

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

Institut ekonomických studií

Jindřich Matoušek

**Flexicurita na českém trhu práce: aplikace
v evropském kontextu**

Přílohy k bakalářské práci

Praha 2011

8. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1	Kompletní výsledky analýzy modelu (1).....	2
Příloha 2	Kompletní výsledky analýzy modelu (2).....	3
Příloha 3	Kompletní výsledky analýzy modelu (3).....	4
Příloha 4	Data pro analýzu faktorů ovlivňujících nezaměstnanost v ČR.....	5
Příloha 5	Tabulka zdrojů dat pro analýzu faktorů ovlivňujících nezaměstnanost v ČR	6

9. PŘÍLOHY

Příloha 1 Kompletní výsledky analýzy modelu (1)

Model (1): OLS, za použití pozorování 1994-2008 (T = 15)
Závisle proměnná: u

	<i>Koeficient</i>	<i>Směr. chyba</i>	<i>t-podíl</i>	<i>p-hodnota</i>
const	-0,103028	0,308218	-0,3343	0,74583
almp	-0,0278559	0,015768	-1,7666	0,11110
plmp	0,00141061	0,0377392	0,0374	0,97100
epl	-0,0256786	0,0435047	-0,5902	0,56955
tw	0,387255	0,722018	0,5364	0,60472
u_1	0,99435***	0,290886	3,4184	0,00765

Střední hodnota závisle proměnné	0,064471	Sm. odchylka závisle proměnné	0,018595
Součet čtverců reziduí	0,000823	Sm. chyba regrese	0,009562
Koeficient determinace	0,830022	Adjustovaný koeficient determinace	0,735589
F(5, 9)	8,789593	P-hodnota(F)	0,002846
Logaritmus věrohodnosti	52,29701	Akaikovo kritérium	-92,59402
Schwarzovo kritérium	-88,34572	Hannan-Quinnovo kritérium	-92,63928
rho (koeficient autokorelace)	0,145376	Durbin-Watsonova statistika	1,603983

Test normality reziduí -

Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené

Testovací statistika: $\chi^2(2) = 1,61047$

s p-hodnotou = 0,446984

Breusch-Paganův test heteroskedasticity -

Nulová hypotéza: není zde heteroskedasticita

Testovací statistika: LM = 1,33521

s p-hodnotou = $P(\text{Chi-Square}(5) > 1,33521) = 0,931267$

LM test pro autokorelaci až do řádu 1 -

Nulová hypotéza: žádná autokorelace

Testovací statistika: LMF = 0,270477

s p-hodnotou = $P(F(1,8) > 0,270477) = 0,617093$

Příloha 2 Kompletní výsledky analýzy modelu (2)

Model (2): OLS, za použití pozorování 1994-2008 (T = 15)

Závisle proměnná: d_u

	<i>Koeficient</i>	<i>Směr. chyba</i>	<i>t-podíl</i>	<i>p-hodnota</i>
const	-0,104066	0,287981	-0,3614	0,72535
almp	-0,028069**	0,0107396	-2,6136	0,02588
plmp	0,00203761	0,0185438	0,1099	0,91468
epl	-0,0257267	0,0412061	-0,6243	0,54638
tw	0,387773	0,684514	0,5665	0,58355

Střední hodnota závisle proměnné	0,000047	Sm. odchylka závisle proměnné	0,010890
Součet čtverců reziduí	0,000823	Sm. chyba regrese	0,009071
Koeficient determinace	0,504419	Adjustovaný koeficient determinace	0,306186
F(4, 10)	2,544582	P-hodnota(F)	0,105287
Logaritmus věrohodnosti	52,29670	Akaikovo kritérium	-94,59339
Schwarzovo kritérium	-91,05314	Hannan-Quinnovo kritérium	-94,63110
rho (koeficient autokorelace)	0,141127	Durbin-Watsonova statistika	1,610553

Test normality reziduí -

Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené

Testovací statistika: $\chi^2(2) = 1,62637$

s p-hodnotou = 0,443444

Breusch-Paganův test heteroskedasticity -

Nulová hypotéza: není zde heteroskedasticita

Testovací statistika: LM = 0,801589

s p-hodnotou = $P(\text{Chi-Square}(4) > 0,801589) = 0,938235$

LM test pro autokorelaci až do řádu 1 -

Nulová hypotéza: žádná autokorelace

Testovací statistika: LMF = 0,28343

s p-hodnotou = $P(F(1,10) > 0,28343) = 0,606088$

Příloha 3 Kompletní výsledky analýzy modelu (3)

Model (3): OLS, za použití pozorování 1994-2008 (T = 15)

Závisle proměnná: d_u

	<i>Koeficient</i>	<i>Směr. chyba</i>	<i>t-podíl</i>	<i>p-hodnota</i>
const	0,015499***	0,00500959	3,0939	0,00855
almp	-0,0290242***	0,00852417	-3,4049	0,00470

