classification: H79, H71

META-ANALYSES OF COMPOSITE INDICES IN THE EVALUATION OF EUROPEAN UNION TERRITORY

Meta-analýza kompozitních indexů v oblasti hodnocení území Evropské unie

ING. LUKÁŠ MELECKÝ, PH.D.

<i>Katedra evropské integrace</i>	<i>Department of European Integration</i>
<i>Ekonomická fakulta</i>	<i>Faculty of Economics</i>
<i>VŠB - Technická univerzita Ostrava</i>	<i>VŠB - Technical University of Ostrava</i>

Annotation: Measurement of territorial progress with regards to achieving the developmental potential plays a crucial role in improving the prosperity and quality of life in any territories. This process has proved difficult as contemporary views on measurement of territorial development are multidimensional concepts. Several methods of evaluating the level of development exist, most of methods have their own limitations, especially in selection of relevant indicators and weighting scheme. Despite the limitations, several approaches in the form of composite indices has been proposed by the European Union (EU) and subsequent institutions for the EU evaluation in the field of cohesion, competitiveness, entrepreneurship, inclusive society, innovation, regional development and potential, resilience, social progress, etc. The aim of the paper is to review the relevant approaches to evaluation of territorial development (especially the EU case) based on composite indices and give an overview of notion and main empirical results. Meta-analyses is based on comprehensive analysis of scientific literature and research studies of constructing the territorial composite indices. Results of meta-analysis will be utilised as a tool for future analysis in measuring regional efforts and progress as well as to compare territories regarding the level of regional development potential based on construction of own index.

Key words: composite index, development process, EU territory, indicators, meta-analyses

Anotace: Měření územního pokroku hraje, s ohledem na dosahování rozvojového potenciálu, klíčovou roli při zvyšování prosperity a kvality života na jakémkoliv území. Tento přístup se však ukázal jako obtížný vzhledem k současným přístupům k měření územního rozvoje, jež jsou chápány jako multidimenzionální. Existují různé metody a přístupy k posuzování úrovně rozvoje, avšak většina z těchto metod má svá vlastní omezení, a to zejména ve výběru relevantních ukazatelů a stanovení vah. Navzdory těmto omezením bylo navrženo Evropskou unií (EU) a dalšími institucemi několik přístupů v podobě souhrnných indexů pro hodnocení EU v oblasti soudržnosti, konkurenceschopnosti, podnikání, inkluzivní společnosti, inovací, regionálního rozvoje a potenciálu, odolnosti, sociálního pokroku a v dalších oblastech. Cílem příspěvku je zmapovat příslušné přístupy k hodnocení územního rozvoje (především v případě EU) na základě souhrnných ukazatelů a poskytnout ucelený přehled o jejich teoretickém a empirickém pojetí. Meta-analýza je založena na komplexní analýze odborné literatury a výzkumných studií v oblasti konstrukce kompozitních indexů. Výsledky meta-analýzy budou využity jako nástroj pro další analýzu při měření regionálního rozvoje a pokroku, a dále i pro srovnání území z hlediska úrovně potenciálu regionálního rozvoje založeného na konstrukci vlastního indexu.

Klíčová slova: indikátory, kompozitní indexy, meta-analýza, rozvojový proces, území EU

JEL classification: B41, O10, O21, R11, R58

IDENTIFIKACE REGIONÁLNÍCH DISPARIT NA ÚROVNI LAU, SIMULACE VIRTUÁLNÍCH LOKÁLNÍCH EXTRÉMŮ

Identification of regional disparities on the level of LAU, the simulation virtual local extremes

ING. JOSEF BOTLÍK¹ - ING. MILENA BOTLÍKOVÁ, PH.D.²

¹Katedra informatiky
Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné
Slezská univerzita v Opavě

¹Department of Computer Science
School of Business Administration in Karviná
Silesian University in Opava

²OSVČ ²Self-employed Department

Anotace: Identifikace regionálních disparit na úrovni obcí je poměrně komplikovaná, zejména z důvodu značného počtu analyzovaných subjektů. Existuje škála metod, redukujících počty analyzovaných subjektů podle předem zvolených parametrů (shluková analýza, aproximační metody, JENKS optimalizace apod.). V uváděných metodách dochází k zobecnění a redukci vybraných prvků a zjednodušení objektivní reality. Jedním z cílů výzkumu probíhajícího na OPF v Karviné, bylo nalezení metody vhodné pro regionální analýzy, umožňující zpracování rozsáhlých regionálních dat, neredukující množinu analyzovaných subjektů, obecně použitelné. Jako vhodná se jeví metoda využívající precedenci a incidenci v systému, redukovaná do binárního záznamu, umožňující identifikovat nárůsty a poklesy hodnot analyzovaných faktorů v regionu. Na tomto principu jsou následně v regionu identifikovány lokální extrémy hodnot faktorů a stanovena jejich významnost vzhledem k okolí. Prezentovaný výzkum analyzuje 2383 obcí Moravy a Slezska a kraje Vysočina. Následně byly lokální extrémy redukovány na 1679 obcí Moravy a Slezska. Byla vytvořena virtuální infrastruktura pomocí ortodrom a redukovaných deviatilit. Na této infrastruktuře byly srovnány hodnoty charakterizující regionální disparity v počtu obyvatel, hustotě obyvatel a rozloze obcí. Cílem výzkumu je identifikace prostorového rozložení těchto disparit. Výsledky jednoznačně prokazují význam analýz prostorových dislokací obcí.

Klíčová slova: region, precedence, incidence, binární matice, Morava a Slezsko

Annotation: Identification of regional disparities at the level of municipalities is quite complicated, in particular reason to the substantial number of analysed subjects. Standard methods reduce the number of analyzed entities according to pre-selected parameters (cluster analysis, approximation methods, JENKS optimization, etc.), which simplifies objective reality. At the OPF in Karviná, we work with generally applicable methods they allow processing of large-scale regional data. As appropriate appears to be the method of using precedences and the incidences in the system, reduced into a binary matrix, to identify increases and decreases of the values of the analysed factors in the region. On this principle, are consequently in the region identified by the local extrema of the values of the factors and determine their significance relative to the surrounding area. The presented research analyzes 2383 Moravian municipalities, for local extremes were reduced to 1,679 villages. Created virtual infrastructure using ortodrom and reduced deviatilities. On this infrastructure were compared the values characterising the regional disparities in population, population density and land area of the village. The aim of the research is the identification of the spatial distribution of these disparities. The results clearly demonstrate the importance of analyses of the spatial dislocation of communities.

Key words: region, precedence, incidence, binary matrix, Moravia and Silesia

JEL classification: C30, J19

REGIONÁLNÍ DIFERENCIACE EKONOMICKÉ ÚROVNĚ EVROPSKÉ UNIE

Regional differentiation of economic level in the European Union

DOC. ING. JOSEF ABRHÁM, PH.D. - MGR. PETR BURDA - ING. BLANKA HAVLÍČKOVÁ

Katedra cestovního ruchu *Department of Tourism*
Fakulta mezinárodních vztahů *Faculty of International Relations*
Vysoká škola ekonomická v Praze *University of Economics, Prague*

Anotace: *I přes dlouhodobé fungování politiky hospodářské a sociální soudržnosti přetrvávají v prostoru Evropské unie významné regionální disparity. Cílem tohoto článku je zhodnotit vývoj a hlavní znaky regionální diferenciace ekonomické úrovně. Důraz je kladen na posouzení dopadů finanční a ekonomické krize a měnících se podmínek rozvoje v prostředí rozšíření Evropské unie. Metodologický postup řešení vychází z analýzy empirických statistických dat. Jako hlavní datová základna byly využity zdroje Eurostatu. Zkoumány jsou celky na úrovni NUTS 2. Ke statistické kvantifikaci regionálních disparit byl využit ukazatel variačního koeficientu, který je kalkulován jako podíl směrodatné odchylky všech regionů k národnímu průměru HDP na obyvatele. Teoretickým ukotvením studie je přehled konceptů regionálního rozvoje a růstu.*

Klíčová slova: *regionální disparity, Evropská unie, ekonomická úroveň*

Annotation: *Despite the long-term functioning of the economic and social cohesion, there are still significant regional disparities which remain within the area of the European Union. The aim of this article is to evaluate development and main features of the regional differentiation of the economic level. Emphasis is put on assessing the impact of the financial and economic crisis and the changing conditions of development in an environment of the EU enlargement. Methodology is based on empirical statistical data analysis. Eurostat database was used as the main data source. NUTS 2 level units are examined. The indicator of the variation coefficient was used for statistical quantification of the regional disparities, which is calculated by dividing the standard deviation of all regions to the national average per capita GDP. The theoretical study is an overview of the concepts of the regional development and growth.*

Key words: *regional disparities, the European Union, economic standard*

JEL classification: *R10, R12*

CONCEPT OF RESILIENCE IN THE CONTEXT OF REGIONAL DEVELOPMENT: SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW OF THEORY AND REALISTIC ASPECTS

**Koncept odolnosti v kontextu regionálního rozvoje:
systematická literární rešerše teorie a reálných aspektů**

ING. MICHAELA STANIČKOVÁ, PH.D.

Katedra evropské integrace *Department of European Integration*
Ekonomická fakulta *Faculty of Economics*
VŠB - Technická univerzita Ostrava *VŠB - Technical University of Ostrava*

Annotation: *Economies have always been prone to different kinds of shocks such as economic downturns, industry shocks, currency crises, which can destabilize the path and pattern of regional economic growth. Regional economy perturbed by a shock may move onto a new growth path by re-establishing economic linkages both internally and with other regions. The question why one region is more vulnerable to economic shock than other, impelled to analyse resilience notion in regional development context. The notion of resilience has recently risen to prominence in several disciplines, and has also entered policy discourse. Aim of this study is to throw light on some of the underlying aspects of regional resilience and give an overview of notion, main empirical results and planning tasks concerning regional resilience as well as outlining some of the criticisms. Based on systematic and comparative analysis of scientific literature comprehensive analysis of regional resilience is performed; regional resilience process is developed, structural dimensions of regional resilience is identified; regional resilience capacity building factors are presented. The main results of the study is overview and comparison of regional resilience literature and empirics that lead to highlight some of the shortcomings of the research topic.*

Key words: *economic growth, regional economy, resilience, shock, systematic literature review*

Anotace: *Ekonomiky byly vždy náchylné k různým druhům šoků, jakými jsou hospodářské poklesy, průmyslové šoky, měnové krize, které mohou destabilizovat vývoj a charakter regionálního ekonomického růstu. Regionální ekonomika narušena šokem se může posunout na novou růstovou trajektorii prostřednictvím obnovení ekonomických vazeb a to jak uvnitř regionu, tak s ostatními regiony. Otázka, proč jeden region náchylnější k ekonomickému šoku než jiný, vede k analýze konceptu odolnosti v kontextu regionálního rozvoje. Koncept odolnosti vzrostl v poslední době na významnosti v několika disciplínách, a také se stal tématem politické diskuze. Cílem článku je osvětlit základní aspekty regionální odolnosti z hlediska teoretického konceptu, empirického pojetí a hospodářskopolitického plánování v rámci regionální odolnosti, a v neposlední řadě také poskytnout kritický pohled na daný koncept. Prostřednictvím systematické a komparativní analýzy odborné literatury je provedena komplexní analýza regionální odolnosti z hlediska konceptu a procesu, dále jsou identifikovány strukturální aspekty regionální odolnosti a jsou představeny faktory odpovídající kapacitě regionální odolnosti. Výsledky článku nabízejí přehled a srovnání literatury v oblasti regionální odolnosti a to jak teorie a empirie, a rovněž poukazují na některé z nedostatků konceptu.*

Klíčová slova: *ekonomický růst, regionální ekonomika, odolnost, systematická literární rešerše, šok*

JEL classification: *B52, E32, O18, R10, R11*

DOPADY PROGRAMOVÉHO OBDOBÍ 2007-2013 REGIONÁLNÍ POLITIKY EU NA ROZVOJ ČESKÝCH MIKROREGIONŮ

The impacts of the 2007-2013 programming period of EU regional policy on development
of Czech micro-regions

ING. PAVEL ZDRAŽIL, PH.D. - ING. PETRA APPLOVÁ, PH.D.

Ústav regionálních a bezpečnostních věd
Fakulta ekonomicko-správní
Univerzita Pardubice

Institute of Regional and Security Sciences
Faculty of Economics and Administration
University of Pardubice

Anotace: Cílem článku je posoudit dopady programového období 2007-2013 regionální politiky EU na rozvoj ekonomického prostředí českých mikroregionů. Analýza vychází z aplikace statistických metod – neparametrické korelační analýzy a Wardovy metody shlukové analýzy. Na úrovni všech mikroregionů i dílčích skupin hodnotí vztahy mezi alokovanými prostředky regionální politiky EU a změnami indikátorů ekonomického prostředí – nezaměstnaností a počtem ekonomických subjektů. Z výsledků vyplývají velmi rozdílné účinky realizace regionální politiky EU na rozvoj ekonomického prostředí českých mikroregionů. Na jednu stranu lze obecně konstatovat, že veřejné prostředky zcela nevytlačují soukromé zdroje, ale doplňují je, což je pozitivní. Na druhou stranu vyloženě pozitivní dopady regionální politiky EU na indikátory rozvoje ekonomického prostředí se prokázat nepodařilo.

Klíčová slova: disparity, regionální politika EU, ekonomické prostředí, mikroregiony

Annotation: The aim of this paper is to evaluate the impacts of the 2007-2013 programming period of EU regional policy on development of economic environment in micro-regions of the Czech Republic. The analysis is based on statistical methods - non-parametric correlation analysis and Ward's method of hierarchical cluster analysis. It examines the relationships between the resources allocated by EU regional policy and changes of the economic environment indicators - unemployment and number of business units, in terms of all micro-regions, as well as subgroups. The results have shown variegated impacts of EU regional policy on development of economic environment in the Czech micro-regions. On the one hand, the general conclusion is that public funds do not crowd-out private resources but complement them, which is positive. On the other hand, any unambiguously positive effects of EU regional policy on development indicators of the economic environment have not been proved.

Key words: disparities, EU regional policy, economic environment, micro-regions

JEL classification: R11, R12, O12

ANALÝZA VPLYVU REGIONÁLNEJ POLITIKY NA EXISTUJÚCE REGIONÁLNE ROZDIELY V SR NA ÚROVNI SAMOSPRÁVNÝCH KRAJOV

**Impact analysis of regional policy on the existing regional differences in the SR at the level
of self-governments**

**ING. MICHAELA CHOMJAKOVÁ¹ - DOC. ING. RADOSLAV KOŽIAK, PhD.^{1,2} -
ING. MARTINA DAXNEROVÁ¹ - ING. GABRIEL GIERTL, PhD.³**

¹Katedra verejnej ekonomiky a reg. rozvoja
Ekonomická fakulta
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

¹Depart. of Public Economy and Region. Development
Faculty of Economics
Matej Bel University

²Katedra cestovného ruchu
Ekonomická fakulta
Vysoká škola polytechnická Jihlava

²Department of Travel and Tourism
Faculty of Economics
College of Polytechnics Jihlava

³Katedra podnikového hospodárstva
Drevárska fakulta
Technická univerzita vo Zvolene

³Department of Business Economics
Faculty of Wood Science and Technology
Technical University in Zvolen

Anotácia: Hlavným cieľom predloženého príspevku je odpovedať na otázku, či finančné nástroje regionálnej politiky EÚ prispievajú k znižovaniu existujúcich regionálnych rozdielov na Slovensku. S ohľadom na skutočnosť, že výdavky na regionálnu politiku predstavujú približne 1/3 celkových rozpočtových výdavkov EÚ, považujeme skúmanie a meranie vplyvu takto vynaložených zdrojov za mimoriadne dôležité. Samotný príspevok analyzuje štyri skupiny dát: ekonomické, sociálne, environmentálne a inštitucionálne, nakoľko zohľadňuje aspekt trvalo udržateľného rozvoja na úrovni samosprávnych krajov v Slovenskej republike (regiónov NUTS III). Pri naplňaní stanoveného cieľa sme využili viaceré vedecké metódy skúmania, a to analýzu a syntézu získaných poznatkov, regresnú analýzu, medziregionálnu komparáciu. Výsledky práce poukazujú na skutočnosť, že finančné prostriedky z fondov EÚ prispievajú k znižovaniu regionálnych rozdielov z aspektu skúmaných zdrojov a ukazovateľov na území Slovenskej republiky len v minimálnej miere a len v niektorých oblastiach ekonomiky a spoločnosti.

Kľúčové slová: regionálne rozdiely, samosprávne kraje, regionálna politika

Annotation: The main aim of the submission presented is to answer the question whether the financial tools of the EU regional politics contribute to the existing regional differences decrease in Slovakia. With respect to the fact that the regional politics expenses represent approximately one third of total budget expenses of the EU, we consider the examination and measuring of the invested resources effect extremely important. Submission itself analyses the four data groups: economic, social, environmental and institutional, since it takes into account the aspect of sustainable development on the autonomous regions level in the Slovak republic (NUTS III regions). In pursuing the objective we used various scientific methods of investigation, specifically analysis and synthesis of information obtained, regression analysis and inter-regional comparison. Results point to the fact that the EU funds resources contribute to reduction of the regional disparities from the examined resources aspects and indicators in the Slovak republic only minimally and only in certain areas of the economy and society.

Key words: regional differences, self-governing regions, regional policy

JEL classification: C40, O11

PROJECTS IMPACT ON REGIONAL DEVELOPMENT: CASE STUDY OF DESTINATIONS IN THE SOUTH BOHEMIAN REGION

Dopady z projektů rozvoje regionů: Případová studie destinací Jihočeského kraje

ING. GABRIELA ANTOŠOVÁ, PH.D.¹ - PROF. RNDR. RENÉ WOKOUN, CSC.¹ -
MGR. HELMUTH YESID ARIAS GOMÉZ, PH.D.²

¹Katedra regionálního rozvoje
Vysoká škola regionálního rozvoje

¹Department of Regional Development
The College of Regional Development

²Fakulta finance, řízení a mezinárodních vztahů
Univerzita vnějších vztahů Kolumbie

²Faculty of Finance, Government and Internat. Affairs
Universidad Externado de Colombia

Annotation: Regional policy focuses on the less developed regions as part of accelerating traditional regional development, and we have seen some positive and negative impacts resulting from the implemented projects in the South Bohemia region. This article aims to explore the implemented projects funded by European regional financial resources and their impacts in the selected three municipalities of the South Bohemia region. The proposed factor analysis uses a standardized questionnaire related to impacts on local development caused by finalized projects in the period of 2013-2016, taken by the residents. Results contain information about satisfactory local development with the interregional impact and the attitudes of local residents observed in September 2016. The significant role of tourism and local business is evident in three attractive destinations of the South Bohemia region, which is also evident in the interregional context of a sustainable rural development according to the benefits from the results of the implemented projects. This article reveals findings in the border areas of the Jindřichův Hradec district and these findings introduce an adjacent local model (after "the Iron Curtain" ideology national policy) as a model of regional success on the Czech-Austrian frontier.

Key words: South Bohemia region, exploratory factor analysis, resident's attitudes, local development

Anotace: Regionální politika se zaměřuje na méně rozvinuté regiony jako část přínosu do tradičního regionálního rozvoje, tak jako je patrné z pozitivních a negativních dopadů implementovaných projektů v Jihočeském kraji. Tento článek zkoumá již zrealizované projekty podporované evropskými dotačními zdroji včetně jejich dopadů na místní rozvoj v období 2013-2016, a to na základě postojů místních obyvatel. Výsledky obsahují také informace o úspěšnosti lokálního modelu na meziregionální úrovni ve třech vybraných oblastech Jihočeského kraje evaluované místními obyvateli v září 2016. Hlavní role v rozvoji je spatřována díky cestovnímu ruchu a místnímu podnikání, což je také evidentní v atraktivitě vybraných destinací tohoto kraje. Udržitelný venkovský rozvoj je možné pozorovat i na meziregionální úrovni díky přínosům a výsledkům realizovaných projektů. Hlavní zaměření je na okrese Jindřichův Hradec, který představuje pohraniční oblast (po období Železná opona) jako model regionálně úspěšný a stále se rozvíjející na Česko-Rakouském pohraničí.

Klíčová slova: Jihočeský kraj, faktorová analýza, postoje obyvatel, místní rozvoj

JEL classification: C19, R22, R5

ENVIRONMENTÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA – REGIONÁLNE DISPARITY A ICH RIEŠENIE NÁSTROJMI POLITIKY SÚDRŽNOSTI EU 2007-2013 NA SLOVENSKU

**Environmental infrastructure: Regional disparities and their solving through the EU
cohesion policy 2007-2013 in Slovakia**

RNDR. ANGELIKA ŠVECOVÁ, PhD. - DOC. RNDR. EVA RAJČÁKOVÁ, CSc.

*Katedra region. geografie, ochrany a plán.krajiny
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského Bratislava*

*Depart. of Region. Geography, Planning and Envir.
Faculty of Natural Sciences
Comenius University in Bratislava*

Anotace: Slovensko výrazne zaostáva za vyspelými štátmi EU vo vybavenosti environmentálnou infraštruktúrou a nakladaním s komunálnym odpadom. Politika súdržnosti EU 2007-2013 predstavovala významný nástroj na skvalitnenie a dobudovanie environmentálnej infraštruktúry v regiónoch Slovenska. Cieľom príspevku je poukázať na regionálne disparity podľa vybraných prvkov environmentálnej infraštruktúry, produkcie a nakladania s odpadmi, ďalej zhodnotiť príspevok politiky súdržnosti EU 2007-2013 k ich zmierneniu na príklade krajov Slovenska. Pre stanovenie regionálnych disparít bola použitá štandardná metóda Giniho koeficientu a následne komparatívne metódy pre vývoj vybraných ukazovateľov v rokoch 2007 a 2015 a príspevku politiky súdržnosti EU 2007-2013. Rozvoj environmentálnej infraštruktúry bol podporený z operačného programu Životné prostredie, prioritných osí 1 a 4, v celkovom objeme 831,5 mil. Eur. Efektívne využívanie prostriedkov prispelo k zvýšeniu podielu napojenia obyvateľstva na vodovodnú a kanalizačnú sieť, separácie a zhodnocovania komunálneho odpadu, sanácií environmentálnych záťaží a rekultivácii skládok odpadu. Podľa analyzovaných ukazovateľov v sledovanom období prišlo k zmierneniu regionálnych rozdielov na úrovni krajov Slovenska.

Kľúčová slova: environmentálna infraštruktúra, regionálne disparity, politika súdržnosti 2007-2013, regióny Slovenska

Annotation: Slovakia lags far behind the developed EU countries in environmental infrastructure facilities and municipal waste management. Cohesion policy 2007-2013 represented an important tool for improving the quality and completion of environmental infrastructure in the regions of Slovakia. The paper pointed out the regional disparities by selected components of environmental infrastructure, waste production and management, and evaluated the contribution of cohesion policy 2007-2013 to their mitigation on the example of Slovakia and its regions. The standard method - Gini coefficient was used to determine regional disparities followed by comparative methods for the development of selected indicators in 2007 and 2015 and the contribution of EU cohesion policy 2007-2013. The development of environmental infrastructure has been supported from the Operational Program Environment, priority axes 1 and 4, in the total financing 831.5 million Eur. Efficient use of EU funds have contributed to the increase the share of the population connected to the water and sewage network, separation and recovery of municipal waste, remediation of environmental burdens and recultivation of landfill sites. In the reporting period, the regional disparities have mitigated according to the analyzed indicators in all regions of Slovakia.

Key words: environmental infrastructure, regional disparities, cohesion policy 2007-2013, Slovak regions

JEL classification: R58

REGIONÁLNÍ STÁLÁ KONFERENCE JAKO NOVÝ INSTITUCIONÁLNÍ NÁSTROJ REGIONÁLNÍ POLITIKY V ČESKU

Regional standing conference as a new institutional tool of regional policy in Czechia

MGR. TOMÁŠ MERTA

Katedra sociální geografie a region. rozvoje
Přírodovědecká fakulta
Ostravská univerzita v Ostravě

Depart. of Human Geography and Reg. Development
Faculty of Science
University of Ostrava

Anotace: Příspěvek se zabývá v současnosti aktuálním tématem, a to novými přístupy regionální politiky v programovém období 2014–2020. Nesystematickou a neintegrovanou podporu v programovém období 2007–2013 nahradily integrované nástroje a nový územně specifický přístup, tzv. územní dimenze, který v novém období slouží ke koordinaci intervencí na národní a regionální úrovni. Podstatným prvkem v systému koordinace územní dimenze je nově zřízená platforma tzv. Stálé konference. V rámci ní byly vytvořeny Národní stálá konference (NSK) a třináct Regionálních stálých konferencí (RSK). Regionální stálé konference, jež byly založeny jako dobrovolná regionální uskupení územních partnerů, lze v současnosti považovat za poměrně efektivní institucionální nástroj regionální politiky v Česku. Partnerství, na kterém je RSK primárně založena, umožňuje hlavním krajským aktérům kooperovat na rozvoji regionu, využívat synergických účinků a přispívat tím efektivnějšímu čerpání finančních prostředků z evropských a národních zdrojů. Slabé stránky činnosti RSK byly identifikovány v nedostatečné spolupráci RSK s Ministerstvem pro místní rozvoj a NSK včetně řídicích orgánů operačních programů a jejich neschopnosti reagovat na podněty a potřeby z regionů. Článek je založen na empirických poznatcích autora článku získaných z působení v sekretariátu RSK Královéhradeckého kraje.

Klíčová slova: regionální stálá konference, regionální politika, územní dimenze, programové období 2014–2020, institucionální nástroj, partnerství

Annotation: The paper deals with the present topic, which are new approaches of regional policy in the programming period 2014-2020. Unsystematic and non-integrated support in the programming period 2007-2013 was replaced by integrated tools and new territorial specific approach, so called spatial dimension, which is used to coordinate interventions at national and regional level in the current period. An essential element in the coordination system of the territorial dimension is a newly established platform called Standing conference. Within it were formed National standing conference (NSC) and thirteen Regional standing conferences (RSC). RSC, which were established as a voluntary regional groupings of local partners, can be regarded as relatively effective institutional tool of regional policy in Czechia. Partnership allows the main regional actors to cooperate on development of a region, taking advantage of the synergy effects and contribute to more effective drawing of funds from European and national sources. RSC's weaknesses were identified in the lack of cooperation of RSC with the Ministry of Regional Development and NSC including the managing authorities and their inability to respond to the initiatives and needs of regions. This article is based on author's experience acquired from the Secretariat of the RSC of Hradec Králové Region.

Key words: regional standing conference, regional policy, territorial dimension, programming period 2014-2020, institutional tool, partnership

JEL classification: R58

BOOSTING REGIONAL LABOUR MARKET VIA FOREIGN INVESTMENT: EVIDENCE FROM THE LIBEREC REGION

Podpora regionálního trhu práce skrze zahraniční investice: Příklad Libereckého kraje

ING. SYLVIE KOTÍKOVÁ¹ - ING. RENATA ČUHLOVÁ, BA (HONS)²

¹Katedra ekonomie

¹Department of Economics

²Katedra marketingu a obchodu

Department of Marketing and Business

Ekonomická fakulta

Faculty of Economics

Technická univerzita v Liberci

Technical University of Liberec

Annotation: *The paper evaluates the impact of primary jobs created in foreign direct investments localized in the Liberec region of the Czech Republic. The research sample includes 25 foreign direct investments that received investment incentive in the analyzed period 2002- 2014. With a choice of such a sample conclusions about the benefits from investment incentives can be drawn. Based on comparative analysis of information from the annual reports of companies and Czech Statistical Office data and CzechInvest, the direct effect of jobs' creation in foreign direct investment on unemployment in the region is quantified. The contribution of these investments to solution of the unemployment problem is illustrated in a hypothetical rate of unemployment. It displays the situation of the regional labour market in case of an absence of these investments. The comparative analysis of foreign direct investment's data from the time period 2002-2014 shows reduction of the regional unemployment rate by about 3% annually on average. This quantified impact is caused by creation of 4.500 job positions on average.*

Keywords: *foreign direct investment, investment incentives, regional labour market*

Anotace: *Předkládaný příspěvek hodnotí dopad primárně vytvořených pracovních míst v přímých zahraničních investicích lokalizovaných v Libereckém kraji v České republice. Základní zkoumaný soubor zahrnuje 25 přímých zahraničních investic, které obdržely investiční pobídku v analyzovaných letech 2002-2014. Na základě vybraného vzorku tak mohou být učiněny závěry týkající se přínosů investičních pobídek. Prostřednictvím komparativní analýzy údajů z výročních zpráv firem, Českého statistického úřadu a CzechInvestu je kvantifikován přímý dopad vytvořených pracovních pozic ve zkoumaných přímých zahraničních investicích na nezaměstnanost ve vybraném regionu. Hypotetická míra nezaměstnanosti pak ilustruje toto přispění řešení problému nezaměstnanosti na tamější míře nezaměstnanosti, tedy situaci na krajském trhu práce v případě absence daných investic. Komparativní analýza dat zkoumaných přímých zahraničních investic za období 2002-2014 ukazuje snížení regionální míry nezaměstnanosti v průměru o 3 % ročně. Tento kvantifikovaný dopad je způsobem vytvořením průměrně 4.500 pracovních pozic ročně.*

Klíčová slova: *přímé zahraniční investice, investiční pobídky, regionální trh práce*

JEL classification: F23, F66

DIFFERENCES IN CONCENTRATION OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN RELATION TO POTENTIAL OF REGIONS IN THE CZECH REPUBLIC

Prostorové rozdíly v koncentraci přímých zahraničních investic ve vztahu k potenciálu regionů v České republice

ING. PETR HLAVÁČEK, PH.D.

Katedra regionálního rozvoje a veřejné správy
Fakulta sociálně ekonomická
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí n.L.

Depart. of Reg. Development and Public Administr.
Faculty of Social and Economic Studies
Jan Evangelista Purkyně University in Ústí n. L.

Annotation: The research aim of the article was to identify regional differences in inflows of foreign direct investment with other indicators. Applied method was the comparison of FDI, along with selected socio-economic indicators of districts in the Czech Republic and monitoring of their correlation dependence. From the perspective of the regional level, foreign direct investments are concentrated unevenly, metropolitan regions strongly dominate over other regions. Foreign direct investments are concentrated in regions with higher economic level or more urbanized. These trends are reflected in the long term and support the growth of regional differences between metropolitan areas and other parts of the country, particularly in relation to the rural areas and peripheral territory.

Key words: foreign direct investment, region, Czech Republic

Anotace: Výzkumným cílem článku bylo identifikovat regionální rozdíly v přílivu přímých zahraničních investic ve spojitosti s potenciálem regionů, mapovaným na základě vybraných socioekonomických ukazatelů. Aplikovanou metodou byla komparace stavu přímých zahraničních investic společně s vybranými ukazateli za okresy České republiky a sledování jejich korelační závislosti. Z hlediska regionální úrovně, jsou přímé zahraniční investice koncentrovány nerovnoměrně, metropolitní regiony výrazně dominují nad ostatními regiony. Přímé zahraniční investice se ve vyšší míře koncentrují v regionech s vyšší ekonomickou úrovní nebo více urbanizovaných. Tyto tendence se projevují dlouhodobě a podporují růst regionálních rozdílů mezi metropolitními oblastmi a ostatními částmi státu, zejména ve vztahu k rurálním oblastem a periferním územím.

Klíčová slova: přímé zahraniční investice, region, Česká republika

JEL classification: O12, R12

TRENDS V OBLASTI REALIZACE PŘÍMÝCH ZAHRAJNÍCH INVESTIC A REGIONALIZACE INVESTIČNÍ PODPORY

Trends in realisation of the foreign direct investment and regionalization of investment incentives

ING. MILAN DAMBORSKÝ, PH.D. - MGR. ONDŘEJ KONEČNÝ, PH.D.

Ústav regionálního rozvoje a veřejné správy
Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií
Mendelova univerzita v Brně

Depart. of Regional Development and Public Sector
Faculty of Reg. Development and International Studies
Mendel university in Brno

Anotace: Cílem článku je identifikovat aktuální trendy v oblasti realizace přímých zahraničních investic a faktorů, které ovlivňují investiční atraktivnost států a jejich regionů. Určené identifikované aktuální trendy vychází z analýzy realizace přímých zahraničních investic a souvisejících investičních pobídek, která byla provedena v rámci projektu Limity pro investice v ČR. V rámci výzkumu bylo

využito niekoľko rozdielných výzkumných metod založených na "desk reseach", ze ktorých byli najdôležitejšia komparatívna metóda. Práca s primárnymi dátami sa zameriava na 43 štátov. Aktuálne najvýznamnejším témom hodnotenia role priamych zahraničných investícií je ich vplyv na technologický rozvoj (podpora transferu technológií). Pozitívne je vnímaný tiež vplyv priamych zahraničných investícií na exportnú potenciál hostiteľskej ekonomiky. I keď sú FDI z hľadiska rozvoja hostiteľskej ekonomiky považované za pozitívne, lze nájsť tiež kritické pohľady. Kritizovaná je zejména politika investičnej podpory, ktorá znevýhodňuje domáce firmy alebo zneužitie ekonomickej sily nadnárodnej korporácie, a tiež omezené rozhodovacie kompetencie managementu v hostiteľskej ekonomike alebo nižšia sofistikovanosť aktivít v hostiteľských ekonomikách. Štáty realizujú investičnú podporu na základe strategických cieľov hospodárskej politiky a v súlade s mezinárodnými smlouvami. Ačkoľvek realizácia investičných pobídek není na mezinárodnej úrovni (s výjimkou EU) príliš koordinovaná, lze identifikovať trendy, ktoré jsou spoločné väčšine štátov sveta.

Klíčovú slova: investície, pobídka, regionalizácia

Annotation: The aim of the paper is to identify current trends in foreign direct investments and factors that affect the investment attractiveness of states and their regions. The identification of the current trends is based on analysis of the realization of foreign direct investment and related investment incentives which were done within the project Limits of investments in the Czech Republic. Several different research methods based on "desk reseach" were used during the research (the most important comparative method). Working with primary data focused on 43 states. The most important topic of the assessment of the role of foreign direct investments is their impact on technological development (technology transfer support). The impact of foreign direct investment on the export potential of the host economy is also positively perceived. Although the FDIs are seen as positive in terms of host economy development, critical views can be also found. The policy of investment support is under the critical view. The effects are the disadvantages domestic firms or abuse of the economic power of a multinational corporation as well as limited decision-making skills of management in the host economy or less sophistication of activities in host economies are criticized. States implement investment support based on strategic economic policy objectives and in line with international treaties. Although the implementation of investment incentives is not coordinated at an international level (with the exception of the EU), the trends common to most countries in the world can be identified.

Key words: investment, incentive, regionalization

JEL classification: R380, R580

CENTRÁ ZDIELANÝCH SLUŽIEB A ICH VPLYV NA REGIÓNŤ

Centers of shared services and their impact on the regions

DOC. RNDR. MARTA URBANÍKOVÁ, CSc.

Ústav ekonomiky a manažmentu	Institute of Economics and Management
Fakulta prírodných vied	Faculty of Natural Sciences
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Constantine the Philosopher University in Nitra

Anotácia: Globalizácia svetovej ekonomiky a nástup informačnej spoločnosti majú výrazný vplyv na rozvoj obchodných aktivít jednotlivých spoločností a tiež na rozvoj jednotlivých regiónov. Umožňujú nové spôsoby poskytovania služieb, organizovania obchodu, komunikácie so zákazníkmi a dodávateľmi. Firmy neustále hľadajú možnosti zvyšovania efektivity práce, štandardizácie procesov. Stále viac využívajú centrá zdieľaných služieb. Cieľom článku je na základe využitia kvantitatívnych metód analyzovať centrá zdieľaných služieb ako tvorcov nových pracovných príležitostí v regiónoch Slovenska z pohľadu ich štruktúry, počtu v regiónoch a počtu zamestnancov. Na základe výsledkov analýzy možno konštatovať, že centrá zdieľaných služieb sú významnými zamestnávateľmi,

prispievajú k vzdelanosti, hýbu ekonomikou miest. Aj na Slovensku možno sledovať nové trendy vývoja centier zdieľaných služieb, medzi ktoré patrí budovanie centier excelentnosti predovšetkým v oblasti informačných technológií.

Kľúčové slová: centrum zdieľaných služieb, zamestnanosť, ekonomika, trendy

Annotation: Globalization of the world economy and the entrance of the information society have a significant impact on the development of business activities of individual firms and also for the development of individual regions. Firms use new ways of providing services, organizing trade, communication with customers and suppliers. Firms are constantly looking for opportunities to increase work efficiency and standardizing processes. Firms are increasingly using of shared service centers. The aim of the article is to analyze based on quantitative methods shared services centers as a creator of new jobs in regions of Slovakia, from the perspective of its structure, number and number of employees. Based on the results of the analysis it can be concluded, that the centers of shared services are major employers, to contribute for education and to move the economy of towns. In Slovakia we can also watch new trends in shared service centers, which include the construction of centers of excellence, especially in information technology.

Key words: shared service centrum, employment, economics, trends

JEL classification: O31, M21, F23

DOPADY HOSPODÁŘSKÉ KRIZE NA ZAMĚSTNANOST A EKONOMICKOU VÝKONNOST V ČESKÉM SKLÁŘSTVÍ

Economic crisis impacts on employment and economic performance in Czech glass industry

RNDR. VÁCLAV NOVÁK, PH.D. - ING. MIROSLAV KOPÁČEK

Katedra regionálního rozvoje a veřejné správy

Fakulta sociálně ekonomická

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

Department of Regional Develop. and Public Administr.

Faculty of Social and Economic Studies

University of J. E. Purkyně in Ústí nad Labem

Anotace: Příspěvek si klade za cíl vystihnout, zda a jak na český sklářský průmysl dopadla poslední světová hospodářská krize, která začala sužovat české hospodářství ve druhé polovině roku 2008. V letech 2007 - 2014 byl porovnán vývoj zaměstnanosti a agregovaných hodnot účetní přidané hodnoty sklářského průmyslu a zpracovatelského průmyslu celkem. Analýzou bylo zjištěno, že český sklářský průmysl byl krizí zasažen zhruba o rok dříve a s vyšší intenzitou než zpracovatelský průmysl jako celek. Hlubší analýzou byly zjištěny vnitřní rozdíly v ekonomické výkonnosti dílčích skupin firem rozdělených podle konečného užití jejich výrobků.

Klíčová slova: český sklářský průmysl, ekonomická výkonnost, hospodářská krize

Annotation: This article proposes to capture if and how the last world economic crisis, which afflicted the Czech economy in second half of the year 2008, influenced the Czech glass industry. In the years 2007-2014 the development of employment and aggregated values of account value added was compared, of both Czech glass industry and the entire manufacturing industry. The analysis indicated that the economic crisis intervened Czech glass industry a year earlier and with higher intensity than the entire manufacturing industry. The deeper analysis showed the inner differences in economic performance in the fractional groups of companies, divided by the final use of their products.

