

Strasti evropských statistiků

Investice podniků do vědy a výzkumu představují pro statistiky prubířský kámen exaktnosti ve sběru dat. Přeražení klíčových jednotek z jedné NACE do druhé jim dělá potíže.

Slovenský statistický úřad uspořádal vloni v říjnu dvoudenní seminář „Statistika výzkumu a vývoje“.

Setkali se na něm odborníci ze Slovenska, Maďarska, Slovinska, Rakouska a Česka, kteří se zabývají shromažďováním a zpracováváním dat, jež charakterizují stav výzkumu a vývoje.

Diskuse o metodice

„Na workshopu se mimo jiné diskutovalo o metodice shromažďování potřebných dat. Jelikož v tomto

směru nevydal Eurostat jednoznačné pokyny a Frascati manuál dává statistikám z oblasti výzkumu a vývoje pouze hrubé obrysy, jen jakousi základní páteř, je na jednotlivých statistických úřadech, jak se sběru dat chopí,“ vysvětluje Martin Mana, vedoucí oddělení statistik výzkumu, vývoje a informační společnosti v Českém statistickém úřadu.

Největší problém se týká velkých podniků, resp. jejich investic do vědy a výzkumu.

„Jen několik málo firem může pokrýt až 90 % výdajů na vědu a výzkum v podnikatelském sektoru. Je proto žádoucí, aby statistiky podchytily právě tyto jednotky. Zároveň ale hrozí, že snížení výdajů byt jediného podniku může dramaticky ovlivnit statistiky na národní úrovni,“ podotýká Mana.

Eurostat si pro nadcházející období klade za cíl zdokumen-

tovat finanční přínos vědy a výzkumu do celého národního hospodářství.

Roztříštěnost názorů

Ze semináře vyplynulo, že realizaci těchto statistik nechává na jednotlivých zemích. Vystoupení statistických odborníků prokázala roztříštěnost názorů na možnost kvantifikace výstupů v oblasti vědy a výzkumu.

„Rozdílný úhel pohledu mají nejen jednotlivé statistické úřady, ale i lidé, kteří pracují v rámci jednoho statistického úřadu. Jiný názor sdílí pracovníci, kteří se věnují národním účtům, jiný ti, pro které je denním chlebem měření výstupů v oblasti vědy a techniky,“ konstatuje Mana a dodává, že nejdále v této věci postoupili statistici ze Slovinska, Rakouska a Slovenska. „I když nastílnili urči-

tý postup jak celou problematiku uchopit, stále se ukazuje, že ne vždy lze výsledky vědy a výzkumu hodnotit prostřednictvím financí. Je nanejvýš zřejmé, že prostá tabulka stylu má dáti – dal nebude postačující,“ sděluje statistik. Perspektivní se podle jeho názoru jeví komplexní statistika, ve které bude figurovat několik ukazatelů najednou a která se bude vzájemně prolínat.

Bude nutné přenést tuto problematiku z úrovně workshopů do jednacích sálů Eurostatu. Právě tam by měl vykrystalizovat jednotný postup jak metodologicky pojmut tuto novou oblast statistiky.

Robin Rašín
oddělení statistik výzkumu,
vývoje a informační společnosti

Věděli jste, že v EU27...

se reálný příjem na pracovníka v zemědělství v EU27 zvedl o 6,7 % v roce 2011, následně po vzrůstu o 12,6 % v roce 2010? Tento nárůst je důsledkem o 3,9 % vyššího reálného příjmu v zemědělství a současně poklesem nákladů na pracovní sílu v zemědělství o 2,7 %. Odhaduje se, že mezi lety 2005 a 2011 reálný příjem na pracovníka v zemědělství celkem vzrostl o 18,3 %, zatímco náklady na pracovní sílu v zemědělství poklesly o 15,2 %. Z pohledu států se reálný příjem na pracovníka v zemědělství zvýšil v osmnácti členských státech a poklesl v osmi. Nejvyšší nárůst se očekává u Rumunska (43,7 %) a Maďarska (41,8 %), vysoký je i v České republice (23,5 %). Naopak nejhlubší propad se očekává v Belgii (-22,5 %), na Maltě (-21,5 %) a v Portugalsku (-10,7 %).

se v listopadu 2011 v meziměsíčním srovnání objem maloobchodu v eurozóně snížil o 0,8 % a v EU27 o 0,6 %? V meziročním srovnání však index maloobchodu klesl o 2,5 % v eurozóně a o 1,3 % v EU27. V meziměsíčním srovnání nejvíce poklesl prodej potravin, nápojů a tabákových výrobků o 0,8 % v eurozóně a o 0,7 % v EU27. Z hlediska členských států se celkem maloobchod snížil ve třinácti a vzrostl v sedmi z nich. Největší propady zažily Portugalsko (-2,6 %), Malta (-1,6 %) a Rumunsko (-1,0 %). Nejvyšší nárůsty byly zaznamenány v Lotyšsku (4,2 %), v Irsku (2,0 %) a v Litvě (1,9 %).

byla v prosinci 2011 bleskově odhadovaná roční inflace v eurozóně 2,8 %? Inflace v eurozóně se měří podle indexu spotřebitelských cen měnové unie (MUICP). Pro jeho bleskový odhad používá Eurostat prvotní informace o cenách, které jsou za referenční měsíc ve členských státech, a také předběžné informace o cenách energií.

míra nezaměstnanosti v listopadu 2011 činila v eurozóně 10,3 % a v EU27 byla 9,8 %? Ani v jednom případě se míra nezaměstnanosti oproti říjnu 2011 nezměnila. Eurostat odhaduje, že v EU27 vloni v listopadu bylo 23,674 mil. lidí bez práce, z toho 16,372 mil. bylo v eurozóně. To znamená, že oproti říjnu 2011 počet nezaměstnaných v EU27 vzrostl o 55 tis. a v eurozóně o 45 tis. Ve srovnání s listopadem 2010 nezaměstnanost v EU27 vzrostla o 723 tis. a v eurozóně o 587 tis. Z členských států zaznamenaly nejvyšší míru nezaměstnanosti Rakousko (4,0 %), Lucembursko a Nizozemsko (4,9%). Naopak nejvyšší byla ve Španělsku (22,9 %), Řecku (18,8 %) a v Litvě (15,3 %). V listopadu 2011 zaznamenaly USA míru nezaměstnanosti ve výši 8,6 % a míra nezaměstnanosti v Japonsku byla 4,5 %.

Jiří Růžička
oddělení plánování mezinárodní spolupráce