

**Ekonomická univerzita v Bratislave  
Fakulta medzinárodných vzťahov**

Martin Grančay, Nóra Szikorová

**MEDZINÁRODNÉ  
HOSPODÁRSKE VZŤAHY**

**Teórie, príklady, grafy**

**Vydavateľstvo EKONÓM  
2012**

## **Autori ©**

**Ing. Martin Grančay, PhD.** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13

**Ing. Nóra Szikorová, PhD.** 11, 12

## **Recenzenti**

Dr. h. c. prof. Ing. Ľudmila Lipková, CSc.

doc. Ing. Judita Táncošová, CSc.

## **Jazyková redaktorka**

Mgr. Marianna Mišúrová

Za odbornú stránku textu, korektúru a konečnú verziu publikácie zodpovedajú autori.

Schválené pedagogickou a edičnou komisiou Ekonomickej univerzity v Bratislave v edičnom programe na rok 2012 ako skriptá.

**ISBN 978-80-225-3497-0**

# OBSAH

Zoznam tabuliek, grafov, diagramov a textových doplnkov .....	6
Predhovor .....	9
<b>1 ÚVOD DO ŠTÚDIA TEÓRIÍ MEDZINÁRODNÝCH HOSPODÁRSKÝCH VZŤAHOV</b> .....	<b>11</b>
1.1 Medzinárodné hospodárske vzťahy a ich význam .....	11
1.2 Podstata teórií medzinárodných hospodárskych vzťahov .....	16
1.3 Dôvody existencie medzinárodného obchodu .....	17
1.4 Prehľad teórií medzinárodného obchodu.....	20
1.5 Základné pojmy .....	24
1.6 Zhrnutie.....	31
Otázky ku kapitole .....	31
<b>2 MERKANTILIZMUS</b> .....	<b>33</b>
2.1 Podmienky vo svete v ére merkantilizmu.....	33
2.2 Filozofia merkantilizmu.....	34
2.3 Hospodárska politika merkantilizmu.....	36
2.4 Vzťah medzi merkantilizmom a kolonializmom.....	39
2.5 Kritika merkantilizmu.....	39
2.6 Zhrnutie.....	42
Otázky ku kapitole .....	42
<b>3 TEÓRIA ABSOLÚTNYCH VÝHOD</b> .....	<b>44</b>
3.1 Adam Smith a medzinárodná deľba práce.....	44
3.2 Predpoklady teórie absolútnych výhod.....	46
3.3 Podstata teórie absolútnych výhod .....	48
3.4 Grafické zobrazenie teórie absolútnych výhod .....	50
3.5 Zhrnutie.....	55
Otázky ku kapitole .....	55
<b>4 TEÓRIA KOMPARATÍVNYCH VÝHOD</b> .....	<b>57</b>
4.1 Predpoklady teórie komparatívnych výhod .....	58
4.2 Podstata teórie komparatívnych výhod.....	59
4.3 Grafické zobrazenie teórie komparatívnych výhod.....	68
4.4 Rozšírenia teórie komparatívnych výhod .....	72
4.5 Zhrnutie.....	77
Otázky ku kapitole .....	77
<b>5 HECKSCHEROVA-OHLINOVA TEORÉMA</b> .....	<b>79</b>
5.1 Predpoklady neoklasických teórií.....	80
5.2 Podstata Heckscherovej-Ohlinovej teórie .....	83
5.3 Grafické zobrazenie Heckscherovej-Ohlinovej teórie.....	85
5.4 Leontiefov paradox .....	89
5.5 Alternatívne vysvetlenia Leontiefovho paradoxu.....	92
5.6 Iné známe testy Heckscherovej-Ohlinovej teórie .....	96
5.7 Zhrnutie.....	99

