

Oborově volitelné předměty	Ident	Počet kreditů
Analýza kategoriálních dat	4ST303	3
Demografický seminář	4DM223	3
Demografie I (v angličtině)	4DM251	4
Ekonomická propedeutika	55F101	4
Ekonomika zdraví	5HP404	6
Ekonomika životního prostředí	SZP200	5
Filosofické problémy kvantifikace a měření	5FI316	3
Hospodářské dějiny	5HD200	6
Hospodářské dějiny	3MI111	4
Kvantitativní ekonomie	4EK423	6
Lokální a regionální sociologie	2PL304	6
Populační vývoj I	4DM207	3
Regionální a municipální ekonomie	5RE204	6
Sociální a zdravotní systém	5HP301	6
Sociální psychologie správy	5PR221	2
Společenský kapitál a rodina	5HP403	6
Statistika v R	4ST315	3
Teorie spontánního řádu a samoorganizace	5FI425	3
Trh práce (krátký kurz)	5HP224	2
Úvod do pravděpodobnosti	4ST111	3
Základy statistiky (v angličtině)	4ST318	3



© Vysoká škola ekonomická v Praze, 2017



krok správným směrem

FIS

Sociálně-ekonomická demografie

Fakulta informatiky a statistiky
Vysoká škola ekonomická v Praze

Školní rok 2017/2018



<http://fis.vse.cz>

Garanti:

doc. Ing. Jitka Langhamrová, CSc., doc. Ing. Iva Pecáková, CSc.

Garantující katedry:

katedra demografie, katedra statistiky a pravděpodobnosti

CHARAKTERISTIKA STUDIJNÍHO OBORU

Demografické změny v Evropě i výrazné změny v demografickém chování obyvatelstva České republiky a jejich ekonomické důsledky jsou natolik závažné, že je jim věnována stále větší pozornost ve všech oblastech života společnosti. Aby se společnost mohla připravit na dopady, které tyto změny s sebou přinášejí, je nezbytné demografický vývoj nejen analyzovat, ale též vytvořit si představu o jeho budoucím průběhu. Důvodem, proč je třeba věnovat této problematice mimořádnou pozornost, je skutečnost, že změny v demografickém chování takového charakteru, k jakým dochází v současné době, nebyly nikdy v historii zaznamenány.

Demografie na jedince nahlíží z jiného pohledu než ekonomie.

Ekonomie jej vnímá jako producenta a spotřebitele, zajímají ji lidské zdroje, které má k dispozici a které musí saturovat. Lidské zdroje, resp. lidský kapitál jsou v současné době považovány za největší bohatství každého státu. Lidé jsou zásoba budoucí pracovní síly, plátcí daní, pro výrobce potencionální spotřebitelé. Investice do reprodukce lidských zdrojů se každému státu bohatě vyplatí – od ní se odvíjejí všechny další možnosti rozvoje společnosti. Reprodukce lidských zdrojů je nejdůležitějším faktorem, který ovlivňuje a bude ovlivňovat rozvoj národního hospodářství. Reprodukci lidských zdrojů však těžko můžeme posuzovat bez demografického pohledu. A ekonomicko-demografický pohled na problematiku stárnutí obyvatelstva spojený s pohledem sociálním je právě to, co je v současné době důležité. Bude zapotřebí dostatek odborníků s ekonomickým vzděláním, kteří mají dostatečně široké znalosti z demografie, statistiky, informatiky i sociální a hospodářské politiky.

Absolventi oboru Sociálně ekonomická demografie získají dostatečně široké ekonomické vzdělání a velmi dobrý základ ze statistických a demografických metod. Budou umět formulovat a obhájit odborné argumenty pro rozhodování a strategické plánování rozvoje společnosti, konkrétně pro rozhodování, kde bude třeba znát souvislosti mezi demografickým a ekonomickým vývojem a rozvojem lidského kapitálu, a to na celostátní i regionální úrovni. Budou umět shromažďovat, zpracovávat a interpretovat statistické údaje o socio-demograficko-ekonomických jevech a procesech a jejich důsledcích, budou umět vysvětlit problémy stárnoucí společnosti jak na odborném fóru, tak laické veřejnosti a budou připraveni rozšiřovat si své odborné znalosti dalším studiem či samostudiem.

Absolventi oboru budou interdisciplinárně vzdělanými odborníky, kteří budou schopni odpovídajícím způsobem reagovat na rostoucí podíl osob vyššího věku ve společnosti a na důsledky, které s sebou stárnutí populace přináší. Naleznou uplatnění v centrálních ekonomických



institucích, v oblasti státní správy, školství, zdravotnictví a sociálních služeb, ale i v komerční sféře, například v bankách, pojišťovnách, investičních fondech a v mnoha dalších profesích.

Absolventi oboru mohou své znalosti podle oblasti svého zájmu rozšířit v některém z navazujících magisterských oborů na Fakultě informatiky a statistiky v oborech Ekonomická demografie a Statisticko-pojistné inženýrství.

Další informace k oboru získáte na stránkách fakulty fis.vse.cz a na stránkách garantující katedry kdem.vse.cz.

Studijní předpisy a harmonogramy

Studijní a zkušební řád, stipendijní řád a disciplinární řád naleznete na www.vse.cz/predpisy.

Harmonogram semestru a harmonogram pro registrace a zápisy naleznete na www.vse.cz v odkazech pro studenty.

SEZNAM STUDIJNÍCH POVINNOSTÍ OBORU

Skupina předmětů	Počet kreditů	Doporučené rozvržení kreditů do semestrů					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
oborově povinné předměty	152	29	36	33	27	12	15
oborově volitelné předměty	13					13	
volně volitelné předměty	9					6	3
státní zkouška a obhajoba bakalářské práce	6						6
Celkem	180	29	36	33	27	31	24

Povinné předměty	Ident	Počet kreditů	Doporučený semestr						
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Matematika pro ekonomy	4MM101	6	●						
Právo	2PR101	5	●						
Management	3MA101	4	●						
Marketing a podniková politika	33F101	5	●						
Úvod do sociálně ekonomické demografie	4DM208	3	●						
Metody statistického srovnávání	4ES402	3	●						
Informatika	4IZ101	5		●					
Ekonomie I*	3MI101 5EN101	8		●					
Finanční teorie, politika a instituce	11F201	5		●					
Základy demografie	4DM201	6		●					
Zdroje a databáze demografických dat	4DM206	3		●					
Matematika pro informatiky a statistiky	4MM103	6		●					
Statistika	4ST201	6			●				
Účetnictví I.	1FU201	6			●				
Mezinárodní ekonomie	2SE201	3			●				
Operační výzkum	4EK311	6			●				
Demografická praktika pro statistiky	4DM222	3			●				
Sociální politika	5HP201	6			●				
Finance podniku	1FP201	3				●			
Ekonomická demografie I	4DM415	6				●			
Hospodářská a sociální statistika	4ES407	6				●			
Základy hospodářské politiky	5HP230	4				●			
Socioekonomická geografie	5RE205	5				●			
Regionální demografie	4DM413	6					●		
Úvod do teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky	4ST220	6					●		
Statistické metody 1	4ST301	6						●	
Statistické metody 2	4ST302	6							●
Bakalářský seminář	4DM301	3							●
Angličtina		12	●	●	●	●			

* Ize si zapsat pouze jeden z uvedených předmětů