



**IBS Mednarodna poslovna šola Ljubljana**

Mencingerjeva 7  
1000 Ljubljana

tel: 00386 40 561 896  
spletni naslov: [www.ibs.si](http://www.ibs.si)  
e-pošta: [info@ibs.si](mailto:info@ibs.si)

<b>OPIS PREDMETA / COURSE SYLLABUS</b>	
<b>Predmet:</b>	Poslovna statistika
<b>Course title:</b>	Business statistics

<b>Študijski program/stopnja</b> Study programme/level	<b>Študijska smer</b> Study field	<b>Letnik</b> Academic year	<b>Semester</b> Semester
Mednarodno poslovanje 6.1	International business	2	3

<b>Vrsta predmeta: obvezni/izbirni</b> Course type: obligatory/elective	Obvezni/obligatory
--	--------------------

<b>Predavanja</b> Lectures	<b>Seminar</b> Seminar	<b>Sem. vaje</b> Tutorial	<b>Kontaktne ure skupaj/tot</b> al contact hours	<b>Samost. delo</b> Individual hours	<b>Kontaktne in individualne ure skupaj (total)</b>	<b>ECTS</b>
30		40	70	70	140	5

<b>Nosilec predmeta / Lecturer:</b>	<b>Doc. dr. Jože Šrekl</b>
-------------------------------------	----------------------------

<b>Jeziki</b>	<b>Languages</b>
Predavanja/vaje: slovenski	Lectures/tutorial: Slovene

<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b>	<b>Prerequisites:</b>
-	-

<b>Vsebina:</b>	<b>Contents (Syllabus outline):</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomen statistike, osnovne značilnosti statistike, zbiranje, opisovanje in analiza ter grafično prikazovanje podatkov. Tipi podatkov. Vzorci. Opisne statistike.</li> <li>- Osnovni pojmi verjetnostnega računa.</li> <li>- Slučajne spremenljivke in porazdelitveni zakoni. Binomska, Poissonova in normalna slučajna spremenljivka. Vzorčne porazdelitve.</li> <li>- Statistično ocenjevanje parametrov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Importance of statistics, basic characteristics of statistics, collection, description, analysis and graphic presentation of data. Types of data. Samples. Descriptive statistics.</li> <li>- Basic concepts of probability calculus</li> <li>- Variables and distribution. Binominal, Poisson's and normal variable. Sample distributions.</li> <li>- Statistical evaluation of parameters.</li> <li>- Testing of hypotheses.</li> <li>- Contingency tables.</li> </ul>



## IBS Mednarodna poslovna šola Ljubljana

Mencingerjeva 7  
1000 Ljubljana

tel: 00386 40 561 896  
spletni naslov: [www.ibs.si](http://www.ibs.si)  
e-pošta: [info@ibs.si](mailto:info@ibs.si)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Testiranje hipotez.</li> <li>- Kontingenčne tabele.</li> <li>- Prilagoditveni testi.</li> <li>- Regresija in korelacija.</li> <li>- Enojna analiza variance.</li> <li>- Časovne vrste.</li> <li>- Računalniški programi za statistično analizo: urejanje in prikazovanje podatkov (Excel, SPSS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptation tests.</li> <li>- Regression and correlation.</li> <li>- Single analysis of variance.</li> <li>- Time series analysis.</li> <li>- Computer programmes for statistical analysis: organizing and presenting data (Excel, SPSS)</li> </ul>
---	---

<p><b>Temeljni študijski viri / Readings</b></p> <p>Statistika v organizaciji in managementu. Kranj: Moderna organizacija, 2001. Groebner D. F.: Business statistics. Upper Saddle River, N. Y.: Pearson Prentice Hall, 2008.</p> <p>Izvajalci predmeta bodo sproti pripravljali učna gradiva, ki bodo prilagojena potrebam učnega načrta, programa, stroke in možnosti zaposlitve.</p> <p>Lecturers will continuously prepare textbooks adapted to the needs of the syllabus, programme, field of activity and employment possibilities.</p>
---

<p><b>Cilji in kompetence:</b></p> <p>Cilj predmeta je seznaniti študente z viri in uporabnostjo osnovnih statističnih informacij in jih usposobiti za statistično raziskovanje poslovnih pojavov.</p>	<p><b>Objectives and competences:</b></p> <p>Objectives of the course are to get students acquainted with sources and applicability of basic statistical information and qualify them for statistical research of business occurrences.</p>
--	---

<p><b>Predvideni študijski rezultati:</b></p> <p>Znanje in razumevanje: <u>Po zaključku tega predmeta bo študent sposoben:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- razumeti temeljne statistične pojme</li> <li>- izvajati osnovne faze statistične analize: pridobivanje podatkov, urejanje in prikaz podatkov, izračun nekaterih poslovnih parametrov</li> <li>- razumeti temeljne pojme poslovne statistike</li> <li>- uporabiti nekaj najpomembnejših programskih orodij za statistično analizo</li> </ul>	<p><b>Intended learning outcomes:</b></p> <p>Knowledge and understanding: <u>On completion of the course students will be able to:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- understand basic statistical concepts</li> <li>- carry out basic phases of statistical analysis: data acquisition, organizing and presenting data, calculating of certain business parameters</li> <li>- understand basic concepts of business statistics</li> <li>- use some of the most important programme tools for statistical analysis</li> </ul>
---	---



**IBS Mednarodna poslovna šola Ljubljana**

Mencingerjeva 7  
1000 Ljubljana

tel: 00386 40 561 896  
spletni naslov: [www.ibs.si](http://www.ibs.si)  
e-pošta: [info@ibs.si](mailto:info@ibs.si)

<p><b>Prenosljive / ključne spretnosti in drugi atributi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sposobnost poslovne analize in sinteze, predvidevanja rešitev in posledic v poslovnem procesu podjetij</li> <li>• Sposobnost kvalitativnega in kvantitativnega presojanja</li> </ul>	<p><b>Transferable / Key skills and other attributes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ability of business analysis and synthesis, foreseeing solutions and consequences in the business process of companies</li> <li>• Ability of qualitative and quantitative judgement</li> </ul>	
<p><b>Metode poučevanja in učenja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predavanja</li> <li>- Seminarско delo</li> </ul>	<p><b>Learning and teaching methods:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectures</li> <li>• Seminar work</li> </ul>	
<p><b>Načini ocenjevanja:</b></p> <p>Pisni izpit</p>	<p>Delež (v %) Weight (in %)</p> <p>100 %</p>	<p><b>Assessment:</b></p> <p>Written exam</p>