

Hodnotenie vplyvu univerzity: prípadová štúdia vplyvu výdavkov študentov EU v Bratislave

Štefan Rehák

Katedra verejnej správy a regionálneho rozvoja

NHF EUBA

Štúdie ekonomických vplyvov

- dôvody
- typy analýz
 - analýza ekonomických vplyvov
 - Aký je príspevok nových ekonomických aktivít v ekonomike regiónu?
 - analýza fiškálnych vplyvov
 - Budú vládne výdavky spojené s investovaním do infraštruktúry a s tým spojenými službami pokrývať príjmy z daní, poplatkov a iných dávok?
 - finančná analýza
 - Môžeme mať z tejto aktivity zisk?
 - analýza dopytu
 - Ako sa zmení výška a štruktúra dopytu v závislosti od zmien v cenách, promotion, konkurencii, kvalite a počte nových ekonomických aktivít... ?
 - cost-benefit analýza
 - Ktorá z možných alternatív prinesie najvyššie čisté príjmy v dlhšom časovom období?
 - štúdia uskutočniteľnosti
 - Mal by sa tento projekt uskutočniť?
 - analýza vplyvov na životné prostredie
 - Aký je vplyv aktivít na životné prostredie?

Teoretické východiská

- teória exportnej bázy (dôvody vzniku)
- I-O analýza
- interakcie medzi exportným odvetvím (bázický sektor) a lokálnymi odvetviami (nebázický sektor)
- interakcie medzi jednotlivými odvetviami
- multiplikačné efekty

Priame, nepriame a indukované vplyvy

- priame vplyvy - príjmy zo zvýšeného dopytu v regióne
- nepriame vplyvy - zvýšeného príjmu odvetví, ktoré dodávajú svoje vstupy do hodnoteného odvetvia
- indukované vplyvy - dodatočné vplyvy výdavkov zamestnancov a vyvolané investície, ktoré sa prejaví takmer vo všetkých odvetviach

