



Практикум из анализе података

Odsek Visoka ICT škola



Циљеви предмета

- Увођење концепта пословне интелигенције са аспекта процеса анализе података и представљања информација које користе економисти, менаџери и други економски корпоративни корисници.



Исходи предмета

- Оспособљеност студената да проучавају емпиријске феномене код којих је могуће применити различите врсте мерења, да самостално креирају дизајн истраживања, конструишу и адаптирају инструменте, прикупе податке, изводе основне и напредне аналитичке поступке и тумаче резултате добијене њиховом применом.



Садржај предмета

- На вежбама ће се користи Tableau софтвер за визуелизацију и анализу open source података, где ће се покрити различите области пословања. Алат Tableau је алат за пословну интелигенцију и користи се у свим индустријама за повећање продаје код постојећих купаца, за циљање нових тржишта и демографских података за потенцијалне купце.



Предиспитне обавезе

- Практична настава (рад у апликацији) – 40 бодова
- Активност на аудиторним вежбама – 10 бодова
- Колоквијум у лабораторији (рад у апликацији) – 30 бодова
(Колоквијум је предиспитна обавеза, потребно је тачно урадити минимум 50% теста)
- Испит – 20 бодова

- Предмет носи 4 ЕСПБ



Литература

- Visual Analytics with Tableau 1st Edition, by Alexander Loth , Wiley, 2019, ISBN-13: 978-1119560203
- Advanced Analytics with Tableau, by Jen Stirrup, Ruben Oliva Ramos, Packt, 2017



Практикум из анализе података

marijana.petrovic@ict.edu.rs

Odsek Visoka ICT škola