Otázky ku kapitole .....	100
6 ROZŠÍRENIA HECKSCHEROVEJ-OHLINOVEJ TEORÉMY .....	101
6.1 Teoréma o vyrovnávaní cien výrobných faktorov .....	101
6.2 Stolperova-Samuelsonova teoréma .....	106
6.3 Rybczynského teoréma .....	108
6.4 Grafické dôkazy teorém .....	109
6.5 Zhrnutie .....	117
Otázky ku kapitole .....	117
7 HOLANDSKÁ CHOROBA .....	119
7.1 Princíp holandskej choroby .....	119
7.2 Predpoklady a grafické zobrazenie modelu .....	122
7.3 Problémy spojené s holandskou chorobou .....	125
7.4 Prevencia a liečba holandskej choroby .....	127
7.5 Známe príklady holandskej choroby .....	131
7.6 Politická holandská choroba .....	133
7.7 Zhrnutie .....	135
Otázky ku kapitole .....	135
8 KEYNESOVSKÉ TEÓRIE .....	137
8.1 Keynesovský multiplikátor .....	138
8.2 Keynesovský model rovnováhy .....	143
8.3 Dôchodkový vyrovnávací účinok .....	145
8.4 Keynesov model rovnováhy v medzinárodnej výmene .....	148
8.5 Zhrnutie .....	150
Otázky ku kapitole .....	150
9 LINDEROVA TEÓRIA DOPYTU .....	152
9.1 Vnútroodvetvový obchod .....	153
9.2 Princíp Linderovej hypotézy .....	157
9.3 Kritika a testy Linderovej hypotézy .....	164
9.4 Zhrnutie .....	167
Otázky ku kapitole .....	167
10 TEÓRIE PRODUKTU A INOVÁCIÍ .....	169
10.1 Teória imitačnej medzery .....	169
10.2 Teória medzinárodného životného cyklu výrobku .....	171
10.3 Teória technologického cyklu .....	179
10.4 Model lietajúcich husí .....	180
10.5 Zhrnutie .....	184
Otázky ku kapitole .....	184
11 TEÓRIE PAULA KRUGMANA .....	186
11.1 Predpoklady Krugmanovho modelu novej teórie medzinárodného obchodu .....	187
11.2 Krugmanov model novej teórie medzinárodného obchodu .....	194
11.3 Predpoklady modelu recipročného dumpingu .....	198
11.4 Model recipročného dumpingu .....	200

11.5	Predpoklady novej hospodárskej geografie .....	201
11.6	Nová hospodárska geografia.....	202
11.7	Zhrnutie .....	205
	Otázky ku kapitole .....	205
12	TEÓRIE COLNEJ OCHRANY A PROTEKCIONIZMU .....	207
12.1	Prierez teóriami colnej ochrany .....	207
12.2	Clo.....	216
12.3	Paradoxy v medzinárodnom obchode.....	222
12.4	Subvencie .....	222
12.5	Ochrana novovznikajúceho priemyslu .....	225
12.6	Zhrnutie .....	228
	Otázky ku kapitole .....	228
13	TEÓRIE PERIFÉRNEHO HOSPODÁRSTVA .....	230
13.1	Veľká hospodárska kríza a vzorce medzinárodného obchodu .....	230
13.2	Singerova-Prebischova teoréma .....	232
13.3	Grafické vyjadrenie Singerovej-Prebischovej teorémy .....	236
13.4	Teórie závislosti .....	238
13.5	Teória nerovnej výmeny .....	239
13.6	Zhrnutie .....	242
	Otázky ku kapitole .....	242
	PRÍKLADOVÁ ČASŤ .....	244
	ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY .....	261

# Zoznam tabuliek, grafov, diagramov a textových doplnkov

## TABULKY

Tabuľka 1.1 – Najbohatšie a najchudobnejšie krajiny sveta v roku 2010 .....	11
Tabuľka 1.2 – Najväčší svetoví exportéri a importéri v roku 2010.....	13
Tabuľka 1.3 – Najväčší svetoví exportéri a importéri kapitálu v roku 2010.....	15
Tabuľka 2.1 – Významné geografické objavy v období merkantilizmu .....	33
Tabuľka 5.1 – Príklad input-output analýzy s piatimi sektormi .....	90
Tabuľka 5.2 – Výsledky Leontiefovho pôvodného testu z r. 1953.....	91
Tabuľka 5.3 – Výsledky Leontiefovho druhého testu z r. 1957 .....	92
Tabuľka 12.1 – Dôsledky cla pre aktérov .....	219