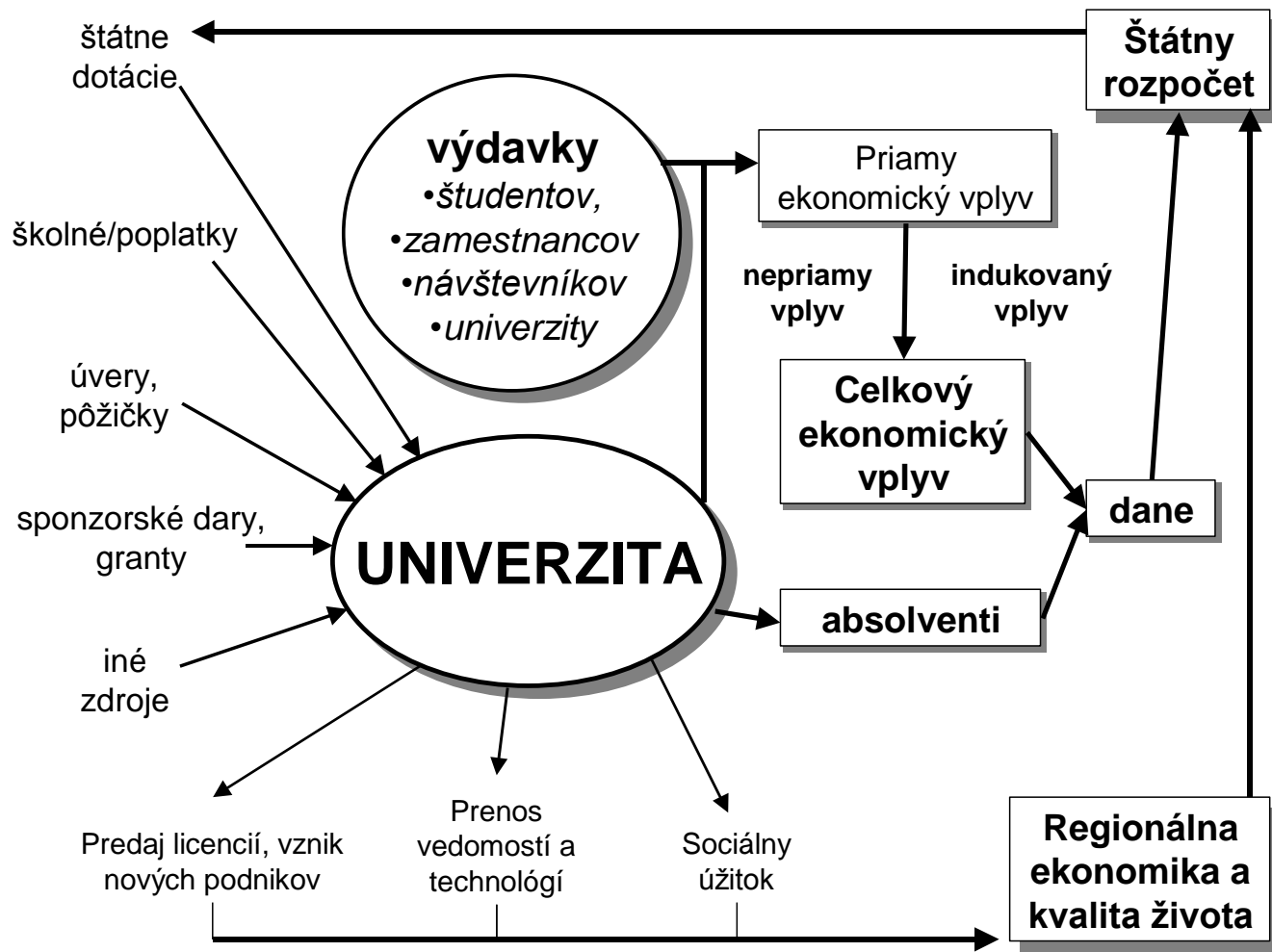
Geografická oblasť vplyvu

- zásadný faktor
 - menšie regióny – väčší rozptyl do susediacich regiónov
 - väčšie regióny – viac konkurenčných inštitúcií
- skupiny výdavkových skupín
 - nerezidentní spotrebitelia
 - rezidentní spotrebitelia
- lokálna geografická oblasť
- najľahšie ak je určená zadávateľom

Multiplikačné vplyvy

- faktory vplývajúce na výšku multiplikátora
 - veľkosť regiónu
 - odvetvový mix
 - poloha regiónu
- problémy
 - kapacitné možnosti
 - medziregionálne vplyvy
 - faktor času
 - neutrálnosť peňazí

Finančné toky univerzity



Zdroj: Mikuška, M., 2007. Vplyv výdavkov univerzity na rozvoj regiónu, diplomová práca, Ekonomická univerzita v Bratislave, Bratislava

Prípadová štúdia EUBA

- motivácia
- základná otázka
- metodológia
- dáta (UIPS, ISIC)
- dotazníkový prieskum: Mikuška, M., 2007.
Vplyv výdavkov univerzity na rozvoj regiónu, diplomová práca, Ekonomická univerzita v Bratislave, Bratislava

Počty študentov

	ISIC	UIPS
počet študentov	18 742	13 432
neplatné údaje	368	-
PHF KE	981	1 438
externí študenti	4 272	3 064
denní študenti	13 121	8 940
BA (34,2 %)	4 481	-
mimo BA (65,5 %)	8 601	-
% žien (61 %)	-	5 435
% mužov (39 %)	-	3 505

Dotazníkový prieskum (2007)

Ročník	Počet dotazníkov
1.	86
2.	81
3.	86
4.	82
5.	85
Bratislavský kraj	121 (29%)
Mimo bratislavského kraja	293 (71%)
Bez údajů o PSČ	6 (1%)
Žena	278 (66%)
Muž	142 (34%)
Celkom	420

Priemerné mesačné príjmy a výdavky študentov podľa dĺžky pobytu v Bratislave

Podiel študentov	Dĺžka pobytu	Priemerné príjmy	Priemerné miestne výdavky	Podiel miestnych výdavkov
24 %	bratislavskí	10 437	6 365	61 %
10 %	denne prítomní	8 338	3 798	46 %
32 %	týždenne zotrúvajúci	10 820	6 557	61 %
14 %	dva týždne zotrúvajúci	10 433	7 173	69 %
20 %	tri týždne a viac	10 744	7 516	70 %

Zdroj: spracované na základe dotazníkového prieskumu

Mikuška, M., 2007. Vplyv výdavkov univerzity na rozvoj regiónu, diplomová práca,

Ekonomická univerzita v Bratislave, Bratislava

Rozdelenie študentov podľa ich rozhodnutia v prípade, ak by Ekonomická univerzita v Bratislavskom regióne neexistovala