Key words: Czech Glass Industry, Economic Performance, Economic Crisis

JEL classification: R12

ZMENY VO VÝVOJI REGIONÁLNEJ NEZAMESTNANOSTI A V PRIAMÝCH ZAHRANIČNÝCH INVESTÍCIÁCH V PODMIENKACH SR

Changes in development of regional unemployment and foreign direct investment in conditions in Slovakia

MGR. RADOMÍRA HORNYÁK GREGÁŇOVÁ, PHD.¹ - ING. MIRIAM PIETRIKOVÁ, PHD.²

¹Katedra matematiky
Fakulta ekonomiky a manažmentu
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

¹Department of Mathematics
Faculty of Economics and Management
Slovak University of Agriculture in Nitra

²Katedra štatistiky a operačného výskumu
Fakulta ekonomiky a manažmentu
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

²Department of Statistics and Operations Research
Faculty of Economics and Management
Slovak University of Agriculture in Nitra

Anotace: Jedným z determinantov výkonnosti hospodárstva je aj miera využívania pracovných síl, ktorú môžeme kvantifikovať rôznymi ukazovateľmi. Jedným z ukazovateľov je nezamestnanosť, po roku 1990 nový pojem v hospodárstve Slovenskej republiky, ako dôsledok radikálnych zmien spojený s prechodom od centrálne plánovanej ekonomiky k trhovej ekonomike. Ďalším obdobím, ktoré výrazne ovplyvnilo mieru nezamestnanosti na Slovensku bola globálna hospodárska kríza, ktorej plné dôsledky sa na Slovensku prejavili v období rokov 2009-2010. Cieľom príspevku je komparácia okresov Slovenskej republiky z pohľadu zmien v evidovanej miere nezamestnanosti ako dôsledok zmeny v podiele ekonomicky aktívneho obyvateľstva a priamych zahraničných investícií v rokoch 2009 – 2014. Uvedené ukazovatele tvorili vstupné údaje pre aplikovanie zhlukovej analýzy v softwarovom prostredí SAS. Na samotné vytvorenie zhlukov bola použitá metóda priemernej vzdialenosti (average linkage). Analýza potvrdila existenciu, resp. prehĺbenie rozdielov medzi okresmi z pohľadu potenciálu pracovnej sily, kvantifikovaného evidovanou mierou nezamestnanosti, podielom ekonomicky aktívneho obyvateľstva a tokoch priamych zahraničných investícií.

Kľúčová slova: ekonomicky aktívne obyvateľstvo, miera nezamestnanosti, priame zahraničné investície, zhluková analýza

Annotation: One of the determinants of economic performance is the rate of using of manpower, which we can quantify by various indicators. One indicator is the unemployment rate, a new term in the national economy after 1990, as a result of radical changes associated with the transition from a centrally planned economy to a market economy. A period which significantly affected the unemployment rate in Slovakia was the global economic crisis whose full implications are showed in the period 2009-2010 in Slovakia. The aim of the paper is comparison of districts in terms of changes in the registered unemployment rate as a result of changes in the proportion of economically active population and foreign direct investment in the period 2009-2014. This figures created the input for the application of cluster analysis in SAS software. For the clusters was used an average linkage method. The analysis confirmed the existence disparities respectively deepening the disparity between districts in terms of the potential workforce, quantified registered unemployment rate, the share of economically active population and flows of foreign direct investment.

Key words: economically active population, unemployment rate, foreign direct investment, cluster analysis

JEL classification: E24, F21, C60

MALÁ OBEC JAKO PÓL ROZVOJE: ODRAZ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY V KVASINÁCH V REGIONU

Small municipality as a pole of development: The reflection of industrial zone
in Kvasiny on region

MGR. ONDŘEJ KONEČNÝ, PH.D. - Bc. MICHAL ŠEVČÍK -
ING. MILAN DAMBORSKÝ, PH.D.

Ústav regionálního rozvoje a veřejné správy
Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií
Mendelova univerzita v Brně

Depart. of Regional Develop. and Public Administr.
Faculty of Regional Develop. and Internat. Studies
Mendel University in Brno

Anotace: Příspěvek se věnuje průmyslové zóně v Kvasinách (Královehradecký kraj), kde je lokalizován výrobní závod jedné z nejvýznamnějších firem působící v Česku – Škoda Auto. Přestože se jedná o populačně malou obec, průmyslová zóna představuje významný zdroj pracovních příležitostí. Cílem předkládaného příspěvku je proto zachytit význam a vliv zóny na vybrané socioekonomické charakteristiky dotčeného území. Monitorován je lokální význam (v obci Kvasiny a Solnice) a dále je sledováno území na základě dojížděky pracovníků do daného závodu ve dvou územích – tzv. jádrovém a rozšířeném území (na půdorysu SO ORP). Vývoj vybraných charakteristik je sledován v letech 2010-2016. Výsledky ukázaly, že jak samotnou působnost závodu v lokální rovině, tak automobilový průmysl v regionu, lze považovat za prvky vytvářející pól rozvoje a hnací odvětví. Na druhou stranu, řešené území sice vykazuje velmi pozitivní situaci v oblasti trhu práce, nicméně statistiky v oblasti rozvoje bytového fondu či dynamiky počtu obyvatel a její strukturu příznivé trendy nenaznačují. Nelze tak hovořit o pozitivním image daného regionu v případě rezidenční funkce území.

Klíčová slova: průmyslová zóna, lokální rozvoj, trh práce, Kvasiny, Škoda Auto a. s.

Annotation: The paper focuses on the industrial zone in Kvasiny (Hradec Kralove), where one of the most important companies operating in the Czech Republic - Škoda Auto, is located. Although Kvasiny is rather a small village, the industrial zone has become an important source of jobs in the region. Therefore, the aim of the presented paper is to capture the importance and impact of the zone on selected socio-economic characteristics of the territory. Local importance (the municipalities of Kvasiny and Solnice) and also regional importance is evaluated. The territory of regional importance is set with regard to workers commuting to the factory, and is evaluated in two areas - the core and extended area. The development of selected characteristics is monitored in the years 2010-2016. The results have revealed that both the actual scope of the enterprise at the local level and the automotive industry in the region can be considered as elements constituting a pole of development and driving industries. On the other hand, despite the situation of the territory in the labour market is very positive, statistics on housing development and the dynamics of population and its structure do not support such positive trends. It is therefore impossible to speak of the positive image of the region as regards the residential function of the area.

Key words: industrial zone, local development, labour market, Kvasiny, Škoda Auto

JEL classification: J23, L62, O18, R12

MARKET INTERNATIONALIZATION IN THE REGIONAL CONTEXT

Internacionalizace trhu v regionálním kontextu

ING. SYLVIE KOTÍKOVÁ¹ - ING. RENATA ČUHLOVÁ, BA (HONS)²

¹Katedra ekonomie

¹Department of Economics

²Katedra marketingu a obchodu

²Department of Marketing and Business

Ekonomická fakulta

Faculty of Economics

Technická univerzita v Liberci

Technical University of Liberec

Annotation: *The paper aims to analyse the presence of foreign direct investments that were granted government support in form of investment incentive. The performed analysis consists of the national cultural distance measurement and the foreign presence calculations an indicator of spillover effects including also the intensity of transfer indicator that collectively depict the situation in the Pardubice region of the Czech Republic with the related effects. The research sample of 22 foreign investors is investigated during the period 2002-2014. The cultural distance is calculated by original and modified Kogut-Singh index based on Hofstede's data of cultural dimensions. The lowest cultural distance from the Czech Republic as a host investment country was found with Spain and Italy. Contrary, the highest cultural distance was measured with Denmark. Findings of the foreign presence investigation report the ability of the Pardubice region to improve or absorb the benefits from localized companies at a steady pace from 2002 to 2011 and afterwards with decreasing trend for the last two examined years. Low level of the foreign presence suggests low potential for know-how spillover from FDI into domestic firms which is supported by values of the intensity of transfer of 0.4 in average.*

Keywords: *cultural distance, foreign direct investment, foreign presence, productivity of labour, spillover effect*

Anotace: *Cílem příspěvku je analyzovat přítomnost zahraničních přímých investic, kterým byla udělena vládní podpora ve formě investičních pobídky. Provedená analýza se skládá z výpočtu národní kulturní vzdálenosti a dále zahraniční přítomnosti jakožto indikátoru spillover efektů zahrnující také indikátor intenzity transferu. Tyto výpočty společně popisují situaci v Pardubickém kraji v České republice zahrnující také souvisejícími efekty. Výzkumný vzorek 22 zahraničních investorů je zkoumán v časovém období 2002-2014. Kulturní vzdálenost je vypočtena pomocí původního i modifikovaného Kogut-Singh indexu na základě dat Hofstedeho kulturních dimenzí. Nejmenší kulturní vzdálenost od České republiky jakožto hostitelské země investice byla nalezena se Španělskem a Itálií. Naopak nejvyšší kulturní vzdálenost byla změřena v případě Dánska. Závěry týkající se zahraniční přítomnosti ukazují na schopnost analyzovaného regionu zvyšovat nebo případně absorbovat přínosy z lokalizace firem vyrovnaným tempem v letech 2002-2011 a následně snižujícím se trendem v posledních dvou zkoumaných letech. Nízká míra zahraniční přítomnosti ukazuje na nízký potenciál pro vznik pozitivních efektů přelévání know-how z PZI do domácích firem, což je podpořeno také průměrnou hodnotou intenzity transferu okolo 0,4.*

Klíčová slova: *kulturní vzdálenost, přímé zahraniční investice, zahraniční přítomnost, produktivita práce, spillover efekt*

JEL classification: F21, F23, F66

URČUJE FORMA PODPORY MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ JEJÍ DOPAD?

Does the form of SMEs aid determine its impact?

PROF. ING. JIŘÍ KRAFT, CSc. ¹ - DOC. ING. IVANA KRAFTOVÁ, CSc. ²

¹Katedra ekonomie
Ekonomická fakulta
Technická univerzita v Liberci

¹Department of Economics
Faculty of Economics
Technical University in Liberec

²Ústav regionálních a bezpečnostních věd
Fakulta ekonomicko-správní
Univerzita Pardubice

²Institute of Regional and Security Sciences
Faculty of Economics and Administration
University of Pardubice

Anotace: Cílem tohoto článku je na základě vymezení přínosů a rizik podpory malých a středních podniků (MSP) a analýzy míry využívání nástrojů finančního inženýrství ve vybraných zemích určit pomocí stanovených kvantitativních indikátorů, jak se v nich vyvíjely malé a střední podniky, a to i z hlediska odvětvové struktury, a současně pokusit se najít v tomto směru doporučení pro ČR při implementaci nástrojů finančního inženýrství (NFI) ve stávajícím programovém období. Je aplikována grafická, komparační a trendová analýza. Ukazuje se, že pro ČR je z hlediska zkoumané problematiky značně vzdálená realita Velké Británie, jistá podobnost je patrná s Německem, inspirativní je vývoj Polska, částečně Rakouska. Zlepšení indikátorů „snadnosti podnikání“ by mělo být pro ČR stále v popředí zájmu, a to i v oblasti implementace NFI.

Klíčová slova: kohezní politika, malé a střední podniky, nástroje finančního inženýrství

Annotation: This article aims to evaluate using a set of quantitative indicators of development of SMEs, even in terms of industry structure. The starting point is to define the risks and benefits of supporting small and medium enterprises and analysis rate of use of financial engineering instruments in selected countries. At the same time, the authors try to find recommendations for the Czech Republic for the implementation of financial engineering instruments (FEIs) during the current programming period. There are applied graphics, comparative and trend analysis. It shows that the reality of the Czech Republic is very distant reality of Great Britain, a certain similarity is noticeable with Germany, the development of Poland is inspiring, partly of Austria. Improving indicators of 'ease of doing business' should be for the Czech Republic still in forefront of interest, even in the implementation of FEIs.

Key words: cohesion policy, small and medium enterprises, financial engineering instruments

JEL classification: L11, R11

REGIONÁLNÍ DISPARITY KONCENTRACE AKTIVNÍCH PODNIKATELSKÝCH JEDNOTEK V ČESKÉ REPUBLICĚ V LETECH 2010 – 2016

Regional disparities of concentration of active business entities in the Czech Republic
in the years 2010 – 2016

ING. EVA HAMPLOVÁ, Ph.D. - ING. JAROSLAV KOVÁRNÍK, Ph.D.

Katedra ekonomie
Fakulta informatiky a managementu
Univerzita Hradec Králové

Department of Economics
Faculty of Informatics and Management
University of Hradec Kralove

Anotace: Příspěvek je věnován problematice koncentrace aktivních podnikatelských jednotek a jejich regionálnímu rozložení. Cílem tohoto článku je zhodnotit, které regiony, až na úroveň okresů,

vykazují nejvyšší podíl aktivních podnikatelů vzhledem k počtu svých obyvatel. Pojem aktivní podnikatelská aktivita je spojen se statisticky zaznamenanou kategorií, kdy podnikatel vykazuje činnost z pohledu daňové správy nebo z pohledu sociálního zabezpečení. K analýze koncentrace aktivní podnikatelské aktivity byly využity interní zdroje Českého statistického úřadu, které nejsou veřejně dostupné a mohou významnou měrou přispět k objasnění trendu rozvoje podnikání v České republice v posledních 6 letech. Analýza koncentrace podnikatelské aktivity může odhalit dalším výzkumem příčiny zjištěných disparit, což není prvotním cílem tohoto příspěvku. Přesto je v článku hodnocena existence vztahu mezi nezaměstnaností v jednotlivých okresech a počtem aktivních podnikatelů na 1 000 obyvatel, který se podařilo statisticky prokázat. Díky analyzovaným kritériím příspěvek otvírá možnosti komparovat podnikatelskou aktivitu v mezinárodním měřítku a přispět tak k aktualizaci dat světových databází, které nemají v tomto smyslu jednotnou metodiku vykazování a aktuální data.

Klíčová slova: podnikání, podnikatelské prostředí, národní hospodářství

Annotation: This paper deals with the concentration of active business entities and their regional distribution. The objective of this article is to assess which regions down to the level of districts show the highest share of active entrepreneurs. The term of active entrepreneurship is associated with a statistically noticeable category when an entrepreneur is active in terms of tax administration or in terms of social security. To analyze the concentration of active entrepreneurship, the internal resources of the Czech Statistics Office have been used. These data have not been publicly available so far and so they could contribute significantly to explain the trend of business development in the Czech Republic in the last six years. In further research, the analysis of the concentration of business activity may reveal the causes of identified disparities, which is not the primary objective of this paper. Nevertheless, the article evaluates the existence of the relationship between unemployment in particular districts and the number of active entrepreneurs per 1 000 inhabitants, which could be statistically proved. As the criteria have been analyzed, the paper can enable to compare business activity at an international level and contribute to update the data of global databases, which do not have current data and a unified methodology of reporting in this respect.

Key words: business, business environment, national economy

JEL classification: L25, L26, O10

ÚČELOVÁ REGIONALIZÁCIA SLOVENSKA PRE ZABEZPEČENIE EKONOMICKEJ VÝKONNOSTI A TRVALEJ UDRŽATEĽNOSTI POĽNOHOSPODÁRSTVA

**Targeted regionalization of Slovakia to ensure economic efficiency and
sustainability of agriculture**

**DOC. ING. RASTISLAV KOTULIČ, PhD.¹ - DOC. ING. PETER ADAMIŠIN, PhD.² -
ING. IVANA KRAVČÁKOVÁ VOZÁROVÁ, PhD.¹ - PHDR. ROMAN VAVREK, PhD.³**

¹Katedra ekonómie a ekonomiky

¹Department of Economic Sciences and Economy

²Katedra environmentálneho manažmentu

²Department of Environmental Management

³Katedra ekonómie a ekonomiky

³Department of Management

Fakulta manažmentu

Faculty of Management

Prešovská univerzita v Prešove

University of Presov in Presov

Anotácia: V predložennom vedeckom príspevku nadväzuje na predchádzajúce vedecké štúdie analyzujúce determinanty produktivity a ekonomickej efektívnosti poľnohospodárskych subjektov a rozširuje poznanie o oblasť priestorovej ekonometrie na úrovni NUTS IV (na úrovni okresov) pre sledované obdobie. Cieľom príspevku bolo na základe syntetického zhodnotenia vybraných ekonomických ukazovateľov pomocou metód zhlukovej analýzy posúdiť vývoj produktivity

a ekonomickej efektívnosti poľnohospodárskych subjektov v sledovanom období a tak vytvorí priestorovú mapu podľa regionálnej diferenciacie na úrovni NUTS IV. Na základe vykonaných analýz konštatujeme, že na dosahovanú produktivitu a ekonomickej efektívnosť poľnohospodárskych subjektov pri zabezpečení trvalej udržateľnosti ekonomickej výkonnosti poľnohospodárstva v jednotlivých regiónoch Slovenska majú dominantný vplyv prírodno-klimatické podmienky.

Kľúčové slova: ekonomickej efektívnosť, priestorová ekonometria, prírodno-klimatické podmienky, poľnohospodárske subjekty

Annotation: The present scientific paper builds on previous scientific studies analyzing the determinants of productivity and economic efficiency of agricultural entities and extends knowledge about the area of spatial econometrics at NUTS IV level (at district level) for the reporting period. The paper aimed to assess the development of productivity and economic efficiency of agricultural entities in the reporting period based on synthetic evaluation of selected economic indicators using the methods of cluster analysis and thus to create spatial map according to regional differentiation at NUTS IV level. Based on the analyzes we conclude that the natural and climatic conditions have a dominant influence on achievable productivity and economic efficiency of agricultural entities whilst ensuring the sustainability of economic performance of agriculture in individual regions of Slovakia.

Key words: economic efficiency, spatial econometrics, natural and climatic conditions, agricultural entities

JEL classification: Q13, L25, M21

INOVAČNÍ POTENCIÁL REGIONŮ JAKO ZRCADLO EKONOMICKE VÝKONNOSTI

Innovation potential of regions as a mirror of economic performance

ING. LUCIE WINKLEROVÁ - DOC. ING. VLADIMÍR ŽÍTEK, Ph.D.

Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Department of Reg. Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

Anotace: Inovace se staly klíčovým faktorem konkurenceschopnosti regionů. Jejich existence je závislá na kvalitě systému tvorby a šíření znalostí. Ten je představován především univerzitami a výzkumnými organizacemi. Ty jsou v regionech zastoupeny s rozdílnou intenzitou, což se projevuje také v otázce přítomnosti kvalitních lidských zdrojů. V tomto článku jsou vybrané faktory tohoto subsystému vyjádřeny jako inovační potenciál regionů. Současně je zkoumána ekonomickej výkonnosť, která je reprezentována také skupinou faktorů. Studie je zaměřena na české kraje (NUTS3). Na základě hodnocení inovačního potenciálu a hodnocení ekonomickej výkonnosti je sestaveno jejich pořadí. Následně je zkoumán vztah mezi hodnotami celkového bodového součtu obou hodnocení. Použit je Pearsonův korelační koeficient. Je prokázáno, že inovační potenciál úzce koresponduje s ekonomickej výkonností.

Klíčová slova: inovace, výzkum a vývoj, znalosti, ekonomickej výkonnosť, region

Annotation: Innovations have become a key factor of the regional competitiveness. Their existence is dependent on the quality of the knowledge creation and diffusion system. This system is represented mainly by universities and research organizations. They are available in regions in different intensity, which is also reflected in the presence of skilled human resources. In the article, selected factors of this subsystem are expressed as an innovation potential of regions. At the same time the economic performance is observed, which is represented by a group of factors too. The study is focused on the Czech regions (NUTS3). Based on the evaluation of innovation potential and economic performance

their ranking is compiled. Subsequently, the relationship between the values of the total score of the both ratings is investigated. The Pearson correlation coefficient has been used. It is proven that the innovation potential corresponds closely with the economic performance.

Key words: innovation, research and development, knowledge, economic performance, region

JEL classification: R11, R12, J21

ZHDNOCENÍ UKAZATELŮ VÝZKUMU A VÝVOJE V KRAJÍCH ČESKÉ REPUBLIKY

Evaluation of R&D indicators in the regions of the Czech Republic

DOC. ING. MARTINA HALÁSKOVÁ, PH.D.¹ - DOC. ING. RENATA HALÁSKOVÁ, PH.D.²

¹Katedra veřejné ekonomiky
Fakulta ekonomická
VŠB – Technická univerzita Ostrava

¹Department of Public Economics
Faculty of Economics
VŠB - Technical University of Ostrava

²Vysoká škola Logistiky o.p.s

²College of Logistics

Anotace: Výzkum a vývoj (VaV) hraje klíčovou úlohu při tvorbě nových znalostí, produktů a technologických postupů. Příspěvek si klade za cíl, na základě teoreticko-empirického přístupu, zhodnotit ukazatele výzkumu a vývoje a výzkumný potenciál krajů České republiky. Pozornost je zaměřena na srovnání ukazatelů VaV za období 2011-2015 a dále na vybrané ukazatele VaV podle sektorů provádění. Nejlepší pozici výzkumného a inovačního potenciálu dokládá Hl. město Praha, naopak nejhorší Karlovarský kraj. Ze srovnání sektorů provádění VaV bylo prokázáno ve většině krajů dominantní postavení podnikatelského sektoru. Při zhodnocení výzkumného a inovačního potenciálu seskupovací analýzou byly kraje rozděleny do čtyř seskupení na základě vnitřní podobnosti. Z výsledků vyplynuly největší rozdíly ve všech seskupeních krajů u počtu udělených patentů na 100. tis. obyvatel. Naopak nejmenší rozdíly byly zjištěny u výdajů VaV na jednoho výzkumníka ve vládním sektoru v případě dvou seskupení krajů a u výdajů VaV na jednoho výzkumníka ve vysokoškolském sektoru ve třech seskupeních krajů.

Klíčová slova: výzkum a vývoj, ukazatele výzkumu a vývoje, kraje ČR

Annotation: Research and development (R&D) play a key role in the generation of new knowledge, products and technological processes. Based on theoretical and empirical approach, the present paper aims to evaluate R&D indicators and the research potential of the regions of the Czech Republic. Attention is paid to the comparison of R&D indicators in the period 2011-2015 and to selected R&D indicators by sectors of performance. The highest potential for research and innovation is observed in the capital city of Prague, as opposed to the Karlovy Vary region, with the lowest. The comparison of the R&D by sectors of performance showed a dominant position of the business enterprise sector in the majority of regions. By means of cluster analysis, the regions included in the evaluation of the research and innovation potential were divided into four clusters based on their internal similarity. The results showed the most marked differences across all clusters in the number of patents granted per 100 thousand inhabitants. The least notable differences were then found in R&D expenditures per researcher in the government sector in two clusters, and in three clusters in R&D expenditures per researcher in the higher education sector.

Key words: research and development, R&D indicators, regions of the Czech Republic

JEL classification: O32, R11, R12

PODPORA VÝSKUMU A VÝVOJA A DOPAD NA EKONOMICKÝ RAST

Research and development support and economic growth

MGR. JARMILA HUDÁKOVÁ, MBA, PHD.

Ústav ekonomiky a manažmentu Institute of Economics and Management
Fakulta prírodných vied Faculty of Natural Sciences
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Constantine The Philosopher University in Nitra

Anotace: Výskum a vývoj sú významným odvetvím ekonomiky regiónov. Ukazovatele charakterizujúce výskum a vývoj sú používané aj pri hodnotení znalostného a inovačného potenciálu regiónov. Cieľom tohto článku je pomocou korelačnej analýzy zistiť vzájomnú závislosť medzi rastom výdajov na výskum a vývoj a ekonomickým rastom meraným hrubým domácim produktom v jednotlivých regiónoch Slovenskej republiky. Zistovali sme, či má podpora výskumu a vývoja v podobe výdajov naň vplyv na ekonomický rast regiónov Slovenskej republiky na úrovni NUTS III. Údaje sme získali zo Štatistického úradu Slovenskej republiky za obdobie 2002 až 2015. Výsledky poukázali na regionálne rozdiely. V niektorých regiónoch bola korelácia vysoká, v niektorých slabá. Vysokú koreláciu preukázali najmä Bratislavský kraj a Košický kraj. Z dosiahnutých výsledkov však nemôžeme jednoznačne vyvodit', že podpora výskumu a vývoja nemá pozitívny vplyv na ekonomický rast regiónov kde bola vykázaná slabá korelácia.

Klíčovú slova: výdavky na výskum a vývoj, regionálny HDP, korelácia

Annotation: Research and development is important field of regional economy. Indicators characterizing research and development are also used for evaluation of knowledge and innovation potential. The aim of this article is to help establish a correlation analysis of the interdependence between the growth of spending on research and development and economic growth as measured by gross domestic product in various regions of Slovakia. We examined whether the research and development support in the form of expenditure affected the economic growth of Slovak regions at NUTS III level. Data were obtained from the Statistical Office of the Slovak Republic for the period 2002 to 2015. The results showed regional differences. In some regions, the correlation was high, some low. High correlation proved particularly Bratislava region and Košice region. From the results obtained, however, we cannot unambiguously conclude that the promotion of research and development has no positive impact on the economic development of the regions where it was reported a low correlation.

Key words: research and development expenditure, regional GDP, correlation

JEL classification: R11, R12, O38

MEDIÁLNÍ OBRAZ REGIONŮ ČESKÉ REPUBLIKY V OBLASTI VĚDY, VÝSKUMU A VZDĚLÁVÁNÍ

Media portrayals of regions in the Czech Republic in the sphere of science, research and education

ING. ŠTĚPÁNKA VYSKOČILOVÁ¹ - ING. JAROSLAV URMINSKÝ²

¹Katedra matematických metod v ekonomice

¹Department of Mathematical Methods in Economics

²Katedra regionální a environmentální ekonomiky

²Dep. Of Regional and Environmental Economics

Ekonomická fakulta

Faculty of Economics

VŠB – Technická univerzita Ostrava

VŠB – Technical University of Ostrava

Anotace: Mezi aspekty podmiňujícími rozvoj regionů jsou stále více reflektovány tzv. měkké faktory, ke kterým patří i image regionu. Klíčovou roli při utváření image určitého území sehrávají sdělovací prostředky, které výběrem a interpretací přenášených informací významně ovlivňují vnímání daného

území veřejnosti. Cílem článku je kvantitativní analýza a zhodnocení regionálně zaměřených příspěvků celostátního televizního zpravodajství v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání. Virtuální obraz vytvářený médií je porovnáván s obrazem materiálním, přičemž jako reálný ukazatel jsou zvoleny výdaje na vědu a výzkum. Je prokázána celková korelace obou sledovaných ukazatelů. Zejména intenzita prostorového rozdělení vykazuje významnou pozitivní závislost. Casové průběhy relativních profilů obou ukazatelů jsou odlišné.

Klíčová slova: televizní zpravodajství, NUTS III, Věda, výzkum a vzdělávání

Annotation: In the area of regional development, so-called soft factors, including the image of the region, increasingly draw attention. The key role in the process of the regional image creation belongs to media. Media form public perception of a region via selection and interpretation of broadcasted events and themes. The objective of the article is a quantitative analysis and assessment of regionally bound TV posts in the area of science, research and education. The virtual image created by media is being compared with the material perspective, where the science and research expenses are used as the tangible indicator. A statistically significant correlation of the selected indicators has been proven, especially from the perspective of spatial distribution. The time behaviour of chosen relative indicators differs.

Key words: TV news reporting, NUTS III, Science, research and education

JEL classification: R10, R19, M30

VYHODNOTENIE NÁRODNÉHO PROGRAMU PRE UČIACE SA REGIÓNY V SR

Assessment of National program for learning regions in Slovakia

ING. LENKA SABELOVÁ¹ - ING. STANISLAV KOLOŠTA, PHD.¹ -
RNDR. PAVOL KRÁL, PHD.²

¹Katedra verejnej ekonomiky a regionálneho rozvoja

¹Depart. of Public Economy and Regional Develop.

²Katedra kvantitatívnych metód a inform.systémov

²Depart. of Quantitative Methods and Inform. Systems

Ekonomická fakulta

Faculty of Economics

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Matej Bel University

Anotace: Podľa Národného programu pre učiace sa regióny je dlhodobým strategickým cieľom pre rozvoj regiónov SR postupné znižovanie rozdielov v životnej úrovni a jedným z nástrojov na dosiahnutie tohto cieľa je navrhnutý koncept učiacich sa regiónov. Cieľom článku bolo pomocou metódy PCA skonštruovať súhrnný a parciálne indikátory vyhodnocujúce súčasný stav a pokrok slovenských regiónov v rámci Národného programu pre učiace sa regióny. Najvyššiu hodnotu celkového indexu dosiahol Trnavský samosprávny kraj nasledovaný Bratislavským krajom. Výsledky poukázali na pomerne značné rozdiely medzi krajinami, pričom najbližšie k naplneniu idey učiaceho sa regiónu majú Trnavský a Bratislavský kraj; najnižšie hodnoty mali Banskobystrický, Prešovský a Košický kraj.

Klíčová slova: učiace sa regióny, analýza hlavných komponentov, index, vyhodnotenie

Annotation: According to the National Programme for Learning Regions, the gradual reduction of disparities in living standards among Slovak regions is considered for a long term strategic goal within regional development, and one of the tools to achieve this objective, the concept of learning regions is proposed. The aim of this article was to construct one headline and partial indicators assessing the current status and progress of Slovak regions under the National Programme for Learning Regions using PCA method. The highest value of the overall index reached Trnava Region followed by the Bratislava region. The results pointed out relatively large differences between regions; according to accessible data and used method, closest to the fulfillment of the idea of

a learning region is Trnava and Bratislava region; the lowest values reached Banská Bystrica, Prešov and Košice region.

Key words: learning region, principal component analysis, index, assessment

JEL classification: R11

NA STOPE UNIVERZITNÝM ZNALOSTIAM – ČO VIEME POVEDAŤ O ICH DISSEMINÁCIÍ V PRIESTORE?

**On the trail of university knowledge - what we already know about it 's
dissemination in space?**

ING. MICHAL HRIVNÁK - DOC. ING. MÁRIA FÁZIKOVÁ, CSc.

*Katedra regionalistiky a rozvoja vidieka
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre*

*Department of Regional and Rural Development
Faculty of European Studies and Regional Development
Slovak University of Agriculture in Nitra*

Anotácia: Univerzity sú významným producentom nových znalostí, ktoré sa rôznymi kanálmi a rôznym tempom šíria do okolitého priestoru. Dnes už je k dispozícii bohatá literatúra popisujúca priamy transfer znalostí univerzít do praxe, no menšia časť, prevažne empirických štúdií analyzuje priestorový rozptyl (difúziu) týchto znalostí v priestore. K šíreniu akademických znalostí môže dochádzať i nepriamymi cestami, prostredníctvom sociálnych väzieb medzi výskumníkmi a podnikmi, prostredníctvom voľne dostupných znalostí univerzity (publikácií) a mnohými inými, málo skúmanými kanálmi, čo komplikuje snahy o mapovanie ciest, ktorými sa v priestore znalosti univerzít ďalej šíria. Príspevok analyzuje dostupné empirické štúdie za účelom formulovania prehľadu existujúcich vedomostí o tejto téme. Cieľom článku je zhodnotiť metodické prístupy, ako aj výsledky skúmania rôznych aspektov difúzie znalostí v prácach vybraných autorov prielomových článkov od počiatku skúmania týchto procesov až po súčasnosť. Formulujeme tiež návrhy na vyplnenie stále prítomných dier v poznaní.

Kľúčové slová: univerzita, difúzia znalostí, priesaky znalostí, externalita

Annotation: The University is a significant producer of new knowledge that spread by different channels and at different speed into the surrounding ether. There is now available a rich literature describing the direct transfer of university knowledge into practice, but significantly smaller part of mostly empirical studies analyze spatial dispersion (diffusion) of such knowledge in the space. Academic knowledge can be transferred also in indirect ways, through social connections between researchers and businesses, through freely available knowledge of university (publications) and by many others, less known and studied channels, what complicates the efforts to map the road, by which university knowledge spreads in area. The paper analyze chosen empirical studies in order to formulate an overview of available knowledge on topic. Objective of the paper is to evaluate methodological approaches and the results of the investigation of knowledge diffusion from different aspects in the selected breakthrough articles since the beginning of the examination of these processes to the present. Also we formulate the gaps in knowledge that are still present.

Key words: university, knowledge diffusion, knowledge spillovers, externality

JEL klasifikácia: O31, I23, I25

SELECTED ASPECTS OF INNOVATION STRATEGIES IN THE REGIONS – CASE OF LOWER SILESIAN REGION

DOROTA BEDNARSKA-OLEJNICZAK, PH.D.¹ - DR. JAROSŁAW OLEJNICZAK, PH.D.²

¹ Katedra Zarządzania Marketingowo

¹ Department of Marketing Management

² Katedra Finansów

² Department of Finance

Wydział Nauk Ekonomicznych

Faculty of Economic Sciences

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Wrocław University of Economics

Annotation: The aim of this article is to discuss the essence and purposefulness of such strategy on the example of the "Regional Innovation Strategy for Lower Silesia Voivodship (region) for the years 2011-2020" and to analyze the changes of the selected indicators that characterize the level of innovation of the region in the period of strategy implementation (in 2006-2015). Three indicators were selected for the analysis - expenditure on R&D, percentage of employees in the research and development sector and percentage of companies that implemented innovations in the studied period. In the case of Lower Silesia Voivodship, based on the indicators selected to illustrate the changes in the level of innovativeness of this region, their high diversity may be concluded. In the case of R&D, there's a visible tendency (which is different in the scale of entire country) to concentrate activities in the higher education sector - both in terms of the scale of investment and the share of employment. In the face of the unfavourable trends in the scale of entire country, which were initiated by the economic crisis, Lower Silesia has followed a similar path of the drop in innovative activity of the companies.

Key words: innovations, innovativeness of the region, regional innovation strategy

JEL classification: O18, O30, O38, R11, R58

BARIÉRY PRO ROZVOJ INOVACÍ V REGIONECH

Barriers to innovation development in regions

ING. VIKTORIE KLÍMOVÁ, PH.D. - ING. LUCIE WINKLEROVÁ

Katedra regionální ekonomie a správy

Department of Regional Economics and Development

Ekonomicko-správní fakulta

Faculty of Economics and Administration

Masarykova univerzita

Masaryk University

Anotace: Rozvoj inovačního podnikání je nezbytným předpokladem pro socio-ekonomický rozvoj a konkurenceschopnost regionů. Při zavádění inovací ale podniky musí čelit různým překážkám, které mají negativní dopad na jejich inovační aktivitu. Mezi hlavní překážky patří finanční, nákladové, znalostní a tržní bariéry. Cílem článku je diskutovat poznatky z vědecké literatury a konfrontovat je s empirickými výsledky v českých regionech. Empirické poznatky jsou čerpány z několika statistických šetření o inovacích a jsou analyzovány na úrovni regionů soudržnosti (NUTS2 regiony). Bylo zjištěno, že inovační podniky pocítují bariéry intenzivněji než neinovační podniky. Mezi nejsilnější pocítované překážky patří nedostatek vlastního kapitálu a tržní bariéry spojené s trhem ovládaným zavedenými firmami. Analýza bariér pro zavádění inovací má významné implikace pro inovační politiku.

Klíčová slova: inovace, inovační bariéra, inovační výkonnost, inovační politika

Annotation: Development of innovative enterprise is a necessary precondition for socio-economic development and competitiveness of regions. When introducing innovations, enterprises have to face various barriers that have negative impact on their innovation activities. Financial, cost, knowledge and market constraints belong to the main innovation barriers. The aim of our paper is to discuss knowledge from scientific literature and to confront them with empirical results in Czech regions. The empirical data are drawn on several innovation statistical surveys and they are investigated at the

level of Czech cohesion regions (NUTS2 regions). We found out that innovative businesses perceive the innovation barriers with higher intensity than the non-innovative ones. The most important obstacles for enterprises are lack of internal financial resources and market barriers related to market that is dominated by established firms. Analysis of barriers to innovation introduction has significant implications for innovation policy.

Key words: innovation, innovation barrier, innovation performance, innovation policy

JEL classification: O31, R11, O38

INOVAČNÝ EKOSYSTÉM SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY A JEJ SPOLUPRÁCA S PRAXOU

Innovation ecosystem of the Slovak University of Agriculture and its cooperation with practice

**ING. MARCELA CHRENEKOVÁ, PHD. - ING. KATARÍNA MELICHOVÁ, PHD. -
ING. MICHAL HRIVNÁK - DOC. ING. JANA JARÁBKOVÁ, PHD.**

*Katedra, regionalistiky a rozvoja vidieka
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre*

*Department of Regional and Rural Development
Faculty of European Studies and Regional Development
Slovak University of Agriculture in Nitra*

Anotácia: V poslednom desaťročí sa intenzívne diskutuje o akademických spin-off procesoch ako o spôsobe prenosu poznatkov, ktoré sú výsledkom univerzitného výskumu, do praxe. Charakter týchto aktivít predpokladá podporu z vnútorného i vonkajšieho prostredia univerzity. Cieľom článku je prispieť k diskusií o spolupráci medzi univerzitami a praxou. Príspevok analyzuje vnútorný a vonkajší inovačný ekosystém Slovenskej poľnohospodárskej univerzity vrátane vzťahov vrámci tripple helix. Zdrojom informácie pre jeho spracovanie boli riadené rozhovory s aktérmi inovačného ekosystému univerzity. Spolupráca univerzity s praxou bola analyzovaná aj na základe zmluvných vzťahov univerzity v období 2011-2016. Hlavným zistením je, že za posledných 35 rokov došlo k integrácii vedecko-výskumných a transferových aktivít univerzity, zatiaľ však nie k výraznej integrácii systému. Potvrdilo sa, že inovačný systém Slovenskej poľnohospodárskej univerzity má vplyv na miestny a regionálny rozvoj.

Kľúčové slová: univerzita, inovačný ekosystém, spolupráca, prenos poznatkov do praxe, spillover, Slovensko

Annotation: In the last decade there is an intensive discussion on academic spin-off processes as a way of transmission of the knowledge resulting from university research. The nature of these activities presupposes support of internal and external environment of the university. The aim of the article is to contribute to the debate on cooperation between universities and practice. The paper analyzes the internal and external innovation ecosystem of the Slovak Agricultural University including the relationship within the triple helix. Sources of information for its processed were interviews with actors in the innovation ecosystem. Cooperation between the university and practice was analyzed also on the basis of a contractual relationship of the university in 2011-2016. The main finding of the study is, that over the last 35 years there is the integration of scientific research and transfer activities, it is not, however, a significant system integration, yet. Innovative university system affects the local and regional development.

Key words: university, innovation ecosystem, cooperation, technology transfer, spillovers, Slovakia

JEL classification: O32, O33

INNOVATIVE APPROACHES TO SYSTEM OF EDUCATION FOCUSING ON BUSINESS

Inovatívne prístupy v systéme vzdelávania so zameraním na podnikanie

ING. MICHAL CIFRANIČ, PH.D. - ING. MAROŠ VALACH, PH.D.

