

Cuprins

Introducere 7

1. Modelare economică în managementul tranziţiei către bioeconomie 9
	1. Tranziţia către bioeconomie 10
	2. Analiza modelului comportamental în managementul tranziţiei

către bioeconomie 13

* 1. Analiza sectoarelor bioenergetice din România 14
1. Managementul cunoştinţelor şi impactul acestuia asupra performanţelor organizaţiilor din biotehnologie 25
	1. Analiza performanţelor organizaţiilor 27
	2. Estimarea unui model de analiză a performanţelor întreprinderilor

din sectorul biotehnologiei 31

* 1. Rezultate şi recomandări 38
1. Evaluarea impactului bioenergiei asupra dezvoltării economice durabile 43
	1. Impactul bioenergiei asupra dezvoltării economice durabile 47
	2. Analiza rezultatelor modelului econometric 49
2. Sustenabilitatea economiei circulare şi impactul asupra creşterii economice

în Uniunea Europeană 52

* 1. O scurtă descriere a economiei circulare la nivelul UE 55
	2. Evoluţia indicatorilor macroeconomici ai economiei circulare 56
	3. Analiza de impact 61
1. Modelul economiei circulare în UE 68
	1. Analiza indicatorilor economici specifici pentru economia circulară 70
	2. Analiza modelului de creştere economică pe baza indicatorilor EC 73
	3. Analiza rezultatelor modelului economic 75
2. Impactul inovării antreprenoriale asupra reciclării deşeurilor municipale.

Analiză la nivelul Uniimii Europene 80

* 1. Scurtă descriere a inovaţiei antreprenoriale şi a reciclării la nivelul UE 83
	2. Analiza rezultatelor din model 93
1. Analiza concurenţei pe piaţa sectorului de biomasă din România 95
	1. Analiza concurenţei prin prisma cotelor de piaţă 97
	2. Indicatori ai gradului de concentrare a pieţei 97
	3. Calcularea limitelor pentru indicele Herfindahl-Hirschman 100
2. Analiza impactului surselor de energie regenerabilă

asupra creşterii economice la nivelul UE 103

* 1. Descrierea modelului econometric 109
	2. Analiza modelului econometric 110
	3. Discuţii şi recomandări 117

Concluzii 119

Bibliografie 127

|  |
| --- |
| **Titlu:** Tranziția către bioeconomie și impactul dezvoltării energiei regenerabile asupra creșterii economice  |
| **Autor:** BUȘU, Mihail  |
| **Locul, editura, anul ediţiei:** București: Editura ASE, 2021  |
| **Cota:** 330, B 96 |
| **Localizare:** Sala de lectura N 1 |