

**Ľubica Bartová**

**ZADANIA A RIEŠENIA PRÍKLADOV  
TEÓRIE SPOTREBITELA**

Vydavateľ: Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra, 2021

Autorka: prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc. (3,84 AH)  
Ústav štatistiky, operačného výskumu a matematiky  
FEM, SPU v Nitre

Recenzenti: prof. Ing. Miroslava Rajčániová, PhD.  
Ústav hospodárskej politiky a financií  
FEM, SPU v Nitre

Ing. Pavel Ciaian, PhD.  
Joint Research Centre, European Commission  
Sevilla, Španielsko

Schválila rektorka Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 1. 12. 2021  
ako skriptá pre študentov SPU.

Táto publikácia bola vytlačená na ekologickom papieri.



© Ľubica Bartová, Nitra 2021

ISBN 978-80-552-2416-9

## OBSAH

PREDSLOV .....	4
ZADANIA ÚLOH .....	5
PRACOVNÝ LIST 1 .....	6
<i>Rozpočtové ohraničenie spotrebiteľa. Množina prípustných stratégií. Preferencie. Užitočnosť</i> .....	6
PRACOVNÝ LIST 2 .....	12
<i>Funkcia užitočnosti. Dopytová funkcia. Elasticity</i> .....	12
PRACOVNÝ LIST 3 .....	16
<i>Optimálna stratégia spotrebiteľa, Dopytová funkcia. Elasticity</i> .....	16
PRACOVNÝ LIST 4 .....	19
<i>Dopytové funkcie. Elasticity</i> .....	19
PRACOVNÝ LIST 5 .....	23
<i>Rozhodovanie v čase. Vplyv politík. Úhrnný dopyt</i> .....	23
PRACOVNÝ LIST 6 .....	27
<i>Spotrebná stratégia. Kompenzačná a ekvivalentná variácia. Substitučný a dôchodkový efekt zmeny ceny. Duálny koncept</i> .....	27
<b>RIEŠENIA ÚLOH.....</b>	<b>32</b>
RIEŠENIE PRACOVNÉHO LISTU 1 .....	33
<i>Rozpočtové ohraničenie spotrebiteľa. Množina prípustných stratégií</i> .....	33
RIEŠENIE PRACOVNÉHO LISTU 2 .....	43
<i>Funkcia užitočnosti. Dopytová funkcia. Elasticity</i> .....	43
RIEŠENIE PRACOVNÉHO LISTU 3 .....	53
<i>Optimálna stratégia spotrebiteľa. Dopytová funkcia. Elasticity</i> .....	53
RIEŠENIE PRACOVNÉHO LISTU 4 .....	62
<i>Dopytové funkcie. Elasticity</i> .....	62
RIEŠENIE PRACOVNÉHO LISTU 5 .....	70
<i>Rozhodovanie v čase. Vplyv politík. Úhrnný dopyt</i> .....	70
RIEŠENIE PRACOVNÉHO LISTU 6 .....	84
<i>Spotrebná stratégia. Kompenzačná a ekvivalentná variácia. Substitučný a dôchodkový efekt zmeny ceny. Duálny koncept</i> .....	84
<b>LITERATÚRA .....</b>	<b>102</b>

## Predstaviteľ

Predkladaný učebný text je určený pre študentov bakalárskeho štúdia pre predmet Kvantitatívna mikroekonómia a študentov inžinierskeho štúdia pre predmet Mikroekonomická analýza, ktoré vyučujeme na Fakulte ekonomiky a manažmentu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Zadania rôzneho stupňa náročnosti nadväzujú na študijné materiály a korešpondujú s kvantitatívne orientovaným výkladom mikroekonomickej teórie so zameraním na problematiku Teórie spotrebiteľa.

Zadania a riešenia úloh sú doplňujúcim materiálom pri štúdiu problematiky a majú pomôcť študentom pri pochopení fungovania ekonomickej systému s využitím kvantitatívnych modelov, získaní zručnosti pri riešení formulovaných úloh a posilniť ich abstraktné myšlenie. Prvá časť učebného textu pozostáva zo šiestich pracovných listov v ktorých študenti nájdú zadania príkladov, úloh a prípadových štúdií. V druhej časti sú uvedené ich riešenia.

V pracovných listoch sa postupne venujeme problematike teórie spotrebiteľa: formalizácii rozpočtového ohraničenia spotrebiteľa, jeho preferencií, výberu optimálnej stratégie, odvodeniu dopytových funkcií, elasticitám dopytu, formovaniu úhrnného dopytu, prípadovým štúdiám, aplikáciám a špeciálnym prípadom teórie spotrebiteľa.

Ďakujem recenzentom prof. Ing. Miroslave Rajčániovej, PhD. a Ing. Pavlovi Ciaianovi, PhD. ako aj RNDr. Ing. Janke Drábekovej, PhD. za ich čas a cenné pripomienky a návrhy na vylepšenie študijného textu.

Verím, že učebná pomôcka poskytne študentom užitočný materiál pre hlbšie chápanie mikroekonomickej teórie a jej aplikácií so zameraním na spotrebiteľské správanie sa.

Autorka	prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc.
Názov	ZADANIA A RIEŠENIA PRÍKLADOV TEÓRIE SPOTREBITEĽA
Určené	Pre študentov SPU
Vydavateľ	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Vydanie	Prvé
Vytlačené	December 2021
Náklad	100 kusov
Počet strán	102
AH – VH	3,84 – 4,01
Tlač	Vydavateľstvo SPU v Nitre
ISBN 978-80-552-2416-9	Cena 4 €

Rukopis neprešiel redakčnou úpravou vo vydavateľstve.

Za odbornú náplň vydania zodpovedajú autori.



9 788055 224169