*Katedra verejnej správy
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre*

*Department of Public Administration
Faculty of Europ. Studies and Regional Development
Slovak University of Agriculture in Nitra*

Annotation: *Innovations are considered to be the engine of economic development worldwide. Universities and companies are the main subjects in society that predetermine the quality of human potential and development of knowledge based economy. The main aim of the paper was to make assessment and analysis of innovation in education to business co-operations in Slovakia and glance also for regional development. The main resources of information were from the Statistical Office of Slovak Republic, Academic Ranking and Rating Agency and Institute for Economic and Social Reforms as well as well-known institutions (McKinsey Global Institute) and reports. There were used multiple scientific methods as well as method of structured interview. The most significant shortage is weak interconnection and relationship between education providers and companies. Clearly, employers need to work with education providers so that students learn the skills they need to succeed at work.*

Key words: *education to business, company, cooperation, education, innovations*

Anotácia: *Inovácie sú považované za motor ekonomického rozvoja na celom svete. Univerzity a firmy sú hlavnými subjektami spoločnosti, ktoré determinujú kvalitu ľudského života a rozvoj ekonomiky založenej na vedomostiach. Hlavným cieľom tejto práce bolo vykonať hodnotenie a analýzu inovácií pri spolupráci od výchovy k podnikaniu na Slovensku a pohľadom aj na regionálny rozvoj. Hlavné zdroje informácií boli zo Štatistického úradu slovenskej republiky, Academickej rankiongová a ratingovej agentúry a Inštitútu pre ekonomické a sociálne reformy, ako aj uznávaných inštitúcií (McKinsey Global Institute) a správ. Boli použité viaceré vedecké metódy ako aj metódu štruktúrovaného rozhovoru. Najvýznamnejším nedostatkom je slabé prepojenie a vzťah medzi poskytovateľmi vzdelávania a podnikmi. Je zrejmé, že zamestnávateľi by mali spolupracovať s poskytovateľmi vzdelávania tak, aby sa študenti učili zručnosti, ktoré potrebujú k úspechu v práci.*

Kľúčová slova: *výchova k podnikaniu, spoločnosť, spolupráca, vzdelávanie, inovácie*

JEL classification: *I21, I25, M50, O30*

HODNOCENÍ MEZD V REGIONÁLNÍM ŠKOLSTVÍ V KRAJÍCH ČESKÉ REPUBLIKY

Evaluation of wages in education in regions of the Czech Republic

ING. LIBUŠE SVOBODOVÁ, PH.D. - ING. MARTINA HEDVIČÁKOVÁ, PH.D.

*Katedra ekonomie
Fakulta informatiky a managementu
Univerzita Hradec Králové*

*Department of Economics
Faculty of Informatics and Management
University of Hradec Králové*

Anotace: *V článku je analyzována situace v oblasti regionálního školství. Cílem článku je porovnat rozdílnosti v průměrných hrubých měsíčních mzdách v oblasti školství v roce 2015 v jednotlivých regionech včetně genderových oblastí. Porovnáno bude i zastoupení žen a mužů či rozdíl mezi platy. Porovnány jsou mzdy neřídících pracovníků s průměrným platem v regionu, kdy učitelé regionálního školství průměrně za celou Českou republiku dosahují o 1,2 % vyššího příjmu, než jsou platy v regionech. Řídící pracovníci mají o 49,5 % vyšší příjmy, než jsou průměrné příjmy v regionech.*

Dále jsou porovnávány podíly platů žen a mužů ve školství i s regiony, kdy muži mají vyšší platy v oblasti školství u neřídících pracovníků v průměru o takřka 4 % a u řídících pracovníků je to již o 10 % více. Při zpracování článku byla použita data z Ministerstva školství a z dalších odborných zdrojů. Výsledky jsou prezentovány pomocí přehledných tabulek.

Klíčová slova: průměrné hrubé mzdy, porovnání, školství

Annotation: The article analyses the situation in the regional education. The goal of the article is to compare the differences in average monthly gross wages in education in 2015 in each region in the Czech Republic, including areas of gender. The representation of women and men and difference between the salary is compared. Wages of non-control wage teachers with an average salary in the region are compared. Teachers of schools on average for the whole Czech Republic reached 1.2% higher income than wages in the regions. Managers of the schools have a 49.5% higher income than the average income in the regions. Furthermore, shares compared salaries between men and women in education and the regions. Men as teachers have higher salaries in education an average of almost 4% and managers of schools it is already 10% more. Data from the Ministry of Education and other professional sources has been used in the processing of the article. Results are presented using clear tables.

Key words: average gross salary, comparison, education

JEL classification: A13, E24, J16, O11,

EDUCATIONAL POLICY IN THE TRNAVA SELF-GOVERNING REGION

Vzdelávacia politika v Trnavskom samosprávnom kraji

PROF. MUDR. MÁRIA KOVÁŘOVÁ, CSC.

Katedra veřejného a sociálního zdravotnictví
Zdravotně sociální fakulta
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Department of Public and Social Healthcare
Faculty of Health and Social Sciences
University of South Bohemia in České Budějovice

Annotation: The presented paper deals with school policy in the Trnava self-governing region. School or educational policy can be included among the public or departmental policies. Together with other similar departments the education department can be included among social departments. The aim of educational policy of the state is to increase standard of education of the population. By introduction of the second level of territorial self-government, i.e. self-governing regions, one part of competencies in the area of educational policy has to be shifted to regional level. In our article we address one of the segments of public policies, which is an educational policy. Our aim is to identify, how the educational policy of the Trnava self-governing region is being presented on their web side from the point of view of thematic focus. The methods used in our paper are text analysis and statistic evaluation. Also the fact that education policy is being presented through the prism of individual schools and activities can be included among the results and conclusions.

Key words: educational policy, self-governing region, policy

Anotácia: Predložený príspevok sa zaoberá politikou školstva v Trnavskom samosprávnom kraji. Školskú alebo vzdelávaciu politiku je možné zaradiť pod verejnú alebo rezortnú politiku. Spolu s ďalšími podobnými rezortami je možné rezort školstva zaradiť medzi sociálne rezorty. Cieľom vzdelávacej politiky štátu je zvyšovať vzdelanostnú úroveň obyvateľstva. Zavedením druhého stupňa územnej samosprávy, tzn. samosprávnych krajov, bola časť kompetencií v oblasti vzdelávacej politiky presunutá na regionálnu úroveň. V našom článku sa zaoberáme jedným zo segmentov verejných politík, ktorým je vzdelávacia politika. Cieľom je identifikovať, ako je odprezentovaná vzdelávacia politika Trnavského samosprávneho kraja na jeho webovej stránke z hľadiska tematického zamerania. Medzi metódy používané v našom príspevku patrí textová analýza a štatistické vyhodnotenie. Medzi

výsledky a závěry je možné zaradiť skutočnosť, že vzdelávacia politika je prezentovaná cez prizmu jednotlivých škôl a ich aktivít.

Kľúčové slová: vzdelávacia politika, samosprávny kraj, politika

JEL classification: I280, I210

REGIONÁLNÍ TRH TERCIÁRNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ – PŘÍPAD MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Regional market of tertiary education – the case of the Moravian-Silesian region

DOC. MGR. ING. MICHAL TVRDOŇ, PH.D.

Katedra ekonomie a veřejné správy *Department of Economics and Public Administration*
Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné *School of Business Administration*
Slezská univerzita v Opavě *Silesian University in Opava*

Anotace: Přítomnost univerzity v regionu může mít na region několik dopadů, zejména v ekonomické oblasti. Předchozí studie využívaly různých metod kvantifikace těchto účinků, nicméně hlavní účinky lze charakterizovat na straně poptávkové nebo nabídkové či přímé nebo nepřímé. Cílem tohoto příspěvku je vyhodnotit vývoj terciárního vzdělávání v Moravskoslezském kraji v období let 2000 až 2016. Z provedené analýzy je patrné, že se počet studentů v čase výrazně měnil a současně se výrazně snížila regionalizace škol se sídlem v tomto kraji. Současně bylo zjištěno, že velká část studentů s bydlištěm v MSK odchází studovat do jiných krajů.

Klíčová slova: region, univerzita, Moravskoslezský kraj

Annotation: The presence of the university in the region can have several effects on the region, especially in the economic sphere. Previous studies have used different methods to quantify these effects. Main effects can be characterized by demand or supply side, direct or indirect. The aim of this paper is to evaluate the development of tertiary education in the Moravian-Silesian Region between the years 2000 and 2016. The analysis shows fact that the number of students has changed significantly over time and the regionalization of universities with headquarter in this region has decreased significantly. At the same time, it was found that a large proportion of students residing in MSK are leaving to study in other regions.

Key words: region, university, Moravian-Silesian Region

JEL classification: I23, R10

ATTITUDE COLLEGE STUDENTS IN THE SOUTH BOHEMIAN REGION TO OPPORTUNITIES OF INCREASING EMPLOYABILITY IN THE LABOUR MARKET

**Postoj vysokoškolských studentů Jihočeského kraje k možnostem zvyšování uplatnění
na trhu práce**

ING. LENKA LÍŽBETINOVÁ, PH.D.

Katedra cestovního ruchu a marketingu *Department of Tourism and Marketing*
Ústav podnikové strategie *Faculty of Corporate Strategy*
Vysoká škola technicko ekonomická v Č. Budějovicích *The Institute of Techn. and Business in Č. Budějovice*

Annotation: The aim of article is to identify and compare the attitude of students attending public colleges in the Bohemian South Region to increase your career potential for the labour market in the

future. Attention is also focused on student preferences with respect to the attributes of future employment. Research was conducted in schools University of South Bohemia and The Institute of Technology and Business in Czech Budejovice. To meet the goals of this work, it is based on data acquired through questionnaires. Research was implemented during 2016. Output article provides insight into the efforts of students and schools to increase their chances in the labour market and their priorities that favour in future work.

Key words: college students, qualifications, skills, unemployment among graduates

Anotace: Cílem článku je identifikovat a porovnat postoj studentů studujících na veřejných vysokých školách v Jihočeském kraji ke zvyšování svého kariérního potenciálu pro uplatnění se v budoucnu na trhu práce. Záměrem článku je také zjištění jejich preferencí vybraných atributů v rámci budoucího zaměstnání. Výzkum byl realizován na Jihočeské univerzitě a Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích. Pro splnění cíle práce se vychází z dat získaných dotazníkovým šetřením, které bylo realizované v průběhu roku 2016. Článek poskytuje pohled na snahu studentů zvýšit své možnosti uplatnění na trhu práce a priority, které upřednostňují v budoucí práci, jako i aktivity škol, které jsou studentům v tomto ohledu nabízeny.

Klíčová slova: studenti vysokých škol, kvalifikace, zvyšování kvalifikace, nezaměstnanost absolventů

JEL classification: M12

TRH PRÁCE ČESKÉ REPUBLIKY V KONTEXTU PRŮMYSLU 4.0

The labor market of the Czech Republic in the context Industry 4.0

ING. MARTINA HEDVIČÁKOVÁ, PH.D. - ING. LIBUŠE SVOBODOVÁ, PH.D.

Katedra ekonomie	Department of Economics
Fakulta informatiky a managementu	Faculty of Informatics and Management
Univerzita Hradec Králové	University of Hradec Králové

Anotace: Podíl nezaměstnaných osob od roku 2013 klesá a v roce 2016 dosáhl výše 5,19 %. Růst zaměstnanosti je způsoben především velkým nárůstem pracujících ve zpracovatelském průmyslu, kde je zaměstnáno více mužů i žen než v celé EU 28 a počtem pracujících v terciárním sektoru služeb. Tento růst zaměstnanosti způsobuje na trhu práce nedostatek kvalifikovaných pracovních sil. V srpnu 2016 schválila vláda ČR Iniciativu Průmysl 4.0, která má za cíl posílit konkurenceschopnost České republiky. Cílem článku je analýza vývoje nezaměstnanosti a dopady čtvrté průmyslové revoluce na tento trh i na potřebu restrukturalizace školství. Součástí článku je SWOT analýza trhu práce České republiky a jeho další možný vývoj s dopady na regionální nezaměstnanost.

Klíčová slova: Průmysl 4.0, nezaměstnanost, inovace, vzdělávání, profese

Annotation: The proportion of unemployed people is falling since 2013 and reached 5.19% in 2016. Employment growth is mainly due to a large increase demand for workers in the manufacturing industry, which employs more men and women than in the EU 28 and more than in tertiary sector. This employment growth causes shortages of qualified labors on the market. In August 2016 the Government of the Czech Republic approved Initiative Industry 4.0, which aims to strengthen the competitiveness of the Czech Republic. This article aims to analyze the development of unemployment and the effects of the fourth industrial revolution on this market and to specify the needs of restructuralization of education. The article includes SWOT analysis of the labor market of the Czech Republic and its possible future development with impact on regional unemployment.

Key words: Industry 4.0, unemployment, innovation, education, profession

JEL classification: J21, L51

VYUŽITELNOST DAT MINISTERSTVA FINANČÍ ČR PRO REGIONÁLNÍ ANALÝZU (NE)ZAMĚŠTNANOSTI

Usability of data from the Ministry of Finance CR for regional analysis (un)employment

RNDR. Bc. ŠÁRKA PALCROVÁ

Katedra regionálního rozvoje a veřejné správy *Depart. of Regional Develop and Public Administr.*
Fakulta sociálně ekonomická *Faculty of Social and Economic Studies*
Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem *J. E. Purkyně University in Ústí nad Labem*

Anotace: Cílem článku je analyzovat data Ministerstva financí ČR o „zaměstnancích k 1. 12.“ A zjistit, zda jsou využitelná pro sledování vývoje situace na trhu práce z hlediska zaměstnanosti či nezaměstnanosti v intercensálním období za nižší územní celky, než jsou kraje. Data z MF ČR jsou k dispozici od roku 2001, a to až do úrovně jednotlivých obcí. Základní metodou použitou pro analýzu dat je jejich komparace s výsledky sčítání lidu, domů a bytů jako jediného zdroje, ze kterého lze počty zaměstnanců získat až do úrovně obcí, a to na příkladu Jihomoravského a Ústeckého kraje. Analýza potvrdila, že data zveřejňovaná MF ČR nejsou vhodná pro sledování vývoje míry nezaměstnanosti, neboť se nejedná o zaměstnance, ale o obsazená pracovní místa zaměstnanci v dané obci. Dále bylo zjištěno, že data lze využívat pro analýzu vývoje změn zaměstnanosti v čase až do úrovně obcí pouze po provedení řady zásahů postavených na znalosti lokálních trhů práce. Časové řady totiž vykazují v případě většiny obcí vysokou volatilitu, kterou je potřeba před využitím pro regionální analýzu minimalizovat.

Klíčová slova: zaměstnanci, obsazená pracovní místa, zaměstnanost, nezaměstnanost, Ústecký kraj, Jihomoravský kraj

Annotation: The main object of article is to analyse the data of the Ministry of Finance of the CR, about employees to 1.12, and detect whether they are useful for monitoring the development of the situation on labour market, in terms of employment and unemployment, in intercensal term of time and for lower territorial units than regions. The data from the Ministry of Finance of the CR are available since the year 2001 and up to the level of each municipalities. The basic method, used for analysing the data is their comparison with results of census, as the only source with number of employees up to the level of municipalities, on the example of the South Moravian region and the Ústí region. The analysis has confirmed, that data published by the Ministry of Finance of the CR are not suitable for monitoring the development of unemployment rate, because the data is not about employees, but about occupied jobs in every municipality. What was also found, was that for analysing the development of the situation of employment changes in time, the data is usable after only a series on interventions built on the knowledge of local labour markets. The time-lines, in most of the municipalities, exhibit a high volatility, which must be minimized before using it for regional analysis.

Key words: employees, occupied jobs, employment, unemployment, the Ústí region, the South Moravian region

JEL classification: R12

UNEMPLOYMENT AND REGIONAL STRUCTURE OF HOUSING MARKET

Nezaměstnanost a regionální struktura trhu s byty

ING. DAVID SLAVATA, PH.D.

Katedra veřejné ekonomiky Department of Public Economy
Fakulta ekonomická Faculty of Economics
VŠB - Technická univerzita Ostrava VŠB - Technical University of Ostrava

Annotation: The paper tries to explain the relationship between the regional level of unemployment and regional structure of supply of housing market. There are investigated three segments of housing market, which are the rental, home ownership and cooperative segments. The data were collected from temporary real estate advertising in the years 2015, 2016 and 2017. The data were investigated by using OLS model. As the main result there was find out relationship between the regional level of unemployment and cooperative housing. The main likely reasons for the relationship can be explained as legal and financial barriers and concentration of elderly generation in cooperative housing sector.

Key words: unemployment, home ownership, rental housing, cooperative housing

Anotace: Příspěvek je zaměřen na analýzu vztahu mezi regionální úrovní nezaměstnanosti a regionální strukturou nabídky trhu s byty. V příspěvku jsou analyzovány tři hlavní segmenty trhu s byty. Jedná se o segmenty nájemních bytů, bytů do osobního vlastnictví a družstevních bytů. Údaje, které jsou předmětem výzkumu byly získány z běžné realitní inzerce v letech 2015, 2016 a 2017. Veškeré údaje jsou analyzovány za použití metody regresní statistiky. Jako hlavní výsledek byla analýzou dat zjištěna závislost mezi regionální úrovní nezaměstnanosti a regionálním podílem segmentu družstevních bytů. Nejpravděpodobnější vysvětlení této závislosti jsou právní a finanční bariéry a koncentrace starší generace v družstevních bytech.

Klíčová slova: nezaměstnanost, osobní vlastnictví, nájemní bydlení, družstevní bydlení

JEL classification: R15, R23, A11

PRIESTOROVÉ ASPEKTY DOPRAVNEJ OBSLUŽNOSTI VEREJNOU AUTOBUSOVOU DOPRAVOU V OKRESE ZLATÉ MORAVCE

Spatial aspects of transport serviceability by public bus transport
in the Zlaté Moravce district

RNDR. MAREK CIVÁŇ^{1,2} - RNDR. JANA NÉMETHOVÁ, PH.D.¹ -
DOC. RNDR. ALFRED KROGMANN, PH.D.¹

¹ Katedra geografie a regionálneho rozvoja

¹ Dpt. of Geography and Regional Development

² Katedra ekológie a environmentalistiky

² Department of Ecology and Environmental Sciences

Fakulta prírodných vied

Faculty of Natural Sciences

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Constantine the Philosopher University in Nitra

Anotácia: Cieľ príspevku spočíva v hodnotení vybraných aspektov dopravnej obslužnosti vo vidieckych obciach okresu Zlaté Moravce, ktorý prezentuje typický región s jediným mestom a rurálnymi sídlami. Prostredníctvom zvolených indikátorov je poukazané na diferencie v obslužnosti verejnou autobusovou dopravou, ktorá obsluhuje každú obec regiónu. Finálne hodnoty dopravnej obslužnosti sú ovplyvnené prírodnými (terénnymi) faktormi, demografickými charakteristikami a sídelnou štruktúrou, polohou obcí v rámci dopravnej siete i možnosťami pre rozvoj cestovného ruchu, čo sa odrazilo aj vo výsledkoch konkrétnych vidieckych sídiel i veľkostných kategórií. Na druhej strane, najslabšie parametre dopravnej obslužnosti sú evidované v malých, periférne lokalizovaných obciach spravidla na severe okresu v blízkosti pohoria Tribeč. Prezentované výsledky

majú potenciál oslovit' obyvateľstvo pri výbere miesta bydliska vzhľadom na možnosť dopravy za prácou, školou či verejnými inštitúciami.

Kľúčové slová: dopravná obslužnosť, verejná autobusová doprava, okres Zlaté Moravce

Annotation: The aim of the paper lies in the evaluation of selected aspects of transport serviceability in the rural communities in the Zlaté Moravce district. It represents a typical region consisting of the only town and other rural municipalities. Through the selected indicators, we point out the differentiations in serviceability by public bus transport that services all municipalities of the region. The final values of transport serviceability are influenced by natural (terrain) factors, demographical characteristics and settlement structure, location of municipalities within transport network as well as opportunities for tourism development, what is reflected in the results of particular municipalities and size categories. On the other hand, the weakest parameters of transport serviceability are registered within the small peripheral municipalities that are usually placed in the northern parts of district near the Tribeč Mountains. The presented results have potential to reach population in the process of selection the place of residence with respect to the transport possibilities in order to commute to work, school or public institutions.

Key words: transport serviceability, public bus transport, Zlaté Moravce district

JEL classification: R41

COMMUTING TO SCHOOL WITHIN KOŠICE FUNCTIONAL URBAN REGION

Dochádzka do škôl v rámci funkčného mestského regiónu Košice

ING. EVA VÝROSTOVÁ, PhD.

Katedra ekonomiky a riadenia verejnej správy
Fakulta verejnej správy
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dep. of Economics and Management of Public Admin.
Faculty of Public Administration
Pavol Jozef Šafárik university in Košice

Annotation: The objective of this paper is to analyse the commuting flows to elementary schools within the functional urban region of Košice, delineated by Bezák (2014), to identify the area with the most intensive commuting flows and to identify factors that help explain the commuting patterns to elementary schools. Linear regression has been used to empirically verify the role of individual commuting factors. The results are mostly in line with prior expectations. Elementary school commuting is strongly negatively related to the localization of elementary schools in municipalities and is positively related to the commuting of economically active inhabitants within the region. The flows to elementary schools in Košice are particularly strong in municipalities neighbouring the city of Košice. Commuting to secondary schools crosses longer distances than elementary schools, which is the result of their localization, which corresponds to Christaller's central place theory, which states that bigger cities tend to provide products and services higher in the product hierarchy, for a larger area.

Key words: functional urban region, commuting flows to schools, location of elementary schools

Anotácia: Cieľom príspevku je na základe analýzy dochádzky do škôl v mestskom funkčnom regióne Košíc vymedzenom podľa Bezáka (2014), identifikovať územie s najintenzívnejšími školskými dochádzkovými tokmi a identifikovať faktory ovplyvňujúce dochádzku do základných škôl. Pre účely empirickej verifikácie vplyvu faktorov na dochádzku do základných škôl do jadra regiónu (Košíc) sme využili lineárnu regresiu. Výsledky našej analýzy korešpondujú s našimi očakávaniami. Dochádzka do škôl je negatívne ovplyvnená lokalizáciou základnej školy v obci a pozitívne je ovplyvnená dochádzkou ekonomicky aktívnych obyvateľov za prácou. Silné toky dochádzok do základných škôl v Košiciach sú hlavne z obcí susediacich s Košicami. Dochádzka do stredných škôl je realizovaná na

väčšie vzdialenosti ako v prípade základných škôl, čo je samozrejme ovplyvnené aj lokalizáciou stredných škôl, ktorá zodpovedá Christallerovej teórii centrálnych miest, podľa ktorej väčšie mestá zabezpečujú výroby a služby vyššej hierarchie pre väčší trhový priestor.

Kľúčové slová: funkčný mestský región, dochádzka do škôl, lokalizácia základných škôl

JEL classification: I29, R12, R23

PROSTOROVÁ NEURČITOSŤ FUNKČNÍCH REGIONŮ: POROVNÁNÍ ŠKOLSKÉ A PRACOVNÍ DOJÍŽDKY

Spatial fuzziness of functional regions: comparison of school and labour commuting

**MGR. PETR TONEV, PH.D.¹ - MGR. MARTIN TOMÁŠ² - MGR. MARTIN ERLEBACH² -
DOC. RNDR. MARIÁN HALÁS, PH.D.³ - MGR. PAVEL KLAPKA, PH.D.³**

¹Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

¹Department of Reg. Economics and Administration
Faculty of Economic and Administration
Masaryk University

²Geografický ústav
Přírodovědecká fakulta
Masarykova Univerzita

²Department of Geography
Faculty of Science
Masaryk University

³Katedra geografie
Přírodovědecká fakulta
Univerzita Palackého v Olomouci

³Department of Geography
Faculty of Science
Palacký University Olomouc

Anotace: Funkční regiony jsou regiony vymezené na základě horizontálních vazeb, toků nebo interakcí. Při tomto postupu jsou standardně využívány sofistikované iterační algoritmy, přičemž vymezení těchto regionů není nikdy úplně jednoznačné. Pro nejednoznačnou příslušnost regionálních stavebních kamenů k funkčnímu regionu se používá termín prostorová neurčitost, stejným způsobem můžeme označit i rozdílnou příslušnost území k funkčním regionům vymezeným na základě dvou různých procesů. Cílem příspěvku je vymezení funkčních regionů podle dat o denní dojíždce do středních škol a denní dojíždce do zaměstnání, respektive komparace obou výsledků vycházející z teorie prostorové neurčitosti.

Klíčová slova: prostorová neurčitost, funkční regiony, dojíždka do škol (školní regiony), dojíždka do zaměstnání (pracovní regiony), Česká republika

Annotation: Functional regions are based on horizontal links, flows and interactions. Sophisticated iterative algorithms are used for their definition, which is never completely unambiguous. The term spatial uncertainty denotes that the affinity of regional building blocks to a functional region can vary. The same term applies to the different affinity of building blocks to functional regions defined by two different processes. The objective of the paper is to define functional regions by the daily travel-to-learn and travel-to-work flows. The commuting to the secondary schools is used as the former criterion. The paper compares the results based on both flows and the theory of spatial uncertainty.

Key words: spatial fuzziness, functional regions, travel-to-learn flows (areas), travel-to-work flows (areas), Czech Republic

JEL classification: J01, J40, R10, R12

VYJÍŽDKA ZA VYSOKOŠKOLSKÝM VZDĚLÁNÍM Z PERIFERNÍCH VENKOVSKÝCH REGIONŮ: PŘÍPADOVÁ STUDIE VYSOKÉ ŠKOLY EKONOMICKÉ V PRAZE

Commuting for higher education from the peripheral rural regions: a case study of University of Economics, Prague

RNDR. JANA KOUŘILOVÁ, PH.D.

Katedra regionálních studií *Department of Regional Studies*
Národohospodářská fakulta *Faculty of Economics*
Vysoká škola ekonomická v Praze *University of Economics, Prague*

Anotace: Cílem tohoto příspěvku je zhodnotit vývoj vyjížďky za vzděláním z periferních venkovských okresů České republiky v období 1995-2015 na příkladu Vysoké školy ekonomické v Praze. Ke zhodnocení vývoje intenzity dojížďky studentů byla použita technika kartogramu na úrovni okresů. Studentem VŠE se rozumí občan ČR, který má v ČR trvalé bydliště a studuje v prezenčním studiu. Vyjížďka za vzděláním na VŠE z periferních venkovských okresů ČR má různou intenzitu. Relativně dlouhodobě vysoká je vyjížďka z okresu Klatovy v Plzeňském kraji, dále z pohraničních okresů Královéhradeckého kraje a na Moravě z okresu Uherské Hradiště (Zlínský kraj). Dostupnost Fakulty managementu v Jindřichově Hradci pozitivně ovlivňuje vyjížďku z přilehlých okresů Jihočeského kraje a Kraje Vysočina.

Klíčová slova: vyjížďka, vzdělávání, periferie

Annotation: The aim of this paper is to evaluate the development of commuting for education from peripheral rural districts of the Czech Republic in the period 1995-2015 in the case of University of Economics, Prague (UEP). The cartogram technique was used for the evaluation of the development of students' commuting intensity. The base unit is a district (LAU 1). The UEP student is a Czech citizen who has permanent residence in the Czech Republic and participates in full-time study. Commuting for education has a different intensity from peripheral rural districts of the Czech Republic. In the long-term the relatively high commuting is from the Klatovy district, and also from the border districts of the Královéhradecký region and from the district Uherské Hradiště in the Zlínský region. The availability of the Faculty of Management in Jindřichův Hradec positively affects commuting from adjacent districts of the Jihočeský and Vysočina region.

Key words: commuting, education, periphery

JEL classification: I25, R11

LETECKÁ DOPRAVA VE SVĚTĚ: PROSTOROVÁ ORGANIZACE A JEJÍ VÝVOJ V KONTEXTU GLOBALIZAČNÍCH PROCESŮ

The world air transport: spatial organisation and its development in the context of globalisation

DOC. RNDR. STANISLAV KRAFT, PH.D.

Katedra geografie *Department of Geography*
Pedagogická fakulta *Faculty of Education*
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích *University of South Bohemia*

Anotace: Článek představuje vstupní teoretickou diskuzi problematiky aktuálních změn v prostorové organizaci letecké dopravy v kontextu globalizačních procesů. V článku se vychází z předpokladu, že letecká doprava dnes sehrává klíčovou úlohu ve vytváření globálních prostorových/dopravních vazeb. Tím, že je podstatná část dopravních interakcí založena na principu odvozené poptávky, mají letecké

interakce mimořádnou vypovídací hodnotu při hledání zákonitostí propojenosti jednotlivých světových makroregionů. Zvláštní pozornost je proto věnována problematice intenzity letecké dopravy jakožto znaku propojenosti jednotlivých částí světa. V tomto duchu je v současné vědecké literatuře nejvíce zohledňována problematika intenzity letecké dopravy a kooperujícího systému světových velkoměst. Na druhou stranu jsou rovněž zmíněny aspekty světových periferií, které jsou do systému globální letecké dopravy velmi málo integrovány. V závěrečné části jsou pak provedeny jednoduché empirické analýzy zmiňovaných fenoménů.

Klíčová slova: letecká doprava, prostorová organizace, globalizace

Annotation: The article presents a theoretical discussion of the issue of current changes in the spatial organization of air transport in the context of globalisation processes. The article is based on the assumption that air transport today plays a key role in creating global spatial / transport relations. The fact that a substantial proportion of traffic interactions based on the principle of derived demand, air transport interactions have an exceptional value in finding of spatial patterns of interconnection of particular macro-regions of the world. A special attention is therefore paid to the issue of the intensity of air transport as a symbol of connectivity of various parts of the world. Current scientific literature is focused on the issue of air traffic intensity and the cooperating system of world cities. On the other hand, they are also discussed aspects of the world peripheries that are in the global air transport system less integrated. The final contains a simple empirical analysis of mentioned phenomena.

Key words: air transport, spatial organisation, globalization

JEL classification: R41

EKONOMICKÉ HODNOCENÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH DOPADŮ ŽELEZNIČNÍCH KORIDORŮ V ČR

Environmental impacts economic valuation on Czech railroad corridors

ING. JAN NOVÁK - ING. VILÉM PAŘIL, PH.D. - KAROLÍNA URBANOVSKÁ

Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

Anotace: Příspěvek má ambici metodicky podložit a na příkladu železniční infrastruktury prakticky otestovat způsob ekonomického vyjádření hodnoty vybraných dopadů realizace železničních projektů na životní prostředí. Jsou diskutovány odlišné metodické přístupy, z nichž je vybrán právě ten, který je v možnostech správně procesních postupů v České republice, což je předpokladem možnosti jeho reálné aplikace při hodnocení těchto dopadů. Cílem příspěvku je tedy monetizace environmentálních dopadů vybraných železničních koridorů (TEN-T). Tento výsledek je podstatnou informací, která je jedním z důležitých vstupů do hodnotícího procesu rozvojových projektů (především při aplikaci analýzy nákladů a výnosů). Základním výstupem je relativně nízká váha trvalého záboru přírodně významných i nevýznamných lokalit ve srovnání s dopady na obyvatelstvo. Takový výsledek je v současnosti uznávaným přístupem, nicméně je nezbytně důležitým faktem pro další diskusi o způsobu hodnocení právě takových celospolečenských dopadů rozvojových projektů či hodnocení celých rozvojových programů.

Klíčová slova: doprava, environmentální dopady, ekonomické hodnocení

Annotation: Paper's ambition is to present and test the method of expressing the value of the economic impact of selected railway projects on the environment on the example. Different methodological approaches are discussed of which one is selected according to legal framework in the Czech Republic. That is a prerequisite for the possibility of its real application when assessing

these impacts. The aim of this paper is therefore monetization of environmental impacts of selected railway corridors (TEN-T). This result is significant information and one of the important inputs into the review process for development projects (especially in the application of cost-benefit analysis). The basic output is relatively low weight of permanent land-use change of important natural sites relatively insignificant compared to the effects on the population. Such a result is now a recognized approach; however, is essentially important fact for further discussion on how to assess precisely such societal impacts of development projects and evaluation of the entire development programs.

Key words: transport, environmental impacts, economic valuation

JEL classification: R42, Q510

SOCIO-EKONOMICKÉ ASPEKTY REKONSTRUKCÍ A MODERNIZACÍ REGIONÁLNÍCH SILNIC

Socio-economic aspects of reconstruction and modernization of Regional roads

ING. VILÉM PAŘIL, PH.D. - DOC. RNDR. MILAN VITURKA, CSC. - ERIKA OVEČKOVÁ

Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

Anotace: Příspěvek se zabývá hodnocením dopadů rekonstrukcí, modernizací či případného zkapacitnění regionálních silničních komunikací, a to na příkladu silnic II. třídy v regionu NUTSII Jihovýchod v České republice. Cílem příspěvku je specifikovat možný metodický rámec pro hodnocení účelnosti realizace dopravních projektů, a to s důrazem na význam silničních koridorů jako srovnávaných celků. Navazujícím výstupem je identifikace investičních priorit pro efektivní realizaci krajské dopravní politiky s ohledem na potenciální využití zdrojů z různých veřejných rozpočtů. Metodický přístup zohledňuje pět základních hodnotících kritérií (relevance, užitečnosti, integrace, stimulace a udržitelnosti), jejichž výsledky následně syntetizuje do tří variant komplexního posouzení účelnosti. Základním výstupem jsou tři skupiny projektů dle jejich prioritní významnosti (přičemž v nejvýznamnější skupině se nachází silnice II/602, II/374 a II/379).

Klíčová slova: doprava, regionální silniční komunikace, hodnocení socio-ekonomických dopadů

Annotation: This article cope with assessment of reconstruction or modernization of regional roads on the example of second class roads in the region NUTS 2 Southeast in the Czech Republic. The goal is to specify relevant methodological framework for effectiveness assessment of transportation projects with emphasis on road corridors comparison. Consequent output is priority identification aimed to efficient implementation of Regional road transport policy with respect to using different financial sources from relevant public budgets. The method lies in five key criteria (relevance, usefulness, integration, stimulation and sustainability). Its results are consequently synthesized to three variations of complex assessment. The key output is identification of three project groups according to its priorities (among the most important roads are II/602, II/374 a II/379).

Key words: transportation, regional roads, socio-economic impact assessment

JEL classification: O18, R42

MIERA EKONOMICKEJ AKTIVITY OBYVATEĽSTVA V KONTEXTE DEMOGRAFICKÝCH ZMIEN V REGIÓNOCH SLOVENSKA

Labour-force participation rate in context of demographic changes in regions of Slovakia

DOC. RNDR. DANA ORSZÁGHOVÁ, CSC.

Katedra matematiky
Fakulta ekonomiky a manažmentu
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Department of Mathematics
Faculty of Economics and Management
Slovak University of Agriculture in Nitra

Anotácia: Pre každý región je významným faktorom jeho rozvoja obyvateľstvo regiónu, ktoré predstavuje sociálno-demografický, kultúrny a ekonomický potenciál v danom priestore. Cieľom príspevku je zhodnotenie vývoja miery ekonomickej aktivity obyvateľstva v kontexte demografických zmien v regiónoch Slovenskej republiky. Miera ekonomickej aktivity obyvateľstva je kvantitatívnym ukazovateľom o stave pracovnej sily v regiónoch. Hodnoty tohto indikátora trhu práce sú závislé na demografickom vývoji počtu obyvateľov v produktívnom veku. Analýza spočívala v hodnotení zmien v rámci jednotlivých vekových skupín obyvateľstva a miery ekonomickej aktivity v období rokov 2000 - 2015. Vývoj počtu obyvateľov v produktívnom veku bol výraznou mierou ovplyvnený hospodárskou krízou, ktorá vyvrcholila v podmienkach Slovenska v roku 2010. Vývoj počtu obyvateľov v poproduktívnom veku kopíruje trend vo väčšine európskych krajín, ktorého dôsledkom je výrazné starnutie populácie. Na základe analyzovaných údajov je možné očakávať pokles počtu obyvateľov v produktívnom veku v najbližšom období. Z hľadiska predikcie vývoja miery ekonomickej aktivity obyvateľstva nastane opačný efekt, a to taký, že miera ekonomickej aktivity obyvateľstva sa bude zvyšovať v dôsledku nedostatku pracovných síl. Obyvatelia v dôchodkovom veku budú aj naďalej aktívni na trhu práce.

Kľúčové slová: veková štruktúra obyvateľov, miera ekonomickej aktivity obyvateľstva, demografické zmeny

Annotation: Region is closely connected with one of important factors of its development; i.e. with region population that represents socio-demographic, cultural and economic potential in this space. The aim of the paper is to assess development of labor-force participation rate in the context of demographic changes in regions of Slovakia. Economic activity rate is a quantitative indicator about situation at the labor force in regions. Values of this indicator are dependent on demographic changes of working-age population. Analysis consisted of assessing changes in different age groups of population and rate of economic activity in period 2000 - 2015. Development of working age population has been significantly affected by economic crisis, which culminated in Slovakia in 2010. Development of population in post-working age follows the trend in majority of European countries, resulting in a marked aging of the population. Based on data it can be expected decline in population of working age in the near future. In terms of prediction of development of labor-force participation rate, the opposite effect occurs; rate of economic activity of the population will be increasing due to labor shortages. The part of retirement age residents will remain active in labor market.

Key words: age structure of the population, labor-force participation rate, demographic changes

JEL classification: R11, J11

WEBBOVA TYPOLOGIE ÚZEMNÍCH JEDNOTEK A JEJÍ MODIFIKACE HODNOTÍCÍ ZMĚNY VĚKOVÉ STRUKTURY OBYVATELSTVA

Webb's typology of territorial units and its modification to evaluate the age structure of population

ING. ZDENĚK MATĚJA, PH.D.

Ústav regionálních a bezpečnostních věd
Fakulta ekonomicko-správní
Univerzita Pardubice

Institute of Regional and Security Sciences
Faculty of Economics and Administration
University of Pardubice

Anotace: Lidské zdroje jsou považovány za hlavní bohatství každé společnosti, regionální úroveň nevyjímaje. Při stejném početním stavu však mohou mít jednotlivé populace zcela rozdílnou věkovou strukturu, proto je nutné věnovat těmto strukturám zvýšenou pozornost. Příspěvek v kontextu demografického stárnutí představuje modifikaci Webbovy typologie územních jednotek, která je určena k hodnocení změn ve věkové struktuře obyvatelstva regionů, jako jeden z možných nástrojů pro zachycení probíhajících demografických změn. Cílem příspěvku je prostřednictvím původní i modifikované Webbovy typologie územních jednotek zhodnotit dynamiku obyvatelstva a změny věkových struktur v krajích České republiky v období let 1996 až 2015, čímž současně dojde k prověření využitelnosti navržené modifikované Webbovy typologie územních jednotek. Ve sledovaném dvacetiletém období lze v demografickém vývoji jednotlivých krajů České republiky identifikovat značné rozdíly, např. zatímco Středočeskému kraji přibýlo přes 220 tisíc obyvatel, Moravskoslezskému kraji naopak více než 80 tisíc obyvatel ubylo. Vývojem věkových struktur se od ostatních krajů odlišují Středočeský kraj a Praha.

Klíčová slova: demografické stárnutí, dynamika obyvatelstva, věková struktura, Webbova typologie územních jednotek a její modifikace, kraje České republiky

Annotation: Human resources are considered the main wealth of any society even at the regional level. However, the populations of similar sizes may have completely different age structures; hence it is needed to pay attention to these structures. The paper introduces a modification of Webb's typology of territorial units in terms of demographic ageing, which may be used for capturing of ongoing demographic changes and which is designed to evaluate changes in the age structure of population of regions. The aim of this paper is to apply both conventional and modified Webb's typology of territorial units to examine the dynamics of population and changes in age structures of Czech regions between 1996 and 2015. Then its results allow to test the usability of Webb's modified typology of territorial units by fulfilling the objective. The results shown large differences in demographic development of Czech regions over the 20-year period, e.g. the population of the Central Bohemia region increased by more than 220 thousands of inhabitants, while that of the Moravia-Silesian region decreased by more than 80 thousands. Moreover, the development of age structures of the Central Bohemia region and Prague differ significantly from the other regions.

Key words: demographic ageing, population dynamics, age structure, Webb's typology of territorial units and its modification, Czech regions

JEL classification: J11, R23

NĚKTERÉ ASPEKTY POPULAČNÍHO A SOCIOEKONOMICKÉHO VÝVOJE V ČESKÉ REPUBLICE NA MIKROREGIONÁLNÍ ÚROVNI

Some population and socioeconomic development aspects of the Czech Republic at microregional level

RNDR. MILOSLAV ŠAŠEK, CSc.

