



SUBJECT DATASHEET

MICRO- AND MACROECONOMICS

BMEGT30A400

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. SUBJECT DATA

Subject name

MICRO- AND MACROECONOMICS

ID (subject code)

BMEGT30A400

Type of subject

Contact lessons

Course types and lessons

<i>Type</i>	<i>Lessons</i>
Lecture	3
Practice	0
Laboratory	0

Type of assessment

mid-term
grade

Number of credits

4

Subject Coordinator

<i>Name</i>	<i>Position</i>	<i>Contact details</i>
Dr. Türei Sándor Zoltán	associate professor	turei.sandor@gtk.bme.hu

Educational organisational unit for the subject

Department of Economics

Subject website

<https://edu.gtk.bme.hu>

Language of the subject

magyar - Hu

Curricular role of the subject, recommended number of terms

Direct prerequisites

Strong None

Weak None

Parallel None

Exclusion None

Validity of the Subject Description

Approved by the Faculty Board of Faculty of Economic and Social Sciences, Decree No: KT 2019.05.29 Valid from September 1, 2019.

2. OBJECTIVES AND LEARNING OUTCOMES

Objectives

By introducing into the basic notions, principles and context of economic base knowledge, as well as into the logics of economic model building, the course enables students to decrypt everyday life economic phenomena and to understand social phenomena in a broad sense.

Academic results

Knowledge

1. know the basic concepts of economics, the logical structure of the basic theoretical models
2. know the logic of national accounting, the data that can be obtained from it
3. know the operational logic of a market economy
4. know the operating principle of the modern finance- and bank system
5. are familiar with basic macroeconomic approaches
6. are familiar with the different types of elasticity of supply and demand,
7. know the economic model of the productive sector,
8. are familiar with simpler types of market structures,
9. are familiar with simpler methods and procedures for solving micro- and macroeconomic problems.

Skills

1. able to apply the market model comparative statically,
2. able to analyze the market-distorting effects of economic policy,
3. able to perform simple economic calculations (e.g. present value calculation),
4. able to perform simple cost-benefit analyzes,
5. able to make simple market structure comparisons.
6. able to recognize the expected effects of economic policy measures.

Attitude

1. collaborate with their instructors and fellow students during the learning process,
2. gain knowledge and information,
3. are open to receiving information about the economy,
4. are aiming to learn about and routinely use the tools needed to solve economic problems,
5. are aiming for an accurate and error-free solution,
6. are aiming to mainstream economic efficiency in corporate operations.

Independence and responsibility

1. independently formulate and solve problems related to micro- and macroeconomic process,
2. are open for reliable critical remarks
3. use systematic thinking.

Teaching methodology

Lectures, computational exercises and communication in written and oral form, optional independent and group assignments

Materials supporting learning

- Meyer Dietmar – Solt Katalin: Makroökonómia (jegyzet a Mikro és makroökonómia tárgyhoz 2014)
- Margitay – Daruka – Petró: Mikroökonómia (Jegyzet a Mikro- és makroökonómia tárgyhoz)
- Egyéb oktatási segédanyagok (gyakorló feladatok, mintazh stb.) a tanszék honlapján, a tárgy neve és kódja alatt érhetőek el:
<http://kgt.bme.hu/tantargyak/bsc/BMEGT30A400>

II. SUBJECT REQUIREMENTS

TESTING AND ASSESSMENT OF LEARNING PERFORMANCE

General Rules

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése egy évközi írásbeli teljesítménymérés (összegző tanulmányi teljesítményértékelés) az aláírásért, illetve egy vizsgaidőszakban végzett összegző teljesítményértékelés (írásbeli vizsga) alapján történik, amelyek közül az utóbbi egy évközi, nem kötelező összegző teljesítményértékelés alapján kiváltható (így az évközi teljesítmény alapján megajánlott jegy szerzhető).

Performance assessment methods

A. Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részletes leírása: 1. Összegző tanulmányi teljesítményértékelés: a tantárgy és tudás, képesség típusú kompetenciaelemeinek komplex, írásos értékelési módja zárthelyi dolgozat formájában, a dolgozat alapvetően a megszerzett ismeretek alkalmazására fókuszál, így a problémafelismerést és -megoldást helyezi a középpontba, azaz főként gyakorlati (számítási) feladatokat kell megoldani a teljesítményértékelés során, de emellett teszt jellegű és a lexikális tudás mérésére szolgáló feladatokat is tartalmaz. Az értékelés alapjául szolgáló tananyagrészt a tantárgy előadója határozza meg a gyakorlatvezetőkkel egyetértésben, a rendelkezésre álló munkaidő 45 perc.