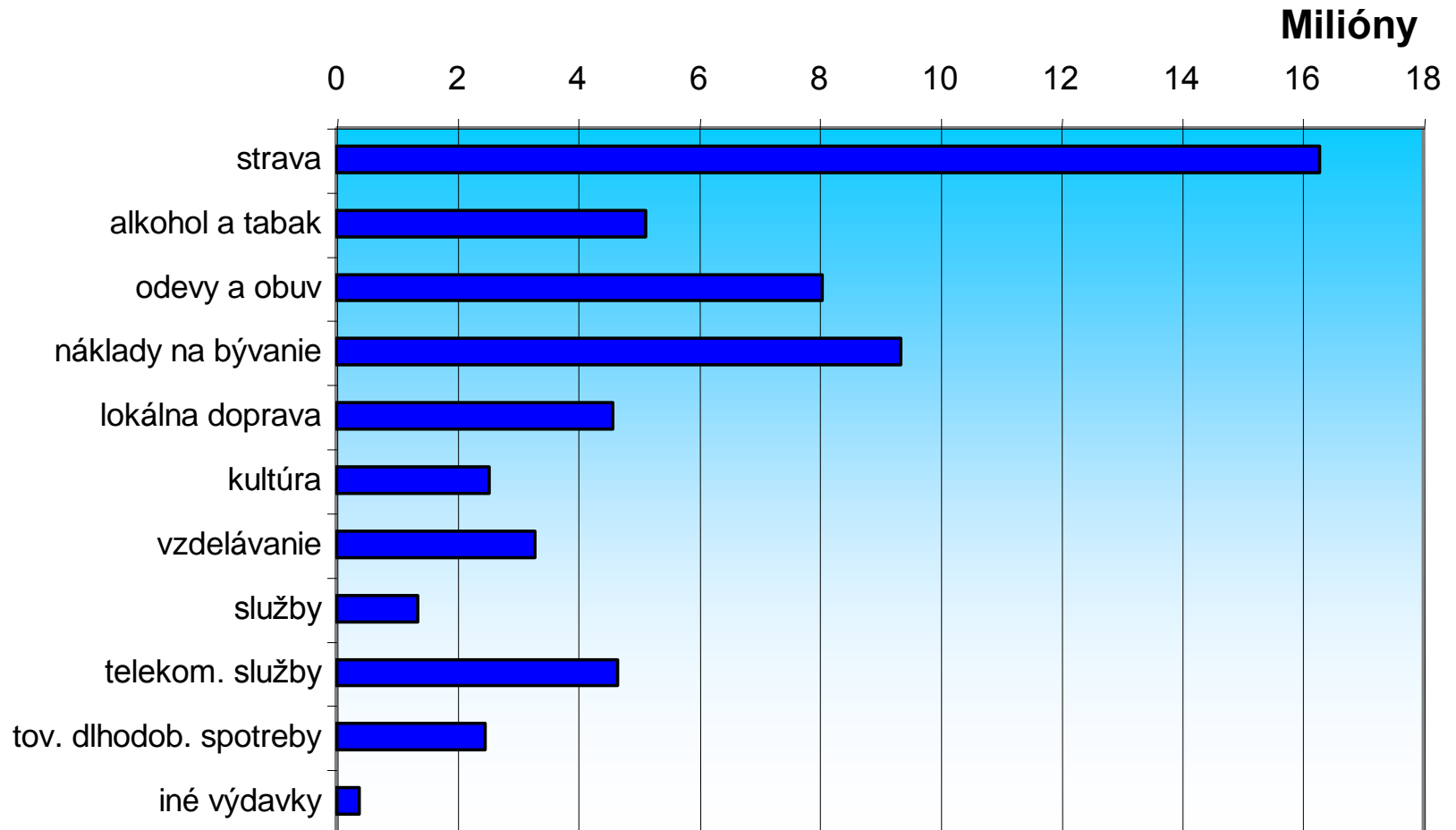
skupiny študentov	podiel
nerezidentní študenti, ktorí by prišli	46,5 %
<i>nerezidentní študenti, ktorí by do regiónu neprišli</i>	<i>53,5 %</i>
<i>rezidentní, ktorí by odišli</i>	<i>21,0 %</i>
rezidentní, ktorí by neodišli	79,0 %
študenti, ktorí by odišli, ak by EU v BA neexistovala	37,25 %
študenti, ktorí by ostali, ak by EU v BA neexistovala	62,75 %

Zdroj: spracované na základe dotazníkového prieskumu
Mikuška, M., 2007. Vplyv výdavkov univerzity na rozvoj regiónu, diplomová práca,
Ekonomická univerzita v Bratislave, Bratislava

Výpočet ekonomického vplyvu (mesačné výdavky)

kategória študentov	počet študentov	priemerné výdavky	celkové výdavky
výdavky študentov, ktoré sa započítajú	4 873	6 733	32 810 212
výdavky študentov, ktorí sa nezapočítavajú	8 209	6 338	52 028 357
spolu	13 082	6 512	85 189 984

Štruktúra mesačných výdavkov študentov Ekonomickej univerzity



Geografická oblasť vplyvu (obchody)

- Staré mesto 33 %
 - Obchodná ulica 19%
 - Kamenné námestie 8%
- Petržalka 33 %
 - Aupark 15 %
 - EUBA a okolie 2 %
- Nové mesto 12 %
 - Polus 11 %
 - Avion 8 %
- Horský park 3 %

Geografická oblasť vplyvu (zábava)

- Staré mesto 49 %
 - Obchodná ulica 24%
- Petržalka 16 %
 - EUBA a okolie 7 %
- Mlynská dolina 13 %
- Nové mesto 7 %
 - Trnavské mýto 3 %

Multiplikované výdavky

- akú výšku multiplikátora?
 - závisí od sklonu k spotrebe miestnych statkov
 - hypotetický multiplikátor Archibald 1,25
 - odhadnutý multiplikátor od konzervatívny 1,8, stredný 2, liberálny 3
 - spresnený odhad 2,1 pre BA
 - celkový vplyv – 67 851 445 Sk/mesiac