

Termatica/bibliografia aferentă postului de lector universitar poz. 13 scos la concurs

Tematică

Economie

1. Obiectul economiei, întrebările de bază
2. Economia ca știință
3. Necesități și resurse
4. Bani și istoria banilor
5. Cele 10 principii ale economiei – Cum iau oamenii decizii?
6. Cele 10 principii ale economiei – Cum interacționează oamenii?
7. Cele 10 principii ale economiei – Forțele și tendințele pieței care influențează funcționarea economiei globale
8. Piața și funcționarea pieței
9. Formele de concurență: perfecte și imperfecte
10. Mecanismul prețurilor, formarea prețurilor pe piață
11. Cerere, ofertă, elasticitate, preț de echilibru
12. Factorii de producție
13. Luarea rațională a deciziilor și teoria jocurilor

Analiza datelor digitale

1. Introducere în știința datelor
2. Valoarea vizualizării
3. Modele de date și imagini, tipuri de variabile
4. Vizualizarea datelor, concepte de bază, modelul de referință vizuală
5. Vizualizarea datelor, tipuri, modele grafice și de culoare
6. Dezinformare – erori în prezentarea datelor
7. Comunicarea datelor. Data storytelling și jurnalismul de date
8. Introducere în știința rețelelor. Viziunea conexiunilor
9. Rețele sociale, internet, rețele de socializare
10. Teoria grafurilor, orientare, grad, bazele analizei rețelelor
11. Rețele random și independente de scală, fenomenul lumii mici
12. Vizualizarea rețelelor și recunoașterea comunităților

Economie publică

1. Sectorul public în economie. Economia bunăstării: eficiență versus echitate
2. Bani și sistemul instituțional financiar
3. Banca centrală, ratele dobânzii, investiții, instrumente de piață monetară

4. Dezechilibre macroeconomice: șomaj, inflație, stabilitatea prețurilor și impactul socioeconomic
5. Indicatori macroeconomici
6. Cicluri economice, crize și stabilitate financiară
7. Sectorul public versus sectorul privat (Formele economiei publice: educație, sănătate, securitate publică, cultură, sport)
8. Instituții publice locale și centrale
9. Bugetul de stat, sistemul de impozite
10. Motivele intervenției statului în economie
11. Implementarea politicii fiscale de intervenție a statului în economie
12. Implementarea politicii monetare de intervenție a statului în economie
13. Bunuri publice: definiție, caracteristici. Asigurarea bunurilor publice de către stat

GIS și geografia sănătății

1. Geografia sănătății, indicatori demografici și concepte de bază
2. Știința datelor. Transformarea datelor de sănătate în informații
3. Valoarea vizualizării pentru înțelegere
4. Harta ca instrument de vizualizare a datelor
5. Utilizarea instrumentului IMAGE de la Eurostat pentru realizarea hărților
6. Caracteristici ale geografiei sănătății în lumea în curs de dezvoltare și provocările de sănătate în lumea dezvoltată
7. Știința mediului și sănătății
8. Relația dintre nutriție și geografia sănătății
9. Consecințele globalizării asupra sănătății
10. Epidemiologie: concepte de bază și indicatori
11. Turismul de sănătate

Bibliografie

1. Angelusz Róbert și Tardos Róbert (2009) Perspectiva rețelei în științele sociale și politice, Politikatudományi Szemle
2. Angelusz Róbert și Tardos Róbert (2010) Rețelele în societatea maghiară
3. Barabási Albert-László (2017) Știința rețelelor, Libri Srl.
4. Bittsánszky Géza, Ivicz Mihály, Schlett András, Botos Katalin (2012) Introducere în economie, PPKE-Szent István Társulat
5. Bodó Barna (2011) Politici publice, Sapientia EMTE, Scientia Cluj-Napoca
6. Bordás Mária (2014) Economia administrației publice. Posibilități și dileme ale guvernării economice, Dialóg Campus, Budapesta
7. Botos Katalin (2014) Economie – nu doar pentru economiști, Tarsoly
8. David McCandless (2012) Informația este frumoasă, Collins
9. David McCandless (2014) Cunoașterea este frumoasă, Harper Design Intl
10. David McCandless (2022) Știri frumoase, Harper Paperbacks
11. Edward Tufte (1990) Imaginarea informației, Graphic Press
12. Edward Tufte (2001) Afișarea vizuală a informațiilor cantitative, Graphic Press
13. Ember István, Pál Viktor, Tóth József (2013) Geografia sănătății, Medicina

14. Flourish: <https://flourish.studio/>
15. Gephi: <https://gephi.org/>
16. Gephi Tutorials: <https://seinecle.github.io/gephi-tutorials/>
17. Janosov Milán (2023) Data – Așa sunt capturate datele tale, Open Books
18. Kmetty Zoltán și Koltai Júlia (2015) Măsurarea rețelelor de relații – dileme teoretice și practice, posibilități
19. Letenyei László (2005), ABC-ul analizei rețelelor de relații, Ráció
20. Mérei Ferenc (1971) Rețelele ascunse ale comunităților
21. N. Gregory Mankiw (2011) Bazele economiei, Osiris Srl.
22. Popescu Constantin (coord), (2011), Economia sectorului public, Editura ASE, București
23. QGIS Tutorials and Tips: <https://www.qgistutorials.com/en/>
24. Szász István Szilárd (2022) În rețeaua Facebook. Știri și știri false pe rețeaua de socializare, Asociația Muzeului Ardelean
25. Ütőné dr. Visi Judit (2013) Geografia sănătății, Eszterházy Károly
26. W.D. Nordhaus, P.A. Samuelson, (2012) Economie – ediție extinsă și revizuită