Katedra regionálního rozvoje a veřejné správy
Fakulta sociálně ekonomická
Univerzita J. E. Purkyně v Ústí n.L.

Depart. of Region. Develop. and Public Administration
Faculty of Social and Economic Studies
Jan Evangelista Purkyně University in Ústí n. L.

Anotace: Výzkumným cílem článku bylo identifikovat regionální rozdíly populačního vývoje a některých socioekonomických charakteristik na mikroregionální úrovni, kdy za mikroregiony jsou považovány spádové obvody obcí s rozšířenou pravomocí dále SO ORP. Aplikovanou metodou byla komparace populačního vývoje, vzdělanostní struktury a nezaměstnanosti za SO ORP a sledování jejich korelační závislosti. Populační vývoj ve vyspělých státech a regionech je dnes v rozhodující míře ovlivňován migrací. Dalšími charakteristikami, které byly spolu s populačním vývojem sledovány jsou podíly vysokoškoláků v populaci starší patnácti let, index vzdělanosti a míra nezaměstnanosti jednotlivých mikroregionů. Výsledky analýz ukazují, že existuje poměrně silná korelace mezi migrační atraktivitou mikroregionů, jejich populačním růstem a transformační úspěšností, za kterou můžeme považovat růst podílu vysokoškoláků v populaci a relativně velice nízkou míru nezaměstnanosti. Mikroregiony na úrovni SO ORP nám pak pomáhají rozlišovat sousední území s příznivým nebo nepříznivým populačním a socioekonomickým vývojem.

Klíčová slova: populační vývoj, mikroregion, socioekonomický vývoj

Annotation: Research objective was to identify regional differences in population development and selected socio-economic characteristics at the micro-level, which are considered as micro-regional districts of municipalities with extended authority (SO ORP). Applied method was the comparison of population development, educational structures and unemployment of SO ORP in the Czech Republic and monitoring of their correlation dependence. Population in developed countries and regions is crucially influenced by migration today. Other characteristics that were analyzed with population growth was the percentage of university graduates in the population aged fifteen years, education index and the unemployment rate at micro-regions. The results of the analysis show that there is a strong correlation between migration attractiveness of micro-regions, their population growth and transformation success, connected with the increasing in the proportion of university graduates in the population and a relatively very low unemployment rate. Micro-region at SO ORP level then help us to distinguish the contiguous areas with favorable or unfavorable population and socio-economic development.

Key words: population development, microregion, socioeconomic development

JEL classification: O12, R12

VLIV DEMOGRAFICKÝCH A SOCIOEKONOMICKÝCH DETERMINANTŮ NA ÚMRTNOST V OKRESECH JIHOMORAVSKÉHO KRAJE V LETECH 2006–2015

Impact of demographic and socioeconomic determinants on mortality in districts
of the South Moravian Region in 2006–2015

PHDR. DANA HŮBELOVÁ, PH.D. - ING. VERONIKA JADCZAKOVÁ, PH.D. -
BC. GABRIELA ROUSOVÁ

Ústav demografie a aplikované statistiky
Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií
Mendelova univerzita v Brně

Department of Applied Statistics and Demography
Faculty of Regional Development and Internat Studies
Mendel University in Brno

Anotace: V České republice došlo po roce 1989 k politické, ekonomické a společenské transformaci, která ovlivnila demografické chování obyvatelstva. Klíčovým faktorem demografických procesů je úmrtnost, proto příspěvek sleduje vývoj vybraných faktorů úmrtnosti podle příčiny úmrtí (tj. úmrtí na nemoci oběhové, dýchací a trávicí soustavy a vnější příčiny). Cílem příspěvku je vymezit významné demografické a socioekonomické determinanty hlavních nemocí jako příčin úmrtí v Jihomoravském kraji a jeho okresech v letech 2006–2015 pomocí vícenásobné regrese (metoda ENTER). Na základě uvedené metody lze konstatovat, že z 11 analyzovaných demografických a socioekonomických indikátorů jsou statisticky významně ($p < 0,05$) vztaheny s ukazateli úmrtnosti: a) index stáří a b) příspěvek na bydlení. Hodnocené indikátory vykazují územní diferenciaci a determinují úmrtnost v okresech kraje. Okres Brno-venkov je možné hodnotit jako okres s nejpříznivějšími demografickými a socioekonomickými determinanty úmrtnosti (nízké hodnoty indexu stáří, dynamiky stárnutí, obecné míry úmrtnosti i nejmenší podíl příspěvků na bydlení), naopak okres Brno-město vykazuje negativní tendence v determinantech úmrtnosti (vysoké hodnoty indexu stáří, míry úmrtnosti a nejvyšší podíl příspěvků na bydlení). Z národohospodářského hlediska představují změny poměru úmrtí podle příčin významný potenciál pro využití a rozvoj lidského kapitálu.

Klíčová slova: úmrtí podle příčin, obecná míra úmrtnosti, demografické a socioekonomické determinanty, okresy Jihomoravského kraje, vícenásobná regrese

Annotation: The demographic behavior of a population was strongly affected by a political economic and social transformation in 1989 in the Czech Republic. As the key factor of demographic processes is mortality, this paper strives to address the development of selected mortality determinants according to cause (blood circulation system, respiratory system, digestive system and external causes of mortality) using mean coefficient of growth. This paper aims at identification of relevant demographic and socioeconomic determinants of the diseases as the mortality causes in the South Moravian Region and in the districts of the region in 2006–2015 by means of multivariate regression analysis (ENTER method). Based on the method, it may be conceded that out of 11 demographic and socioeconomic factors, indicators such as ageing index and housing allowance turned out to be statistically significant ($p < 0,05$). Analyzed indicators show spatial differentiation and determine with varying level of impact the mortality in the districts of the South Moravia Region. Brno-Country District may be considered as a district with the most favorable demographic and socioeconomic determinants of mortality (low ageing index, ageing dynamics, death rate and the lowest housing allowances). By contrast, Brno-City District exhibits negative tendencies towards mortality determinants (high ageing index, death rate, and the highest housing allowances). From the national economy standpoint, the changes in the mortality ratios according to causes represent a major potential for the use and development of human capital.

Key words: mortality according to cause, general death rate, demographic and socioeconomic determinants, South Moravian Region

JEL classification: J10

TERITORIÁLNA DIFERENCOVANOSŤ VYBRANÝCH PRÍČIN SMRTI V PRIESTORE NITRIANSKEHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA

Territorial differentiation of selected causes of death in the Nitra Self-governing Region

**RNDR. KATARÍNA VILINOVÁ, PhD. - DOC. RNDR. ALENA DUBCOVÁ, CSc. -
RNDR. GABRIELA REPASKÁ, PhD.**

Katedra geografie a regionálneho rozvoja
Fakulta prírodných vied
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Department of Geography and Reg. Development
Faculty of Natural Sciences
University of Constantine the Philosopher in Nitra

Anotácia: Úmrtnosť je neoddeliteľnou súčasťou každého obyvateľstva a sprevádza celú populáciu. Je zároveň dôležitým demografickým znakom a ukazovateľom, ktorý nám bližšie charakterizuje vlastnosti populácie, jej celkovú ale najmä životnú úroveň. Faktory, ktoré ovplyvňujú úmrtnosť, vplyvajú taktiež na zdravotný stav obyvateľstva. V poslednom období je zaznamenaný zhoršený zdravotný stav obyvateľstva, sprevádzaný zlým životným štýlom. Preto sa do popredia dostali civilizačné choroby ako napríklad choroby obehovej sústavy, nádory a iné, ktoré majú značný podiel na celkovej úmrtnosti populácie. Sú to choroby, ktoré sa veľmi rozšírili a stávajú sa častou príčinou smrti. Zároveň majú dominantné postavenie v úmrtnosti obyvateľstva v Nitrianskom samosprávnom kraji. Cieľom príspevku je charakteristika vybraných príčin smrti obyvateľstva v obciach Nitrianskeho samosprávneho kraja v období rokov 2008 – 2014. Hlavnou metódou spracovania príspevku bude metóda priestorovej autokorelácie, ktorá bude doplnená o metódy analýzy, syntézy, ale aj grafické a kartografické metódy.

KLúčové slová: Nitriansky samosprávny kraj, hrubá miera úmrtnosti, priestorová autokorelácia

Annotation: Mortality is an essential part of every public and it accompanies the entire population. It is also an important demographic variable and indicator that closer characterizes the population, its overall level and living standard. Factors which affect mortality also affect the population health status. Recently, poorer population health status has been recorded and accompanied by a poorer lifestyle. Therefore, civilization diseases such as cardiovascular diseases, cancer, etc. have high share on the total population mortality. These diseases are very extended and have become a common cause of death. Moreover, they have a dominant position in the mortality of the population in the Nitra Self-governing Region. The aim of this paper is characteristic of selected causes of death population in Nitra Region municipalities between 2008 – 2014. The main method of processing paper will be methods of spatial autocorrelation, complemented by methods of analysis, synthesis, as graphic and cartographic methods are used.

Key words: Nitra Self-governing Region, crude death rate, spatial autocorrelation

JEL classification: I14, C10

REGIONÁLNÍ SROVNÁNÍ VYBRANÝCH UKAZATELŮ V OBLASTI ZDRAVOTNICTVÍ

Regional comparison of selected indicators in the health sector

ING. KARIN GAJDOVÁ, PH.D.

Katedra ekonomie a veřejné správy *Department of Economics and Public Administration*
Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině *School of Business Administration in Karvina*
Slezská univerzita v Opavě *Silesian University in Opava*

Anotace: Zdraví představuje v lidské společnosti tradičně jednu z nejvýznamnějších hodnot, uznávanou ve všech dobách. Obecně je věnována značná pozornost zdravotnictví ve vyspělých zemích, jehož cílem je právě zajištění zdraví lidí. Dochází k uvědomění si, že je to stále více důležité. Cílem daného příspěvku je zhodnotit situaci ve zdravotnictví v České republice. Pro naplnění daného cíle je využita metoda komparativní analýzy, kdy jsou srovnávány předem zvolené ukazatele v předem vybraných regionech a zemích. V rámci příspěvku jsou sledovány regiony NUTS II v České a Slovenské republice a následně také jednotlivé země skupiny V4+2. Po realizaci komparativní analýzy vybraných ukazatelů zdravotnictví je možné vše shrnout tak, že situace v České republice se v oblasti zdravotnictví stále zlepšuje. Je to patrné jak u počtu lékařů, zdravotních sester a zubních lékařů, tak také v porovnání výdajů na zdravotní péči.

Klíčová slova: NUTS 2, regionální srovnání, zdravotní péče, zdravotnictví

Annotation: Health is traditionally one of the most important values in a human society respected at all times. It is generally given considerable attention to health care in developed countries, whose purpose is to ensure people's health. There is a realization that it is becoming increasingly important. The aim of this paper is to assess the situation in the health sector in the Czech Republic. To fulfill of this goal there is to use the method of comparative analysis, when are compared selected indicators in selected regions and countries. Within this paper there are monitored NUTS II regions in the Czech and Slovak Republics and subsequently the individual countries of the V4+2. After the implementation of comparative analysis of selected indicators of health can be summed up everything. The situation in the Czech Republic in healthcare is progressive. This is evident in the number of doctors, nurses and dentists, and also in compared expenditure of health care.

Key words: NUTS 2, regional comparison, health, health care

JEL classification: I15, R19

PROBLEMATIKA ŠETŘENÍ A ANALÝZY DAT ZE SOCIÁLNÍ POLITIKY

Problematics of surveys and data analysis in social policy

ING. MARTIN ŠANDA¹ - MGR. JAN MANDYS, PH.D.²

¹Ústav systémového inženýrství a informatiky

¹Institute of System Engineering and Informatics

²Ústav správních a sociálních věd
Fakulta ekonomicko-správní
Univerzita Pardubice

²Institute of Administrative and Social Sciences
Faculty of Economics and Administration
University of Pardubice

Anotace: Příspěvek se zabývá problematikou šetření a výzkumů zaměřených na sociální politiku. Pojednává o slabínách, rizicích, výhodách a nevýhodách celého procesu šetření od samotného stanovení problému, průběhu šetření až po analýzu a vyhodnocení dat. Zkoumané oblasti jsou sami o sobě komplikovanou záležitostí již od jejich samotné definice, proto se pokoušíme popsat existující dilemata jak samotných dat, tak diskutovat samotný proces jako takový, jejich zpracování a výsledně syntetizovat a analyzovat získané výsledky. Cílem příspěvku je poukázat na slabiny celého procesu a nastínit možnosti, jak jim předjet a zvýšit tak vypovídající hodnotu celého výzkumu či šetření

s akcentom na jejích praktické využití. Popsané výsledky (konkrétní náměty na zlepšení) lze následně využít pro další šetření, nejenom ve zmíněných oblastech, ale také v dalších příbuzných disciplínách. Konkrétně se jedná například o změny v metodologii popsaných výzkumů a využití modelování pro interpretaci reality i ve společenských vědách.

Klíčová slova: CRISP-DM, pečovatelská služba, sociální politika, šetření

Annotation: This paper deals with surveys and research founded on the social policy and discusses about the weaknesses, risks, advantages and disadvantages of the whole survey process from the very assessment of the problem, course of the survey to the data analysis and data evaluation. The studied areas themselves are a complicated matter since itself definition are difficult and therefore we try to describe the existing dilemmas of itself data, discuss process itself as such, data processing and finally synthesize and analyze the results obtained. This paper aims to highlight the weaknesses of the whole process, delineate options and suggest concept how to prevent them and increase corresponding value of the research or survey with emphasis on their practical use. Described results (concrete suggestions for improvement) then can be used for further survey, particularly in those areas, but also in other disciplines. Specifically, this includes changes in the methodology of described researches and the use of modeling for interpretation of reality in the social sciences.

Key words: CRISP-DM, Care Service, Social Policy, Surveys

JEL classification: C15, D89, H53, H83

SOCIAL SERVICES IN THE PLANS OF SOCIAL DEVELOPMENT OF BANSKÁ BYSTRICA AND TRENČÍN SELF-GOVERNING REGION

Sociálne služby v Plánoch sociálneho rozvoja Banskobystrického a Trenčianskeho
samosprávneho kraja

DOC. PHDR. OĽGA BOČÁKOVÁ, PHD. - PHDR. DARINA KUBÍČKOVÁ, PHD.

Katedra sociálnych služieb a poradenstva

Fakulta sociálnych vied

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Department of Social Services and Counselling

Faculty of Social Sciences

University of Sv. Cyril and Methodius in Trnava

Annotation: The aim of this contribution is to find the similarities, same features and differences in the Plans of economic and social development in the field of social services of two self-governing regions: Trenčín self-governing region and Banská Bystrica self-governing region. The methods used in the contribution include the comparison, the study of literature, the documents and text analysis. The basic resources used in our contribution include a Plan of economic and social development of Banská Bystrica self-governing region and Plan for economic and social development of Trenčín self-governing region. The main results and the conclusions we achieved, cover the similarities and differences in these documents. The difference lies in the title of the corresponding chapter as well as in the division of the chapters into parts. The similarities include the extent of the chapter and the presence of statistical data.

Key words: self-governing region, comparison, plan of economic and social development, social services

Anotácia: Cieľom príspevku je nájsť podobnosti, rovnaké znaky a rozdiely v Plánoch hospodárskeho a sociálneho rozvoja dvoch samosprávnych krajov, ktorými sú Trenčiansky samosprávny kraj a Banskobystrický samosprávny kraj v oblasti sociálnych služieb. Medzi metódy použité v príspevku patria komparácia a štúdium literatúry a dokumentov, textová analýza. Medzi základné zdroje, ktoré sú použité v našom príspevku patria Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Banskobystrického samosprávneho kraja a Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho samosprávneho

kraja. Medzi hlavné výsledky a závery, ku ktorým sme dospeli patria podobnosti a rozdiely v týchto dokumentoch. Rozdiel spočíva v názve príslušnej kapitoly, taktiež v členení kapitoly na časti. Medzi podobnosti patrí rozsah kapitoly, taktiež prítomnosť štatistických údajov.

Kľúčové slová: samosprávny kraj, komparácia, plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja, sociálne služby

JEL classification: I300, I390

HODNOTENIE INOVAČNÉHO POTENCIÁLU POSKYTOVATEĽOV VEREJNÝCH SLUŽIEB – PONUKA VEREJNÝCH SLUŽIEB

**Evaluation of the innovation capability of public service providers – the supply
of innovation of public services**

**PROF. ING. BEÁTA MIKUŠOVÁ MERIČKOVÁ, PHD.^{1,2} - ING. TOMÁŠ MIKUŠ² -
ING. NIKOLETA MUTHOVÁ² - ING. ALENA KAŠČÁKOVÁ, PHD.³**

¹Katedra verejnej ekonomiky
Ekonomicko-správni fakulta
Masarykova Univerzita

¹Department of Public Economics
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

²Katedra verejnej ekonomiky a regionálneho rozvoja

²Depart. of Public Economics and Reg. Development

³Katedra kvantitatívnych metód a inform. systémov
Ekonomická fakulta
Univerzita Mateja Bela

³Depart. of Quantitative Methods and Inform. Systems
Faculty of Economics
Matej Bel University

Anotace: Cieľom príspevku je hodnotenie ponuky inovácií miestnych verejných služieb založených na využití informačno-komunikačných technológií s využitím konceptu hodnotenia inovačného potenciálu organizácie. Hodnotenie inovačného potenciálu poskytovateľov miestnych verejných služieb cez koncept hodnotovej reťaze a modelu diamantu nám dáva odpoveď na výskumnú otázku: Proces tvorby a zavádzania inovatívnych konceptov verejných služieb zlyháva z dôvodu slabého inovačného potenciálu poskytovateľov miestnych verejných služieb. Inovačný potenciál samospráv budeme hodnotiť v piatich oblastiach (stratégia, organizácia, procesy, sieťovanie, učenie sa). Iniciatíva zamestnancov je v procese tvorby a zavádzania inovatívnych konceptov verejných služieb základným prvkom úspešnej implementácie informačno-komunikačných technológií do miestnych verejných služieb. Inovácie umožňujú samospráve intenzívnejšie monitorovať potreby svojich občanov a prispôbovať týmto potrebám charakter inovácií a priebeh inovačného procesu.

Kľúčová slova: hodnotáva reťaz, inovácie, inovačný potenciál, model diamantu

Anotace: The goal of this study is the evaluation of innovations supply by local public services based on the use of information-communication technologies using the concept of evaluating the innovative capability of the organization. Evaluation of the innovation capability of the executive branch of local government through the concept of a value chain and the diamond model provides us with the answer to the research question: the process of development and implementation of innovative concepts of public services fails for reasons of low motivation and innovation capability of the providers of local public services. The innovative capability of local governments will be assessed in five areas (strategy, learning, linkages, processes, innovative organization). The results of this study show that the most significant challenges and factors influencing the innovative capability of the executive branch of local government are related to employee initiative. Innovations allow the local governments to more intensively monitor their citizens' needs and adapt to these needs by the nature of innovation and the course of the innovation process.

Key words: value chain, innovations, innovative capability, diamond model

JEL classification: H11, H43, O31

SOCIÁLNÍ INKUBÁTOR JAKO NÁSTROJ ROZVOJE REGIONÁLNÍ A INOVAČNÍ POLITIKY

Social incubator as an instrument for developing regional and innovation policy

ING. MIRKA WILDMANNOVÁ, PH.D.

*Katedra, veřejné ekonomie Department of Public Economics
Ekonomicko-správní fakulta Faculty of Economics and Administration
Masarykova univerzita Masaryk University*

Anotace: Příspěvek se zabývá jednou z možností realizace sociálních inovací, které představuje jeden z nástrojů inovační infrastruktury v oblasti sociálních a veřejných politik. Jihomoravský kraj patří se svoji unikátní inovační infrastrukturou a svými inovačními procesy k lídrům v České republice, a to především v technologických inovacích. K dalším inovačním procesům vedle inovací technologických můžeme zařadit i inovace sociální. Jejich využívání v praxi se stává více a více důležitější z hlediska řešení sociálních rizik ve společnosti, jako je stárnutí populace, sociální vyloučení a chudoba. Cílem příspěvku je přispět k diskusi o sociálním podnikání a zaměstnání znevýhodněných osob na trhu práce u vybraných sociálních podniků, které jsou součástí inkubátoru sociálních podniků. Dilčím cílem je představit připravovaný projekt soustavy inkubátorů sociálních podniků pokrývající Jihomoravský kraj s důrazem na ekonomicky slabá území s centrem v Brně. Článek konstatuje, že v Jihomoravském kraji existuje pouze jeden inkubátor sociálního podnikání, který provozuje Komora sociálních podniků. Zřízení sociálního inkubátoru může přispět ke zvýšení zaměstnanosti sociálně vyloučených lidí na trhu práce. V současnosti je zákon o sociálním podnikání v přípravě procesu.

Klíčová slova: sociální inovace, sociální inkubátor, sociální podnikání, znevýhodněné skupiny

Annotation: The paper deals with one possible implementation of social innovation, being one of the tools of innovation infrastructure in the field of social and public policies. The South Moravian Region with its unique and innovative infrastructure and innovative processes is one of the leaders in the Czech Republic, especially in terms of technological innovation. Other innovation processes in addition to technological innovation include social innovation. Its use in practice is becoming more and more important in terms of addressing social risks in the society such as population aging, social exclusion and poverty. This paper aims to contribute to the debate about social entrepreneurship and employment of disadvantaged people in the labour market in selected social enterprises, which form a part of a social enterprise incubator. The partial aim is to present the planned project of a system of social enterprise incubators covering the South Moravian Region with emphasis on economically weak areas with its centre in Brno. The paper states that there is only one incubator of social entrepreneurship in the South Moravian Region operated by the Chamber of Social Enterprises. Setting up a social incubator can help increase the employment of socially excluded people in the labor market. At present, the Social Business Act is in the process of preparation.

Keywords: social innovation, social incubator, social entrepreneurship, disadvantaged groups

JEL classification: O35, L31, J71

REGIONÁLNA PERSPEKTÍVA KOMUNITNÉHO PLÁNOVANIA SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

Regional perspective of social services community planning

MGR. MICHAL GARAJ - MGR. MAHULIENA SOCHOROVÁ

Katedra verejnej správy Department of Public Administration
Fakulta sociálnych vied Faculty of Social Services
Univerzita Sv. Cyrila a Metoda University Ss Cyril and Methodius

Anotácia: Miestne a regionálne samosprávy v Slovenskej republike tvoria komunitné plány sociálnych služieb ako strategický nástroj k rozvoju sociálnej oblasti. V organizačnej štruktúre zostavovateľov komunitných plánov sú zastúpení aktéri verejného, súkromného aj občianskeho sektoru. Hlavný cieľ článku je identifikovať existenciu vzťahu medzi percentuálnym podielom zástupcov občianskeho sektoru v organizačnej štruktúre kolektívu zostavovateľov a využitím prvkov participatívneho modelu KPSS. Hlavnú metódu predstavuje kvantitatívnu výskumnú stratégiu technikou dotazníka. Dáta vyhodnocujeme regresnou analýzou prostredníctvom štatistického softvéru PSPP. Hlavné zistenie poukazuje na existenciu vplyvu občianskeho sektoru pri využití prvkov participatívneho modelu KPSS. Vyššie zastúpenie občianskeho sektoru v organizačnej štruktúre kolektívu zostavovateľov, pozitívne vplyva na využitie potenciálu KPSS.

Príučové slová: komunitné plánovanie sociálnych služieb, občiansky sektor, mesto, región

Annotation: Local and regional governments in Slovakia create community plans of social services as a strategic tool for social area development. The preparers organizational structures include actors of public, private and civil sector. The main goal of this contribution is to identify relationship between civil sector in organizational structure of preparers and elements of participative model of social services community planning. The main method is a quantitative research strategy by questionnaire. Data evaluation we realize through statistical software PSPP. The main results show presence of a positive relationship between variables.

Key words: community planning of social services, civil sector, city, region

JEL classification: H750, C35

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ KRAJŮ V TELEVIZNÍM VYSÍLÁNÍ: KVANTITATIVNÍ POHLED

Regional environment in the television broadcasting: A quantitative view

ING. JAROSLAV URMINSKÝ¹ - ING. ŠTĚPÁNKA VYSKOČILOVÁ²

¹Katedra regionální a environmentální ekonomiky ¹Dep. of Regional and Environmental Economics

²Katedra matematických metod v ekonomice ²Department of Mathematical Methods in Economics

Ekonomická fakulta Faculty of Economics

VŠB – Technická univerzita Ostrava VŠB-Technical University of Ostrava

Anotace: Stěžejní zdroj informací v současnosti představují masové sdělovací prostředky, včetně televizního vysílání. Televizní stanice ve svých zpravodajských relacích publikují rovněž regionálně zaměřené příspěvky. V konečném důsledku vytvářejí virtuální obraz regionů, prostřednictvím kterého spoluovlivňují celkovou image regionů a v agregované podobě rovněž mentální mapy. Cílem článku je kvantitativní analýza a zhodnocení regionálně zaměřených příspěvků z oblasti životního prostředí. Životní prostředí představuje nedílnou součást každého území, přičemž jeho kvalita mnohdy výrazně ovlivňuje výslednou konkurenceschopnost lokalit a regionů. Vzhledem k dosaženým výsledkům lze problematiku životního prostředí označit za mediálně atraktivní téma, obzvláště pro soukromé televizní stanice. Z hlediska prostorového je patrná koncentrace zpravodajských příspěvků

s tematikou životního prostředí do čtyř regionů. Jedná se o kraj Praha, Ústecký, Královehradecký a Moravskoslezský. Zejména kraje Ústecký a Moravskoslezský bývají stále spojovány s nízkou kvalitou životního prostředí. Naopak regionu Zlínskému a Vysočině, tedy územím spíše rurálního charakteru, je ze strany médií věnována zanedbatelná pozornost.

Klíčová slova: televizní zpravodajství, NUTS III, životní prostředí

Annotation: Currently, the mass media represent fundamental source of information, including television broadcasting. Television stations publish also regionally focused posts in their news reports. They form virtual portrayals of the regions, through which they affect overall image of the regions and in aggregated form also mental maps. The objective of this article is a quantitative analysis and evaluation of regionally-bound TV posts from the category of environment. The environment is an integral part of each territory and its quality often strongly influences the resulting competitiveness of localities and regions. With respect to achieved results, it is possible to describe the environment as the media attractive topic, especially for private TV stations. From spatial perspective, we can contemplate the concentration of environmentally related news reports. They are as follows: Prague, Usti, Hradec Kralove and Moravian-Silesian region. Mainly Usti and Moravian-Silesian are still associated with the low quality of the environment. Contrary to that Zlin region and Vysočina as the territories with rural character attract only negligible media attention.

Key words: TV news reporting, NUTS III, environment

JEL classification: R10, R19, M30

KVALITA ŽIVOTA V MESTÁCH NA SLOVENSKU

Quality of life in Slovak cities

MGR. ING. TOMÁŠ ČERNĚNKO, PHD. - ING. LIBOR KRAJČUŠKA

Katedra verejnej správy a regionálneho rozvoja
Národohospodárska fakulta
Ekonomická univerzita v Bratislave

Depart. of Public Administr. and Regional Develop.
Faculty of National Economy
University of Economics in Bratislava

Anotácie: Podľa rebríčka regiónov zostaveného z údajov Eurostatu o hrubom domácom produkte na obyvateľa v parite kúpnej sily patrí región Bratislavy k jedným z najrozvinutejších regiónov EÚ. Zvyšné tri regióny sa umiestnili v poslednej štvrtine. Sú však rozdiely medzi jednotlivými regiónmi naozaj až také veľké? Naozaj je život v Bratislavskom kraji o toľko lepší ako vo Východoslovenskom kraji? Aby sme zachytili skutočnú situáciu, je potrebné zostúpiť nižšie na úroveň miest a nahradiť HDP za kompozitný ukazovateľ, ktorý zohľadní rôzne aspekty vplývajúce na kvalitu života jednotlivých obyvateľov. Cieľom nášho príspevku je na základe kompozitného indexu zostaviť rebríček kvality života slovenských miest. Zostaveniu rebríčka predchádzala analýza už publikovaných rebríčkov kde sme hľadali indikátory, prostredníctvom ktorých bola kvalita života v jednotlivých mestách alebo štátoch hodnotená. Následne sme vybrali ukazovatele, ktoré podľa nás najlepšie dokázali zachytiť skúmaný jav. Hodnoty indikátorov všetkých 140 miest Slovenska sme potom metódou vzdialenosti od najlepšieho previedli na skóre a následným súčtom vzniklo výsledné skóre. Váhy boli jednotlivým indexom priradené na základe prieskumu medzi expertmi. Výsledný rebríček ukázal, že pri meraní kvality života nie sú v prípade Slovenska rozdiely medzi jednotlivými mestami až také výrazné ako je tomu v prípade regionálneho porovnania.

Kľúčové slová: kvalita života, rebríček, rozvoj

Annotation: According to a ranking of regions based on Eurostat data on Purchasing power standards (PPS) per inhabitant in percentage of the EU average is the Bratislava region one of the most developed regions in the EU. The remaining three Slovak regions are placed in the last quarter. However, are the differences between regions really that big? And, is life in the Bratislava region so

much better than in the Region of Eastern Slovakia? To capture the true situation, it is necessary to descend to lower level - the level of cities and replace GDP with a composite indicator that considers various aspects affecting the quality of life of individual citizens. The aim of our paper is to assemble a composite index based ranking of the quality of life of Slovak towns and cities. Compilation of the ranking preceded an analysis of already published rankings where we looked for indicators by which the quality of the life in different cities or countries is evaluated. After that, we have chosen indicators that we think are able to capture the studied phenomenon. The values of indicators for all 140 cities and towns in Slovakia, have been transformed via the distance to best method converted to scores and summed for the total score. Weights of indexes is based on an expert survey. The final ranking shows that according to the quality of life score, are in the case of Slovakia the differences between cities and towns not as significant as in the case of regional comparison.

Key words: quality of life, ranking, development

JEL classification: R11, I31

HODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTA V MĚSTSKÉ ČÁSTI BRATISLAVA-LAMAČ

Evaluation of quality of life in the City District Bratislava-Lamač

ING. DOMINIKA TÓTHOVÁ - Bc. KATARÍNA VRŠKOVÁ

*Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita*

*Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University*

Anotace: Příspěvek se zabývá subjektivním hodnocením kvality života. Jeho cílem je na základě dotazníkového šetření získat hodnocení vybraných indikátorů kvality života obyvatel v městské části Bratislava – Lamač a jejich následnou komparací s výsledky předchozího výzkumu I. Andráška z roku 2006 zjistit, zda a k jakým změnám v subjektivním vnímání kvality života obyvatel za sledované období došlo. Respondenti nejkladněji hodnotili dostupnost přírody a množství a kvalitu zeleně, a to v obou sledovaných obdobích. Nejvyšší pozitivní změny, co se týče změny pořadí oproti roku 2006, dosáhlo hodnocení dostupnosti základních služeb. Nejvýznamnější pokles v žebříčku byl sledován u činnosti místní samosprávy.

Klíčová slova: kvalita života, subjektivní hodnocení, Bratislava – Lamač

Annotation: The paper deals with the subjective evaluation of quality of life. The objective is based on the survey to obtain evaluation of selected indicators of quality of life in the city of Bratislava-Lamač and their subsequent comparison with the results of previous research from I. Andráško (2006) to determine whether and what changes have been in the subjective perception of quality of life during the reporting period. The respondents evaluated the most positive the availability of nature and the quantity and quality of the green, in both periods. The highest positive changes in terms of changing the order in comparison with 2006, reached the assessment of the availability of basic services. The most significant decline in the rankings was followed in the activities of local government.

Key words: quality of life, subjective evaluation, Bratislava - Lamač

JEL classification: I31

SUBJECTIVE DIMENSION OF THE QUALITY OF LIFE: CASE-STUDY OF THE LELEKOVICE MUNICIPALITY

Subjektivní dimenze kvality života: případová studie obce Lelekovice

ING. MARKÉTA CHALOUPOKOVÁ

Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Department of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

Annotation: The life quality concept is a crucial topic of many discussions. Despite its multidisciplinary character, most authors agree on existence of two dimensions of the life quality, subjective and objective. The goal of this paper is to identify and analyse the subjective dimension of the life quality in a specific municipality. The selected municipality was Lelekovice, located in the northern part of the Brno agglomeration, which is known for its high level of environmental quality and typical relationships between the core and the suburbia. To accomplish the goal, a questionnaire was taken from scientific studies and adjusted for the needs of this study. The questionnaire was filled in twice in 2014 and 2016. Based on the questionnaire output, there were identified areas in which the life quality in the municipality was improved (civil facilities) and was made worse (transportation and technical infrastructure, education, sport and environment). In the relation of the problematic areas, we analysed the respondents' proposals regarding the improvement of the life quality (transportation and technical infrastructure, education, sport and environment).

Key words: quality of life, subjective dimensions of quality of life, Brno suburban area, Lelekovice municipality

Anotace: Koncept kvality života je klíčové téma mnoha diskuzí. Navzdory jeho multidisciplinární povaze se většina autorů shodne na existenci dvou dimenzí kvality života, subjektivní a objektivní. Cílem příspěvku je identifikovat a analyzovat subjektivní dimenzi kvality života ve vybrané obci. Zvolena byla obec Lelekovice nacházející se v severní části Brněnské aglomerace, která je známá vysokou kvalitou životního prostředí a typickými vztahy a vazbami mezi jádrem a suburbii. Pro naplnění cíle byl na základě rešerší vědeckých studií vybrán dotazník, který byl upraven pro potřeby této studie. Dotazník byl vyplněn dvakrát v letech 2014 a 2016. Na základě výsledků dotazování byly identifikovány oblasti, ve kterých se kvalita života v obci zlepšila (občanská vybavenost) a ve kterých se zhoršila (doprava, technická infrastruktura, vzdělání, sport či životní prostředí). V návaznosti na problémové oblasti byly analyzovány návrhy respondentů na zlepšení kvality života (rekonstrukce komunikace, údržba veřejného prostranství či zlepšení kvality poskytovaných služeb).

Klíčová slova: kvalita života, subjektivní dimenze kvality života, suburbánní zázemí Brna, obec Lelekovice

JEL classification: I310, H750

LOKALITY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ STREDNÉHO SLOVENSKA AKO LIMITUJÚCE FAKTORY REGIONÁLNEHO ROZVOJA

Localities of environmental loads of Central Slovakia as limiting factors
of regional development

PROF. PHDr. RNDR. MARTIN BOLTÍŽIAR, PhD.¹ - PROF. RNDR. EVA MICHAELI, PhD.² -
RNDR. VLADIMÍR SOLÁR, PhD.² - RNDR. MONIKA IVANOVÁ, PhD.²

¹Katedra geografie a regionálneho rozvoja
Fakulta prírodných vied
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

¹Department of Geography and Regional Development
Faculty of Natural Sciences
Constantine the Philosopher university in Nitra

²Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky
Fakulta humanitných a prírodných vied
Prešovská univerzita v Prešove

²Depart. of Geography and Applied Geoinformatics
Faculty of Humanities and Natural Sciences
Prešov university in Prešov

Anotácia: *Problematicku regionálneho rozvoja vnímame v literatúre ako ekonomický rast prezentovaný v pozitívnom slova zmysle. Zvyčajne predstavuje zvýšenie ekonomických ukazovateľov a životnej úrovne obyvateľstva. Hospodársky rast však nemusí nutne byť spojený s rozvojom regiónov, aj keď tento nie je možné si predstaviť bez neho. Regionálny rozvoj každého regiónu musí byť založený aj na kvalite životného prostredia, ktoré okrem iného má vplyv aj na kvalitu života. Jedným z negatívnych aspektov sú aj environmentálne záťaž. Cieľom príspevku je podrobnejšia charakteristika lokalít environmentálnych záťaž Stredného Slovenska, ktoré predstavujú významné limitujúce faktory regionálneho rozvoja. Údaje o vybraných záťažiacich sme získali terénnym výskumom, analýzou leteckých snímok, ako aj literárnych a iných prameňov a neposlednom rade aj z interview. Riešenie problematiky environmentálnych záťaž na Slovensku spomaľuje absencia zákona, nedostatok finančných prostriedkov, jednoznačne neurčená zodpovednosť za environmentálne záťaž a vysoký počet lokalít, čo nebude možné riešiť bez krytia výdavkov z európskych fondov prostredníctvom OP ŽP a štátneho rozpočtu. Riešenie problematiky bude dlhodobou záležitosťou a predpokladá sa, že bude trvať do roku 2030. Rok 2027 by mal byť cieľovým rokom sanácie najrizikovejších environmentálnych záťaž, čo vyplýva z aplikácie povolených výnimiek, napr. Rámcovej smernice EÚ o vode, podľa ktorej musia členské štáty dosiahnuť dobrý stav kvality povrchových a podzemných vôd.*

Kľúčové slová: *environmentálne záťaž, životné prostredie, regionálny rozvoj, rekultivácia, Stredné Slovensko*

Annotation: *Regional development is perceived in literature as the economic growth presented in a positive sense. Economic growth does not necessarily have to be associated with the development of regions, although it is hard to imagine the latter without the former. Regional development of any region must be based on the quality of the environment which influences, among other areas, the quality of the life of inhabitants. The negative aspects of the regional development include also environmental loads. The aim of this paper is to provide detailed characteristics of the environmental loads in the Western Slovakia, which present limiting factors of regional development. The data about have been obtained from field research, analysis of aerial photographs, as well as bibliography and other resources, and from interviews. Management of the issue of environmental loads in the Slovakia is being slowed down due to the absence of legislation, lack of financial resources, failure to clearly assign responsibilities for environmental loads, and high number of localities. Solving the issue of environmental loads will not be possible without financial support of European funds by means of Operational Programme for Environment and from the state budget. However, the solution to the whole issue will be a long-term matter and it is assumed to last until 2030. The year 2027 is the target year for sanitation of the most risky environmental loads resulting from the application of allowed exceptions, e. g. EU general directive on water according to which the member states must reach good quality of surface and underground waters.*

Key words: environmental loads, environment, regional development, recultivation, Central Slovakia

JEL classification: Q53

HODNOCENÍ RIZIKOVOSTI ÚZEMÍ OBCE PRO PŘÍPAD PŘÍVALOVÉ POVODNĚ

Community area risk assessment for flash flood

DOC. RNDR. JAROMÍR KOLEJKA, CSC. ¹ - DOC. ING. PETR RAPANT, CSC. ² -
MGR. TOMÁŠ KREJČÍ ¹

¹Oddělení environmentální geografie
Ústav geoniky
Akademie věd České republiky, v.v.i.

¹Department of Environmental Geography
Institute of Geonics
The Czech Academy of Sciences, v.v.i.

²Ústav IT4Innovations
Hornícko-geologická fakulta
VŠB – Technická univerzita Ostrava

²IT4Innovations Institute
Faculty of Mining and Geology
VŠB – Technical University of Ostrava

Anotace: Předpověď výskytu přívalových povodní se potýká především s mimořádnou nepravidelností vzniku příčinných srážek. Ty teprve ve spojitosti s nasycením území předchozími srážkami přivedou k realizaci další místní faktory, které mohou důsledky extrémních krátkodobých srážek buď zhoršit, anebo naopak zmírnit. Další vlastnosti území obce tak představují trvalý potenciál pro adekvátní reakci tohoto území po vydatných srážkách. Podle dosavadních znalostí je možné rizikovost konkrétního území pro případ přívalové povodně po extrémních srážkách předem vyhodnotit. Nastanou-li takové srážky, nebo pokud se k nim teprve schyluje, místní povodňový štáb má k dispozici alespoň časový předstih k vyhlášení poplachu a vydat varování před povodní. V ideálním případě je možné takové hodnocení zakomponovat jak do konceptu rozhodování krizového štábu, tak využít do územně plánovací dokumentace. Cílem článku je zejména představení navrženého postupu, využitelného v automatizovaném prostředí institucemi veřejné správy či jinými uživateli. Navržený postup využívá automatizovaných nástrojů hydrologického modelování v prostředí ArcGIS s využitím pokročilého digitálního modelu reliéfu. Součástí postupu je i rozdělení povodí do dílčích celků podle rizikovosti při využití váženého aritmetického průměru indikátorů. To ve výsledku umožňuje získat podrobnější prostorovou představu o možném vzniku povodně, a tedy i rychleji posoudit rizikové místo a vydat včasnou výstrahu pro obyvatele.

