

## RTU studiju kurss "Ekonomiskās analīzes metodes"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	IV0126
Nosaukums	Ekonomiskās analīzes metodes
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Natalja Lāce - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Nadežda Koleda - Doktors, Docents Irina Skribāne - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 5.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Ekonomiskās analīzes mērķi un uzdevumi. Ekonomiskās analīzes metodoloģija. Saimnieciskās darbības analīzes informācijas nodrošinājums. Saimnieciskās darbības analīzes kvantitatīvās metodes un to pielietošana. Saimnieciskās darbības pamatrādītāju analīzes metodika. Resursu izmantošanas analīze. Produkcijas pašizmaksas analīze. Peļņas un rentabilitātes analīze.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Ekonomiskās analīzes metodes ir mācību priekšmets, kas dod priekšstatu par ekonomisko analīzi kā noteiktu posmu vadības lēmumu pieņemšanas procesā. Sasniedzamie (specifiskie) mērķi ir: 1. Izprast ekonomiskās analīzes būtību; 2. Iepazīties ar ekonomiskās analīzes paņēmieniem un prast izmantot tos praktiskajās situācijās; 3. Prast atklāt un noteikt saimnieciskās rezerves; 4. Iepazīties ar saimnieciskās darbības pamatrādītāju analīzes metodikas īpatnībām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgo studiju organizācija un struktūra: Tēma. - Patstāvīgā darba temats. - Patstāvīgā darba veids. 1. Ekonomiskās analīzes būtība. - Ekonomiskās analīzes un citu mācību priekšmetu saistības. - Situācijas. 2. Ekonomiskās analīzes metode un metodika. - Analītiskie rādītāji. - Situācijas. 3. Ekonomiskās informācijas apstrādes paņēmieni. - Salīdzināšana, vidējie un relatīvie rādītāji, grupēšana. - Uzdevumi. 4. Faktoru analīzes metodika. - Determinēto faktoru modeļu modelēšana un pārveidošana. - Uzdevumi. 5. Faktoru ietekmes noteikšanas paņēmieni determinētajā faktoru analīzē. - Pakāpeniskās aizstāvēšanas paņēmieni, absolūto starpību paņēmieni, relatīvo starpību paņēmieni. - Uzdevumi.
Literatūra	1. Didenko K., Sundukova Z. Ekonomiskās analīzes teorētiskie pamati. - Rīga: RTU, 2003. - 71 lpp. 2. Hofs K.G. Biznesa ekonomika. - Rīga: SIA "Jāņa Rozes apgāds", 2002. - 560 lpp. 3. Ekonomiskās problēmas uzņēmējdarbībā. - Rīga: RTU, IEF. Zin. rakstu krājumi, 1997. - 2002. g. 4. Diderihs H. Uzņēmuma ekonomika / Tulk. No vācu val. - Rīga: Zinātne, 2000. - 515 lpp. 5. Rurāne M. Uzņēmuma finansu vadība. - Rīga: SIA Turības mācību centrs, 1997. - 256 lpp. 6. Vadības grāmatvedība. 2.daļa. Lēmumu pieņemšana. - Londona: Ernst & Young, 1995. - 102 lpp. 7. Handbuch Kosten - und Erfolgs - Controlling / hesgvon Thomas Reichmann. - Munchen: Vahlen, 1995.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Ekonomikas teorija

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ekonomiskās analīzes būtība.	2	0	0	0
Ekonomiskās analīzes metode un metodika.	2	0	0	0
Ekonomiskās informācijas apstrādes paņēmieni.	6	0	0	0
Faktoru analīzes metodika.	6	0	0	0
Faktoru ietekmes noteikšanas paņēmieni determinētajā faktoru analīzē.	8	0	0	0
Matemātikas metožu izmantošana ekonomiskajā analīzē.	2	0	0	0
Funkcionālā vērtības analīze.	2	0	0	0
Saimniecisko rezervju atklāšanas un aprēķināšanas metodika.	4	0	0	0
Saimnieciskās darbības pamatrādītāju analīzes metodika.	16	0	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj pielietot ekonomiskās analīzes metodes un metodiku.	Jāatrisina patstāvīgi 5 uzdevumi par tematiem, kas norādīti programmas 9. punktā.
Prot veikt determinēto faktoru modeļu modelēšanu un pārveidošanu.	Uzdevumi un situācijas.

Spēj izmantot ekonomiskajā analīzē šādas matemātikas metodes: kolerācijas un regresijas analīze; programmēšana; spēļu teorija; masu apkalpošanas teorija.	Uzdevumi un situācijas.
Spēj izmantot ekonomiskās analīzes paņēmienus, analizējot šādus objektus (pamatrādītājus): ražošanas tehnisko attīstību; produkcijas ražošanu un pārdošanu; peļņu un rentabilitāti u.c.	Gala pārbaude eksāmens - tests, situācijas analīze līdz 2 stundām. Novērtējums 10 ballu sistēmā.

***Studiju kursa plānojums***

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	5.0	32.0	0.0	16.0		*	