

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Provozně ekonomická fakulta

Katedra statistiky



TEZE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Statistická analýza nezaměstnanosti ve vybraném regionu

Marek Jeřeta

©2015 ČZU v Praze

Statistická analýza nezaměstnanosti ve vybraném regionu

Souhrn

Tato bakalářská práce se zabývá analýzou průměrné roční míry nezaměstnanosti regionu Děčín v letech 2005 - 2014. V literární rešerši jsou vysvětleny důležité pojmy týkající se trhu práce a nezaměstnanosti. Součástí této kapitoly je i charakteristika děčínského regionu.

V další části práce je provedena statistická analýza vývoje míry nezaměstnanosti v regionu. Dále je zde vývoj míry nezaměstnanosti porovnán s vývojem míry nezaměstnanosti v České republice. Tato část zahrnuje i popis struktury uchazečů. Na závěr jsou nastíněny možnosti, jak zlepšit danou situaci nezaměstnanosti do budoucna.

Klíčová slova: trh práce, nezaměstnanost, míra nezaměstnanosti, statistická analýza, časová řada, trend, předpověď.

Úvod

Nezaměstnanost patří k jednomu z nejsledovanějších makroekonomických ukazatelů. Působí negativní důsledky, jak ekonomické, tak sociální. Okres Děčín je součástí Ústeckého kraje, který v rámci nezaměstnanosti patří mezi nejproblémovější. Z tohoto důvodu byl vybrán pro statistickou analýzu právě region Děčín, aby byly zjištěny hlavní příčiny, proč jsou v tomto regionu hodnoty míry nezaměstnanosti značně vyšší než v celé České republice.

Cíl práce a metodika

Cílem této bakalářské práce je statistická analýza průměrné míry nezaměstnanosti v okrese Děčín v letech 2005 – 2014. Cíl statistické analýzy je popis časové řady na základě elementárních statistických charakteristik a analýzy časových řad. V rámci analýzy časových řad je záměrem vybrání nejvhodnější trendové funkce pro popis vývoje sledované veličiny a následná predikce budoucího vývoje průměrné míry nezaměstnanosti v okrese Děčín pro rok 2015. Data pro tuto bakalářskou práci budou získány z webových stránek Českého statistického úřadu, Ministerstva práce a sociálních věcí a také z interních dokumentů Úřadu práce v Děčíně

Závěr

Na základě základních elementárních charakteristik míry nezaměstnanosti lze konstatovat, že míra nezaměstnanosti v okrese Děčín od roku 2005 do roku 2008 klesala a to v důsledku hospodářského oživení spojeného se vstupem České republiky do Evropské unie. V následujících dvou letech došlo k výraznému nárůstu míry nezaměstnanosti z důvodu celosvětové ekonomické krize, která zapříčinila zhoršení situace na trhu práce. Toto zhoršení vedlo k výraznému omezení výroby v téměř všech podnicích v děčínském regionu, což vedlo k hromadnému propouštění. V letech 2011 a 2012 došlo v důsledku zlepšující se hospodářské situace k mírnému poklesu míry nezaměstnanosti. V roce 2014 dosáhla nezaměstnanost hodnoty 10,6%. Pomocí analýzy časových řad byla míra nezaměstnanosti vyrovnána kvadratickou trendovou funkcí. Prostřednictvím této trendové funkce byla provedena predikce na rok 2015, která předpokládá nárůst míry nezaměstnanosti. Z porovnání vývoje míry nezaměstnanosti v okrese Děčín s vývojem míry nezaměstnanosti v celé České republice vyplynulo, že obě časové řady mají podobný trend vývoje a lze tedy konstatovat, že oba trhy práce jsou ovlivněny podobnými zákonitostmi. Z popisu struktury uchazečů vyšlo najevo, že největší problém tvoří nízká vzdělanostní struktura (základní vzdělání a výuční list) společně

s dlouhodobou nezaměstnaností. Díky těmto problémům je okres Děčín podnikatelsky neatraktivním místem. Na základě těchto zjištění byly nastíněny možnosti pro budoucí zlepšení vývoje nezaměstnanosti. Ty spočívají především ve zvyšování vzdělanosti struktury, která by následně mohla přilákat nové investory do regionu. Noví investoři by prostřednictvím nových podnikatelských záměrů vytvořili nová pracovní místa, která by následně mohla postupně snižovat vyšší míru nezaměstnanosti. Tuto zásadní změnu, která by vedla ke zlepšení situace na trhu práce, však není možné provést během několika let, ale jde spíše o dlouhodobý proces, který bude trvat odhadem celé desetiletí.

Seznam použitých zdrojů

- (1.) PAVELKA, T. Makroekonomie: Základní kurz. Praha: Vysoká škola ekonomie a managementu, 2010. 273 s. ISBN 978-80-8673-055-4.
- (2.) JÍROVÁ, H. Trh práce a politika zaměstnanosti. Praha: VŠE v Praze, 1999. 95 s. ISBN 80-7079-635-9.
- (3.) JUREČKA, V. a kolektiv. Makroekonomie. Praha: Grada Publishing a.s., 2010. 336 s. ISBN 978-80-247-3258-9.
- (4.) HOLMAN, R. Ekonomie. Praha: C.H. Beck, 2011. 696 s. ISBN 978-80-77400-006-5.
- (5.) MAREŠ, P. Nezaměstnanost jako sociální problém. Praha: Sociologické nakladatelství, 2002. 151 s. ISBN 80-86429-08-3.
- (6.) BROŽOVÁ, D. Kapitoly z ekonomie trhů práce. 1. vydání. Praha: Oeconomia, 2006. 173 s. ISBN 80-245-1120-7.
- (7.) HINDLS, R., HRONOVÁ, S., SEGER, J., FISCHER, J. Statistika pro ekonomy. 8. vydání. Praha: Profesional Publishing, 2007. 415 s. ISBN 978-80-86946-43-6.
- (8.) SVATOŠOVÁ, L., KÁBA, B. Statistické metody II. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta, 2008. 105 s. ISBN 978-80-213-1736-9.
- (9.) SAMUELSON, P. A., NORTHHAUS, W.D. Ekonomie. 18. vydání. Praha: Nakladatelství Svoboda, 2008. 800 s. ISBN 80-205-0590-3.
- (10.) HINDLS, R., KAŇOKOVÁ, J., NOVÁK, I. Metody statistické analýzy pro ekonomy. Praha: Management Press, 1997. 249 s. ISBN 80-85943-44-1.

Internetové zdroje:

- (11.) Aktivní politika zaměstnanosti [online]. MPSV. [vid. 1.10.2004]. Dostupné z: <http://portal.mpsv.cz/sz/zamest/dotace/apz>
- (12.) Kdy máte nárok na podporu v nezaměstnanosti? [online]. MPSV [vid. 17.12.2012]. Dostupné z: <http://www.mpsv.cz/cs/14156>
- (13.) Katalog úředních desek městských a obecních úřadů ČR [online]. Úřední desky. Dostupné z: <http://www.uredndesky.cz/kraj/ustecky>
- (14.) Změna výpočtu ukazatele registrované nezaměstnanosti [online]. Český statistický úřad. [vid. 7.11.2012] Dostupné z:

http://www.czso.cz/csu/tz.nsf/i/zmena_vypoctu_ukazatele_registrovane_nezamestnanosti2

[0121107](#)

(15.) www.mmdecin.cz