Klíčová slova: přívalová povodeň, místní rozvoj, hodnocení rizika, územně plánovací dokumentace

Annotation: The flash floods forecasting is struggling mainly with extraordinary irregularities in origin of causal precipitations. They only in conjunction with the territory water saturation caused by antecedent precipitations start effect of other local factors that can consequences of short-term extreme precipitation either worsen or mitigate vice versa. Other community area features represent a permanent potential for an adequate territory response after heavy rains. According to current knowledge, it is possible to assess the flash floods hazard of a particular territory in case of extreme precipitation in advance. If such precipitations are already on the ground, or if they are just coming up in the atmosphere, the local flood control headquarters has at least time enough to call alarm and issue a flood warning. In the ideal case, it is possible to incorporate such area assessment into the concept of decision-making of the disaster staff and to insert it into the master plan documentation. The aim of this text is to present above mentioned original method, which can be used in automatic GIS environment by public administration as well as other users. Suggested procedure is based on automatic hydrologic modelling in ArcGIS platform in combination with advanced digital terrain model. Delimitation of partial catchment basins is also part of our proces, which enables to decide about the risk value of the area in more detail using weighted arithmetic mean. These methods result

to detailed imagination about probably threatened localities – and it is essential tool for local authorities and their decision making process in case of early warning.

Key words: flash flood, local development, risk assessment, planning documentation

JEL classification: H12, O21

AGENDA 2030, UDRŽITELNÁ MĚSTA A JEJICH INDIKÁTORY

Agenda 2030, sustainable cities and its indicators

**DOC. ING. VLADIMÍRA ŠILHÁNKOVÁ, PH.D. - MGR. MICHAEL PONĎELÍČEK, PH.D. -
ING. PAVEL STRUHA**

*Katedra regionálního rozvoje Department of Regional Development
Vysoká škola regionálního rozvoje College of Regional Development*

Anotace: *Agendu pro udržitelný rozvoj 2030, která je rozpracována v 17-ti tzv. Cílech udržitelného rozvoje přijaly členské státy OSN v září 2015. Na města samotná je zaměřen cíl 11 „Vytvořit inkluzivní, bezpečná, odolná a udržitelná města a obce“. Otázky významu a uplatnění cíle 11 jsou ve světě široce diskutované, ale otázky měření postupu k udržitelným městům jsou mnohem méně frekventované. Cílem příspěvku je analýza indikátorů cíle 11. Příspěvek hledá odpovědět na otázku, zda navržené indikátory jsou pro měření stanoveného cíle relevantní. Práce je založena zejména na metodě analýzy textů, verbální deskripci a komparaci s využitím znalostní a zkušenostní báze autorů, jak v akademické, tak i politické sféře. Na základě provedené analýzy se ukazuje, že v praxi jde spíše o účelové uchopení a indikátory nejsou nahlíženy jako výzva pro naši lepší – udržitelnou budoucnost, ale jako předmět „soutěže“ mezi jednotlivými zeměmi. Vyhledávány jsou proto indikátory, u kterých je naděje, že výsledky budou pozitivní a zlepší tak ne samotnou udržitelnost, ale náš obraz v mezinárodním společenství.*

Klíčová slova: *Agenda 2030, udržitelnost, město, indikátory, urbánní dynamika*

Annotation: *Sustainable Development Agenda 2030 is divided into 17 so called Sustainable Development Goals. Agenda was approved by UN members in September 2015. The Goal 11 “Sustainable Cities” is focused on the towns and cities directly. The questions of relevance and importance of this Goal are widely discussed. But questions focused on sustainable city’ indicators are rare. The paper’s aim is Goal 11 indicators’ analysis. The paper try to answer the question, if selected indicators are relevant for the goal measurement. The work is bases on the text analysis method as well as verbal description and comparison. There is also used the experience basis of authors in the academic as well as political sphere. The analysis shown that in the practice are indicators mainly purpose-built and they are understood not as a tool for our way towards sustainability, but as a tool for states competition. There are searched for indicators in which is chance for good results and whose shown us better in international comparison, not for such whose show us our development towards sustainability.*

Key words: *Agenda 2030, sustainability, city, indicators, urban dynamics*

JEL classification: R58

PREMISES FOR RESEARCH ON THE ROLE OF CULTURE IN THE DEVELOPMENT OF SMALL CITIES – A CASE STUDY OF POLAND

DR. STEFANIA ŚRODA-MURAWSKA¹ - DR. HAB. ELŻBIETA GRZELAK-KOSTULSKA¹ -
DR. JADWIGA BIEGAŃSKA¹ - DR. JUSTYNA CHODKOWSKA-MISZCZUK¹ -
LESZEK DĄBROWSKI²

¹Department of Urban Studies and Regional Development
Faculty of Earth Sciences
Nicolaus Copernicus University

²Students' Scientific Association of Urban Development and Land Management
Faculty of Earth Sciences
Nicolaus Copernicus University

Annotation: It is widely accepted that cultural sector and creative sector contribute to the socio-economic revival of cities, change their images, form a specific creative milieu, generate new jobs, and organize urban space. However, previous studies concerning the significance of the cultural and creative sectors in the urban development have focused on the largest cities, small cities have not been the subject of a wider research so far. The paper aims at drawing attention to the potential of small cities in the context of using the cultural industry or creative industry for the development of small cities on the example of Poland. The paper was prepared on the basis of the most relevant literature in the field. The study shows that small cities have a potential that may be used to build development strategies on the basis of the cultural and creative sectors. Research should elaborate the new strategies of development, implement new factors which can initiate required effects in this field.

Key words: culture-led development, city, culture, local development, Poland

JEL classification: R11, Z10

ROLE MIGRACE V POPULAČNÍM VÝVOJI SHRINKING CITY – PŘÍKLAD MĚSTA UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Role of migration in the population development in a shrinking city – case study of Uherské Hradiště city

MGR. RICHARD HUBL¹ - MGR. MILOSLAV ŠERÝ, PH. D.² -
DOC. RNDR. VÁCLAV TOUŠEK, CSC.²

¹Geografický ústav
Přírodovědecká fakulta
Masarykova univerzita

¹Department of Geography
Faculty of Science
Masaryk University

²Katedra geografie
Přírodovědecká fakulta
Univerzita Palackého v Olomouci

²Department of Geography
Faculty of Science
Palacký University Olomouc

Anotace: Cílem příspěvku je zhodnotit aspekty migrace obyvatel města Uherské Hradiště v období let 1991–2015. V této souvislosti je v příspěvku pozornost věnována bilanci migrace, analyzovány jsou rovněž parciální směry migrace, a to jak vnitřní, tak zahraniční. Dále je nastíněna analýza možných příčin a důsledků tohoto procesu včetně analýzy fenoménu emigračního potenciálu obyvatel města. Použitými metodami jsou geografická analýza dostupných statistických dat o migraci a analýza dat primárních, která byla pořízena přímo ve městě Uherské Hradiště formou dotazníkového šetření. Hlavními výsledky analýzy jsou pak určení prostorových aspektů migrace, především ztrátové migrační bilance města ve prospěch zázemí a také zjištění poměrně vysokého kladného emigračního potenciálu obyvatel města v kontextu již uskutečněných výzkumů na obdobné téma.

Klíčová slova: geografická mobilita, důvody stěhování, obvyklý pobyt

Annotation: The aim of the paper is to evaluate the aspects of the migration of the Uherské Hradiště inhabitants in the period 1991-2015. In this context, the attention is paid to the migration balance, analysed are also directions of migration, both internal and foreign. Further the analysis of possible causes and consequences of this process is outlined, including the analysis of the phenomenon of emigration potential of the city inhabitants. The methods used are the geographic analysis of available statistical data on migration and analysis of primary data that was obtained in Uherské Hradiště in the form of a questionnaire survey. The main results of the analysis are the determination of the spatial aspects of migration, particularly the negative migration balance in favour of city's hinterland and also relatively high positive potential of emigration of the population in the context of the already carried out research on a similar topic.

Key words: geographic mobility, migration motivation, usual stay

JEL classification: J61

ZMENŠUJÍCÍ SE MĚSTO ČESKÁ LÍPA – JE STRATEGICKÉ PLÁNOVÁNÍ NÁSTROJEM PROTI ZMENŠOVÁNÍ?

Shrinking city Česká Lípa – is strategic planning a tool against shrinking?

ING. ZDENĚK ŠILHAN¹ - RNDR. HANA SVOBODOVÁ, PH.D.² - ING. JAN BINEK, PH.D.³

¹Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

¹Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

²Katedra geografie
Pedagogická fakulta
Masarykova univerzita

²Department of Geography
Faculty of Education
Masaryk University

³GaREP, spol. s r.o.

³GaREP, Ltd.

Anotace: Cílem článku je identifikovat hlavní slabiny a přednosti města Česká Lípa, které mohou ovlivňovat jeho zmenšování se reprezentované zejména úbytkem počtu obyvatel. Pro dosažení cíle byla provedena stručná analýza dat týkající se obyvatelstva a vyhodnoceny vybrané otázky dotazníkové šetření mezi obyvateli, které bylo provedeno při příležitosti zpracování strategického plánu města. Na veřejném projednání téhož dokumentu byl obyvateli města vytvořen podklad pro zpracování pocitové mapy města. Z výsledků všech uvedených metod vyplývá, že hlavní faktory vedoucí ke zmenšování se České Lípy lze hledat v oblasti sociální a ekonomické. Naopak přednosti města spočívají ve vzhledu historického jádra města, úrovni technické infrastruktury, podmínek pro předškolní vzdělávání a příměstské a městské dopravy.

Klíčová slova: strategické plánování, zmenšující se město, Česká Lípa, dotazníkové šetření, pocitová mapa

Annotation: This article aims to identify the main strengths and weaknesses of Česká Lípa, which may affect its shrinking represented by the decline of population. To achieve the goal was conducted brief analysis of data relating to population and evaluated selected questions from questionnaire survey conducted with inhabitants as a part of processing a strategic plan for the city. At a public discussion of the strategic plan was created a thematic map of the city with the inhabitants. The results of the article show that the main factors leading to a shrinking of Česká Lípa can be found in the social and economic area. On the other side to strengths belong to appearance of the historic city center, the level of technical infrastructure, the conditions for preschool education and public transport.

Key words: strategic planning, shrinking city, Česká Lípa, questionnaire survey, semantic map

JEL classification: O12, X12.

PŘÍSTUPY KE STUDIU RECYKLACE URBÁNNÍHO PROSTORU V ČESKÉ REPUBLICE: VÝVOJ A PERSPEKTIVA

**Approaches to study of recycling urban space in the Czech Republic:
Development and perspective**

RNDr. ROBERT OSMAN, PH.D. - MGR. JIŘÍ MALÝ, PH.D. - MGR. PETR KLUSÁČEK, PH.D.

Oddělení environmentální geografie

Ústav geoniky

Akademie věd České republiky, v.v.i.

Department of Environmental Geography

Institute of Geonics

The Czech Academy of Sciences, v.v.i.

Anotace: Předkládaný příspěvek se zabývá problematikou recyklace urbánních prostor, konkrétně opuštěných a nevyužívaných prostor (brownfields) v České republice. Regenerace těchto území je důležitá především z důvodu jejich ekonomického, sociálního, kulturního, symbolického, historického a environmentálního významu. Dosavadní výzkumy recyklace urbánních prostor však do jisté míry opomíjí studium samotného procesu revitalizace. V této souvislosti lze na recyklaci prostoru nahlížet prostřednictvím konceptu sítě, konkrétně skrze teorii aktér-sít' (A-NT). Ta umožňuje nazírání recyklace území jako mobilizační aktérské sítě. Recyklace takto pojatého prostoru pak nutně neznamená samotnou fyzickou přestavbu území z jedné funkce využití na jinou, ale vznik nového síťového prostoru, respektive transformaci jednoho síťového prostoru v jiný. Cílem příspěvku je vyzdvihnout hlavních přínosů A-NT při studiu recyklace prostorů. Kromě teoretických východisek pro propojení A-NT s procesem revitalizace území příspěvek nabízí konkrétní příklad regenerace území, kde aplikace A-NT rozkrývá síťovou strukturu procesu regenerace, která by dosavadními přístupy ke studiu brownfields zůstala skryta.

Klíčová slova: recyklace urbánního prostoru, brownfields, teorie aktér-sít', post-socialismus, Česká republika

Annotation: This paper deals with the issue of recycling urban spaces, specifically abandoned and unused areas (brownfields) in the Czech Republic. Regeneration of these areas is important especially because of their economic, social and environmental burden. Previous researches on recycling urban space, however, neglected the study of the revitalization process to some extent. Thus, a recycling space may be seen through the concept of a network, explicitly through the Actor-network theory (A-NT). This allows the perception of recycling spaces as a network mobilization. In this context, recycling spaces does not mean the actual material reconstruction of territory from one function to another, but an emergence of new network space, or more precisely transformation of one network space to another. The aim of the paper is to highlight major benefits of A-NT for the study of recycling spaces. In addition to theoretical background linking A-NT with the process of revitalization the paper provides a concrete example of recycling urban space where the application of A-NT reveals a network structure of stakeholders, which would remain partially hidden when implementing existing approaches to brownfield regeneration.

Key words: recycling of urban spaces, brownfields, Actor-network theory, post-socialism, Czech Republic

JEL classification: R11, R12, P23, Z13, D85

VÝVOJOVÉ TRENDY KOMERČNEJ SUBURBANIZÁCIE V MESTSKEJ ČASTI NITRA-HORNÉ KRŠKANY V ROKOCH 1998 AŽ 2017

Development trends of commercial suburbanization in the Nitra-Horné Krškany city district from 1998 to 2017

MGR. MILAN MIDLER^{1,2} - DOC. RNDR. ALENA DUBCOVÁ, CSc.²

¹Katedra ekológie a environmentalistiky
²Katedra geografie a regionálneho rozvoja
Fakulta prírodných vied
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

¹Department of Ecology and Environmental Sciences
²Department of Geography and Reg. Development
Faculty of Natural Sciences
Constantine the Philosopher University in Nitra

Anotácia: Suburbanizácia je jedným z najvýznamnejších transformačných procesov intraurbánnych štruktúr. Transformačné procesy po roku 1989 sa prejavili v meste Nitra výraznými hospodárskymi zmenami. Tie sa odrážajú nielen v transformácii funkčného využitia územia, ako i v spôsobe života obyvateľstva. Vhodné podnikateľské podmienky na území Slovenska sa v značnej miere stali iniciálnymi faktormi rozvoja procesu komerčnej suburbanizácie, ktorá sa výrazne prejavuje aj v mestskej časti Horné Krškany mesta Nitra. Komerčná suburbanizácia je náročná na dostatok voľných plôch, ako i na dobrú dopravnú dostupnosť. Cieľom príspevku je zachytiť a zhodnotiť vývojové trendy komerčnej suburbanizácie v mestskej časti Horné Krškany v meste Nitra. Pri spracovávaní problematiky boli využité štandardné geografické metódy - metóda analýzy, syntézy, porovnávací metóda, kartografická, grafická a matematicko-štatistická metóda, ktoré boli doplnené metódou terénneho prieskumu. Rozsah komerčnej suburbanizácie bol sledovaný aj prostredníctvom komparácie leteckých snímok z roku 1991 a 2016. V sledovanej mestskej časti bol v rozmedzí rokov 1998 a 2017 zaznamenaný nárast počtu komerčných subjektov z 10 na 97, pokým záber územia komerčnými areálmi narástol z 28,63 ha v roku 1998 na len 37,79 ha v roku 2017.

Ľúčové slova: typy suburbanizácie, komerčná suburbanizácia, malé a stredné podnikanie, komerčné areály, mesto Nitra, Slovensko

Annotation: Suburbanization is one of the most important transformational processes within the inner urban structures. Since 1989, they have been presented through economic changes in the Nitra city. They were reflected not only in the transformation of functional land-use, but also in the way of life of residents. Suitable business conditions in Slovakia became significant and initial factors in the development of processes of commercial suburbanization, which is clearly visible in the Horné Krškany city district in Nitra. Commercial suburbanization requires sufficient amount of free areas as well as good transport accessibility. The aim of the paper is to capture and evaluate development trends of commercial suburbanization in the Horné Krškany city district in Nitra. Within the paper, there were applied standard geographical methods – method of analysis and synthesis, comparative method along with cartographic, graphic, mathematical and statistical methods that were complemented by the field survey. The extent of commercial suburbanization was recorded also by comparison of aerial photos from 1991 and 2016. In the target city district, there were recorded increase of commercial entities from 10 to 97 between 1998 and 2017, while the zone of commercial areas rose from 28.63 ha in 1998 just to 37.79 ha in 2017.

Key words: suburbanization types, commercial suburbanization, small and medium-sized entrepreneurship, commercial areas, Nitra city, Slovakia

JEL classification: O18

VÝVOJ VIDIECKEJ KRAJINY S DISPERZNÝM TYPOM OSÍDLENIA NA PRÍKLADE OBCE ŽUPKOV

Development in the rural landscape with dispersed settlement by the example of the village Župkov

RNDR. LUCIA ŠOLCOVÁ, PhD. - RNDR. ZUZANA RAMPÁŠEKOVÁ, PhD. -
MGR. VILIAM ZÁBORSKÝ

Katedra Geografie a regionálneho rozvoja
Fakulta prírodných vied
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Department of Geography and Regional Development
Faculty of Natural Sciences
Constantine The Philosopher University

Anotace: Cieľom príspevku je analýza historického vývoja územia so štálovým (disperzným) typom osídlenia so zameraním na využitie krajiny v období 1844 – 1956 – 2013, čo predstavuje 169 rokov. Na hodnotenie zmien krajiny boli využité historické mapy II. vojenského mapovania, súčasné ortofotomapy a identifikované krajinné elementy boli overené rekognoskáciou terénu. Kartografické výstupy a výsledky boli spracované v prostredí ArcMap GIS 10.2. Okrem skúmania prvotnej a druhotnej krajinnej štruktúry sa príspevok zaoberá aj hodnotením zmien krajinnej štruktúry vo vzťahu k ekologickej stabilite územia. Prostredníctvom tohto hodnotíme skúmané územie z dlhodobého hľadiska ako stabilnú krajinu.

Klíčová slova: vývoj krajiny, GIS, DPZ, životné prostredie, regionálny rozvoj

Annotation: The aim of paper is focused on analysis of historical development in Nová Baňa area with typical dispersed settlement („štále“) with a focus on land use in 1844 – 1956 – 2013, it represents 169 years. Historical maps from 2nd military mapping have been used for evaluation of landscape changes. Orthophoto and existing reporting landscape elements was verified by field research. Cartographic outputs and results have been processed in ArcMap GIS 10.02. Besides primary and secondary landscape structure research, the contribution deals with the assessment of landscape structure changes in relation to the territorial ecological stability. Through this we evaluate studied area in the long term as a stable country.

Key words: landscape development, GIS, remote sensing, environment, regional development

JEL classification: Q5, P28

MATHEMATICAL METHODS IN A LAND-USE DECISION-MAKING

Matematické metody v rozhodovaní o využití území

MGR. JITKA KOMINÁCKÁ, PH.D.¹ - LADISLAV KOMINÁCKÝ² -
DOC. PHDR. LUBOMÍR KOSTROŇ, CSC.¹

¹B.I.B.S., a. s. - vysoká škola

¹B.I.B.S., a. s. - college

²Město Kyjov

²Town Kyjov

Annotation: The article presents research results, which investigated the stakeholders' differences of opinion while solving the use of a specific territory. The research took a place in one Southern-Moravian community during January and February 2017. The framework established by the Building law for acquiring of master plan was used as an environment for research. The master plan is one of the activities of regional planning. Methods like structured interviews, multiple regression analysis and problem maps were used. The main result is, that the protection of public interests in a region is not possible without the protection of independency of its bears. Independence, knowledge of a suitable procedure and application skill of landscape management in a synergistic effect naturally strengthen the confidence of the specific actors in professional authority in the territory.

Key words: group judgement and decision-making, multiple regression analysis, local land use planning

Anotace: Cílem článku je představení výsledků výzkumu, který zjišťoval rozdíly v názoru na řešení konkrétního území ve skupinách zainteresovaných osob. Výzkum probíhal v obci na jižní Moravě v lednu a únoru roku 2017. Jako prostředí pro výzkum byl využit (stavebním) zákonem stanovený rámec pro pořizování územní studie, což je jedna z činností územního plánování. Využitím metod strukturovaného dotazování, vícenásobné regresní analýzy a problémové mapy bylo dosaženo určité míry konkretizace v multidisciplinárním prostoru, která vyústila v závěr, že ochranu veřejného zájmu není možné v území realizovat bez ochrany nezávislosti jeho nositelů. Nezávislost, znalost vhodného postupu a aplikační dovednost správy území v synergickém účinku přirozeně posilují důvěru konkrétních aktérů v odbornou autoritu v území.

Klíčová slova: skupinové rozhodování, vícenásobná regresní analýza, územní plánování

JEL classification: R58, R52

PROMĚNA TERITORIALITY VE ZKUŠENOSTI OSOB PO ZTRÁTĚ ZAMĚŠTNÁNÍ

The experience of human territoriality change after job loss

RNDR. ROBERT OSMAN, PH.D. - RNDR. ONDŘEJ ŠERÝ, PH.D.

Geografický ústav	Department of Geography
Přírodovědecká fakulta	Faculty of Science
Masarykova univerzita	Masaryk University

Anotace: Příspěvek se zaměřuje na žitou teritoriální zkušenost osob po ztrátě zaměstnání a jeho cílem je odpovědět na výzkumnou otázku „Jakým způsobem se proměnila teritorialita osob těsně po ztrátě jejich zaměstnání?“ Ztráta zaměstnání se může projevovat pocitem snížení společenského postavení, poklesem ekonomických jistot či absencí pravidelné denní rutiny, což se následně odráží i v teritoriálním chování osob po ztrátě zaměstnání. Text vychází ze série semistrukturovaných rozhovorů provedených v první polovině roku 2016 s komunikačními partnery a partnerkami, kteří v posledních šesti měsících opustili svá zaměstnání. Z následné analýzy rozhovorů vyplynula ztráta jednoho z hlavních kotevních bodů v podobě místa pracoviště a vytváření si nových prostorů aktivit (případně zvýšení jejich významu). Nově vytvořený akční prostor, který změnil svou podobu ze sítě několika linií na teritorium s centrálním bodem v místě bydliště, je ovlivňován mimo jiné genderem, (ne)dobrovolností opuštění předchozího zaměstnání, resp. případnou finanční tísni či předpokladem (bez)problémového nalezení nového zaměstnání.

Klíčová slova: teritorialita, akční prostor, prostor aktivit, kotevní body, ztráta zaměstnání

Annotation: The paper focuses on the lived territorial experience of people after job loss and aims to answer the research question "How was transformed the territoriality of people just after losing their jobs?" Losing a job can manifest by a sense of a reduction of social status, a decline in economic security or lack of regular daily routine, which is then reflected in the territorial behaviour of people after job loss. The text is based on a series of semi-structured interviews conducted in the first half of 2016 with the communication partners who have left their jobs in the past six months. The subsequent analysis of the interviews revealed the loss of one of the major anchor points in the form of the workplace and the creation of new activity spaces (possibly increasing their importance). The newly formed action space has changed its form from the network a few lines to the territory with a central point in the home and among other things is influenced by gender, voluntary/involuntary abandonment of previous employment, respectively eventual financial distress or assumption of troubled/trouble free finding a new job.

Key words: territoriality, action space, activity space, anchor points, job loss

JEL classification: Z13, J64

TEENAGERI V BRNĚNSKÝCH NÁKUPNÍCH CENTRECH: VÝSLEDKY HLUBŠÍCH ŘÍZENÝCH ROZHOVORŮ NÁKUPNÍHO CHOVÁNÍ

**Teenagers in the shopping centres of Brno: The findings from structured interviews
regarding shopping behavior**

**DOC. RNDR. JOSEF KUNC, PH.D. - ING. ZDENĚK DVOŘÁK -
ING. MARKĚTA CHALOUPKOVÁ - ING. ZDENĚK ŠILHAN - ING. PETR ŠAŠINKA -
MGR. PETR TONEV, PH.D. - RNDR. JAROSLAV MARYÁŠ, CSC.**

*Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita*

*Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University*

Anotace: Cílem příspěvku je vyhodnotit, porovnat a diskutovat vybrané doplňující výsledky šetření nákupního chování a nákupních zvyklostí teenagerů pohybujících se v brněnských nákupních centrech Vaňkovka a Olympia. Použitou metodou byly hlubší řízené rozhovory provedené v prostoru obou center. Jednalo se o náhodný stratifikovaný výběr omezený věkem a studiem na brněnské střední škole. Výsledky šetření prokázaly, že mladí lidé chodí do obou nákupních center s předem jasným záměrem (typicky oděvy, obuv móda a módní doplňky), do Vaňkovky zhruba s třikrát větší frekvencí než do Olympie. Návštěvu Vaňkovky podporuje velmi dobrá poloha a dostupnost, na druhé straně chybí např. více míst k odpočinku a kino. Olympia je oblíbená pro velké množství a rozmanitost obchodů, nejvíce naopak vadí velká vzdálenost od centra města.

Klíčová slova: teenageri, nákupní chování, nákupní centra, hlubší řízené rozhovory, Brno

Annotation: The paper aims to evaluate, compare and discuss selected additional findings of an investigation into the shopping habits and behaviour of teenagers in the shopping centres Vaňkovka and Olympia in Brno. The research was carried out by means of structured interviews carried out in both centres. There was a random stratified selection of respondents limited by age and contingent to attending a high school in Brno. The results of the investigation show that young people visit both shopping centres with a set goal (typically to buy clothing, shoes, or accessories) and that they visit Vaňkovka approximately three times as frequently as Olympia. Vaňkovka is advantageous for its convenient location and accessibility but lacks relaxation areas and a cinema. Olympia is popular for the large number and wide variety of shops, while the long distance from the city centre is considered its most significant drawback.

Key words: teenagers, shopping behaviour, shopping centres, structured interviews, Brno city

JEL classification: D12, J13, R21, Z13

DOSTUPNOSŤ MALOOBCHODNÝCH PREDAJNÍ V NITRIANSKOM SAMOSPRÁVNOM KRAJI

Accessibility of retail stores in the Nitra Self-governing Region

RNDR. MIROSLAVA TREMBOŠOVÁ, PhD.¹ - BC. VIKTÓRIA VLAČUHOVÁ¹ -
MGR. IMRICH JAKAB, PhD.²

¹Katedra geografie a regionálneho rozvoja

¹Department of Geography and Regional Development

²Katedra ekológie a environmentalistiky

²Department of Ecology and Environmental Sciences

Fakulta prírodných vied

Faculty of Natural Sciences

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Constantine the Philosopher University in Nitra

Anotace: Pre maloobchodnú sieť vidieckeho priestoru sú od roku 2008, teda v etape koncentrácie príznačné úpadkové procesy. Rušenie prevádzok na základe neúprosňého konkurenčného boja s nadnárodnými reťazcami v mestách Nitrianskeho samosprávneho kraja je základným procesom koncentračnej etapy na vidieku. Týmto procesom boli postihnuté najmä malé obce, mnohé z nich zostali bez maloobchodnej vybavenosti. Spolu s tým vznikli a prehĺbili sa ďalšie dekadentné fenomény akými sú tzv. potravinové púšte, zvýšené nároky na dochádzku za nákupmi, veľká časová dostupnosť do vybraných predajní. Vzniká tak urbánno-rurálny konflikt v zabezpečovaní maloobchodných služieb v prospech miest. Cieľom príspevku je analýza lokalizácie predajní potravín COOP Jednota na území Nitrianskeho samosprávneho kraja a vytyčenie časovej a vzdialenostnej dostupnosti do týchto predajní pre v tomto priestore žijúcich obyvateľov. Na vyjadrenie dostupnosti sme aplikovali binárnu (triviálnu) dostupnosť vyjadrujúcu údaj o vzdialenosti a časovej dosiahnuteľnosti uzla z iného uzla v sieti. Výsledkom je poznanie, že väčšina obcí v Nitrianskom samosprávnom kraji má najbližšiu potravinovú predajňu spoločnosti COOP Jednota vzdialenú viac ako 1001 m chôdzou.

Kľúčová slova: dostupnosť, maloobchodná vybavenosť, predajne potravín, Nitriansky samosprávny kraj

Annotation: Since 2008, i.e. at the stage of concentration, the retail network of rural areas has been characterized by decline processes. Cancellation of stores under the relentless competitive struggle with transnational chains in towns of the Nitra Self-governing Region is the basic process of concentration stage in rural areas. This process has particularly affected small municipalities and many of them remained without retail facilities. Moreover, another decadent phenomenon was created and deepened such as the so-called food deserts, increased demands for commuting to shops, increased time accessibility to selected stores. This creates an urban-rural conflict in providing retail services in favor of towns/cities. The aim of the paper is to analyze the locations of food stores of COOP Jednota in the Nitra Self-governing Region and definition of distance and time accessibility to these stores for residents living in this area. For Accessibility definition, we applied binary (trivial) accessibility which provides data on distance and time reachability of the node from another node in the network. The result is the knowledge that most municipalities in the Nitra Self-governing Region have COOP Jednota as the nearest food store in the distance of more than 1001 m.

Key words: accessibility, retail facilities, retail services, Nitra Self-governing Region

JEL classification: R19

CONSUMER ETHNOCENTRISM OF MORAVIAN-SILESIA REGION: COMPARISON OF CETSCALE RESEARCH 2013/17

Spotřebitelský etnocentrismus v Moravskoslezském kraji: porovnání CETSCALE výzkumu 2013/17

ING. MICHAL STOKLASA, Ph.D. - DOC. ING. HALINA STARZYCZNA, Ph.D.

Katedra podnikové ekonomiky a managementu
Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině
Slezská univerzita v Opavě

Department of Business Economics and Management
School of Business Administration in Karvina
Silesian University in Opava

Anotace: The aim of this article is to measure the Consumer Ethnocentrism (further as CE) in the Moravian-Silesian region in the Czech Republic utilizing the CETSCALE. The research was focused on finding the strength of individual CETSCALE scales and the dependency of CE on demographic factors. Literature review describes the development of CE, and more importantly the CETSCALE, with some of its critics and constraints. The research took place in the MS Region and the sample consisted of 439 respondents. All the data is compared with our previous research from 2013. According to Cronbach's Alpha, the data is consistent and therefore reliable to explain CE. The main findings are the strength of the CE is as high as 66.3% of the overall possible score, which ranks this region amongst ones with the highest CE. In both, the 2013 and 2017 data, we can observe strong evidence of consumers in this region being highly ethnocentric, supporting local products and local producers, with negative perception of foreign products. In 2014, only education and net monthly income were proven to have statistically significant impact on CE, in 2017 also the age categories.

Klíčová slova: consumer ethnocentrism, CETSCALE, demographic factors, foreign products, regional products

Annotation: Cílem tohoto článku je změřit spotřebitelský etnocentrismus (CE) v Moravskoslezském kraji v České republice použitím škály CETSCALE. Výzkum byl zaměřen na zjištění síly jednotlivých CETSCALE škál a závislosti CE na demografických faktorech. Přehled literatury popisuje vývoj CE a CETSCALE, s přihlédnutím ke kritice a omezením. Výzkum probíhal v MS kraji a vzorek sestával ze 439 respondentů. Všechna data jsou srovnána s předchozím výzkumem z roku 2013. Podle Cronbachova Alfa jsou data konzistentní a spolehlivá, mohou tedy vysvětlit CE. Hlavním zjištěním je síla CE 66,3% z celkového možného skóre, což je velmi vysoká hodnota. Data z obou let dokazují silně etnocentricky smýšlející spotřebitele, podporující místní produkty a místní výrobce, s negativním vnímáním zahraničních výrobků. V roce 2014 bylo statisticky prokázáno, že pouze vzdělání a čistý měsíční příjem mají významný vliv na CE, v roce 2017 také věkové kategorie.

Key words: spotřebitelský etnocentrismus, CETSCALE, demografické faktory, zahraniční produkty, regionální produkty

JEL classification: M15, M31, R00, R50

EVALUATION OF THE REGIONAL BRAND PONITRIE FROM THE PERSPECTIVE OF FOUR ELEMENTS OF THE MARKETING MIX

Hodnotenie regionálnej značky Ponitrie z hľadiska štyroch prvkov marketingového mixu

ING. EVA ŽUFFOVÁ, PHD.¹ - ING. ZUZANA BOHÁTOVÁ, PHD.² -
ING. MONIKA BUMBALOVÁ, PHD.³

¹Katedra európskych politík
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

¹Department of EU Policies
Faculty of Europ. Studies and Reg. Development
Slovak University of Agriculture in Nitra

²Centrum medzinárodných programov
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

²Centre of International Programmes
Faculty of European Studies and Reg. Development
Slovak University of Agriculture in Nitra

³Katedra verejnej správy
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

³Department of Public Administration
Faculty of Europ. Studies and Reg. Development
Slovak University of Agriculture in Nitra

Annotation: The aim of the paper was to investigate the concept of regional branding in the region Ponitrie (SR) from the point of view of four parts of marketing mix– product, price, place and promotion. To evaluate the main features of the regional brand Ponitrie from the marketing perspective of 4P, personal interviews and online survey were conducted and obtained information were analysed through the comparison of the observed situation with stated benchmarks. The main findings show a great potential for regional products in the area, but also some obstacles, which do not allow development of this concept to a greater extent. The findings have also some limitations as only one regional brand was investigated, but the paper provides direction for future research on the topic.

Key words: regional branding, marketing mix, region Ponitrie

Anotace: Cieľom príspevku bolo preskúmať koncept regionálnej značky v regióne Ponitrie (SR) z hľadiska štyroch prvkov marketingového mixu – produkt, cena, miesto a propagácia. Na hodnotenie hlavných znakov regionálnej značky Ponitrie z marketingového pohľadu 4P, boli vykonané osobné rozhovory a online dotazníkový prieskum. Získané informácie boli analyzované prostredníctvom porovnávania súčasnej situácie so stanovenými benchmarkmi. Hlavné zistenia poukazujú na veľký potenciál regionálnych produktov v tejto oblasti, ale aj niektoré prekážky, ktoré nedovoľujú rozvinúť tento koncept vo väčšej miere. Výsledky výskumu majú určité obmedzenia vzhľadom na to, že predmetom analýzy bola len jedna regionálna značka, príspevok však poskytuje postup pre budúci výskum tejto témy.

Klíčovú slova: regionálne značenie, marketingový mix, región Ponitrie

JEL classification: M31, P25, Q13

ANALÝZA MANAŽMENTU MARKETINGOVÝCH AKTIVÍT V SAMOSPRÁVE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

The analysis of the management marketing activities in regions in the Slovak Republic

DOC. PAEDDR. PHDR. MARCEL LINCÉNYI, PHD.

Katedra politológie
Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne

Department of Political Science
A. Dubcek University of Trencin

Anotace: Manažovanie marketingových aktivít stále nie je bežnou súčasťou v miestnej územnej samospráve v Slovenskej republike. Marketing koordinujú skôr mestá ako obce, ale stále sú na

Slovensku aj také mestá, ktoré marketing vôbec nepovažujú za dôležitý. Marketingové aktivity na úrade najčastejšie realizuje jeden zamestnanec, pričom málokterá obec alebo mesto si môže dovoliť mať viac zamestnancov na tieto činnosti. Hlavným dôvodom prečo obce a mestá nevykonávajú marketingové aktivity, je nedostatok finančných zdrojov, respektíve potreba riešiť závažnejšie problémy. Vyplyva to z výskumnej štúdie, ktorej hlavným výskumným cieľom bola analýza rozsahu a hlavných foriem manažmentu marketingových aktivít v miestnej územnej samospráve v Slovenskej republike. Údaje boli zisťované v období od 1. do 31. marca 2017 prostredníctvom dotazníkovej metódy na reprezentatívnej výskumnej vzorke.

Kľúčová slova: Slovenská republika, mestá, obce, marketing

Annotation: Management of marketing activities is still not common in local self-government in the Slovak Republic. Marketing is coordinated rather in towns than in villages but there are still some towns that do not consider marketing to be important at all. Marketing activities at the office are mostly carried out by one employee while only few villages or towns can afford to have more staff to carry out them. The main reason why villages and towns do not carry out marketing activities is the lack of financial resources or the need to deal with more serious problems. It results from the research study the main research objective of which was to analyse the scope and main forms of management of marketing activities in local self-government in the Slovak Republic. The data were collected from 1 to 31 March 2017 via a questionnaire method on a representative survey sample.

Key words: Slovak Republic, cities, village, marketing

JEL classification: M30, M39

IMPLEMENTACE NÁSTROJŮ ROZŠÍŘENÉ REALITY A KONTEXTOVĚ DOSTUPNÝCH SLUŽEB DO PREZENTACE STRATEGIÍ MÍSTNÍHO ROZVOJE

Implementation of tools of augmented reality and location based services into the presentation of local development

BC. MICHAL GREGOR

Ústav environmentální bezpečnosti	Department of Environmental Security
Fakulta logistiky a krizového řízení	Faculty of Logistics and Crisis Management
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Tomas Bata University in Zlín

Anotace: Cílem příspěvku je prezentace přístupů k vytvoření dynamizovaných dat strategických částí strategií komunitně vedeného místního rozvoje MAS ČR připravených pro mobilní aplikace rozšířené reality. Vybranými aplikacemi jsou software Layar a Wikitude reprezentující masově nejvyužívanější software pro rozšířenou realitu. Pro sběr dat byla využita rozsáhlá databáze strategií komunitně vedeného místního rozvoje (SCLLD) jednotlivých místních akčních skupin (MAS). Z nich bylo zapotřebí získat údaje uvedené ve SCLLD (klíčové prvky a individuální opatření) u kterých se dala určit pozice skrze zeměpisnou délku a šířku. Výsledkem je tak dynamizovaný soubor strategických částí SCLLD všech místních akčních skupin Zlínského kraje, který je možné efektivně transformovat do podoby rozšířené reality s využitím webových platformy.

Kľúčová slova: rozšířená realita, kontextově dostupné služby, koncepce, regionální rozvoj, nástroje

Annotation: The aim of this article is presentation of approaches for creation of dynamized data of strategic parts of strategies for community-led local development of local action groups (LAG) in Czechia. These strategies are prepared for augmented reality mobile application. Selected applications are Layar and Wikitude which represent the most frequently used software for augmented reality. For data collection we used database of community-led local development of each

LAG. From each of them we needed to get data presented in SCLLD (key elements and individual measures) in which we can determine position through longitude and latitude. The result is dynamized set of strategic parts of SCLLD of all local action groups in the Zlín region, which could be transformed to augmented reality using the web platform.

Key words: augmented reality, location-based services, conception, regional development, tools

JEL classification: L86, O29, O30

TOURISM IMPACTS ON TOURISM DESTINATION: THEORY & PRACTICE

Dopady cestovního ruchu na turistickou destinaci: teorie a praxe

MGR. ING. MARTIN LUŠTICKÝ, PH.D. - ING. MARTIN MUSIL, PH.D.

