



UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Ina GUMENIUC

**MODELAREA
PROCESELOR ECONOMICE**

**ÎNDRUMAR METODIC
PRIVIND REALIZAREA LUCRĂRII INDIVIDUALE**



**Chișinău
2022**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS
DEPARTAMENTUL ECONOMIE ȘI MANAGEMENT**

Ina GUMENIUC

**MODELAREA
PROCESELOR ECONOMICE**

**Îndrumar metodic
privind realizarea lucrării individuale**

**Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2022**

CZU 330.4(076)

G 95

Lucrarea a fost discutată și aprobată pentru editare la consiliul Facultății Inginerie Economică și Business, proces verbal nr.2 din 31.10.2022.

Îndrumarul metodic privind realizarea lucrării individuale la disciplina *Modelarea proceselor economice* este destinat studenților Facultății Inginerie Economică și Business, specialitatea Business și Administrare, învățământ cu frecvență redusă.

Îndrumarul metodic privind realizarea lucrării individuale include sarcini grupate în variante pentru efectuarea studiilor individuale, care cuprind integral materialul predat.

Autor: conf.univ., dr. Ina GUMENIUC

Redactor responsabil: conf.univ., dr. Rina ȚURCAN

Recenzent: conf.univ., dr. Rina ȚURCAN

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM

Gumeniuc, Ina.

Modelarea proceselor economice: Îndrumar metodic privind realizarea lucrării individuale / Ina Gumeniuc; redactor responsabil: Rina Țurcan; Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management. – Chișinău: Tehnica-UTM, 2022. – 32 p.: tab.

Referințe bibliogr.: p. 29-30 (15 tit.). – 25 ex.

Redactor: E. Balan

Bun de tipar 24.11.22

Formatul hârtiei 60x84 1/16

Hârtie ofset. Tipar RISO.

Comanda nr. 105

MD-2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168. UTM

MD-2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9. Editura "Tehnica-UTM"

ISBN 978-9975-45-858-0

© UTM, 2022

LITERATURA RECOMANDATĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII INDIVIDUALE

1. Anghelache C., Anghel M. Modelare economică. Concepte, teorie și studii de caz. București: Editura Economică, 2014.
2. Camelia Rațiu-Suciu. Modelarea și simularea proceselor economice. București, 2005. Abonament și sala de lectură.
3. Tanasoiful Ovidiu, Iacob Iluzia. Modele econometrice. www.biblioteca-digitala.ase.ro
4. Andrei T., Spătaru L. Aplicații în econometrie. București: Editura Economică, 2010.
6. Vasile Nica, Virginia Maracine. Modelarea activității firmei. București: Edit. Matrix Rom, 2001. Format electronic.
7. Modelarea și simularea proceselor economice. Format PDF, biblioteca FIEB.
8. Modelarea proceselor economice-aplicații. Format PDF, biblioteca FIEB.
9. Modelarea deciziei financiare. Format PDF, biblioteca FIEB.
10. Modelarea deciziei financiare-aplicații. Format PDF, biblioteca FIEB.
11. Modele econometrice. Format PDF, biblioteca FIEB.
12. Modelarea în economia mediului. Format PDF, biblioteca FIEB.
13. Gumeniuc Ina. The correlation analysis of the dependence of the gross internal product on basic factors. Journal of Social Sciences. 2018, Vol I(1). ISSN 2587-2490, eISSN 2587-3504.
14. Gumeniuc Ina. Utilizarea modelelor economico-matematice în studierea pieței. În: materialele Conferinței tehnico-științifice a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților. Vol. III, UTM, Chișinău, 20-21 octombrie 2014 (ISBN 978-9975-45-382-0), p. 373-376.

15. Gumeniuc Ina. Utilizarea modelelor economico-matematice în optimizarea activității de aprovizionare a fabricilor de lapte din Republica Moldova. În: Materialele Conferinței tehnico-științifice a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților. Vol. 3, UTM, Chișinău, 17-19 noiembrie 2010 (ISBN 978-9975-45-160-4), p. 255-258.

CUPRINS

1.	Obiectivele îndeplinirii lucrării individuale la disciplina <i>Modelarea proceselor economice</i>	3
2.	Conținutul lucrării individuale și repartizarea variantelor.....	4
2.1.	Conținutul de bază.....	4
2.2.	Evaluarea lucrării individuale.....	4
3.	Conținutul cursului.....	7
4.	Lucrările individuale.....	11
	Varianta nr. 1.....	11
	Varianta nr. 2.....	15
	Varianta nr. 3.....	19
	Varianta nr. 4.....	24
	Literatura recomandată pentru elaborarea lucrării individuale.....	29
	Anexa 1.....	31