

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

| | |
|----------------------|----------------------|
| Predmet: | Ekonomska statistika |
| Course title: | Economic Statistics |

ECTS 6

Namen predmeta:

Namen predmeta je študente seznaniti s ključnimi statističnimi koncepti ekonomskih pojavov in procesov ter njihovim statističnim merjenjem v praksi. Študentje se bodo usposobili za zbiranje ali iskanje ustreznih statističnih podatkov za obravnavani ekonomski problem, njihovo analiziranje in pravilno interpretacijo.

Course purpose:

The course purpose is to introduce students to the key statistical concepts of economic phenomena and processes and their statistical measurement in practice. Students will be enabled for appropriate statistical data collection, data analysis and correct interpretation of statistical data.

Vsebina:

1. Potreba po ekonomski statistiki.
2. Ekonomska statistika kot področje uradne statistike (ustanove in organizacije statističnih sistemov, načela delovanja uradne statistike).
3. Sistem nacionalnih računov kot konceptualni okvir za merjenje ekonomskih pojavov.
4. Indeksna števila.
5. Statistika trga dela.
6. Statistika cen.
7. Statistika proizvodnje.
8. Mednarodne primerjave.

Content (Syllabus outline):

1. The Demand for Economic Statistics.
2. Economic Statistics as an area of official statistics (institutions and organisation of statistical systems, principles of official statistics).
3. System of national accounts as a conceptual framework for measurement of economic phenomena.
4. Index numbers.
5. Labour market statistics.
6. Price statistics.
7. Productions statistics.
8. International perspective.

Predvideni študijski rezultati: Znanje in razumevanje, spretnosti:

Študent bo znal predstaviti osnove in načela delovanja uradne statistike s poudarkom na statističnih konceptih ekonomske dejavnosti.

Študent bo razumel konceptualne osnove ekonomske statistike in presoje kakovosti ter omejitev kazalcev s področja ekonomske statistike na osnovi poznavanja metodologije.

Študent bo sposoben iskanja sekundarnih statističnih podatkov na področju ekonomske dejavnosti in uporabe statističnih programskih orodij pri izvedbi statistične analize ter delu s statističnimi bazami podatkov.

Študent bo sposoben vrednotiti in uporabljati vsebinsko ustrezne sekundarne ekonomsko-statistične podatke.

Intended learning outcomes: Knowledge and understanding, skills:

Student will be able to present fundamental principles of Official Statistics with the emphasis on statistical concepts of economic activity.

Student will be able to understand conceptual foundations of economic statistics and able to judge quality and limitations of the indicators from the field of economic statistics considering methodological knowledge.

Student will be able to search adequate secondary economic-statistical data and able to use statistical software tools for conducting statistical analysis and working with statistical databases.

Student will be able to evaluate and use conceptually adequate secondary economic-statistical data.