<i>Katedra managementu</i>	<i>Department of Management</i>
<i>Fakulta managementu</i>	<i>Faculty of Management</i>
<i>Vysoká škola ekonomická v Praze</i>	<i>University of Economics, Prague</i>

Annotation: The aim of this paper is to compare theoretic knowledge about tourism impacts' classification with a practice by assessing a contribution of the strategic priorities devoted to tourism development to main categories of tourism impacts. The research was conducted in three tourism destinations from the point of view of destination stakeholders. Data were collected by the means of semi-structured interviews with representatives of three stakeholder groups. The assessment was realized by the Likert scale in which the score indicates a contribution rate of the strategic priorities to generation of tourism impacts. The findings indicate that the link between the strategic priorities and perceived tourism impacts is not strong. Despite this fact, the research confirms an importance of the economic impacts for tourism development and their ability to influence stakeholders' support of tourism policy. The aiming of tourism policy on the socio-cultural and environmental impacts is also detectable. However, stakeholders' perception of the interdependence is weaker than in the case of the economic impacts.

Key words: tourism impacts, tourism policy, stakeholders

Anotace: Cílem tohoto příspěvku je porovnat teoretické poznatky týkající se klasifikace dopadů cestovního ruchu s praxí, a to díky zhodnocení příspěvku strategických opatření zaměřených na rozvoj cestovního ruchu k hlavním kategoriím benefitů cestovního ruchu. Výzkum byl proveden ve třech turistických destinacích, kdy využil názorů destinačních stakeholders. Data byla získána prostřednictvím polostrukturovaných rozhovorů se zástupci tří skupin stakeholders. Zhodnocení bylo provedeno na základě Likertovy škály, kde dosažené skóre indikuje míru příspěvku strategické priority ke generování benefitů v cestovním ruchu. Zjištěné výsledky indikují poměrně slabou vazbu mezi prioritami a vnímanými dopady cestovního ruchu. I přesto výzkum potvrzuje význam ekonomických dopadů na rozvoj cestovního ruchu a jejich vliv na podporu politiky turismu ze strany stakeholders. Zaměření politiky cestovního ruchu na dosažení socio-kulturních a environmentálních benefitů je rovněž možné zjistit, nicméně vnímání této vazby destinačními stakeholders je méně intenzivní, než je tomu v případě ekonomických dopadů.

Klíčová slova: dopady cestovního ruchu, politika cestovního ruchu, stakeholders

JEL classification: M10, O21, R58

DESTINATION MARKETING MANAGEMENT AS A TOOL MODERATING REGIONAL DISPARITIES: CASE STUDY OF SLOVAKIA

Marketingový manažment ako nástroj zmierňovania regionálnych disparít v cieľových miestach na Slovensku

DOC. ING. VANDA MARÁKOVÁ, PH.D. - ING. DIANA KVASNOVÁ

Katedra cestovného ruchu a spoločného stravovania
Ekonomická fakulta
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Department of Tourism and Hospitality
Faculty of Economics
Matej Bel University

Annotation: Marketing management presents current approach to tourism development. It is based on cooperation and strategic planning of tourism development in a way bringing positive effects to all stakeholders as well as for tourism destinations. Efficient application of destination marketing management is considered as a moderating factor of regional disparities. Destination management organizations (DMOs) are entitled to enforce the concept of marketing management into managerial practice. The aim of the paper is to assess the application of destination marketing management concept in Slovakia as a tool of regional development. The material utilized by the authors are secondary data processed by selected methods of descriptive statistics. The Tourism Support Act. 91/2010 Coll. determined pre-conditions for application of marketing management in Slovakia. According to analysis of selected indicators, we note that in Slovakia are established 40 DMOs, which activities are overlapping and duplicated. The majority of state support obtains regions with the highest tourism potential and well developed infrastructure. For future success of tourism development and moderating of regional disparities it is inevitable to reform existing status quo, decrease amount of existing DMOs and to re-evaluate existing criteria for eligibility of governmental subsidies.

Key words: destination management organization, regional disparities, Slovakia

Anotácia: Marketingový manažment predstavuje aktuálny prístup k riadeniu cestovného ruchu v cieľových miestach. Prepája ponuku cieľového miesta s dopytom spôsobom generujúcim pozitívne účinky pre subjekty zainteresované na rozvoji cestovného ruchu ako aj cieľové miesto a jeho uplatňovanie prispieva k zmierňovaniu regionálnych disparít. Zodpovednosť za realizáciu marketingového manažmentu majú manažérske organizácie. Cieľom príspevku je preskúmať uplatňovanie marketingového manažmentu v cieľových miestach na Slovensku ako faktora zmierňovania regionálnych disparít. Príspevok je založený na sekundárnych zdrojoch údajov spracovaných vybranými metódami opisnej štatistiky. Prijatím zákona č. 91/2010 Z. z. o podpore cestovného ruchu sa na Slovensku vytvorili podmienky pre realizáciu marketingového manažmentu. Na základe analýzy vybraných ukazovateľov konštatujeme, že na Slovensku pôsobí veľký počet manažérskeho organizácií, ktorých kompetencie sa územne prekrývajú a dochádza k duplicitnému vykonávaniu aktivít. Za problematické považujeme aj nastavenie kritérií pre založenie manažérskeho organizácií a spôsob ich financovania, ktoré vedú k prehlbovaniu regionálnych disparít. Zlepšenie daného stavu si vyžaduje zníženie počtu manažérskeho organizácií a prehodnotenie platných kritérií upravujúcich možnosť získať dotáciu zo štátneho rozpočtu.

Kľúčové slová: manažérska organizácia, regionálne disparity, Slovensko

JEL classification: L83

TOURIST POTENTIAL OF A CITY – A CASE STUDY OF TORUŃ (POLAND)

DR. JADWIGA BIEGAŃSKA¹ - DR. ELŻBIETA GRZELAK-KOSTULSKA¹ –
MSC MICHAŁ KWIATKOWSKI^{1,2} - LESZEK DĄBROWSKI² -
DR. ENG. KRZYSZTOF ROGATKA¹ - PAWEŁ SMOLIŃSKI²

¹ Department of Urban Studies and Regional Development

² Students' Scientific Association of Urban Development and Land Management

Faculty of Earth Sciences

Nicolaus Copernicus University in Toruń

Annotation: The presented research aims at analysing and evaluating the subjective reception of the tourist potential of a city by its users – residents and tourists, as well as indicating the qualities (places or symbols) through which it is perceived. This is intended as an assessment of the actions taken in the scope of promoting tourism in the city. The research method related to applying the PAPI method was based on the assumption—present in literature on the subject—that assessing the tourist potential from the perspective of recipients' impressions may be an alternative to the currently prevalent methods. The research has shown that a positive reception of tourist potential has to translate into its high rating as compared to other places. It is also important to have a coherent image of a place (through the identification of the main symbols) and indicate its universal nature (it may attract a broad range of recipients). These assessments allow for checking the propriety of the direction in which local policies are led; however, it is pivotal that the opinions expressed by residents be in line with the views of tourists and visitors.

Key words: Toruń, city, urban tourism, tourist economy

JEL classification: R19, Z10, Z32, Z33

THE TOURISM ATTRACTIVENESS OF THE BALTIC SEA REGION AS A DESTINATION FOR POLISH TOURISTS

DR. TOMASZ STUDZIENIECKI, PhD. - MARZENA WANAGOS, PhD.

Department of Service Economics

Faculty of Entrepreneurship and Commodity Science

Gdynia Maritime University

Annotation: Although tourism is one of the priorities in the EU Strategy for the Baltic Sea Region, tourism development faces some obstacles. This Region, with its unquestioned tourism assets, does not exploit its tourism potential in intra-regional tourism. The authors assumed that residents know little about their region and perceive it as not particularly attractive and are unwilling to explore it. The authors of this paper analysed the tourism image and attractiveness of this Region among Polish tourists. Students from the Gdynia Maritime University participated in this research. The research method was a diagnostic survey which was conducted using questionnaires. The questionnaire contained eight elements, including open and closed questions, allowing to select one or multiple answers from a defined list. The research shows that only 5% of respondents would choose a country in the Baltic Sea Region, if they could go anywhere. The main tourist barriers for this Region have been identified, namely "language problems" (18%) and "unfavourable climate" (17%) as well as "distance", "poor accessibility" and "lack of entertainment offers". The Baltic countries visited most often by respondents are Germany (60%) and Sweden (about 20%). But it is Sweden that is considered the most attractive country in this Region.

Key words: tourism, destination, Baltic, region, integration

JEL classification: Z32, Z33, H77

ROZLOŽENÍ PŘÍJEZDOVÉHO CESTOVNÍHO RUCHU V ZEMÍCH EVROPSKÉ UNIE

Distribution of inbound tourism in the European Union

ING. MILENA BOTLÍKOVÁ, PH.D.¹ - ING. JOSEF BOTLÍK²

¹OSVČ ¹Self-employed Department

²Katedra informatiky ²Department of Computer Science
Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné School of Business Administration
Slezská univerzita v Opavě Silesian University in Opava

Anotace: *Období posledních let dochází k stále častějším útokům s následky na lidských životech. Tyto jevy se odrážejí ve změnách preferencí při výběru cílové destinace. Původní rozhodování na základě klimatických podmínek se transformovaly do preference bezpečnosti v cílových destinacích. Na základě těchto změn je predikována změna mapy cestovního ruchu. Cílem článku je analyzovat problematiku rozložení dojezdového cestovního ruchu v zemích EU za roky 2012 - 2016. Pro rozložení byla použita shluková analýza. Na základě výsledku je zřejmé, že nedošlo ke změnám v rozložení příjezdového cestovního ruchu a jedná se především o země, které měly meziročně nejvyšší nárůst migrantů (žádosti o azyl).*

Klíčová slova: *tourism, nerezidenti, přenocování*

Annotation: *During the last years leads to an increased number of attacks with consequences on human lives. These phenomena are that lead to changes in preferences when choosing a destination. The original decision based on climatic conditions has changed to safety preferences in target destinations. Based on these changes is the predicted change on the map of tourism. The aim of this article is to analyse the issue of the distribution of inbound tourism in the EU countries for the years 2012, 2014 and 2016. For the layout used was cluster analysis. Based on the outcome it is clear that changes have not occurred in the distribution of inbound tourism and it is mainly about countries, which have year on year, the highest increase of migrants (asylum applications).*

Key words: *tourism, non-resident, overnight*

JEL classification: *R11, Z32, O52*

ZMĚNY PŘÍJEZDŮ RUSKÝCH TURISTŮ DO ČESKA

The incoming changes of the Russian tourists to the Czech Republic

ING. MIROSLAVA KOSTKOVÁ, PH.D. - DOC. ING. PAVLÍNA PELLEŠOVÁ, PH.D.

Katedra cestovního ruchu a volnočasových aktivit Department of Tourism and Leisure Activities
Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné School of Business Administration
Slezská univerzita v Opavě Silesian University in Opava

Anotace: *Incoming turistů z Ruské Federace do Česka prochází významnými změnami. Rusko se po Německu pro nás již historicky jeví jako významná zdrojová země. Jejich příjezdy se v posledních letech mění v důsledku faktorů ekonomických, bezpečnostních, politických, změny trendů ap. Jejich úbytek v současnosti nahrazují příjezdy turistů z Číny a Koreje. Cílem článku je prozkoumat změny v turistické návštěvnosti Česka návštěvníky z Ruska. Zkoumány jsou příčiny a důsledky změn v příjezdech vybraného cílového trhu. V článku jsou použity metody analýzy a vyhodnocování údajů z dostupných sekundárních zdrojů, z rozhovorů provozovatelů cestovních kanceláří, ubytovacích i lázeňských zařízení, aplikována je metoda predikce budoucího vývoje snižování návštěvnosti ruských turistů s dopadem na ekonomiku. Zvýšení příjmů z cestovního ruchu souvisí s růstem zahraničních*

návštěvníku a turisté z Ruska tvoří jejich významnou část. Prezentována jsou opatření lázeňských zařízení pro přilákání movité ruské klientely nejenom do Karlových Varů. Zrušení vzájemné vízové povinnosti mezi Ruskem a Evropskou unií by zhruba zdvojnásobilo počet ruských turistů v České republice. Konkurenceschopnost Česka oproti nabídce ostatních zemí EU lze dosáhnout vstřícnější vízovou politikou, zkrácením doby vyřizování víz, při využití všech možností vízového kodexu a pověsti České republiky jako bezpečné destinace.

Klíčová slova: příjezdový cestovní ruch, ruští turisté, turistická návštěvnost Česka

Annotation: Incoming tourists from the Russian Federation to the Czech Republic is undergoing significant changes. Russia after Germany for us historically appears to be a significant source country. Their arrivals in recent years are changed due to the factors of economic, security, political, trend changes etc. Their loss is currently replaced by tourist arrivals from China and Korea. This article aims to examine the changes of the visitor attendance from Russia. Examined are causes and consequences of changes in the approaches of the selected target market. The article used the methods of analysis and evaluation of the available data from secondary sources, interview with tour operators, accommodation and spa facilities, applied is method of prediction the future development due to reduction of Russian tourists to the impact on the economy. Increase in revenue from tourism related to the growth of foreign visitors and tourists from Russia make up a significant part. Presented measures are spa facilities to attract affluent Russian clientele not only in Karlovy Vary. Mutual appeal of visa requirements between Russia and the European Union would roughly double the number of Russian tourists in the Czech Republic. Czech competitiveness compared to offerings in other EU countries can achieve more favorable visa policy, reducing the time visa, using all possibilities of the Visa Code and the reputation of the Czech Republic as a safe destination.

Key words: incoming, Russian tourists, tourist attendance of the Czech Republic

JEL classification: M21, Z3, R11

ANALÝZA SPOLUPRÁCE V CESTOVNÍM RUCHU Z POHLEDU SÍŤOVÝCH CHARAKTERISTIK

Analysis of cooperation in tourism from the perspective of network characteristics

ING. MARKÉTA BOBKOVÁ

Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

Anotace: Předložený příspěvek se zaměřuje na analýzu spolupráce aktérů cestovního ruchu zapojených do tvorby společného produktu ve formě turistické karty. Jeho cílem je představit strukturu regionální spolupráce a s využitím síťové analýzy vizualizovat kooperativní chování a zhodnotit kvantitativní charakteristiky vzniklé sítě. Jedná se o aktuální problematiku, neboť zapojení do různých forem spolupráce může přispět k rozvoji její destinace a posílení její konkurenceschopnosti. Pro analýzu konkrétního případu byl zvolen projekt Olomouc region Card, který vznikl již během roku 2004 a je do něj zapojeno rozmanité množství poskytovatelů služeb. V iniciování spolupráce sehrává zásadní roli veřejný sektor. Významnou měrou se do kooperačních aktivit zapojuje i soukromý sektor, jehož účast zajišťuje pestrou škálu služeb a diverzifikovanou nabídku atraktivit s různou úrovní slev. Lze konstatovat, že vytvořená síť se stává prostředkem specializace, avšak intenzita spolupráce není na takové úrovni jako v turisticky vyspělých alpských zemích, které prochází dlouhodobým úspěšným vývojem řízení a nyní se nachází v tzv. konsolidační fázi spolupráce.

Klíčová slova: produkt cestovního ruchu, síťová analýza, spolupráce

Annotation: The submitted paper deals with the analysis of cooperation among tourism actors involved in the creation of the product in the form of a tourist card. The aim of this paper is to introduce the structure of regional cooperation and to visualize cooperative behaviour and evaluate the quantitative characteristics of the existing network. These characteristics will be examined on the basis of the network analysis. The participation in various forms of cooperation is a highly valuable topic, because it can contribute to destination development and competitiveness. For the analysis of a particular case, a collaborative project of Olomouc region Card was chosen. This project was founded in 2004 and many service providers are involved in it. Public sector plays a crucial role in initiating cooperative activities. On the other hand, involvement of actors from private sector provides a wide range of services and attractions with different discount levels. It can be said that the existing network becomes a tool for specialization, but the intensity of cooperation is not at the same level as in developed tourist Alpine regions, where the cooperation was continuously developing and was transformed thanks to the strong consolidation.

Key words: cooperation, network analysis, tourism product

JEL classification: L14, L83

SELECTED ASPECTS OF TOURISM BUSINESS ENVIRONMENT EVALUATION IN SLOVAKIA

Vybrané aspekty hodnotenia podnikateľského prostredia v cestovnom ruchu na Slovensku

ING. ĽUBICA ŠEBOVÁ, PHD. - ING. RADKA MARČEKOVÁ, PHD. -
DOC. ING. KRISTÍNA POMPUROVÁ, PHD.

Katedra cestovného ruchu a spoločného stravovania
Ekonomická fakulta
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Department of Tourism and Hospitality
Faculty of Economics
Matej Bel University

Annotation: The aim of this paper is to evaluate the current situation of the business environment in tourism in Slovakia based on selected aspects, indicate the strengths and weaknesses of the business environment in the tourism market in terms of view of companies operating in the sector. We use primary and secondary sources. Using primary research, we have surveyed the current state of the tourism industry. The purpose of the questionnaire survey was to determine how tourism businesses in Slovakia perceive the state of the business environment in tourism in Slovakia. By the data interpreting, we applied the theoretical methods of scientific investigation, the method of abstraction, methods of analysis and synthesis, induction and deduction, comparison and generalization method. We have compiled a summary of the strengths and weaknesses arising from the current state of the business environment in tourism. In the case of the strengths we have identified four factors (inflation rate, availability of production factors, the availability of credit resources for entrepreneurs and interaction between schools and businesses). Respondents have included sixteen factors into the weaknesses (current political situation, the system of public administration, frequent changes in legislation, level of corruption, the level of administrative burden, labor legislation, tax regulations, tax rates and duties, qualifications and experience of the workforce, the level of infrastructure, e-government, the principle of "one-stop-shop" procurement, law enforcement and judicial independence, time and cost complexity of the process of starting a business and the level of support for start-ups).

Key words: tourism, business, business environment

Anotácia: Cieľom príspevku je zhodnotiť súčasnú situáciu podnikateľského prostredia v cestovnom ruchu na Slovensku na základe vybraných aspektov, uviesť silné a slabé stránky podnikateľského prostredia na trhu cestovného ruchu z pohľadu podnikov pôsobiacich v odvetví. Pri spracovaní témy

využívame primárne a sekundárne zdroje. Pomocou primárneho prieskumu sme zisťovali súčasný stav v odvetví cestovného ruchu. Účelom dotazníkového prieskumu bolo zistiť, ako podniky cestovného ruchu na Slovensku vnímajú stav podnikateľského prostredia v cestovnom ruchu na Slovensku. Pri interpretácii údajov sme uplatnili teoretické metódy vedeckého skúmania, metódu abstrakcie, metódy analýzy a syntézy, indukcie a dedukcie, komparácie a metódu zovšeobecnenia. Zostavili sme súhrn silných a slabých stránok vyplývajúcich zo súčasného stavu podnikateľského prostredia v cestovnom ruchu. V prípade silných stránok sme identifikovali štyri faktory (mieru inflácie, dostupnosť výrobných faktorov, dostupnosť úverových zdrojov pre podnikateľov a interakciu škôl s podnikmi). Medzi slabé stránky zaradili respondenti až šesťnásť faktorov (súčasná politická situácia, systém fungovania verejnej správy, časté zmeny v legislatíve, miera korupcie, miera administratívneho zaťaženia, pracovnoprávna legislatíva, daňové predpisy, sadzby daní a poplatkov, kvalifikácia a skúsenosti pracovnej sily, úroveň infraštruktúry, e-government, princíp „one-stop-shop“, verejné obstarávanie, vymožiteľnosť práva a nezávislosť súdov, časová aj nákladová zložitosť procesu začatia podnikania a podpora start-upov).

Kľúčové slová: cestovný ruch, podnik, podnikateľské prostredie

JEL classification: L83, M21

ROLE MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ V MARKETINGOVÝCH AKTIVITÁCH DESTINACE

Role of SMEs in destination marketing activities

ING. MARTIN ŠAUER, PH.D.

Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

Anotace: Cílem článku je diskutovat roli malých a středních podniků v marketingových aktivitách destinace. Detailně rozebírá marketingové aktivity v jednotlivých fázích marketingového trychtýře a analyzuje postavení malých firem v těchto aktivitách. Článek také upozorňuje na nutnost vzájemné kooperace podnikatelů v cestovním ruchu, nutně ne však ve všech aktivitách a za všech okolností. Základní platformou pro kooperaci jsou strategické obchodní oblasti (SBA) definované Beritellim, Laesserem a Biegerem (2014), které v sobě integrují ucelený soubor služeb a dalších prvků nabídky destinace nabízený určitému segmentu poptávky. Rozbor marketingového trychtýře destinace ukázal, že mezi hlavní oblasti kooperace MSP patří budování brandu SBA, vnitřní marketing destinace, propojování dílčích služeb nebo post-nákupeň servis. Klíčovým předpokladem je znalost návštěvníků a charakteru jejich chování.

Klíčová slova: destinační marketing, spolupráce, branding

Annotation: The aim of the article is to discuss the role of SMEs in destination marketing activities. We consider in detail the main marketing activities in each stage of the marketing funnel and analyses the position of small businesses in these activities. The article also highlights the need for cooperation in the tourism businesses, but not necessarily in all activities and in all circumstances. The basic platform for cooperation are strategic business areas (SBAs) defined by Beritelli, Laesser and Bieger (2014), which integrate a comprehensive set of services and other elements of the destination. Collaboration within the SBA creates value for visitors. Analysis of the destination marketing funnel showed that the main areas of the SMEs cooperation include SBA brand building, internal marketing of destination, linking individual services or post-purchase services. A key prerequisite is the knowledge of visitors and the nature of their behaviour.

Key words: destination marketing, collaboration, branding

JEL classification: M38, L83, L38, L14

VZŤAH MEDZI PODPOROU PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A KONKURENCIESCHOPNOSŤOU CESTOVNÉHO RUCHU SLOVENSKA

The relation between the support of business activities and tourism
competitiveness of Slovakia

ING. TOMÁŠ GAJDOŠÍK, PHD.¹ - ING. ZUZANA GAJDOŠÍKOVÁ, PHD.¹ -
ING. ĽUDMILA ELEXOVÁ, PHD.¹ - ING. ĽUBOŠ ELEXA, PHD.² -
RNDR. PAVOL KRÁL, PHD.³

¹Katedra cestovného ruchu a spoločného stravovania

¹Department of Tourism and Hospitality

²Katedra ekonomiky a manažmentu podniku

²Depart. of Corporate Economics and Management

³Katedra kvantitatívnych metód a informačných systémov

³Depart. of Quantitative methods and Information systems

Ekonomická fakulta

Faculty of Economics

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Matej Bel University

Anotácia: Konkurencieschopnosť cieľového miesta cestovného ruchu je spojená so schopnosťou poskytovať tovary a služby zamerané na uspokojovanie potrieb návštevníkov lepšie ako iné cieľové miesta. Podporou podnikateľských aktivít v cestovnom ruchu je možné zlepšovať produkt cieľového miesta, a tak lepšie uspokojovať potreby návštevníkov. Cieľom príspevku je preskúmať, či podpora podnikateľských aktivít v cestovnom ruchu viedla k rastu výkonnosti a konkurencieschopnosti cestovného ruchu na Slovensku. Príspevok sa zameriava na vzťah medzi výkonnosťou cestovného ruchu a výškou nenávratných finančných prostriedkov z operačných programov Konkurencieschopnosť a hospodársky rast a Program rozvoja vidieka v rokoch 2007 – 2013. Skúma aj umiestnenie podpory vzhľadom na regióny cestovného ruchu. Korelačnou analýzou identifikuje vzťah medzi konkurencieschopnosťou a podporenými 812 podnikateľskými aktivitami. Výsledkom skúmania je zistenie, že existuje silná priama závislosť medzi výškou nenávratných finančných prostriedkov a zvýšením počtu návštevníkov a počtu ubytovacích zariadení v 72 okresoch Slovenska a že najviac podporené boli aktivity v regiónoch cestovného ruchu s medzinárodným významom.

Príčové slová: cieľové miesto cestovného ruchu, konkurencieschopnosť, podpora podnikateľských aktivít, prostriedky z fondov Európskej únie, región cestovného ruchu

Annotation: Competitiveness of tourism destination is associated with the ability to provide goods and services designed to meet the needs of visitors better than other destinations. The support of business activities in tourism can improve destination product and lead to better meeting of visitor needs. The aim of the paper is to examine whether the support of business activities in tourism has led to growth in performance and competitiveness of tourism in Slovakia. This paper focuses on the relationship between the performance of tourism and the financial amount of European development funds from the operational program Competitiveness and economic growth and Rural development program in the years 2007 - 2013. It examines the location of the support in tourism regions. By correlation analysis it identifies the relationship between competitiveness and supported 812 business activities. The result of the investigation lies in findings that there is a strong direct correlation between the amount of European development funds and the number of visitors and the number of accommodation facilities in 72 districts of Slovakia and that majority of activities were supported in the regions with international significance.

Key words: competitiveness, EU funding, Tourism destination, Tourism region, Support of business activities

JEL classification: R1, Z32

MALÉ A STŘEDNÍ PODNIKÁNÍ V CESTOVNÍM RUCHU A JEHO VEŘEJNÁ PODPORA

Small and medium-sized enterprises in tourism and their public support

ING. ONDŘEJ REPÍK

Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

Anotace: *S činností malých a středních podniků je v cestovním ruchu spojena celá řada specifických problémů, které vycházejí z povahy nabídky a poptávky v cestovním ruchu. MSP hrají zásadní roli v procesu formování nabídky, výrazně ovlivňují chování spotřebitelů, funkčnost celého systému a výkony v cestovním ruchu. Stejně jako v jiných ekonomických oblastech i zde existují určité přirozené bariéry, z nichž část může veřejný sektor pomoci řešit a minimalizovat. Právě tyto bariéry se staly obhajobou pro intervence veřejného sektoru do cestovního ruchu. Nicméně i tyto zásahy jsou velmi často neefektivní, nefunkční a v některých případech dokonce tržní prostředí v cestovním ruchu poškozují. Článek je věnován specifickým a fungování MSP v cestovním ruchu, intervencím a podpoře cestovního ruchu ze strany veřejného sektoru a jejich vlivu na cestovní ruch. Důkladně je analyzována veřejná podpora cestovního ruchu z programových rámců v České republice s akcentem na malé a střední podnikání.*

Klíčová slova: *cestovní ruch, MSP, veřejná podpora, přirozené bariéry, absorpční kapacita*

Annotation: *Activities of small and medium enterprises in tourism are linked to a number of specific features and issues that are based on nature of tourism supply and demand. SMEs play a crucial role in shaping of tourism supply, strongly influence consumer behavior, functionality of overall system and performances in tourism. As in other economic areas, there exist some natural barriers, where part of them public sector can help to solve and minimize. Those barriers have become a justification for intervention of public sector in tourism. However, these interventions are often ineffective, dysfunctional and even in some cases they harm the market environment in tourism. This article is devoted to the specifics and functioning of SMEs in tourism, interventions and public subsidy of tourism and their impact on tourism. Public support of tourism from the program frameworks in the Czech Republic is thoroughly analyzed with emphasis on small and medium business.*

Key words: *tourism, SME, public support, natural barriers, absorption capacity*

JEL classification: *H20, H32, H40, O10, R11, Z30*

LOCAL GOVERNMENT ACTIVITIES RELATING TO LOCAL ENTREPRENEURSHIP BY TOURISM ENTITIES IN THE POMERANIAN VOIVODESHIP

MARZENA WANAGOS, PH.D.¹ - AGNIESZKA SMALEC, PH.D.² –
KRZYSZTOF MAŁACHOWSKI, PH.D.³

¹Department of Service Economics
Faculty of Entrepreneurship and Commodity Science
Gdynia Maritime University

²Department of Services Marketing

³Department of Socio-Economic History and Spatial Economy
Faculty of Management and Economics of Services
University of Szczecin

Annotation: This paper seeks to assess local government activities relating to local entrepreneurship development among tourism entities. Local governments possess many tools that can contribute to the development of entrepreneurship, while tourism is one of the sectors of the economy which relies heavily on local capacities. The authors of this paper wondered how the recipients of local government activities, namely local entrepreneurs, perceive these activities, whether such activities meet their expectations and what these expectations are. In 2015, a diagnostic survey was carried out using questionnaires. One hundred and twenty-one tourism entities which operate in rural communes, in the Pomeranian voivodeship, were surveyed. The results show that local authorities are perceived quite positively in the surveyed group. The surveyed entities are highly aware of the capacities of local authorities; they also cooperate widely with local government and show a strong commitment. Based on the results, a conclusion can be drawn that local governments fulfil their function and fit well into the principal ideas of self-governance, including support for local businesses.

Key words: local government, tourism, entrepreneurship

JEL classification: L26, R58, Z32

TOURISTS IN SLOVAK ACCOMMODATION FACILITIES IN THE POST-CRISIS PERIOD

Turisti v ubytovacích zariadeniach na Slovensku v pokrízovom období

PROF. ING. MARIAN GÚČIK, PH.D. - ING. MATÚŠ MARCIŠ

Katedra cestovného ruchu a spoločného stravovania
Ekonomická fakulta
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Department of Tourism and Hospitality
Faculty of Economics
Matej Bel University

Annotation: The aim of this article is to examine the changes in the development of tourism in Slovak accommodation facilities in the post-crisis period 2016 and compare it with the situation in 2008. We have analysed data from the European Commission, the Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic and the Statistical Office of the Slovak Republic. We have focused on the number of tourists in Slovak accommodation facilities, the number of overnight stays, the average length of stay, tourism support from the public sources and income from foreign tourists. The obtained data have been processed using the methods of descriptive statistics. The results showed, that tourism in Slovak accommodation facilities in 2016 increased as compared to 2008, but also unfavourable structural changes occurred.

Key words: accommodation facilities, tourists, tourism support

Anotácia: Cieľom state je preskúmať zmeny vo vývoji pobytového cestovného ruchu na Slovensku v pokrizovom období v roku 2016 a porovnať ho so stavom v roku 2008, ktorý predstavuje posledný rok konjunktúry, a to aj z hľadiska jeho rozvoja v regiónoch a podpory z verejných zdrojov. Materiál sme získali z údajov Štatistického úradu Slovenskej republiky, Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR a Európskej komisie. Údaje sme spracovali vybranými metódami deskriptívnej štatistiky a vyjadrili v tabuľkovom zobrazení. Analýza preukázala, že pobytový cestovný ruch na Slovensku v roku 2016 vzrástol v porovnaní s rokom 2008, došlo však k nepriaznivým štruktúrnym zmenám.

Kľúčové slová: pobytový cestovný ruch, podpora cestovného ruchu, turisti, ubytovacie zariadenia

JEL classification: L83, R11

DYNAMIZATION OF SPATIAL DATA USING LOCATION-BASED SERVICES: TOURIST POTENTIAL OF INDUSTRIAL HERITAGE

Dynamizace prostorových dat formou location-based services: Potenciál industriálního dědictví v cestovním ruchu

MGR. JIŘÍ MALÝ, PH.D. - MGR. TOMÁŠ KREJČÍ -
RNDR. JAKUB TROJAN, MSc, MBA, PH.D. - ING. STANISLAV CHUDÁČEK -
MGR. EVA NOVÁKOVÁ

Oddělení environmentální geografie Department of Environmental Geography
Ústav geoniky Institute of Geonics
Akademie věd České republiky, v.v.i. The Czech Academy of Sciences, v.v.i.

Annotation: The paper deals with industrial heritage and its potential in tourism. Although the post-industrial landscape is an integral part of all the countries that went through a period of de-industrialization and economic transformation, presentation and publicity of valuable industrial monuments that are linked with post-industrial landscape in many cases are not fully utilized. This paper aims to acquaint readers with a possibility of transformation of data on industrial objects into augmented reality, while using location-based services. The final result is the web-based platform allowing easy data transformation. The paper has thus largely methodological-application character. The outcomes of the testing phase indicate that information about the objects do have their limits, but respecting them brings their effective performance in augmented reality.

Key words: location-based services, augmented reality, industrial heritage, tourism, Czech Republic

Anotace: Příspěvek se zabývá industriálním dědictvím a jeho potenciálem v cestovním ruchu. Ačkoliv je post-industriální krajina nedílnou součástí všech zemí, které prošly obdobím deindustrializace a transformací ekonomiky, prezentace a medializace cenných industriálních památek, které jsou v mnoha případech spojeny s post-industriální krajinou, nejsou plně využívány. Cílem příspěvku je seznámit čtenáře s možností transformace dat o industriálních objektech do prostředí rozšířené reality, a to s využitím location-based services. Konečným produktem je pak webová platforma umožňující jednoduchou transformaci dat. Charakter příspěvku je tak z velké části metodologicko-aplikační. Výsledky testovací fáze ukazují, že informace o daných objektech sice mají své limity, ale při jejich dodržení je jejich prezentace v prostředí rozšířené reality efektivní.

Klíčová slova: location-based services, rozšířená realita, industriální dědictví, cestovní ruch, Česká republika

JEL classification: L83, L86, Z32

THE POSSIBILITIES AND THE INVOLVEMENT OF EUROPEAN VOLUNTARY SERVICE'S VOLUNTEERS ON INBOUND VOLUNTEER TOURISM IN SLOVAKIA

Príchodový dobrovoľnícky cestovný ruch na Slovensku na príklade Európskej dobrovoľníckej služby

ING. JANA SOKOLOVÁ - DOC. ING. KRISTÍNA POMPUROVÁ, PhD.

Katedra cestovného ruchu a spoločného stravovania
Ekonomická fakulta
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Department of Tourism and Hospitality
Faculty of Economics
Matej Bel University

Annotation: Volunteer tourism, which is also known as travel that makes difference, allows visitors to devote part of their free time, energy, knowledge and skills for the benefit of activities, for these they do not get financial rewards, but gain personal and professional growth, new friendships and life experiences. The added value of voluntary service is also aware of the European Union, which promotes volunteerism at the national and international level. European Voluntary Service (EVS) is one of the activities of the European Union, which gives young people the opportunity to volunteer abroad and participate in cultural, humanitarian or environmental projects in one of the European or other countries in the world. The aim of the paper is to explore the possibilities and the involvement of EVS volunteers on inbound volunteer tourism in Slovakia. Secondary data from databases of accredited organizations and volunteer projects show, that Slovakia does not belong to the countries with the great amount of accredited organizations compared to other European countries. Nevertheless, there is a relatively large number of volunteer projects implemented and the results of initial survey among receiving organizations show that for the foreign volunteers Slovakia is one of the sought for country where they can show their potential and make the world a better place.

Key words: international volunteering, Volunteer tourism, European volunteering service

Anotácia: Dobrovoľnícky cestovný ruch, ktorý nosí tiež prívlastok cestovanie, ktoré má zmysel, umožňuje návštevníkom venovať časť svojho času, energie, vedomostí a schopností v prospech činností zameraných na zlepšovanie prostredia alebo zvyšovanie blahobytu komunit po celom svete. Za tieto aktivity nedostanú finančnú odmenu, no získavajú osobnostný a profesionálny rast, dobrý pocit, nové priateľstvá a životné skúsenosti. Pridanú hodnotu dobrovoľníckej služby si uvedomuje aj Európska únia, ktorá sa v poslednom období snaží podporiť dobrovoľníctvo na národnej či medzinárodnej úrovni. Jednou z jej aktivít je aj program Európska dobrovoľnícka služba, ktorý umožňuje mladým ľuďom vycestovať do zahraničia a podieľať sa kultúrnych, humanitárnych alebo environmentálnych projektoch ako dobrovoľník v niektorej z členských krajín Európskej únie, prípadne v ostatných krajinách sveta. Cieľom príspevku bolo preskúmať možnosti a zapojenie dobrovoľníkov zo zahraničia do dobrovoľníckych projektov na Slovensku prostredníctvom programu Európska dobrovoľnícka služba. Na základe analýzy sekundárnych údajov databáz akreditovaných organizácií a dobrovoľníckych projektov môžeme povedať, že Slovensko nepatrí ku krajinám, ktoré by mali veľké zastúpenie akreditovaných organizácií oproti iným Európskym krajinám. Napriek tomu sa na Slovensku realizuje pomerne veľký počet dobrovoľníckych projektov a výsledky primárneho prieskumu u prijímajúcich organizácií ukazujú, že pre zahraničných dobrovoľníkov sme jednou z vyhľadávaných krajín, v ktorej môžu ukázať svoj potenciál a zároveň urobiť svet lepším.

Kľúčové slová: medzinárodné dobrovoľníctvo, dobrovoľnícky cestovný ruch, Európska dobrovoľnícka služba

JEL classification: Z32, L83

THE INTEREST OF SLOVAK INHABITANTS IN VOLUNTEERING IN THE ORGANIZATION OF EVENTS IN TOURISM SECTOR

Záujem obyvateľov Slovenska o zapojenie do dobrovoľníckych aktivít na organizovaných podujatiach v cestovnom ruchu

DOC. ING. KRISTÍNA POMPUROVÁ, PhD.¹ - MGR. IVANA ŠIMOČKOVÁ, PhD.¹ -
PAEDDR. MARTA VALIHOROVÁ, PhD.²

¹Katedra cestovného ruchu a spoločného stravovania

¹Department of Tourism and Hospitality

²Katedra odbornej jazykovej komunikácie

²Department of Language Communication in Business

Ekonomická fakulta

Faculty of Economics

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Matej Bel University

Annotation: A new, dynamically developing trend in the global environment is volunteering and volunteering tourism. Despite the fact that certain features of volunteer tourism in the regions of Slovakia appeared after the Second World War, in domestic literature, the issue that includes the volunteerism was not addressed in an appropriate manner. The article, based on a questionnaire, examines the interest of Slovak inhabitants with volunteering in the organization of events in tourism. The results of the investigation show there is an increase of short-term participation of the Slovak population in voluntary activities in events and a dependence on volunteers in education. An optimal amount of involvement of volunteers in organizing events as a part of a tourism product may contribute to the generation of positive economic and non-economic effects for the region.

Key words: events, volunteering, tourism

Anotácia: K novým, dynamicky sa rozvíjajúcim trendom v globálnom prostredí patrí dobrovoľníctvo a s ním spojený dobrovoľnícky cestovný ruch. Napriek tomu, že určité znaky dobrovoľníckeho cestovného ruchu sa v jednotlivých regiónoch Slovenska objavovali už od druhej svetovej vojny, v domácej literatúre nie je daná problematika, ktorej súčasťou je aj zapojenie dobrovoľníkov do organizovania podujatí v cestovnom ruchu, náležite spracovaná. Článok preto na základe dotazníka skúma záujem obyvateľov Slovenska o dobrovoľnícku činnosť pri organizovaní podujatí v cestovnom ruchu. Výsledky skúmania poukazujú na zvýšenie miery krátkodobej participácie obyvateľov Slovenska na dobrovoľníckych aktivitách na organizovaných podujatiach a konštatujú závislosť dobrovoľníckej činnosti od vzdelania. Optimálne zapájanie dobrovoľníkov do organizovania podujatí ako súčasti produktu cestovného ruchu tak môže prispieť ku generovaniu pozitívnych ekonomických a mimoekonomických účinkov na daný región.