Střední hodnota závisle proměnné	0,000047	Sm. odchylka závisle proměnné	0,010890
Součet čtverců reziduí	0,000878	Sm. chyba regrese	0,008217
Koeficient determinace	0,471406	Adjustovaný koeficient determinace	0,430745
F(1, 13)	11,59357	P-hodnota(F)	0,004698
Logaritmus věrohodnosti	51,81303	Akaikovo kritérium	-99,62606
Schwarzovo kritérium	-98,20996	Hannan-Quinnovo kritérium	-99,64115
rho (koeficient autokorelace)	0,168023	Durbin-Watsonova statistika	1,529747

Test normality reziduí -

Nulová hypotéza: chyby jsou normálně rozdělené

Testovací statistika: $\chi^2(2) = 1,92701$

s p-hodnotou = 0,381553

Breusch-Paganův test heteroskedasticity -

Nulová hypotéza: není zde heteroskedasticita

Testovací statistika: LM = 0,455435

s p-hodnotou = $P(\text{Chi-Square}(1) > 0,455435) = 0,499765$

LM test pro autokorelaci až do řádu 1 -

Nulová hypotéza: žádná autokorelace

Testovací statistika: LMF = 0,316872

s p-hodnotou = $P(F(1,13) > 0,316872) = 0,583072$

Příloha 4 Data pro analýzu faktorů ovlivňujících nezaměstnanost v ČR

ROK	u	almp	plmp	epl	tw	výdaje na APZ (v Kč)	výdaje na PPZ (v Kč)	počet nezaměstnaných	průměrná mzda
1993	0,0432	0,5769	1,0906	1,90	0,4260	749408000	1416669000	220023,75	5904
1994	0,0430	0,4637	1,1906	1,90	0,4280	718323000	1844265000	221169,74	7004
1995	0,0402	0,3673	1,0310	1,90	0,4320	634791000	1781846000	208051,27	8307
1996	0,0389	0,2820	1,0642	1,90	0,4260	558087000	2106406000	201463,64	9825
1997	0,0479	0,2058	1,2751	1,90	0,4290	551995000	3420038000	248310,50	10802
1998	0,0645	0,2279	1,0585	1,90	0,4280	903014000	4193698000	335727,75	11801
1999	0,0870	0,3307	0,9825	1,90	0,4270	1921750000	5709466000	454109,03	12797
2000	0,0876	0,5513	0,9194	1,90	0,4270	3406154000	5680469000	454511,50	13594
2001	0,0813	0,6586	0,8476	1,90	0,4262	4063277000	5228947000	418265,70	14750
2002	0,0728	0,5851	1,0431	1,90	0,4292	3483250000	6209746000	374149,52	15911
2003	0,0778	0,4852	1,0299	1,90	0,4319	3274160000	6949250000	399147,14	16905
2004	0,0830	0,5132	0,9158	1,90	0,4353	3939856000	7030047000	425877,44	18025
2005	0,0793	0,5185	0,9071	2,09	0,4376	4027853000	7046845000	410153,89	18940
2006	0,0714	0,7082	0,9763	2,09	0,4255	5300675000	7307521000	371293,43	20158
2007	0,0484	0,9496	1,1743	1,96	0,4292	5673321000	7015755178	276325,10	21621
2008	0,0439	1,1387	1,3213	1,96	0,4348	6131729000	7114895000	229832,15	23430

Příloha 5 Tabulka zdrojů dat pro analýzu faktorů ovlivňujících nezaměstnanost v ČR

u	Zdroj	ČSÚ [2], <i>Časová řada základních ukazatelů VŠPS</i>
	www stránka	http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zam_cr
	datum extrakce	31.1.2011
výdaje na APZ	Zdroj	MPSV [1], <i>Výdaje na spz souhrnný přehled 1991-2009</i>
	www stránka	http://portal.mpsv.cz/sz/stat/vydaje
	datum extrakce	3.2.2011
výdaje na PPZ	Zdroj	MPSV [1], <i>Výdaje na spz souhrnný přehled 1991-2009</i>
	www stránka	http://portal.mpsv.cz/sz/stat/vydaje
	datum extrakce	3.2.2011
epl	Zdroj	OECD [1], <i>Strictness of employment protection – overall</i>
	www stránka	http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=EPL_OV
	datum extrakce	22.2.2011
tw	Zdroj	OECD, <i>Taxing wages: comparative tables</i>
	www stránka	http://www.oecd-ilibrary.org/taxation/data/taxing-wages/comparative-tables_data-00265-en
	datum extrakce	28.2.2011
počet nezaměstnaných	Zdroj	ČSÚ [2], <i>Časová řada základních ukazatelů VŠPS</i>
	www stránka	http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zam_cr
	datum extrakce	31.1.2011
průměrná mzda	Zdroj	ČSÚ [7], <i>Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v nár. hospodářství (bez podlim. ek. subjektů) podle odvětví</i>
	www stránka	http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/cr_od_roku_1989
	datum extrakce	21.1.2011