## GRAFY

Graf 1.1 – Hranica produkčných možností a indifferenčná krivka .....	29
Graf 1.2 – Izokvanta a izokosta.....	30
Graf 3.1 – Výroba a spotreba v Anglicku a vo Francúzsku (autarkia) .....	51
Graf 3.2 – Výroba a spotreba v Anglicku a vo Francúzsku (voľný obchod).....	52
Graf 3.3 – Vysvetlenie paradoxu.....	53
Graf 3.4 – PPF a CPF krivky v autarkii a pri plnej špecializácii .....	54
Graf 4.1 – Spotrebné výhody z využívania komparatívnych výhod.....	68
Graf 4.2 – Medzinárodný výmenný pomer a poloha CPF krivky.....	69
Graf 4.3 – Medzinárodný výmenný pomer a zákon vzájomného dopytu.....	70
Graf 4.4 – Zákon vzájomného dopytu a trojuholníky obchodu .....	71
Graf 5.1 – Grafický dôkaz HOT – množstvové vyjadrenie .....	86
Graf 5.2 – Grafický dôkaz HOT – cenové vyjadrenie .....	88
Graf 6.1 – Grafický dôkaz tendencie k vyrovnávaniu cien výr. faktorov.....	104
Graf 6.2 – Grafický dôkaz úplného vyrovnania cien výrobných faktorov .....	105
Graf 6.3 – Grafický dôkaz vyrovnávania cien výrobných faktorov .....	110
Graf 6.4 – Grafický dôkaz Stolperovej-Samuelsonovej teóremy .....	112
Graf 6.5 – Grafický dôkaz č. 1 Rybczynského teóremy .....	113
Graf 6.6 – Grafický dôkaz č. 2 Rybczynského teóremy .....	115
Graf 7.1 – Pôvodný model holandskej choroby Cordena a Nearyho (1982)....	123
Graf 8.1 – Keynesovský model rovnováhy .....	144
Graf 8.2 – Dôchodkový vyrovnávací účinok .....	146
Graf 9.1 – Linderova hypotéza a prekrývajúci sa dopyt .....	159
Graf 9.2 – Linderov zjednodušený model pre tri krajiny.....	160
Graf 9.3 – Linderova hypotéza a distribúcia príjmov .....	163
Graf 10.1 – Vernonov pôvodný diagram .....	175
Graf 10.2 – Jednoduchý graf medzinárodného výrobného cyklu .....	177
Graf 11.1 – Cenotvorba a výroba monopolu.....	190
Graf 11.2 – Rovnováha v monopolistickej konkurencii .....	193
Graf 11.3 – Cenotvorba v monopolistickej konkurencii.....	194
Graf 11.4 – Efekt zväčšenia trhu pre monopolistickú konkurenciu.....	195

Graf 11.5 – Krugmanov základný graf .....	197
Graf 11.6 – Cenový dumping .....	199
Graf 11.7 – Výhody a nevýhody vytvorenia klastra .....	203
Graf 12.1 – Torrensov colný model .....	209
Graf 12.2 – Torrensov model recipročnej colnej politiky .....	210
Graf 12.3 – Millov model colnej politiky s elasticitou dopytu .....	211
Graf 12.4 – Marshallov model colnej politiky .....	213
Graf 12.5 – Edgeworthov model colnej politiky .....	214
Graf 12.6 – Účinky cla na malú otvorenú ekonomiku .....	218
Graf 12.7 – Optimálne clo v malej a veľkej krajine .....	220
Graf 12.8 – Účinky subvencie .....	223
Graf 12.9 – Optimálna miera lobingu .....	227
Graf 13.1 – Vplyv technologického pokroku na ceny a mzdy .....	233
Graf 13.2 – Singerova-Prebischova teoréma .....	237

### *DIAGRAMY*

Diagram 1.1 – Prehľad teórií medzinárodného obchodu .....	21
Diagram 2.1 – Mechanizmus samoregulácie obchodnej bilancie .....	40
Diagram 6.1 – Štruktúra teórie vybavenosti výrobnými faktormi .....	101
Diagram 9.1 – Linderova hypotéza, HOT a medzinárodný obchod .....	164
Diagram 10.1 – Teória imitačnej medzery .....	169
Diagram 10.2 – Dynamika imitačnej medzery .....	171
Diagram 10.3 – Model lietajúcich husí .....	182
Diagram 12.1 – SWOT analýza colnej ochrany novovznikajúceho priemyslu .....	226