KLúčové slová: cestovný ruch, dobrovoľníctvo, organizované podujatia

JEL classification: L83

EVENTS AS A FACTOR SHAPING THE IMAGE OF A TOURIST CITY

DR. ELŻBIETA GRZELAK-KOSTULSKA - MSc MICHAŁ KWIATKOWSKI -
DR. JADWIGA BIEGAŃSKA - DR. ENG. KRZYSZTOF ROGATKA -
DR. STEFANIA ŚRODA-MURAWSKA - DR. JUSTYNA CHODKOWSKA-MISZCZUK

Department of Urban Studies and Regional Development

Faculty of Earth Sciences

Nicolaus Copernicus University in Toruń

Annotation: The aim of this paper is to analyze events regarded as elements of the urban image connected with cultural tourism. To achieve this objective, a questionnaire was given to tourists (250 respondents) who visited Toruń during the summer season (June) of 2016. The study established the spatial resonance of the events, demonstrated by the permanent addresses of the tourists who

declared that they had heard of particular events. Then the features of the events were assessed in order to check whether those shown to have the greatest reach have a specific profile. The events were ranked according to a multiple-feature point based scale, which confirmed that combination of such elements as high uniqueness of the event, its cohesion with the image of the place, well-established position, broad accessibility and resonance more than local make it possible to achieve optimum marketing effects with regard to the spatial scope of promotional actions. The collected results can be treated as guidelines on the effectiveness of the past actions as well as on the best direction for optimizing such actions in the future.

Key words: Poland, city, cultural tourism, event tourism, urban tourism

JEL classification: R19, Z10, Z32

SPORTS TOURISM ACTIVITIES AS A DRIVER OF DESTINATION DEVELOPMENT

Aktivity sportovního cestovního ruchu jako hybná síla rozvoje destinace

DOC. ING. ALŽBETA KIRÁĚOVÁ, Ph.D. - ING. IVETA HAMARNEH, Ph.D.

*Katedra ekonomiky cestovního ruchu Department of Economy of Tourism
Vysoká škola obchodní v Praze, o. p. s. University College of Business in Prague*

Annotation: Sports tourism is recognized as an important part of the tourism industry. It refers to the experience of travel to engage in or view sport-related activities. Sports events can encourage visitors to stay longer in the destination, and this provides opportunities to showcase regional areas, their attractions and increase spends in regional destinations. The presented pilot study is focusing on attitudes of the Generation Y and Z to sports and sports tourism. The additional benefit of the results of the research is the formulation of recommendations for the destinations regarding of the sustainable sports tourism development. According to the objective of the study, the primary quantitative research was provided. The total number of respondents of the pilot was 167. It was recognized that sports activities have the significant impact on the selection of the destination of Generation Y and Z. Methods used for completing the study included the literature review and primary quantitative research.

Key words: sports tourism, development, tourism destination, generation X, generation Y

Anotace: Sportovní cestovní ruch je důležitou součástí cestovního ruchu a je charakterizován jako forma aktivní i pasivní účasti na sportovních aktivitách. Sportovní akce mohou motivovat návštěvníky, aby zůstali déle v destinaci, což vytváří příležitost pro poznávání regionálních atrakcí a zvýšení počtu přenocování v destinaci. Předložená pilotní studie je zaměřena na zjištění postoje generace Y a Z ke sportovním aktivitám a sportovnímu cestovnímu ruchu. Dalším přínosem studie je formulování doporučení pro destinace ohledně udržitelného rozvoje sportovního cestovního ruchu. V souladu s cílem studie byl zvolen primární kvantitativní výzkum, kterého se zúčastnilo 167 respondentů. Bylo zjištěno, že sportovní aktivity mají významný vliv na výběr destinace cestovního ruchu generací Y a Z. Pro tvorbu předloženého příspěvku byla použita literární rešerše a uskutečněn primární kvantitativní výzkum.

Klíčová slova: sports tourism, development, tourism destination, generation X, generation Y

JEL classification: R110, Z200, Z32

MEDIÁLNÍ PREZENTACE SPORTU V REGIONECH ČESKÉ REPUBLIKY

Media presentation of sport in the regions of the Czech Republic

ING. PETRA DANÍŠEK MATUŠKOVÁ

Katedra regionální a environmentální ekonomiky *Department of Regional and Environmental Economics*
Ekonomická fakulta *Faculty of Economics*
VŠB – Technická univerzita Ostrava *VŠB-Technical University of Ostrava*

Anotace: Média představují jeden z nejvýznamnějších zdrojů informací a mají schopnost ovlivňovat jedince, organizace i územní celky. Díky této schopnosti média spoluutváří image daného území. Cílem příspěvku je kvantitativní a kvalitativní analýza medializace krajů České republiky v oblasti sportu vybranými celostátními sdělovacími příspěvky a následné hledání vývojových tendencí a charakteristických prvků působících na prezentaci jednotlivých krajů. Absolutní pohled naznačuje dominanci Prahy, nicméně v porovnání s podílem obyvatel je na tom nejlépe Liberecký kraj. Sportovní zprávy jsou typické svým neutrálním charakterem, který znemožňuje médiím zřekovat prezentovanou realitu. Oblast sportu je tematicky značně heterogenní, přičemž daný kraj je medializován zejména v souvislosti s organizací významných či pravidelných sportovních událostí, s významnou sportovní osobností nebo s tradičními sportovními odvětvími, které se v České republice těší dlouhodobé oblíbenosti.

Klíčová slova: sport, média, region, televizní zpravodajství

Annotation: The media represent one of the most important sources of information and have the ability to influence individuals, organizations and territorial units. This attribute of the media co-forms the image of the territory. The aim of this paper is to analyse and detect trends and characteristic features of the sport contributions within national TV reporting, which have an impact on the presentation of the region. Absolute view indicates a strong dominance of Prague, however Liberec region is the most medialized when considering the share of the population. Sport news have predominantly neutral character. It does not allow media to alter the reality. Sport is thematically very heterogeneous. Regions are publicized especially in connection with organizing significant sport events, well-known sportmen or traditional sport sectors, which are very popular in the Czech Republic for a long time.

Key words: sport, media, region, TV news reporting

JEL classification: Z20, M30, R10

EVALUATION OF SELECTED STATISTICAL INDICATORS IN BALNEOLOGICAL CARE IN THE CZECH REPUBLIC IN 2002 – 2014

Zhodnocení vybraných statistických ukazatelů lázeňské péče v České republice
v období 2002 - 2014

ING. PATRIK KAJZAR, PH.D. - MGR. KLÁRA VÁCLAVÍNKOVÁ

Katedra cestovního ruchu a volnočasových aktivit *Department of Tourism and Leisure Activities*
Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné *School of Business Administration in Karvina*
Slezská univerzita v Opavě *Silesian University in Opava*

Annotation: The paper deals with the balneological care in the Czech Republic. The aim of this paper is evaluation of selected statistical indicators in balneological care in the Czech Republic in 2002-2014. The main sources for this research were gained from organizations' websites (Czech Statistical Office, IHS CR, Ministry of Health CR). The spa industry is represented in all regions the Czech Republic, except Vysočina Region and the City of Prague. Balneological care in the Czech Republic has its own character based on history area and local conditions. Spa treatment

rehabilitation care is an important part of the comprehensive treatment of patients in Czech Republic. The Spa care is an integral part of health care in the Czech Republic for Czech clients.

Key words: balneological care, Czech Republic, evaluation, statistical indicators

Anotace: Příspěvek se věnuje problematice lázeňské péče v České republice. Cílem je zhodnotit vybrané statistické ukazatele lázeňské péče v České republice v období 2002 – 2014. Hlavní zdroje pro tento výzkum jsou získány z Českého statistického úřadu, Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR, Ministerstva zdravotnictví. Lázeňství má významný podíl na ekonomice státu a vytváří také podporu regionu v rámci multiplikačního efektu. Lázeňský průmysl je zastoupen ve všech regionech České republiky, kromě regionu Vysočina a hl. města Prahy. Lázeňská péče v České republice má svůj význam, založený na historii a na lokálních podmínkách. Péče v lázních je pro české klienty nedílnou součástí zdravotní péče v České republice.

Klíčová slova: lázeňská péče, Česká republika, zhodnocení, statistické ukazatele

JEL classification: L83

KOMPARACE RELATIVNÍ EFEKTIVNOSTI MÍSTNÍCH MUZEÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ A NA SLOVENSKU

Comparison of the relative effectiveness of local museums in the Czech
and Slovak Republics

ING. MICHAL PLAČEK, M.SC., PH.D. - DOC. ING. MILAN JAN PŮČEK, PH.D. -
MGR. MILAN KRÁPEK, PH.D.

The National Museum of Agriculture Národní zemědělské muzeum, s.p.o.

Anotace: Příspěvek se zabývá komparací relativní efektivity muzeí zřizovaných obcemi v České republice a na Slovensku. Pro naši analýzu používáme data za rok 2015, které zpracováváme metodou DEA. Česká muzea zřizované obcemi dosahují relativně vyšší efektivity než jejich Slovenské protějšky. Tento stav je způsobem silnější orientací českých muzeí na cost minimalization strategy a také volbou takové organizační struktury instituce, u které dochází k nejnižším nákladům na správu. Velmi důležitou skutečností je, že i když jsou ukazatele, které jsme volili pro hodnocení relativní efektivity obsahově srovnatelné a data byly získané oficiální cestou od českých a slovenských státních institucí zabývajících se statistikou v kultuře, mohou být data zatížena vysokým rizikem chybovosti a nepřesnosti.

Klíčová slova: muzea, veřejný sektor, efektivity

Annotation: The paper deals with a comparison of the relative efficiency of museums run by municipalities in the Czech Republic and the Slovak Republic. For our analysis, we have used data for 2015 which has been processed utilizing the DEA method. Czech museums founded by municipalities achieve a relatively higher efficiency compared to their Slovak counterparts. This condition is caused by the stronger orientation of Czech museums towards cost minimalization strategies, as well as the choice of organizational structures within the institutions having the lowest cost management. A very important fact is that even though there are indicators which we chose to assess the relative efficiency were comparable, the data were obtained through official channels from Czech Slovak state institutions dealing with statistics in culture. However, they may still be burdened with a high risk of errors and inaccuracies.

Key words: museums, public sector, efficiency

JEL classification: H73, H76, H79

THE TOURISM ACCESSIBILITY OF THE KALININGRAD REGION IN BALTIC EUROPE

DR TOMASZ STUDZIENIECKI, PH.D.¹ - PROF. TADEUSZ PALMOWSKI, PH.D.² -
PROF. VALENTIN KORNEEVETS, PH.D.³

¹Department of Economics of Services
Faculty of Entrepreneurship and Commodity Science
Gdynia Maritime University

²Department of Regional Development Geography
Faculty of Oceanography and Geography
University of Gdansk

³Department of Social-culture Service and Tourism
Institute of Recreation, Tourism and Physical Culture
Immanuel Kant Baltic Federal University

Annotation: *The aim of this paper is to analyse the tourism accessibility of the Kaliningrad region to citizens from the countries of the Baltic Sea Region. For the purpose of this paper, the literature on accessibility was analysed. This allowed to identify the criteria of administrative and transport accessibility. The system of handling international passenger traffic was described based on an analysis of legal documents and materials obtained from consular and border services. Transport accessibility was analysed based on the results of field research and the information obtained from carriers. It was divided into air, water, road, and rail accessibility. The research has shown that the tourism accessibility of the Kaliningrad region is poor, even though the border and transport infrastructure is well-developed. The Kaliningrad region has no air or sea connections with the Baltic countries. The bus and rail connections are limited only to the Baltic republics, Germany and Poland. This means that trips to the Kaliningrad region are expensive and time-consuming. The Kaliningrad region has the worst connections in Baltic Europe, but the upcoming World Cup creates opportunity to improve its accessibility and significance in the process of economic and social integration in Baltic Europe.*

Key words: *tourism, border, Baltic, region, Kaliningrad, Russia*

JEL classification: *Z32, Z33, H77*

ZMĚNA KLIMATU A JEJÍ VLIV NA BEZPEČNOST TURISTŮ VE VYBRANÝCH MÍSTECH VÝCHODNÍHO BARRANDIENU

Climate change and their influence to safety of tourists in the representative areas of east
Barrandien Massif

MGR. MICHAEL PONDĚLÍČEK, PH.D. - MICHAEL TOUŠKA

Katedra regionálního rozvoje Department of Regional Development
Vysoká škola regionálního rozvoje College of Regional Development

Anotace: *Článek akcentuje vztah mezi bezpečnou turistikou a udržitelným turismem ve vztahu k změně klimatu v dané oblasti. Protože turismus je jednou z dynamicky se rozvíjejících oblastí a podstatným způsobem ovlivňuje regionální rozvoj, je cílem práce zkoumání, zda a jak se změna klimatu odráží v bezpečnosti turisticky atraktivního území, jmenovitě turistických tras v zázemí hl. města Prahy, v území východního Barrandienu. Práce je metodicky založena nejen na analýze textů a mapových podkladů (využity byly jak turistické, tak geologické mapy), ale zejména na terénním šetření v území samém. Zkoumáním bylo potvrzeno, že v oblasti se šíří negativní vlivy změny klimatu,*

kteře spočívají v přesunu srážek do kratšího času a v jiném měsíci a ve zvyšování průměrných teplot v oblasti. V rámci adaptačních strategií není nijak akcentován turismus a jeho bezpečnost a proto byla na stávajících trasách vytvořena síť problematických míst, kterou je nutno dále upravovat a průběžně hlídat z hlediska bezpečnosti rekreace.

Klíčová slova: resilience, územní bezpečnost, změna klimatu, udržitelný turismus, bezpečnost turistických tras, vliv změny klimatu, krasový systém

Annotation: The article accelerates the relation between local impact or influence of climate change in the region of sustainable tourism. – prepared Joachim Barrande Geopark nearby Prague, capitol of the Czech Republic. Tourism is one of dynamic developed areas and from essential part affects regional development – so the goal of the research is, how and if the change of climate has an impact to safety of touristic attractive area (it means to touristic trails in east Barrandien in background of Prague – Capitol of the Czech Republic). The research is methodically based on analysis of texts and mapping sources (they were used touristic and also geologic maps anyway), but especially on field research in site. Many touristic trails are very often visited by daily tourists and it could be higher risk in the future with highest impact especially by heavy rains and during the hot summer period. In the border of adaptation strategies of area Barrandien is not included any strategy how to protect tourists and how to make safe some problematical localities inside the popular geological area.

Key words: resilience, territorial security, climate change, sustainable tourism, touristic trails safety, climate changes influence.

JEL classification: R58

VNÍMÁNÍ RIZIKA TERORISTICKÝCH ÚTOKŮ JAKO OVLIVŇUJÍCÍ FAKTOR PŘI ROZHODOVÁNÍ O DOVOLENÉ U OBYVATEL ČR

Risk perception of terrorist attacks as an influencing factor when deciding on a vacation of inhabitants of the CR

ING. BLANKA HAVLÍČKOVÁ - ING. MARKÉTA KALÁBOVÁ - MGR. PETR BURDA

Katedra, cestovního ruchu *Department of Tourism*
Fakulta mezinárodních vztahů *Faculty of International Relations*
Vysoká škola ekonomická v Praze *University of Economics, Prague*

Anotace: Dle průzkumů Sociologického ústavu Akademie věd vnímala česká veřejnost terorismus v letech 2015 a 2016 jako velkou hrozbu. V mediálním prostoru se objevují zprávy, že strach českého obyvatelstva z terorismu výrazně mění jeho preference v cestovním ruchu a z důvodu bezpečnostních hrozeb čím dál častěji tráví dovolené v tuzemsku. Cílem tohoto článku je provést rozbor a rešerši dostupných odborných zdrojů a případových studií, které se problematikou dopadů terorismu na cestovní ruch zabírají a analyzovat, jak se struktura výjezdového tuzemského a zahraničního cestovního ruchu u české populace v roce 2015 a 2016 skutečně změnila. Výsledkem tohoto článku je ucelený základní přehled o problematice dopadů teroristických útoků na cestovní ruch z pohledu neuroekonomie a následná diskuze konkrétního dopadu na poměr tuzemského a zahraničního výjezdového cestovního ruchu občanů České republiky. Článek diskutuje i změnu ve výjezdovém cestovním ruchu do Francie, která se v roce 2015 stala terčem dvou velkých teroristických útoků.

Klíčová slova: cestovní ruch, terorismus, vnímání rizika, neuroekonomie

Annotation: According to public surveys of the Sociological Institute of Academy of Sciences, Czech public has perceived terrorism as a major threat in the years 2015 and 2016. Also there are reports in the media that the fear of terrorism significantly changes the tourist's preferences and proportion of foreign and homeland vacations. The aim of this article is to analyse available scientific articles and

case studies that focus on the impact of terrorism on tourism and analyse how the structure of outbound tourism has in the Czech population in 2015 and 2016 really changed. The result of this article is a comprehensive overview of the basic issues of the impact of terrorist attacks on tourism from the point of view of neuroeconomics and the subsequent discussion of specific impacts on outbound tourism of Czech citizens. The article also discusses a change in outbound tourism in France, which became the target of two major terrorist attacks in 2015.

Key words: tourism, terrorism, risk perception, neuroeconomics

JEL classification: L83, D 71, D87

TOURISM AND RURAL AREA IN THE CZECH REPUBLIC

Cestovní ruch a venkov v kontextu České republiky

ING. SVATAVA NUNVÁŘOVÁ, PH.D. - ING. ANDREA HOLEŠINSKÁ, PH.D.

*Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita*

*Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University*

Annotation: The area of the Czech Republic can be divided into a rural and urban area. This division is not clear, there is not any consensus about it and it all depends on the purpose for which the definitions of areas are formed. Tourism consists of several types and rural tourism is one of them. This article focuses on different definitions of the rural area for the purposes of urban geography and tourism. It searches for possible connections between the concepts of rural area and tourism within the context of the Czech Republic. The findings result in different understanding of tourism in the rural area and rural tourism with respect to their statistical characteristics.

Key words: tourism, rural area, tourism regionalization, rural tourism

Anotace: Území ČR lze rozdělit na venkovský a městský prostor. Dělení není jednoznačné, nepanuje v něm shoda a záleží na účelu, pro který jsou definice prostorů tvořeny. Cestovní ruch má několik druhů, mezi nimi je i venkovský cestovní ruch. Článek se zaměřuje na rozdílné způsoby definice „venkova“ pro účely geografie sídel a pro účely cestovního ruchu. A hledá možná spojení mezi pojmy venkov a cestovní ruch v kontextu realit České republiky. Výsledkem je pak rozdílnost chápání cestovního ruchu na venkově a venkovského cestovního ruchu s ohledem na jejich statistické charakteristiky.

Klíčová slova: cestovní ruch, venkovský prostor, rajonizace cestovního ruchu, venkovský cestovní ruch

JEL classification: R1, R52, Z32

ROZVOJ VENKOVSKÝCH OBCÍ PODPOROVANÝ EVROPSKOU UNÍÍ V OBDOBÍ 2007 - 2015

Rural Municipalities Development supported by the European Union in the
period of 2007 - 2015

ING. VERONIKA HUMLEROVÁ, PH.D.

Katedra cestovního ruchu a marketingu
Ústav podnikové strategie
Vysoká škola tech. a ekonomická v Č. Budějovicích

Department of Tourism and Marketing
Faculty of Corporate Strategy
Institute of Techn. and Business in České Budějovice

Anotace: Článek se zabývá zhodnocením souvislosti mezi prosperitou obce (z hlediska přírůstku obyvatel ve zkoumaném desetiletém období) a čerpáním dotací z Evropské unie. Cílem článku je zjistit, zda jsou v čerpání dotací prosperující obce úspěšnější než obce neprospívající. Celkový přírůstek obyvatelstva obce, který je tvořen dvěma složkami (přirozený přírůstek a migrací saldo), lze považovat za primární ukazatel rozvoje obce. Pokud se obec rozvíjí, přibývá v ní lidí ať už díky migraci nebo přirozenému přírůstku. Případová studie je zaměřena na testování prosperity 100 náhodně vybraných venkovských obcí rozdělených do čtyř skupin s jejich čerpáním dotací z Evropské unie v období 2007 – 2015. Poté je rozebrán i účel dotace u vybraných obcí a podrobněji jsou zkoumány i obce, které nečerpaly dotace vůbec žádné. Z provedených analýz vyplynulo, že porovnání mediánu výše dotací a jejich čerpání obcemi z prosperujících shluků potvrzuje, že prosperující obce ve zkoumaném desetiletém období jsou i dotačně úspěšnější než ty obce, které jsou ve shlucích označených jako demograficky neprospívající – migračně ztrátové a přirozeně úbytkové. Jako nejúspěšnější v čerpání EU dotací vyšel shluk migračně ziskový, hned poté shluk výrazně migračně ziskový, pak shluk migračně ztrátový a nakonec shluk přirozeně úbytkový.

Klíčová slova: rozvoj venkova, dotace EU, prosperita

Annotation: The article deals with the evaluation of a link between prosperity of a municipality (based on the population or migration growth or population decline) and drawing subsidies from the European Union. The aim of this work is to determine whether the thriving municipalities are more successful in drawing of subsidies than the unprofitable municipalities. The overall increase of population in municipalities which consist of two components (natural increase and balance of migration) can be considered as a primary indicator of the municipality development. If community develops, the amount of inhabitants increase. The case study is focused on testing the prosperity of 100 randomly selected rural municipalities and their drawing of EU subsidies during the period 2007 – 2015. It is analysed the purpose of drawn subsidies and also the municipalities, with no subsidies at all. The analyses showed, that when we compare the median level of drawn subsidies per capita, prosperous municipalities are more successful than unprosperous.

Key words: rural development, EU subsidies

JEL classification: R11, R58

TAX EXPENDITURES VS. EQUALIZATION GRANT SCHEME IN RURAL MUNICIPALITIES IN POLAND

DR JAROSLAW OLEJNICZAK, Ph.D.¹ - DOROTA BEDNARSKA-OLEJNICZAK, Ph.D.²

¹Katedra Finansów

¹Department of Finance

²Katedra Zarządzania Marketingowego
Wydział Nauk Ekonomicznych

²Department of Marketing Management
Faculty of Economic Sciences

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Wrocław University of Economics

Annotation: The purpose of this study is to determine whether and to what extent the studied municipal governments use their capabilities to shape taxes that constitute the basic tax income (PDP), used for the calculation of equalization amount of the general grants. The analysis will cover all rural municipalities in Poland (approx. 1570) in 2015 and 2017. The study will involve determining the relation of individual tax preferences and the amount of grant in studied municipalities; degree of replacing lost tax income with the grant, the correlation between the indicators of basic tax income and the size of tax reliefs used by municipalities. The conducted analysis clearly shows the existence of high dependency of rural municipalities from the mechanism of income supplementation based on PDP calculation per capita. There is a significant differentiation in the needs for income supplementing funds between the regions that results from the agricultural nature of some of them. There are important differences between rural municipalities in terms of the scale of applied tax preferences. The vast majority of municipalities resign from 10-40% of their potential income by applying the reductions in the top tax rates of the real estate tax and tax on means of transport.

Key words: tax expenditures, equalization grants, municipality

JEL classification: E6, H2, H71, H77

ESÚS JAKO NOVÁ DIMENZE HOSPODÁŘSKÉ A SOCIÁLNÍ SPOLUPRÁCE REGIONŮ V RÁMCI PROGRAMOVACÍHO OBDOBÍ 2014-2020

EGTC as a new dimension of economic and social cooperation of regions within the context of programming period 2014-2020

ING. JIŘÍ DUŠEK, Ph.D.

Katedra managementu a marketingu služeb
Vysoká škola evropských a regionálních studií

Management and Marketing Services Department
College of European and Regional Studies

Anotace: Evropské seskupení pro územní spolupráci je zcela nový evropský právní nástroj navržený tak, aby inicioval, usnadnil a podpořil spolupráci v různých evropských regionech (přeshraniční, nadnárodní a meziregionální spolupráci). Na rozdíl od starších kooperačních struktur, které se zabývaly oblastí přeshraniční, nadnárodní a meziregionální spolupráce před rokem 2007, Evropské seskupení pro územní spolupráci je právní osobou a jako takové umožňuje regionálním a místním orgánům z různých evropských států zakládat společně kooperačních seskupení s právní subjektivitou. Tento příspěvek se zabývá analýzou Evropského seskupení pro územní spolupráci, nové formy přeshraniční spolupráce v rámci Evropské unie. Hlavním cílem příspěvku je analyzovat historický vývoj této spolupráce v letech 2008-2016 na základě vlastního výzkumu a studia relevantních dokumentů Výboru regionů (například EGTC Monitoring Report 2015). Při hodnocení ESÚS lze hovořit o komparativní analýze časové i prostorové, protože srovnáváme různé jednotky nejen v čase, ale i z hlediska geografické lokace. Příspěvek diskutuje rostoucí význam ESÚS jako nástroje regionálního rozvoje, nerovnoměrný rozvoj v jednotlivých zemích (Maďarsko, Francie, Slovensko x Skandinávie, pobaltské státy, Velká Británie a Irsko), terminologické problémy a validitu databázi ESÚS.

Klíčová slova: ESÚS, Evropské seskupení pro územní spolupráci, přeshraniční spolupráce, region

Annotation: The European Grouping of Territorial Cooperation is a quite new European legal instrument designed to initiate, facilitate and promote cooperation in different European regions (cross-border, transnational and interregional cooperation). Unlike the older cooperation structures which governed cross-border, transnational and interregional cooperation before 2007, the European Grouping of Territorial Cooperation is a legal entity and as such, will enable regional and local authorities from different European states, to set up cooperation groupings with a legal personality. The contribution deals with an analysis of European Grouping of Territorial Cooperation, new form of cross-border cooperation in the European Union. The main objective of the submitted contribution is to analyse historical development of this cooperation between years 2008-2016, based on own research and study of relevant Committee of Regions documents (for example EGTC Monitoring Report 2015). The assessment of the EGTC can be described as a comparative time and space analysis, because different units are being compared not just in time, but also from the point of view of their geographical location. The contribution discussed the growing relevance of the EGTC as instrument of regional development, uneven development in individual countries (Hungary, France, Slovakia x Scandinavia, the Baltic States, Great Britain and Ireland), terminological problems and validity of EGTC databases.

Key words: EGTC, European Grouping of Territorial Cooperation, cross-border cooperation, region

JEL classification: R11

ASSESSMENT PROPOSAL OF LAGS, AS LOCAL ENTITIES OF PUBLIC AND PRIVATE SECTOR, ON THE EXAMPLE OF THE SOUTH BOHEMIAN REGION

Návrh hodnocení MAS, jako subjektů veřejného i soukromého sektoru působící v daném území na příkladu Jihočeského kraje

ING. PETRA PÁRTLOVÁ, PH.D.¹ - ING. MONIKA BŘEZINOVÁ, PH.D.²

¹Katedra managementu
Ustav podnikové strategie

¹Department of Management
Faculty of Corporate Strategy

Vysoká škola technická a ekonomická v Č. Budějovicích

Institute of Technology and Business in Č. Budějovice

²Katedra krajinného managementu
Zemědělská fakulta

²Department of Landscape Management
Faculty of Agriculture

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

University of South Bohemia in České Budějovice

Annotation: Evaluation of local action groups is an issue that has been put aside for a long time. It is a highly specific area, as each LAG, whether we want to admit it or not, originated differently. Areas that a LAG consider essential, can be seen as quite marginal by another. LAGs often have different goals because the regions have always been heterogeneous, and thus their activity has often been very different. Although a part of the platform of the LAGs has initiated the introduction of an assessment as the equivalent of determining the quality, it is obvious that in this case the initiative has been related to a problem. The paper therefore tries to outline a new perspective on the evaluation of LAGs, but also to focus on the current standard evaluation process, specified for the region of South Bohemia. A new evaluation of this important player in the development of the region, including both the public and the private sector, is also associated with a motivational extension, or some sort of bonus points, which could be used for by the Region to reallocate funds for small projects, supporting cultural activities in rural areas.

Key words: LAGs, evaluation, the region of South Bohemia

Anotace: Hodnocení místních akčních skupin je problematikou, která stála dlouhou dobu poněkud stranou opravdového zájmu. Jedná se o vysoce specifickou oblast, protože každá MAS, ať již to chceme či nechceme přiznat, vznikala odlišně. Oblasti, které některé MAS považují za zcela zásadní, mohou jiné vnímat jako zcela okrajové apod. MAS měly mnohdy odlišné cíle, protože regiony byly a jsou heterogenní, a tak i jejich činnost logicky byla často velmi odlišná. Ačkoliv tedy část platformy MAS v ČR dlouhodobě iniciovala zavedení systému hodnocení jako ekvivalent určení kvality, je nasnadě, že v tomto případě byla jejich iniciativa problematická. V článku se autoři pokusí nastínit nový pohled na hodnocení MAS, ale také zaměří se na stávající standardní proces hodnocení, se specifikací na Jihočeský kraj. Nové hodnocení tohoto významného aktéra rozvoje regionu, který je složen jak z veřejného, tak i ze soukromého sektoru je spojen i s tzv. motivační nadstavbou, nebo jakousi bonifikací, kterou by mohl využít Kraj pro realokaci finančních prostředků malých projektů, podporující kulturní aktivity na venkově.

Klíčová slova: MAS, hodnocení, Jihočeský kraj

JEL classification: R10, R19

ČINNOST MIESTNEJ AKČNEJ SKUPINY VRŠATEC V KONTEXTE AKTIVÍT CEZHraniČNEJ SPOLUPRÁCE

Operation of Local Action Group Vršatec in context of cross-border cooperation

MGR. MICHAL HLADKÝ - DOC. RNDR. EVA RAJČÁKOVÁ, CSC.

Katedra reg. geografie, ochrany a plánovania krajiny
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave

Depart. of Reg. Geography, Planning and Environment
Faculty of Natural Sciences
Comenius University in Bratislava

Anotácia: Štátne hranice plnili v minulosti väčšinou funkciu bariér, oddelujúcich od seba susediace krajiny. Po druhej svetovej vojne sa v Európe do popredia dostáva funkcia hranice ako mostu, spájajúceho pohraničné regióny voľným pohybom osôb, tovarov, služieb a kapitálu. Prvé euroregiony sa sformovali koncom 50. rokov 20. storočia na území Nemecka, Holandska a Belgicka. Na Slovensku aj v Českej republike začali vznikať cezhraničné združenia až počas 90. rokov a mali za cieľ koordinovaný postup aktérov v čerpaní prostriedkov z európskych zdrojov v rámci schémy LEADER a programov cezhraničnej spolupráce, zameraných na podporu projektov určených na posilnenie regionálnych tradícií, kultúrnej identity územia atď. Cieľom príspevku je analyzovať aktivity miestnej akčnej skupiny (ďalej „MAS“) Vršatec a jej členských obcí v rámci cezhraničnej spolupráce s partnerskými inštitúciami v Českej republike a s využitím metódy dotazníkového prieskumu zhodnotiť rozvojové perspektívy MAS Vršatec v oblasti turizmu vzhľadom na jej cezhraničné väzby. Skúmaný región má potenciál pre rozvoj cezhraničnej spolupráce vo viacerých oblastiach (podpora miestnej kultúry, cestovný ruch a pod.).

Kľúčové slová: cezhraničná spolupráca, Miestna akčná skupina Vršatec, LEADER

Annotation: In the past, state borders performed as barriers separating neighbouring countries. After World War II, in Europe, there has been an increase in role of border as a bridge connecting border regions with free movement of persons, goods, services and capital. The very first euroregions were formed in the area of Germany, the Netherlands and Belgium at the end of the 1950s. Cross-border organisations in Slovakia and the Czech Republic started to be established only in the 1990s with the aim to coordinate activities of project stakeholders in disbursement of European funds within the LEADER scheme and Programs of cross-border cooperation focused on strengthening of regional traditions, cultural identity of territory etc. The main objective of this article is to analyse activities of Local Action Group Vršatec („LAG“) and its member municipalities in the context of cross-border cooperation with partner associations in the Czech Republic and to outline perspectives of LAG Vršatec in sphere of tourism considering cross-border ties of LAG (based on results of survey

questionnaire). The studied region has potential to develop cross-border cooperation in several areas in the future like support of local culture or tourism.

Key words: cross-border cooperation, Local Action Group Vršatec, LEADER

JEL classification: R58

BUDOUCNOST ČESKÝCH OBCÍ MEZI SLUČOVÁNÍM A MEZIOBECNÍ SPOLUPRÁCÍ?

The future of Czech municipalities between amalgamation and inter-municipal cooperation?

DOC. RNDR. JIŘÍ JEŽEK, PH.D.

Katedra geografie Department of Geography
Fakulta ekonomická Faculty of Economics
Západočeská univerzita v Plzni University of West Bohemia in Pilsen

Anotace: Česká republika patří vedle Francie, Itálie a Slovenska k zemím s nejvíce roztržštěnou obecní strukturou. Cílem tohoto příspěvku je analýza postojů představitelů českých obcí ke dvěma ideálním formám konsolidace této struktury: slučování obcí a meziobecní spolupráci. Vychází z výsledků dotazníkového šetření, které probíhalo v létě 2015, jehož se zúčastnilo 573 obcí a měst. Výzkum ukázal, že představitelé českých obcí výrazně preferují meziobecní spolupráci. V případě slučování obcí se obávají především ztráty identity slučovaných obcí. Jak ukazují zahraniční zkušenosti, tak k podpoře meziobecní spolupráce je zapotřebí přistupovat koncepčně (modelově), s ohledem na její cíle a úkoly, způsob financování, územní dosah a organizačně-právní struktury. Více jak 54 % obcí hodnotí dosavadní vládní podporu za nedostačující a postrádá speciální národní nebo krajské podpůrné programy. Svobodný výběr partnerů a dobrovolná účast na spolupráci jsou považovány za klíčové faktory úspěšnosti meziobecní spolupráce. Přestože zvláště malé obce jsou na zmínky o slučování obcí velmi citlivé, neměli bychom na diskusi o výhodách a nevýhodách slučování obcí do budoucnosti rezignovat.

Klíčová slova: obecní struktura, konsolidace, slučování obcí, meziobecní spolupráce, Česká republika

Annotation: Alongside France, Italy and Slovakia the Czech Republic belongs to the countries with the most fragmented municipal structure. The aim of this paper is to analyze the attitudes of representatives of the Czech municipalities to two ideal forms of consolidation of the structure: amalgamation of the municipalities and inter-municipal cooperation. It is based on the survey results, which took place in the summer of 2015, which was attended by 573 municipalities and towns. The research has shown that the representatives of the Czech municipalities significantly prefer inter-municipal cooperation. In the case of amalgamation of the municipalities they are primarily afraid of loss of identity of the merging municipalities. As shown by foreign experience, to encourage inter-municipal cooperation it is necessary to access conceptually (model), with respect to its objectives and tasks, financing method, the territorial reach and organizational and legal structures. More than 54% of the municipalities assess existing government support as insufficient and they lack a specific national or regional support programs. Free choice of partners and voluntary participation in the cooperation are considered key factors of a successful inter-municipal cooperation. Although particularly the small municipalities are very sensitive to the mention of merging municipalities, we would not have to resign to debate the pros and cons of merging the municipalities into the future.

Key words: municipal structure, consolidation, amalgamation, inter-municipal cooperation, Czech Republic

JEL classification: R58

MÍSTNÍ KOEFICIENT JAKO NÁSTROJ PRO ZVÝŠENÍ VÝNOSŮ DANĚ Z NEMOVITÝCH VĚCÍ

Local coefficient as a tool to increase revenues from taxes on immovable property

DOC. ING. JANA JANOUŠKOVÁ, PH.D. - ING. ŠÁRKA SOBOTOVIČOVÁ, PH.D.

*Katedra financí a účetnictví Department of Finance and Accounting
Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině School of Business Administration in Karviná
Slezská Univerzita v Opavě Silesian University in Opava*

Anotace: Příjmy ze zdanění nemovitého majetku naplňují obecní rozpočty více či méně ve všech zemích EU. V České republice mohou obce ovlivnit výnosy daně z nemovitých věcí zejména prostřednictvím koeficientů. Příspěvek je zaměřen na možnosti zvýšení jejího výnosu prostřednictvím místního koeficientu, který je zatím neúčinnějším nástrojem k ovlivnění příjmů ze zdanění nemovitosti pro obecní rozpočty vzhledem k jeho výši a plošné působnosti. Metodicky se výzkum opírá o vyhodnocení interních sekundárních dat z Finanční správy ČR. K výpočtům byly využity také údaje Českého statistického úřadu o počtech a velikosti obcí a primární výzkum prováděný v letech 2014 – 2016. Lokální daně a zejména daň z nemovitých věcí je považována za nejhodnější municipální daň. S touto daní se pojí řada diskutabilních otázek v kontextu oceňování, stanovení daňové sazby či polemiky, zda vůbec nemovitost zdaňovat. Podíl daně z nemovitých věcí na daňových příjmech obcí v ČR je obecně nízký, ale u jednotlivých obcí se liší, a to zejména v souvislosti s využitím místního koeficientu. U malých obcí může tato daň činit významný podíl na celkových příjmech obce.

Klíčová slova: daň z nemovitých věcí, kraj, místní koeficient, obec

Annotation: Incomes from immovable property tax fill up municipal budgets in all EU countries. In the Czech Republic, municipalities can affect revenues from taxes on immovable property in particular through coefficients. This paper focuses on possibilities for increasing revenues using the local coefficient, which is currently the most effective instrument to influence revenues from property taxation for municipal budgets due to its amount and area effect. Methodically, the research relies on the evaluation of internal secondary data from the General Financial Directorate of the Czech Republic. To make calculations, the data from the Czech Statistical Office and the results of primary research, which was conducted in the years 2014 – 2016, were also used. Local taxes and especially immovable property tax is considered the best municipal tax. This tax is associated with a number of questionable issues in context of valuation, determination of tax rate or polemics whether properties tax at all. The share of taxes on immovable property on municipalities' tax revenue is generally low, but it varies among individual municipalities, especially in context of the local coefficient use. In small villages this tax represents a significant proportion of the total revenue of the municipality

Key words: immovable property tax, region, local coefficient, municipality

JEL classification: H71, R10

ROZDÍLNÉ POSTAVENÍ KRAJŮ V ČR Z HLEDISKA DAŇOVÝCH VÝNOSŮ

Different position of the Czech Republic regions in terms of tax revenues

ING. ŠÁRKA SOBOTOVIČOVÁ, PH.D. - ING. BEÁTA BLECHOVÁ, PH.D.

Katedra financí a účetnictví *Department of Finance and Accounting*
Obchodněpodnikatelská fakulta v Karviné *School of Business Administration in Karviná*
Slezská univerzita v Opavě *Silesian University in Opava*

Anotace: Cílem článku je zhodnotit postavení jednotlivých krajů v ČR z hlediska jejich podílu na inkasu vybraných daní v období 2005 až 2014. Předmětem výzkumu jsou daně z příjmů a daň z přidané hodnoty, které jsou významným daňovým příjmem veřejných rozpočtů a zdrojem financování rozpočtů krajů a municipalit. Pro porovnání regionů je využito škálování, a to metodou semaforu. Dále jsou vypočteny koeficienty výtěžnosti daně z přidané hodnoty a daně z příjmů právnických a fyzických osob pro jednotlivé kraje. Předpisy i inkaso daně jsou ovlivněny zejména legislativními změnami, ale také geografickými, demografickými a socioekonomickými rozdíly mezi kraji.

Klíčová slova: územní samosprávné celky, sdílené daně, daň z příjmů, daň z přidané hodnoty

Annotation: Aim of this article is to assess the position of individual regions of the Czech Republic in terms of their share in tax collection in the period from 2005 to 2014. The research is focused on income taxes and value added tax, which are significant tax revenue for public budgets and financing resources for budgets of regions and municipalities. For a comparison of the regions scaling is used, namely the method of semaphore. Furthermore yield coefficients for value-added tax, corporate income tax and income tax of individuals are calculated for each region. Tax imposed and collection are mainly influenced by legislative changes, but also by geographic, demographic and socio-economic differences between regions.

