

Cvičení č. 3 – Index specializace

Vypočítejte index specializace jednotlivých odvětví průmyslu v krajích ČR za 4. čtvrtletí roku 2010 nebo 2009 a znázorněte graficky.

Termín odevzdání do odevzávárny na ISu: 22. 4. 2012

Termín 4. semináře: 23., 24. 4. 2012

V případě chybného zpracování, možná pouze 1 oprava, a to do 29. 4.

Výpočet:

Často používaným ukazatelem hodnocení specializace průmyslu je *index specializace*. Index informuje o specializaci území z hlediska odvětvové struktury průmyslu. Dává představu o *stupni významnosti průmyslového odvětví v dané územní jednotce v porovnání s postavením průmyslového odvětví v hierarchicky vyšší prostorové jednotce*. Vypočteme ho následovně:

$$I_{si} = \frac{P_{io} / P_{ic}}{P_{jo} / P_{jc}}$$

I_{si} – index specializace i -té teritoriální jednotky ($i = 1, 2, \dots, n$),

P – počet zaměstnaných (hodnota produkce),

o – zaměstnaní (hodnota produkce) v daném průmyslovém odvětví,

c – zaměstnaní (hodnota produkce) v průmyslu celkem,

i – region hierarchicky nižší,

j – region hierarchicky vyšší.

Zdroj dat:

Zaměstnanost a nezaměstnanost v ČR podle výsledků výběrového šetření pracovních sil 4. čtvrtletí 2010. URL

<[http://www.czso.cz/csu/2010edicniplan.nsf/t/3E0046715C/\\$File/310110q419.xls](http://www.czso.cz/csu/2010edicniplan.nsf/t/3E0046715C/$File/310110q419.xls)>

Zaměstnanost a nezaměstnanost v ČR podle výsledků výběrového šetření pracovních sil 4. čtvrtletí 2009. URL

<[http://www.czso.cz/csu/2009edicniplan.nsf/t/D600374629/\\$File/310109q419.xls](http://www.czso.cz/csu/2009edicniplan.nsf/t/D600374629/$File/310109q419.xls)>

Zaměstnanost a nezaměstnanost v ČR podle výsledků výběrového šetření pracovních sil 3. čtvrtletí 2010. URL

<[http://www.czso.cz/csu/2010edicniplan.nsf/t/01002AD8BF/\\$File/310110q319.xls](http://www.czso.cz/csu/2010edicniplan.nsf/t/01002AD8BF/$File/310110q319.xls)>

4Q 2010

	Prah a	SČ	JČ	PZ	KV	UL	LB	KH	PC	VY	JM	OL	ZL	MS
Zemědělství, lesnictví a rybářství	Bernatová													
Těžba a dobývání	Brodecká													
Zpracovatelský průmysl	Brtník													
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	Budín													
Zásob. vodou; činnosti souvis. s odpady	Buršíková													
Stavebnictví	Forbelský													
Velkoobchod a maloob.; opr. mot. vozidel	Hadačová													
Doprava a skladování	Homolová													
Ubytování, stravování a pohostinství	Hvězdová													
Informační a komunikační činnosti	Jirůšek													
Peněžnictví a pojišťovnictví	Pallichová													
Činnosti v oblasti nemovitostí	Sperlichová													
Profesní, vědecké a technické činnosti	Synková													
Administrativní a podpůrné činnosti	Štíhlová													
Veřejná správa a obrana; pov. soc. zabezp.	Veselíková													
Vzdělávání	Vodičková													
Zdravotní a sociální péče	Žákovská													
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	Žváček													
Ostatní činnosti														

	Prah a	SČ	JČ	PZ	KV	UL	LB	KH	PC	VY	JM	OL	ZL	MS
Zemědělství, lesnictví a rybářství	Bálková	Brhelová	Fialová	Fiedlerová	Galusková	Hána	Hristova	Hromková	Hříbová	Janků	Jedličková	Jordánová	Klímová	Kominěk
Těžba a dobývání														
Zpracovatelský průmysl														
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla														
Zásob. vodou; činnosti souvis. s odpady														
Stavebnictví														
Velkoobchod a maloob.; opr. mot. vozidel														
Doprava a skladování														
Ubytování, stravování a pohostinství														
Informační a komunikační činnosti														

Peněžnictví a pojišťovnictví															
Činnosti v oblasti nemovitostí															
Profesní, vědecké a technické činnosti															
Administrativní a podpůrné činnosti															
Veřejná správa a obrana; pov. soc. zabezp.															
Vzdělávání															
Zdravotní a sociální péče															
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti															
Ostatní činnosti															

4Q 2009

	Prah a	SČ	JČ	PZ	KV	UL	LB	KH	PC	VY	JM	OL	ZL	MS
Zemědělství, lesnictví a rybářství	Kopečný													
Těžba a dobývání	Králová													
Zpracovatelský průmysl	Kyselá													
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	Labajová													
Zásob. vodou; činnosti souvis. s odpady	Mayer													
Stavebnictví	Motáňová													
Velkoobchod a maloob.; opr. mot. vozidel	Nedoma													
Doprava a skladování	Oherová													
Ubytování, stravování a pohostinství	Petřík													
Informační a komunikační činnosti	Prokop													
Peněžnictví a pojišťovnictví	Roderová													
Činnosti v oblasti nemovitostí	Runkasová													
Profesní, vědecké a technické činnosti	Štiková													
Administrativní a podpůrné činnosti	Trtek													
Veřejná správa a obrana; pov. soc. zabezp.	Vařachová													
Vzdělávání	Vlček													
Zdravotní a sociální péče	Čukan													
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	Chloupek													
Ostatní činnosti														

	Prah	SČ	JČ	PZ	KV	UL	LB	KH	PC	VY	JM	OL	ZL	MS
--	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

