

Obsah

Úvod	7
1. Summary	8
2. Model ROA-CERGE v roce 2008.....	9
2.1 Změny programového vybavení modelu ROA-CERGE.....	10
2.1.1 Alternativní výpočet náhradní poptávky	10
2.1.2 Modifikace shift-share analýzy.....	11
2.1.3 Grafické vyjádření odvětvové struktury vzdělání.....	12
2.1.4 Modifikace výpočtu expanzní poptávky	12
2.1.5 Koeficient atraktivnosti studijních oborů	13
2.2 Vstupní data.....	14
2.2.1 Makroekonomická predikce	14
2.2.2 Výběrové šetření pracovních sil	15
2.2.3 Absolventi škol	16
2.3 Randomizace výsledků, metoda Monte Carlo	18
2.4 Indikátory napětí na trhu práce	18
2.5 Poptávka po práci	20
2.5.1 Náhradní poptávka	20
2.5.2 Expanzní poptávka.....	21
2.5.3 Substituční poptávka.....	21
2.5.4 Shift-share analýza	21
3. Výsledková část	22
3.1 Náhradní poptávka ve vzdělanostních skupinách	22
3.2 Expanzní poptávka ve vzdělanostních skupinách	24
3.3 Náhradní poptávka v zaměstnaneckých skupinách	26
3.4 Expanzní poptávka v zaměstnaneckých skupinách	28
3.5 Shift-share analýza	30
3.6 Koeficienty napětí na trhu práce	33
3.7 Substituční poptávka.....	34
3.8 Koeficient atraktivnosti studijních oborů.....	36
4. Další rozvoj modelu	39
5. Shrnutí.....	41
Literatura.....	43
Dodatek	45
1. Zaměstnanecké skupiny	45
1.1 Vrcholové vedení velkých organizací, odborníci v oblasti matematiky a práva.....	45
1.2 Vedoucí dílčích celků a vedoucí malých podniků, zákonodárci	49
1.3 Státní úředníci a pracovníci ve společenských vědách.....	53
1.4 Vědci v oblasti podnikání	57
1.5 Vědci a pracovníci v biologii	61
1.6 Architekti, odborníci ve fyzice a IT	65
1.7 Učitelé základních, středních a vysokých škol.....	69
1.8 Odborní zdravotničtí pracovníci	73
1.9 Umělečtí pracovníci.....	77

1.10	Pedagogové v mimoškolních zařízeních	81
1.11	Technici v IT a elektronice	85
1.12	Technici ve fyzikálních oborech.....	89
1.13	Odborní administrativní, policejní a celní pracovníci.....	93
1.14	Odborní pracovníci bank a pojišťoven	96
1.15	Prodáváči v obchodech a provozní ve stravování.....	100
1.16	Kancelářští a manipulační pracovníci	104
1.17	Úředníci v knihovnách a na poštách	108
1.18	Pomocní zdravotničtí pracovníci	112
1.19	Kvalifikovaní dělníci v lesnictví a rybářství.....	116
1.20	Řidiči, obsluha elektrárenských zařízení a přesných přístrojů	120
1.21	Kvalifikovaní dělníci ve stavebnictví	123
1.22	Kvalifikovaní výrobci textilií a kůží	126
1.23	Formíři, svářeči, horníci a řidiči železničních vozidel	129
1.24	Kováři, nástrojaři a mechanici elektrických zařízení.....	133
1.25	Pracovníci ve skladech.....	137
1.26	Stavební dělníci a malíři	141
1.27	Nekvalifikovaní pracovníci v zemědělství, obchodě a úklidu	145
1.28	Montážní a pomocní dělníci, obsluha strojů	149
1.29	Obsluha zařízení v průmyslu a dopravě	153
1.30	Obsluha zemědělských a tiskárenských strojů, chovatelé zvířat	157
2.	Vzdělanostní skupiny.....	161
2.1	Základní vzdělání či bez vzdělání	161
2.2	Střední vzdělání bez maturity v oboru řízení a obsluha strojů	165
2.3	Střední vzdělání bez maturity v oboru elektrotechnika a doprava	169
2.4	Střední vzdělání bez maturity v oboru chemie a potravinářství	173
2.5	Střední vzdělání bez maturity v oboru textil a oděvnictví	177
2.6	Střední vzdělání bez maturity v oboru zpracování dřeva	181
2.7	Střední vzdělání bez maturity v oboru stavebnictví	185
2.8	Střední vzdělání bez maturity v oboru zemědělství a lesnictví.....	189
2.9	Střední vzdělání bez maturity v oboru obchod, služby	194
2.10	Střední všeobecné vzdělání s maturitou	198
2.11	Střední vzdělání s maturitou v oboru stavebnictví a přírodních věd.....	202
2.12	Střední vzdělání s maturitou v oboru strojírenství	206
2.13	Střední vzdělání s maturitou v oboru elektrotechnika	210
2.14	Střední vzdělání s maturitou v oboru zemědělství a lesnictví	214
2.15	Střední vzdělání s maturitou v oboru zdravotnictví	219
2.16	Střední vzdělání s maturitou v oboru ekonomie	223
2.17	Střední vzdělání s maturitou v oboru učitelství	228
2.18	Středoškolské vzdělání s maturitou „ostatní“	232
2.19	Terciární vzdělání v oboru přírodních věd či stavebnictví	237
2.20	Terciární vzdělání ve strojírenství.....	242
2.21	Terciární vzdělání v elektrotechnice	246
2.22	Terciární vzdělání v zemědělství	250
2.23	Terciární vzdělání ve zdravotnictví	255
2.24	Terciární vzdělání v ekonomice	259
2.25	Terciární vzdělání v oboru „právo a ostatní společenské obory“	264
2.26	Terciární vzdělání v učitelství	269