Key words: municipal governments, shared taxes, income tax, value added tax

JEL classification: H61, H71, R11

RATING OF THE PROPERTY OF THE CONTRIBUTORY ORGANIZATIONS WITHIN THE COMPETENCE OF MUNICIPALITIES IN THE SLOVAK REPUBLIC

Hodnotenie majetkovej výkonnosti príspevkových organizácií v pôsobnosti obcí v Slovenskej republike

DOC. ING. VIERA PAPCUNOVÁ, PH.D.¹ - ING. EVA BALÁŽOVÁ, PH.D.²

¹Ústav ekonomiky a manažmentu *¹Institute of Economics and Management*
Fakulta prírodných vied *Faculty of Natural Sciences*
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre *Constantine the Philosopher University in Nitra*

²Katedra verejnej správy *²Department of Public Administration*
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja *Faculty of European Studies and Regional Development*
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre *Slovak University of Agriculture in Nitra*

Annotation: The municipalities can to create the part of the revenue by the business and also to create competitive environment for the other businesses. They also contribute to ensuring the activities and services that are useful for inhabitants of municipalities. Municipalities can to entrust their property to their contributory organizations based on Act. 523/2004 Coll. on budgetary rules or they can to insert their property into the trading companies respectively into non-profit organizations. The main activities of the contributory organizations belong providing the public - utility services, but

they also can to conduct business. One of the possibility how to increase the efficiency the use of property of these organizations is to use various economic analyzes, which can to identified some gaps. Aim of this paper is to evaluate the performance of property by contributory organizations within the competence of municipalities in the Slovak Republic in the time series 2000-2015 based on selected property indicators and also capital revenue and expenditure, which are used to reproduce of property. The object were contributory organizations within the competence of municipalities in Slovakia. Based on the analysis, in the period 2000-2003 was growing total value of the property by contributory organizations. Worsening of selected indicators can be observed after the introduction of the obligation to depreciation of the property, legislative changes as well as changes in accounting methodology.

Key words: contributory organizations, property, community as the founder

Anotácia: Podnikaním si obce zabezpečujú časť príjmov a zároveň vytvárajú konkurenčné prostredie iným podnikateľom. Podieľajú sa aj na zabezpečovaní činností a služieb, ktoré sú z hľadiska komplexnosti pre obec potrebné. Okrem priameho podnikania môže obec svoj majetok zveriť do správy príspevkovým a rozpočtovým organizáciám, ktorých je zriaďovateľom podľa č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších noviel alebo podnikateľ prostredníctvom vkladu majetku do obchodných spoločností resp. neziskových organizácií. Podnikateľskú činnosť môžu príspevkové organizácie vykonávať popri hlavnej činnosti, ktorou je najmä zabezpečenie verejno-prospešných služieb. Cieľom príspevku je zhodnotenie majetkovej výkonnosti príspevkových organizácií v pôsobnosti obcí v Slovenskej republike v časovom rade 2000-2015 na základe vybraných majetkových ukazovateľov ako aj kapitálových príjmov a výdavkov, ktoré sa využívajú na reprodukciu majetku. Objektom skúmania boli príspevkové organizácie v pôsobnosti obcí v Slovenskej republike. Na základe výsledkov analýzy je možné konštatovať, že v období rokov 2000 - 2003 narastala celková hodnota majetku príspevkových organizácií. Zhoršenie vybraných ukazovateľov je možné sledovať po zavedení povinnosti odpisovania obecného majetku ako aj zmien v oblasti legislatívy a v metodike účtovania.

KLúčové slová: príspevková organizácia, majetok, obec ako zriaďovateľ

JEL classification: R10, H25

KRAJE A MEDIÁLNÍ REFLEXE JEJICH KULTURY

Regions and media reflection of their culture

DOC. ING. JAN SUCHÁČEK, PH.D.

Katedra regionální a environmentální ekonomiky
Ekonomická fakulta
VŠB-Technická univerzita Ostrava

Depart. of Regional and Environmental Economics
Faculty of Economics
VŠB-Technical University of Ostrava

Anotace: Předložený příspěvek se zabývá mediální reflexí kultury v regionech České republiky. Pozornost je specificky zaměřena na celostátní televizní zpravodajství a jeho příspěvky vztahované ke kultuře v jednotlivých krajích České republiky. Cílem přeloženého článku je analyzovat a posoudit příspěvky vysílané v celostátním televizním zpravodajství a týkající se kultury v životě krajů České republiky. Problematika bude prozkoumána jak z kvantitativní, tak také kvalitativní perspektivy. Kulturní témata na rozdíl od jiných příspěvků v televizním vysílání přispívají spíše ke zlepšování mentálních map území, o kterých je referováno. Jak se ukázalo, mezi kraji České republiky existuje určitá diferenciacie, pokud jde o informování o jejich kultuře v celostátním televizním zpravodajství. Prim zde hrají především Praha a Karlovarský kraj. Výše zmíněná diferenciacie však není zcela v nesouladu s charakterem krajů v zemi. Kultura, která představuje stále populárnější téma v místních a regionálních studiích, je tak zachycena z alternativní perspektivy.

Klíčová slova: kraje České republiky, kultura, média

Annotation: The article deals with media reflection of the culture in the regions of the Czech Republic. The attention is devoted to the national TV coverage and its contributions concerning the culture in individual regions of the Czech Republic. The main objective of the paper is to analyse and assess contributions related to the culture in individual regions of the Czech Republic. We focus on contributions, which appear within the national TV coverage. The whole problem will be evaluated from both quantitative and qualitative points of view. Contrary to other TV contributions, cultural themes tend to improve mental maps of respective territories. As to cultural topics appearing within national TV broadcasting, there exists certain differentiation among the regions of the Czech Republic. Prague and Karlovy Vary region turned out to be the most flourishing in this sphere. However, above mentioned differentiation is basically congruent with the character of individual regions in the country. Thus, the culture, which becomes increasingly fancied theme within local and regional studies, can be portrayed from an alternative perspective.

Key words: regions of the Czech Republic, culture, media

JEL classification: R10, R19, Z10

DECENTRALIZÁCIA A ADMINISTRATÍVNA KAPACITA OBCE

Decentralization and administrative capacity of municipalities

PROF. ING. ELENA ŽÁRSKA, CSc. - ING. MONIKA VÁMOŠOVÁ

Katedra verejnej správy a regionálneho rozvoja
Národohospodárska fakulta
Ekonomická univerzita v Bratislave

Depart. of Public Administr. and Regional Develop.
Faculty of National Economy
University of Economics in Bratislava

Anotácia: Proces decentralizácie bol a stále je imanentnou súčasťou reforiem verejnej správy. Predstavuje presun kompetencií a zodpovedností z centrálnej na nižšie (samosprávne) úrovne vládnutia. K jeho kritickým miestam patrí veľkosť samosprávnej jednotky (obce), na ktorú sa daný rozsah kompetencií prenáša. Cieľom príspevku je zhodnotiť administratívnu kapacitu obcí do 1000 obyvateľov pre zabezpečenie zverených kompetencií v slovenských podmienkach a súčasne analyzovať východiská pre riešenie daného stavu i formou združovania/zlučovania obcí. Výskum sa uskutočnil na vzorke 164 obcí Trenčianskeho kraja, t.j. všetkých obcí do 1000 obyvateľov, čo predstavuje 59,4% z celkovo 276 obcí. Pre výskum boli stanovené dve hypotézy. 1.hypotéza: Obce do 1000 obyvateľov majú nedostatočnú administratívnu kapacitu pre zabezpečovanie kompetencií. 2.hypotéza: S klesajúcou veľkosťou obce rastie sklon k zlučovaniu. Prvá hypotéza sa potvrdila, druhá nie.

Kľúčové slová: decentralizácia, kompetencie obce, administratívna kapacita

Annotation: Process of decentralization was and constantly is an immanent part of public administration reform. It signifies transfer of competences and responsibilities from central to lower (autonomous) level of government. Its critical point is autonomous unit size (municipality) to which the competences are transferred. The aim of this study is to review administrative capacity of municipalities to the size of 1000 inhabitants to arrange entrusted competences in Slovak conditions and to analyze recourse to solve the given state by associating/merging municipalities. Study was conducted on a sample of 164 municipalities of Trencin region, thus all municipalities to the size 1000 inhabitants what is 59,4% from 276 total municipalities. There was established 2 hypotheses. 1st hypothesis: Municipalities to the size of 1000 inhabitants do not have sufficient administrative capacity to ensure competences. 2nd hypothesis: The lower the municipality size, the higher tendency to merging. First hypothesis was confirmed, second hypothesis not.

Key words: decentralization, competences of municipalities, administrative capacity

JEL classification: H11, H76

EFEKTIVITA VEŘEJNÉ SPRÁVY – PŘÍPADOVÁ STUDIE REAKCE SAMOSPRÁVY NA ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ INFORMACÍ

**Effectiveness of public administrations - a case study of local government's response to the
request for information**

ING. MARKÉTA KALÁBOVÁ - ING. BLANKA HAVLÍČKOVÁ - MGR. PETR BURDA

<i>Katedra cestovního ruchu</i>	<i>Department of Tourism</i>
<i>Fakulta mezinárodních vztahů</i>	<i>Faculty of International Relations</i>
<i>Vysoká škola ekonomická v Praze</i>	<i>University of Economics, Prague</i>

Anotace: Cílem příspěvku je zhodnotit efektivitu veřejné správy z hlediska reakce obcí s rozšířenou působností (ORP) na žádost podanou na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, prezentovanou na základě komparace krajů jako vyšších samosprávních celků. Za vybraná kritéria pro hodnocení byla zvolena kladná míra odezvy (tedy poskytnutí požadovaných informací), reakce obcí v zákonem stanovené lhůtě 15 dnů a výše požadovaných finančních prostředků za poskytnuté informace. Pro komparaci byly využity jednoduché relativní ukazatele. Interpretace výsledků je ilustrována grafickým zpracováním na základě podílu ORP v krajích. Informace poskytlo 88 % oslovených ORP, všechny ORP z Libereckého, Pardubického, Olomouckého kraje a Kraje Vysočina požadované údaje poskytly. Nejhorší byl hodnocen kraj Jihočeský. Včasné na žádost zareagovalo 75 % ORP. Nejlépe byly hodnoceny kraje Olomoucký a Kraj Vysočina. Nejhorší Plzeňský kraj. 10 % z celkového počtu oslovených ORP požadovalo finanční náhradu nákladů spojených s mimořádně rozsáhlým vyhledáváním.

Klíčová slova: efektivita veřejné správy, obec s rozšířenou působností, informace

Annotation: The aim of this paper is to evaluate the effectiveness of the public administration in terms of responding to the request based on the Act no. 106/1999 Coll., about free access to information at the level of municipalities with extended competence presented on the basis of a regional comparison. Evaluation was done on the basis of provided or not provided information, assessment of municipalities responding in the statutory limit of 15 days and the amount of funding required for the information provided. Simple relative indicators were used for comparison. Interpretation of the results is illustrated by graphics processing based on the share of municipalities with extended competence in the regions. Information is provided by 88 % of municipalities, all municipalities from Liberec, Pardubice, Olomouc Region and Vysočina region provided required information. Municipalities in Jihočeský region were evaluated as worst in terms of provided information. 75 % of municipalities responded in time of 15 days. Olomouc and Vysočina region were evaluated as the best in terms of reaction in statutory limit. The worst was Plzeň region. 10 % of responding municipalities demanded financial compensation for the costs associated with extraordinarily extensive search.

Key words: efficiency of public administration, municipality with extended competence, information

JEL classification: H79, R50

REFLECTION OF MUNICIPAL ENTREPRENEURSHIP IN THE SELECTED APPROACHES TO PUBLIC ADMINISTRATION

Reflexia municipálneho podnikania vo vybraných prístupoch ku verejnej správe

ING. MONIKA BUMBALOVÁ, PH.D. - ING. DENISA HANÁČKOVÁ, PH.D. -
ING. MONIKA GUBÁŇOVÁ, PH.D.

Katedra verejnej správy
Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovenská poľnohospodárska Univerzita v Nitre

Department of Public Administration
Faculty of Europ. Studies and Regional Development
Slovak University of Agriculture in Nitra

Annotation: Public sector is an integrated part of every mixed economy in the world. Currently, however, academic community, politicians, as well as, other experts from practice question the importance and ability of public sector organizations. Municipal entrepreneurship somehow represents the compromise between strictly state and strictly private ownership. Therefore, the objective of the presented paper was to identify elements of municipal entrepreneurship in the selected phases of public sector development. The paper has a form of review; hence, the methodology is heavily based on the analysis of current accessible literature about the studied area. The analysis revealed that even though, the studied concepts do not directly regulate the municipal entrepreneurship, the elements of this phenomenon were presented throughout several development stages of public administration.

Key words: public administration, public sector, municipal entrepreneurship, new public management

Annotace: Verejný sektor je integrovaná súčasť každej zmiešanej ekonomiky vo svete. V súčasnosti je však význam a schopnosť organizácií verejného sektora predmetom diskusie medzi akademikmi, politikmi, ako aj medzi expertmi z praxe. Municipálne podnikanie v podstate predstavuje kompromis medzi výhradne štátnym a výhradne súkromným vlastníctvom. Preto ako hlavný cieľ predkladaného príspevku bolo identifikovať prvky municipálneho podnikania vo vybraných fázach vývoja verejného sektora. Príspevok má formu prehľadového článku, a teda metodika je v dominantnej miere založená na obsahovej analýze literárnych zdrojov zo sledovanej oblasti. Analýza preukázala, že napriek tomu, že študované koncepty priamo neupravujú municipálne podnikanie, prvky tohto fenoménu sú prítomné vo viacerých štádiách vývoja verejnej správy.

Klíčová slova: verejná správa, verejný sektor, municipálne podnikanie, nový verejný manažment

JEL classification: H83, D73, L32

ETICKÉ KODEXY SAMOSPRÁVY V BRNĚ

Codes of ethics in Brno municipality

PHDR. JIŘÍ NESIBA, PH.D. - MARTIN KOVANIČ, M.A., PH.D.

Ústav sociálního rozvoje Department of Social Development
Fakulta reg. rozvoje a mezinárodních studií Faculty of Regional Develop. and Intern. Studies
Mendelova Univerzita v Brně Mendel University in Brno

Anotace: Příspěvek se věnuje problémům při zavádění etických nástrojů do regionální politiky. Současný etický management Corporate Social Responsibility (CSR) využívá tzv. etických kodexů (EK). Autoři zkoumali, zda se tento etický nástroj používá i v rámci volených samospráv v městských částech a v příspěvkových organizacích v Brně. Autoři zvolili metodu dotazníkového šetření pomocí zák. 106/1999 Sb. o přístupu k veřejným informacím. Dle vlastního průzkumu autorů v městě Brně zatím žádné zastupitelstvo nepředložilo kodexy k oficiálnímu projednávání (stav k 1.3.2017). Naopak nevolené úřednické instituce mají EK implementované z více než 50 %. Závěry této studie ukazují

deset nejpálčivějších problémů při zavádění tohoto etického nástroje ve volené samosprávě. Autoři na závěr přicházejí s návrhy řešení k lepší transparentnosti regionální politiky pomocí implementace EK.

Klíčová slova: etický kodex, obecní samospráva, CSR, zastupitelstvo obce, regionální politika, Magistrát města Brna (MMB), Úřad městské části (ÚMČ)

Annotation: The article deals with difficulties with the introduction of ethical tools into regional politics. The current ethical management of Corporate Social Responsibility (CSR) uses codes of ethics (CE). The article explores whether this ethical tools are used within the elected parliaments and administrative departments in the city of Brno. The chosen method is survey using the Act. 106/1999 Coll. on a free access to information. The research demonstrated that CE were not submitted for a formal hearing in any local parliament in Brno (as of 03/01/2017). On the other hand, unelected municipal administrative departments implemented CE in more than 50 % of the cases. The study presents the most pressing problems in the implementation of ethical tools in elected local parliaments. The study proposes solutions for a better transparency of regional policies through the implementation of CE.

Key words: code of ethics, local governance, CSR, municipal parliament, regional politics, Brno municipality, Municipal administrative departments

JEL classification: H10

KOOPERACE KRAJNĚ PRAVICOVÝCH A POPULISTICKÝCH STRAN V REGIONÁLNÍCH VOLBÁCH

Cooperation of the extreme-right and populist parties in regional elections

MGR. MICHAL PINK, Ph.D. - PhDr. JOSEF SMOLÍK, Ph.D., MBA

Katedra politikologie	Department of Political Science
Fakulta sociálních studií	Faculty of Social Studies
Masarykova univerzita	Masaryk University

Anotace: Předložený příspěvek se věnuje spolupráci krajně pravicových a populistických stran při regionálních volbách. Text v teoretické části představí strany krajní pravice a strany v českém prostředí označované jako populistické. Diskutována bude tzv. krajně pravicová stranicko – politická rodina. Následně se text zaměří na popis volebních výsledků v rámci jednotlivých krajů s důrazem na efektivitu vedoucí k zisku mandátu. Základní kvantitativní metodou jsou variační a korelační analýza, pomocí které jsou sledovány vzájemné souvislosti volební podpory. Dále se v textu pracuje se srovnáním regionální odlišnosti omezovací klauzule z pohledu absolutního počtu hlasů. Výsledkem příspěvku je zhodnocení schopnosti proměňovat hlasy na mandáty ve voleném tělesu a důrazem na volební potenciál širší skupiny krajně pravicových a populistických stran. Nechybí ani návaznost na financování politických stran, protože za získané mandáty politická strana získá pravidelně finanční podporu umožňující další činnost.

Klíčová slova: krajské volby, česká politika, krajní pravice, kandidátní listiny

Annotation: The text analyses the extent and character of electoral support of extreme right-wing and populist parties in regional elections in the Czech Republic, as well as their collaboration in regional elections. The theoretical part of the text introduces parties labelled as extreme right and populist in the Czech Republic. The so-called extreme right-wing political party group will be discussed, followed by an overview of electoral results of these parties in each of the fourteen regions, with emphasis on the efficacy of gaining mandates. The basic statistical tools, correlation and variation analysis, are used to determine the relationship between electoral support of extreme right and populist parties. The text also explores regional differences in the absolute number of votes necessary to achieve the electoral threshold and party funding, which is closely connected to their electoral

success since public funding of electoral parties in the Czech Republic depends both on the relative number of votes and on how many mandates their gain. The goal is to evaluate the ability of the parties to gain mandates with emphasis on the electoral potential of the whole group of extreme right and populist families.

Key words: regional elections, Czech politics, far right, candidates list

JEL classification: H70

TEPELNÉ OSTROVY A JEJICH TERMORIZNÍ MONITORING NA PŘÍKLADU VEŘEJNÝCH PROSTORŮ MĚSTA HRADCE KRÁLOVÉ

Heat islands and their thermovision monitoring in an example of public space in Hradec Králové

ING. PAVEL STRUHA - DOC. ING. VLADIMÍRA ŠILHÁNKOVÁ, PH.D. -
MGR. MICHAEL PONDĚLÍČEK, PH.D.

Katedra regionálního rozvoje Department of Regional Development
Vysoká škola regionálního rozvoje College of Regional Development

Anotace: V posledních letech se stále častěji mluví o globální změně klimatu. Mezi její hlavní klimatické projevy patří změna teplot vzduchu tzv. globální oteplování. Znamená to tedy, že situace v našich městech se v tomto duchu bude výrazně proměňovat a s časem poroste riziko vzniku tepelných ostrovů. Města by se na tuto skutečnost měla pomalu začít připravovat, situaci monitorovat a navrhovat taková opatření, která by dopady změny klimatu na město a jeho obyvatele snižovala, nebo alespoň stávající situaci nezhoršovala. Příspěvek představuje možnosti vyhledávání tepelných ostrovů prostřednictvím termovizního monitoringu na příkladu dvou vybraných veřejných prostorů města Hradce Králové – náměstí 28. října a Riegrova náměstí. Cílem příspěvku je představit možnosti vyhledávání tepelných ostrovů prostřednictvím termovizního monitoringu na příkladu vybraných veřejných prostorů města Hradce Králové. Práce je založena na terénním zkoumání prostřednictvím termovizního snímkování za pomoci bezpilotních letounů – dronů. Z výsledků měření je patrné, že i v relativně příznivých klimatických podmínkách použité materiály významně ovlivňují klima ve veřejných prostorech. Ty se pak nezdáka mění v „tepelné ostrovy“, které tyto prostory spolehlivě „vytídní“. Projektanti by se proto měli při návrhu veřejného prostoru věnovat i otázkám tepelného vyzářování uvažovaných stavebních materiálů.

Klíčová slova: klimatická změna, tepelné ostrovy, termovizní monitoring, veřejné prostory, Hradec Králové

Annotation: Global climate change has been discussed with increasing focus over the recent years. Air temperature changes, also known as global warming, are one of the main effects of global climate change. Therefore, our towns and cities are likely to experience major changes in terms of air temperatures and the risk of heat island occurrence will be rising over time. Towns and cities should begin to prepare for this phenomenon, monitor the situation and propose such measures that would mitigate climate change impacts on the urban environment and urban population or at least would not add to the existing adverse impacts. This paper presents possible ways of identifying heat islands by thermo vision monitoring in an example of two selected public spaces in Hradec Králové – náměstí 28. října and Riegrovo náměstí. This paper is to presents possible ways of identifying heat islands by thermovision monitoring in an example of two selected public spaces in Hradec Králové. The paper based on field observation via thermovision monitoring with pilotless aircraft – drones. The measurements clearly show that materials have major impact on public space climate even in relatively mild climate. Such public space is likely to transform into a heat island that is certain to

'drive out' people. Designers should be able to find out and check the information about the heat radiation of the construction materials they plan to use.

Key words: climate change, heat islands, thermo vision monitoring, public spaces, Hradec Králové

JEL classification: R520, R580

PERCEPCE VÝSTAVBY VĚTRNÝCH ELEKTRÁREN NA LOKÁLNÍ ÚROVNI: PŘÍPADOVÉ STUDIE Z VÝCHODNÍCH ČECH

Perception of wind power plants construction on the local level: Case studies in East Bohemia

MICHAELA JÁNOVÁ¹ - DOC. RNDR. JOSEF KUNC, PH.D.¹ -
RNDR. BOHUMIL FRANTÁL, PH.D.²

¹Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita

¹Depart. of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University

²Oddělení environmentální geografie
Ústav geoniky AV ČR v.v.i., pobočka Brno

²Department of Environmental Geography
Institute of Geonics of the CAS, Brno Branch

Anotace: Cílem příspěvku je vyhodnotit vybrané výsledky výzkumu (metoda dotazníkového šetření s obyvateli centrální i blízkých okolních obcí a řízené rozhovory se starosty obcí) týkající se percepce a postojů obyvatel obcí východních Čech (Anenská Studánka a Vítězná) k výstavbě větrných elektráren. Vybrány byly dvě odlišné lokality lišící se počtem obyvatel, obdobím výstavby, počtem a velikostí turbin a způsobem finančního vypořádání – v případě obce Vítězná se jednalo o tzv. občanskou větrnou elektrárnu, kdy je zájemcům nabídnuta část akcií elektrárny (v České republice ojedinělý případ). Výsledky naznačily, že se postoje a názory respondentů ze všech dotčených obcí v průběhu času jednak posunuly spíše k pozitivnějšímu vnímání a přijímání větrných elektráren, na druhou stranu se také více polarizovaly. Vznikla i občanská hnutí proti další výstavbě, která je však v České republice aktuálně neredálná, zejména vzhledem ke zrušení podpory výroby čisté elektřiny ze strany státu. Nejmenší problémy s elektrárnami v rámci zkoumaných lokalit měli respondenti bydlící ve větší vzdálenosti, neměli s nimi z bydliště přímý vizuální kontakt, dosáhli středoškolského vzdělání a maturitou a byli ve věku do 30 let.

Klíčová slova: větrné elektrárny, percepce, lokální úroveň, východní Čechy

Annotation: The paper aims to evaluate selected findings of a research regarding the attitudes of the inhabitants of East Bohemian municipalities (Anenská Studánka and Vítězná) towards the construction of wind power plants and the perception thereof. A survey was carried out among the inhabitants of the two municipalities, as well as nearby municipalities and guided interviews were conducted with their mayors. The two selected sites differ in population numbers, time of power plant construction, number and size of the turbines and form of financial settlement. In the case of Vítězná, the power plant in question was community-funded, meaning that a portion of the shares was offered to the inhabitants (a unique case in the Czech Republic). The results indicated that, over time, the attitudes and opinions of the respondents from all the municipalities concerned have shifted towards a more positive perception of wind power plants. They have, however, also become more polarized. Citizens' movements against further construction have been created, even though it is currently not possible in the Czech Republic, especially given that the government has cancelled funding for the support of clean power. Respondents who were found to have the fewest issues with the wind power plants were younger than 30 years, graduates of secondary education and resided at a greater distance from the stations without having direct visual contact with them from their home.

Key words: wind power plants, perception, local level, Eastern Bohemia

JEL classification: P18, P28, Q42, Q48

ENERGY ENTERPRISES AND THE CREATION OF ECONOMIC POTENTIAL OF RURAL AREAS

**DR. JUSTYNA CHODKOWSKA-MISZCZUK¹ - DR. MONIKA WESOŁOWSKA² -
MSc JACEK DOBROWOLSKI² - BERENIKA RYSZKOWSKA³ -
DR. STEFANIA ŚRODA-MURAWSKA¹ - PAWEŁ SMOLIŃSKI³**

¹ Department of Urban Studies and Regional Development
Faculty of Earth Sciences
Nicolaus Copernicus University in Toruń

² Department of Socio-Economic Geography
Faculty of Earth Sciences and Spatial Management
Maria Curie-Skłodowska University

³ Faculty of Earth Sciences
Nicolaus Copernicus University in Toruń

Annotation: The article aims to determine the roles of new enterprises operating in the renewable energy sector in creating the economic potential of rural areas in light of the socio-economic benefits resulting from their operation. The research was conducted on a regional scale and a detailed scale. The regional-level research included the Lubelskie Voivodeship (NUTS 2) marked by high potential, in national terms, for the production of energy from RES, and biomass in particular. The detailed research was conducted using the case study method. The entities chosen for detailed research are: wind farm, photovoltaic farm, agricultural biogas plant. The concluded research proves that the establishment and operation of RES-based energy enterprises generates economic potential of rural areas. Analyses performed on a regional scale confirm that wider use of the energy potential of the Lubelskie Voivodeship, especially based on agriculture, will help drive the activity of local communities and form the basis for creating new jobs. The study on energy enterprises helps distinguish conventional socio-economic benefits arising from the development of renewable energy in rural areas, including new jobs and cooperation with local companies, as well as other effects, e.g. the provision of local services or educational and promotional activities.

Key words: Poland, economic potential, renewable energy, rural areas

JEL classification: R11, O13, J20

PROSTOROVÉ ASPEKTY NÁBOŽENSKÝCH, NÁRODNOSTNÍCH A SEXUÁLNÍCH KOMUNIT/MENŠIN V BRNĚ

Spatial aspects of religious, ethnic and sexual communities/minorities in Brno

RNDR. ONDŘEJ ŠERÝ, PH.D. - MGR. JIŘÍ DUJKA

Geografický ústav Department of Geography
Přírodovědecká fakulta Faculty of Science
Masarykova univerzita Masaryk University

Anotace: Příspěvek se zabývá tématem náboženských, národnostních a sexuálních komunit (menšin) na území města Brna, a to konkrétně na příkladu křesťanů a Židů, dále pak Moravanů/Moravistů, Vietnamiců, Ukrajinců a Rusů a v neposlední řadě LGBT osob (lesby, gayové, bisexuální a transgender osoby). Cílem textu je identifikovat výše zmíněné komunity (menšiny) ve městě Brně

a zároveň charakterizovat prostorové aspekty jejich každodenního života. Téma je řešeno kombinací kvantitativních a kvalitativních metod, tj. analýzou kvantitativních prostorových dat, pozorováním, analýzou mediálního obsahu a provedením semi-strukturovaných rozhovorů. Mezi hlavní zjištění patří u většiny zkoumaných komunit (menšín) určitá nenápadnost a uzavřenost před okolním světem, kdy jednotlivé komunity (menšiny) koexistují vedle sebe, ale k vzájemnému prolínání příliš nedochází. Některé z nich jsou také v rámci města Brna prostorově koncentrované, resp. jsou prostorově koncentrované objekty s nimi spjaté (náboženské stavby, restaurační a další zařízení spojená s trávením volného času).

Klíčová slova: náboženské vyznání, národnost, sexuální orientace, prostorové aspekty, geografie difference, Brno

Annotation: The paper deals with the issue of religious, ethnic and sexual communities (minorities) in Brno, namely the example of Christians and Jews, as well as the Moravians/Moravists, Vietnamese, Ukrainians and Russians, and not least the LGBT people (lesbian, gay, bisexual and transgender people). The text aims to identify the above mentioned communities (minorities) in Brno and also characterize the spatial aspects of their everyday life. The topic is examined by combining quantitative and qualitative methods, i.e. quantitative analysis of spatial data, observation, analysis of media content and performing of semi-structured interviews. Among the main findings in the majority of surveyed communities (minorities) are some inconspicuousness and closeness to the outside world, when individual communities (minorities) coexisting side by side but not too much mutual penetration. Some of them are also within Brno spatially concentrated, respectively subjects associated with them (religious buildings, restaurants and other facilities associated with leisure) are spatially concentrated.

Key words: religion, nationality, sexual orientation, spatial aspects, geographies of difference, Brno

JEL classification: J15, Z13

SEKULARIZACE NEBO RE-SAKRALIZACE? PROSTORY VÍRY MLADÝCH VĚŘÍCÍCH V BRNĚ

Secularisation or re-sacralisation? Spaces of faith among young believers in Brno

RNDR. MGR. GUSTAV NOVOTNÝ - RNDR. PETR DANĚK, PH.D.

Geografický ústav	Department of Geography
Přírodovědecká fakulta	Faculty of Science
Masarykova univerzita	Masaryk University

Anotace: Pokles formální religiozity byl tradičně považován za výsledek dlouhodobého působení modernizačních procesů a násilné sekularizace v období komunistického režimu. Tuto sekularizační tezi zpochybnili autoři, dokumentující projevy náboženského oživení, tedy resakralizace. S ní jsou spojovány koncepty jako pluralizace a privatizace náboženského života, alternativní religiozita či osobní spiritualita. Cílem této práce je zkoumání procesů transformace religiozity očima mladých věřících v Brně – se zaměřením na jejich náboženské představy a prostorové praktiky. Teoretický rámec je ukotven v teorii sekularizace a její kritice. K dosažení vytyčených cílů je využito postupů kvalitativního výzkumu, který je založen na zúčastněném pozorování a semi-strukturovaných rozhovorech s mladými věřícími obyvateli Brna. Výsledků bylo dosaženo pomocí induktivního kvalitativního výzkumu podle zakotvené teorie Strausse a Corbinové, který spočívá v podrobné analýze rozhovorů za pomoci kódování a vede ke zkonstruování teorie zakotvené v datech.

Klíčová slova: sekularizace, religiozita, zakotvená teorie

Annotation: The decrease of formal religiosity has been considered a result of long-term influences of modernization processes and forced secularization during the period of the Communist rule. This

secularisation thesis has been called in question by authors documenting signs of religious revival, or re-sacralisation. The concepts such as pluralization and privatization of the religious life, alternative religiosity or personal spirituality are closely connected with re-sacralisation. The objectives of this article are to explore the transformation of religiosity from the viewpoint of the young believers in Brno – with the focus on their religious imagery and spatial practices. The theoretical frame of our work is grounded in the secularization thesis and its critique. The methods of qualitative research has been utilized, based on the participant observations and semi-structured interviews with young believers in Brno. The grounded theory in the vein of Strauss and Corbin has been employed to analyse the data. It is based in the thorough analysis of the interviews with the use of coding and leads to construction of the theory grounded in the data.

Key words: secularisation, religiosity, grounded theory

JEL classification: Z12

FOREIGN IMMIGRATION: PERMEATION OF MIGRATION THEORIES INTO REGIONAL DOMAIN

Zahraníční imigrace: Pronikání migračních teorií do regionální sféry

PROF. ING. JAROSLAV MACHÁČEK, CSC.

<i>Katedra regionálních studií</i>	<i>Department of Regional Studies</i>
<i>Národohospodářská fakulta,</i>	<i>Faculty of Economics</i>
<i>Vysoká škola ekonomická v Praze</i>	<i>University of Economics in Prague</i>

Annotation: *Increasing intensity of international migration induces the need for its appropriate theoretical interpretation, also with regard to development of various types of territorial systems. The aim of the paper is to specify question and issues, the understanding of which should support the evaluation of foreign migration's impacts on economy, in both national and regional dimensions. The paper presented draws attention to some of regionally significant elements of migration economic theory based particularly on the neoclassical concept. Sequentially, it evaluates the possibility of regional analysis and comparison related to migration, the application of which can contribute also to the advancement of migration theories. The examples of data, related to the Czech regional pattern, which describe territorial distribution and dynamics of foreign migration in selected Czech regions have been presented.*

Key words: demography, migration, labour market, diaspora

Anotace: *Stupňující se intenzita mezinárodní migrace vyvolává potřebu její přiměřené teoretické interpretace i z hlediska vývoje různých typů územních celků. Cílem článku je vymezit otázky a problémy, jejichž pochopení by mělo přispět k hodnocení dopadů zahraniční imigrace na ekonomiku, v národním i regionálním rozměru. V příspěvku se upozorňuje na některé regionálně významné prvky migrační ekonomické teorie, opírající se zejména o neoklasické pojetí. Následně se hodnotí zdrojové možnosti regionální analýzy a komparace, pokud jde o migraci, jejichž využití může přispět i k rozvíjení migračních teorií. Uvádějí se příklady údajů, vztahujících se k českému regionálnímu uspořádání, které vypovídají o územní distribuci a dynamice zahraniční imigrace ve vybraných českých regionech.*

Klíčová slova: demografie, migrace, trh práce, diaspora

JEL classification: J10, J40, J61

LOCAL PUBLIC ADMINISTRATION AUTHORITIES AND MIGRANT INTEGRATION POLICY: EVIDENCE FROM KOŠICE REGION

Miestne orgány verejnej správy a integračná politika migrantov: Skúsenosti z Košického kraja

MGR. ING. TOMÁŠ MALATINEC, PhD. - DOC. ING. NATAŠA URBANČÍKOVÁ, PhD.

Katedra regionálnych vied a manažmentu
Ekonomická fakulta
Technická univerzita v Košiciach

Department of Regional Science and Management
Faculty of Economics
Technical University in Košice

Annotation: *The aim of the paper is to present partial results of the survey carried out within the project Erasmus+ č. 2016-1-SK01-KA204-022518 and point out current state of local public administration readiness to implement migrant policy. Data were obtained through the questionnaire survey focused on assessment of specific topics regarding to migration and diversity by local public administration representatives from the Košice region. Based on the initial question, range of migration and diversity understanding by respondents was evaluated. The results confirm findings from other surveys. Respondents do not have a clear idea what the term migration and diversity include. They have negative perception and they ranked it as very current. They report that impacts of migration and diversity are not desirable at local level and these topics do not require high managerial skills. The results did not show readiness of respondents to effective management of migration and diversity and they raise the question if interventions from the central tier will be implemented with required impacts.*

Key words: *local public administration, integration, migration, diversity*

Anotácia: *Cieľom príspevku je prezentovať parciálne výsledky prieskumu realizovaného v rámci projektu Erasmus+ č. 2016-1-SK01-KA204-022518 a poukázať na aktuálnu pripravenosť miestnej verejnej správy implementovať migračnú politiku. Informácie boli získané prostredníctvom dotazníkového prieskumu zameraného na hodnotenie špecifických oblastí týkajúcich sa migrácie a diverzity predstaviteľmi miestnej verejnej správy v Košickom kraji. Prostredníctvom vstupnej otázky bolo možné hodnotiť v akom rozsahu predstavitelia chápu problém migrácie a diverzity. Dosiahnuté výsledky potvrdzujú i zistenia iných prieskumov. Predstavitelia miestnej verejnej správy nemajú jasnú predstavu čo v sebe zahŕňa problematika migrácie a diverzity, chápu ju negatívne a označujú ju za vysoko aktuálnu. Tvrdia, že dôsledky migrácie a diverzity sú na lokálnej úrovni nežiaduce a problematika si nevyžaduje vysoké manažérske schopnosti. Výsledky nepreukázali pripravenosť miestnej verejnej správy v Košickom kraji na efektívne riadenie migrácie a diverzity, a vyvolávajú otázku či intervencie z centrálnej úrovne budú implementované s požadovaným efektom.*

KLúčové slová: *miestna verejná správa, integrácia, migrácia, diverzita*

JEL classification: *H11, H70*

NADČASOVÉ ROZJÍMÁNÍ NAD DVĚMA VÝZNAMNÝMI ATLASY VYTVOŘENÝMI V BRNĚ

Timeless contemplation above the two important atlases created in Brno

DOC. RNDR. MILAN VITURKA, CSc. - DOC. RNDR. JIŘÍ VYSTOUPIL, CSc.

*Katedra regionální ekonomie a správy
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita*

*Department of Regional Economics and Administration
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University*

Anotace: *Hlavním cílem příspěvku je poskytnout signifikantní údaje o vývoji vybraných jevů interpretovaných v rámci dvou originálních atlasů – Atlasu životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR (publikovaného v roce 1992) a Atlasu cestovního ruchu České republiky (publikovaného v roce 2006) od doby jejich vydání. Tyto atlasy byly zpracovány pod vedením dlouholetých pracovníků ESF a v souladu s jejich oceněním domácí i zahraniční odbornou veřejností (doloženým mnoha citacemi obou děl) je lze zařadit mezi základní informační zdroje pro výzkum i praxi v daných oblastech. Zcela nezastupitelná je pak jejich role při hodnocení odpovídajících komponent společenského rozvoje (s významnými vazbami zvláště na regionální i ekologickou politiku). Potřebné je též zmínit přínosy pro rozvoj metodiky výzkumu a interpretaci jeho výsledků včetně využití počítačová grafiky.*

Klíčová slova: *atlas, životní prostředí, cestovní ruch*

Annotation: *The main objective of this paper is to provide significant information on the development of selected phenomena interpreted in two original atlases – Atlas of life environment and health of the population of the CSFR (published in 1992) and Tourism atlas of the Czech Republic (published in 2006) since their release. These atlases were elaborated under the leadership of long-time employees of the ESF and in accordance with their domestic and foreign professional award (as evidenced by the many citations of both works) it can be classified as basic information resources for research and practice in given fields. Completely irreplaceable is then their role in evaluating the corresponding components of social development (with significant linkages especially to regional and environmental policy). It is also necessary to mention the benefits for the development of research methodology and interpretation of the results including the use of computer graphics.*

Key words: *atlas, environment, tourism*

JEL classification: *Q5, L8*

MASARYKOVA UNIVERZITA
EKONOMICKO-SPRÁVNÍ FAKULTA
Katedra regionální ekonomie a správy



XX. MEZINÁRODNÍ KOLOKVIUM O REGIONÁLNÍCH VĚDÁCH

Sborník anotací

Editoři:

Ing. Viktorie Klímová, Ph.D.
doc. Ing. Vladimír Žítek, Ph.D.

©2017 Masarykova univerzita

www.econ.muni.cz/kolokvium



Download full
conference proceedings



www.econ.muni.cz/kolokvium
www.econ.muni.cz/colloquium