Percentage of performance assessments, conducted during the study period, within the rating

- 1. összegző tanulmányi teljesítményértékelés: 50%
- 2. összegző tanulmányi teljesítményértékelés: 50%
- összesen: 100%+

Percentage of exam elements within the rating

Conditions for obtaining a signature, validity of the signature

Issuing grades

Excellent	90
Very good	86–90
Good	71–85
Satisfactory	55–70
Pass	40–54
Fail	40

Retake and late completion

1) A két összegző tanulmányi teljesítményértékelés a szorgalmi időszakban (első alkalommal) díjmentesen pótolható vagy javítható. Javítás esetén minden esetben a későbbi eredményt vesszük figyelembe. 2) Amennyiben az 1) pont szerinti pótlással sem tud a hallgató elégtelentől különböző érdemjegyet szerezni, úgy a pótlási időszakban –a szabályzatban meghatározott díj megfizetése és a díjköteles pótlási alkalomra való regisztráció mellett – második alkalommal, ismételt kísérletet tehet a sikertelen első pótlás javítására.

Coursework required for the completion of the subject

részvétel a kontakt tanórákon	21×2=42
felkészülés a teljesítményértékelésre	24
kijelölt írásos tananyag önálló elsajátítása	24
összesen	90

Approval and validity of subject requirements

III. COURSE CURRICULUM

THEMATIC UNITS AND FURTHER DETAILS

Topics covered during the term

- 1 A tudományos megismerés módszere, a közgazdaságtudomány (mikro- és makroökonómia) tárgya, a közgazdasági elméletek logikai struktúrája, osztályozása, elemzés korlátai. Egyéni döntések – ösztönzők. Piaci kereslet és kínálat. Egyensúlyi és nem egyensúlyi helyzetek értelmezése a piacon a Marshall-kereszt segítségével.
- 2 Adók, támogatások és árörögzítés hatása a (rész)piacon. Pareto-hatékonyság. Rugalmasság, fajtái, számítási módjai és a termékek osztályozása
- 3 A vállalati döntéseket meghatározó technikai korlátok (TLH görbe). Termelési függvény rövid és hosszútávon. Isoquant térkép, a technológiai fejlődés hatása. Skálahozadék, hozadéki szférák elválasztása.
- 4 Technológia és költségek közötti összefüggés. Költségfajták. Költségek rövid és hosszú távon. Optimális tényező-felhasználás.
- 5 A vállalat kínálata rövid és hosszú távon tökéletesen versenyző piacon. Piaci kínálat.
- 6 Tiszta monopólium, árdiszkrimináció. Oligopólium. Stratégiai döntések, fogoly dilemma
- 7 Externáliák és közjavak. Magán és közjószág. Jelenértékszámítás
- 8 Gyakorlás, felkészülés a zárthelyire.
- 9 Kötelező összegző tanulmányi teljesítményértékelés (zárthelyi dolgozat) Pénz, pénzteremtés a kétszintű bankrendszerben
- 10 Mikro vs makroökonómiai megközelítés. Nemzetgazdasági teljesítmény mérése, nemzeti számvitel logikája.
- 11 Makroökonómiai alapmodell és összefüggések bemutatása
- 12 Munkaerőpiac - összkínálat
- 13 Pénz, pénzfunkciók, pénzkereslet, pénzteremtés, pénzkínálat
- 14 Pénzpiac a keynesi modellben. LM-görbe
- 15 Az árupiac a keynesi modellben I
- 16 Az árupiac a keynesi modellben II - multiplikátor hatás Az árupiac és a pénzpiac kölcsönhatása.
- 17 IS-LM modell: tartós munkanélküliség, reál és nominál változók közötti kapcsolat: árszínvonal és infláció.
- 18 AS-AD modell és a gazdasági szabályozás lehetőségei és korlátai
- 19 Kötelező összegző tanulmányi teljesítményértékelés (zárthelyi dolgozat)
- 20 Gyakorló feladatok
- 21 Zárthelyi pótlások

Additional lecturers

Bánhidi Zoltán	egyetemi ts	banhidi.zoltan@gtk.bme.hu
Dr. Víg László	egyetemi docens	vigh.laszlo@gtk.bme.hu
Dr. Ligeti Zsombor	egyetemi docens	ligeti.zsombor@gtk.bme.hu
Tóthné-Bozó Brigitta	egyetemi ts	toth-bozo.brigitta@gtk.bme.hu

Approval and validity of subject requirements