### *TEXTOVÉ DOPLNKY*

Príklad extrémneho merkantilistického opatrenia .....	38
Adam Smith (1723 – 1790) .....	44
David Ricardo (1772 – 1823) .....	57
Robert Torrens (1780 – 1864) .....	59
Torrens a Ricardo .....	66
Eli F. Heckscher (1879 – 1952) .....	79
Bertil G. Ohlin (1899 – 1979) .....	80
Wassily Leontief (1906 – 1999) .....	90
Jednoduchý test HOT na zahraničnom obchode Slovenska .....	98
Paul Samuelson (1915 – 2009) .....	102
Warner Max Corden (1927 –) .....	119
Prečo je holandská choroba holandská? .....	122
John Maynard Keynes (1883 – 1946) .....	137
Staffan Burenstam Linder (1931 – 2000) .....	152
Jednoduchý Grubelov-Lloydov index Slovenskej republiky v roku 2010 .....	156
Výroba a predaj nových automobilov na Slovensku v roku 2011 .....	161
Raymond Vernon (1913 – 1999) .....	172

Vernonova teória a výroba televízorov .....	176
Vernonova teória a Leontiefov paradox.....	178
Paul Krugman (1953 –) .....	186
Prečo firma maximalizuje zisk, keď $MC=MR$ ? .....	191
Krugmanova teória medzihviezdného obchodu.....	204
Index slobody obchodu za rok 2012 .....	221
Subvencovanie Boeingu a Airbusu .....	224
Raúl Prebisch (1901 – 1986).....	230

## Predhovor

Medzinárodný obchod je jednou z najdynamickejšie sa rozvíjajúcich súčastí medzinárodných hospodárskych vzťahov. Každý z nás prichádza denne do styku s desiatkami statkov, ktoré boli k nám importované, a na cestách vidí plné kamióny produktov smerujúcich na export. Potraviny, oblečenie, písacie potreby, nábytok, elektronika – tisíce ton všetkých produktov prekračujú každú hodinu štátne hranice. Dôvody existencie medzinárodného obchodu sú pritom viaceré. Žiaden štát na svete nedokáže vyrobiť všetky statky pre rozdielne klimatické, geologické a technologické podmienky. Náklady na výrobu toho istého statku sú v odlišných krajinách rôzne. Spotrebiteľia sa líšia svojimi preferenciami: niekto sa uspokojí s lacným domácim výrobkom, iný požaduje drahý, značkový výrobok z dovozu.

Teórie medzinárodného obchodu objasňujú príčiny obchodovania medzi krajinami. Zaoberajú sa teritoriálnou a komoditnou štruktúrou medzinárodného obchodu a nerovnovahami obchodných bilancií. Hľadajú odpoveď na otázky, v ktorých situáciách a pre ktoré krajiny je výhodný slobodný obchod; a naopak, v ktorých situáciách a pre ktoré krajiny je výhodnejší protekcionizmus?

Predkladané skriptá predstavujú najvýznamnejšie teórie objasňujúce príčiny a vzorce medzinárodného obchodu, počnúc merkantilistickou koncepciou zo 16. storočia až po moderné modely Paula Krugmana a iných autorov. Usilujú sa nielen o textové zachytenie jednotlivých teórií, ale aj o ich ilustráciu na príkladoch a grafoch a aplikáciu na súčasnú svetovú ekonomiku.

Želáme si, aby sa predkladané skriptá stali cenným zdrojom informácií nielen pre študentov Fakulty medzinárodných vzťahov Ekonomickej univerzity v Bratislave, ale aj pre širšiu odbornú verejnosť v Slovenskej a Českej republike. Vaše pripomienky môžete písať na e-mailové adresy autorov, ktoré sú dostupné na oficiálnej stránke Fakulty medzinárodných vzťahov Ekonomickej univerzity v Bratislave <http://fmv.euba.sk>.

*Autori*

