

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS	
Predmet:	Ekonomska dinamika
Course title:	Economic Dynamics

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Fizika 2. st.		1	2
Physics 2 nd degree		1	2

Vrsta predmeta / Course type

izbirni/ optional

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
45	0	15	0	0	90	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

Timotej Jagrič, Rasto Ovin, Davorin Kračun

**Jeziki /
Languages:**

**Predavanja /
Lectures:**
Vaje / Tutorial:

Slovenski / Slovene ali /or angleški / English

Slovenski / Slovene ali /or angleški / English

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Uvod v ekonomijo in mikroekonomiko

Prerequisites:

Introduction to Economics and Microeconomics

Vsebina:

1. Osnove dinamične analize
2. Model odprtega gospodarstva
3. Plačilna bilanca in koncepti plačilne bilance
4. Tečaj in koncepti tečaja
5. Mundell Flemming model
6. Vpliv tečaja in policy-mix na plačilno bilanco
7. Krivulja AD v odprtem gospodarstvu
8. Keynesianski model multiplikatorja v odprtem gospodarstvu
9. Poslovni cikli
 - 9.1 definicije in lastnosti poslovnih ciklov
 - 9.2 mednarodni prenos poslovnih ciklov
 - 9.3 mednarodna proticiklična politika

Content (Syllabus outline):

1. Basic dynamic economic analysis
2. Model of open economy
3. Balance of payments and its concepts
4. Exchange-rate and its concepts
5. Mundell – Flemming model
6. Influence of exchange-rate and policy-mix on balance of payments
7. AD curve in an open economy
8. Keynesian multiplier model in an open economy
9. Business cycles
 - 9.1 definition and characteristics
 - 9.2 international business cycles transmission
 - 9.3 international counter-cyclical policy

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. Ovin R. in A. Kajzer (1996) Posebna poglavja iz makroekonomije, Maribor
2. Ovin R. In H.D. Smeets (1999) Posebna poglavja iz makroekonomije odprtega gospodarstva, Maribor
3. Jagrič T., R. Ovin in S. Indihar (2005) Ekonomsko modeliranje
4. Roedseth A. (2000) Open Economy Macroeconomics, Cambridge University Press

Cilji in kompetence:

Objectives and competences:

Cilj predmeta je spoznati koncepte, ki so relevantni za delovanje majhnega odprtega gospodarstva. Posebna pozornost se posveča na eni strani globalizacijskim procesom, na drugi pa združevanjem v mednarodne ekonomske integracije. Predmet daje osnove dinamične analize aktualnih ekonomskih problemov. Poseben poudarek je na poslovnih ciklih in medsebojni odvisnosti odprtih gospodarstev.

The aim of the subject is to learn concepts, which are relevant for functioning of a small open economy. Here especially globalization processes as well as integration processes are being focused. The subject offers knowledge of basic economic dynamic analysis of actual economic developments. Special emphasis is being given on business cycles and on interdependence of open economies.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:
Predmet bo omogočal obravnavo makroekonomskih znanj prejetih pri predmetih, ki jih študentje poslušajo pred tem, upostevajoč parametre in razmerja, ki jih dodaja odprt svetovni gospodarski prostor.
Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:
Student pridobi ustrezno metodološko podlago za samostojno analizo aktualnih makroekonomskih problemov odprtega gospodarstva.

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:
The subject will enable analysis of macroeconomic knowledge gained by students on lower levels of macroeconomics in preceeding semesters adding parameters and relations relevant for open world economic environment.
Transferable/Key Skills and other attributes:
Students gain appropriate methodological fundament for sound economic analysis of actual problems of an open economy.

Metode poučevanja in učenja:

1. predavanja;
2. študij primerov;
3. priprava seminarskega dela

Learning and teaching methods:

1. lectures;
2. case studies;
3. seminar work

Načini ocenjevanja:

sodelovanje na predavanjih in vajah;
seminarsko delo;
pisni izpit

Delež (v %) /
Weight (in %)

Assessment:

participation in the discussion in the lectures;
seminar work;
written exam

Reference nosilca / Lecturer's references:

Timotej Jagrič:

JAGRIČ, Timotej, JAGRIČ, Vita. A comparison of growing cell structures neural networks and linear scoring models in the retail credit environment : a case of a small EU and EMU member country. *East. Europ. econ.*, nov-dec 2011, vol. 49, no. 6, str. 74-96, doi: [10.2753/EEE0012-8775490605](https://doi.org/10.2753/EEE0012-8775490605). [COBISS.SI-ID [10975772](https://www.cobiss.si/id/10975772)]

JAGRIČ, Vita, KRAČUN, Davorin, JAGRIČ, Timotej. Does non-linearity matter in retail credit risk modeling?. *Finance úvěr*, 2011, vol. 61, no. 4, str. 384-402, tabele, graf. prik. [COBISS.SI-ID [10767900](https://www.cobiss.si/id/10767900)]

ŽUNKO, Matjaž, BOKAL, Drago, JAGRIČ, Timotej. Testiranje modelov VaR v izjemnih okoliščinah. *IB rev. (Ljubl., Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2011, letn. 45, št. 3, str. 57-67, tabele, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [10777884](https://www.cobiss.si/id/10777884)]

JAGRIČ, Timotej, BEKŮ, Jani. How good are the growth and inflation forecasts for Slovenia?. *Rom. J. Econ. Forecast.*, 2011, vol. 14, iss. 4, str. 47-67. [COBISS.SI-ID [10964508](https://www.cobiss.si/id/10964508)]

ŽUNKO, Matjaž, JAGRIČ, Timotej. Raven razkrivanja z metodo tvegane vrednosti v slovenskih poslovnih bankah. *Banč. vestn.*, apr. 2012, letn. 61, št. 4, str. 42-46. [COBISS.SI-ID [10994460](https://www.cobiss.si/id/10994460)]

Rasto Ovin:

OVIN, Rasto, MAČEK, Anita. Cross-border mergers and acquisitions - a cause for growing economic nationalism?. *Working papers*, Jul. 2006, vol. 1, no. 1, 21 str. [COBISS.SI-ID [8869404](https://www.cobiss.si/id/8869404)]

OVIN, Rasto. Uloga univerziteta u privrednom rastu kroz empirijsko iskustvo u tranzicionoj zemlji. *Ekon. horiz.*, 2008, god. 10, br. 1, str. 39-51. [COBISS.SI-ID [9574684](https://www.cobiss.si/id/9574684)]

OVIN, Rasto, MAČEK, Anita. How beneficial are inward C-B M&A for European countries?. *European journal of international management*, 2010, vol. 4, no. 5, str. 488-505. [COBISS.SI-ID [10297372](#)]

MAČEK, Anita, OVIN, Rasto. Ali tuji kapital škodi podjetjem v strateških panogah?. *Banč. vestn.*, sep. 2011, letn. 60, št. 9, str. 50-54. [COBISS.SI-ID [10771740](#)]

HAFNER, Marjan, OVIN, Rasto. Učinek krize na finančne sisteme v novih državah članicah EU. *Banč. vestn.*, maj 2012, letn. 61, št. 5, str. 34-39. [COBISS.SI-ID [11075356](#)]

Davorin Kračun:

KRAČUN, Davorin. Tranzicija, stabilizacija i ekonomski rast : iskustvo Slovenije. *Ekon. pregl.*, 2005, god. 56, 3/4, str. 145-162. [COBISS.SI-ID [8017180](#)]

KRAČUN, Davorin. The path to stability and growth : the case of Slovenia. *Ekon. čas.*, 2006, 54, č. 4, str. 307-322. [COBISS.SI-ID [8753436](#)]

KRAČUN, Davorin. Primerjava cen in plač Slovenije s Švico. *Banč. vestn.*, okt. 2008, letn. 57, št. 10, str. 14-19. [COBISS.SI-ID [9619996](#)]

JAGRIČ, Timotej, KRAČUN, Davorin. Dinamika in ravni cen izdelkov za vsakdanjo rabo. *IB rev. (Ljubl., Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2009, letn. 43, št. 1, str. 51-77. [COBISS.SI-ID [9854492](#)]

JAGRIČ, Vita, KRAČUN, Davorin, JAGRIČ, Timotej. Does non-linearity matter in retail credit risk modeling?. *Finance úvěr*, 2011, vol. 61, no. 4, str. 384-402, tabele, graf. prik. [COBISS.SI-ID [10767900](#)]