

Planificarea și modelarea dezvoltării rurale și regionale

Proiect - max 10-20 pag, inclusiv cu bibliografia

Pentru elaborarea proiectului trebuie sa faceti o baza de date in excel cu datele pe care le veti prelucra.

Deadline: la examen, de asemenea sa trimiteti materialul + toate sursele (seriile de date la care ati lucrat) profului pe mail adtud10@yahoo.com

Tema: puteti sa va alegeti orice tema, insa ca indiciu, profu a sugerat ca se poate scrie ceva care are tangenta cu teza de dizertatie- daca asta ne ajuta.

Cuprins

1. Stadiu cunoasterii (introducere, definirea obiectivelor cercetarii)
2. Metodologia studiului (se mentioneaza ce metode au fost utilizate , cum am gasit sursele, ce surse am utilizat pentru crearea seriilor de date, metodele specifice statisticii descriptive)
3. Prelucrarea seriilor de date (perzetrnarea graficelor, diagramelor, indicatorilor sintetici, estimari de parametri si de modele)
4. Discutii (compararea datelor obtinute cu cele din diverse surse pe care le-am gasit)
5. Concluzii
6. Bibliografie si anexe

Surse pt proiect;:

1. Site-uri: INS< MADR, FAO, BNR, banca mondiala, centrul national de prognoza, institutul european din Romania, etc

Tratarea seriillor de date:

Varianta 1 (sunt prezentati valorile unor indicatorii pentru 1 an, pt cele 8regiuni)

Ex. Analiza potentialului agricole al reg SV

Optiuni:

1. **Analiza potentialului regiunii in context national**

Metode de prelucrare statistica a datelor:

- a. Reprezentari grafice (tip, bara, placinta, ect) ex. PIB
- b. Determinati marimi de structura pt anumiti indicatori (ponderea fiecarei ramuri in PIB) - grafic tip placinta
- c. Calculati indicatori de intensitate

Productivitatea muncii la nivelul fiecarei regiuni de dezvoltare

2. **Valorile unor indicatori la nivel de judet din cadrul unei regiuni (datele pot fi gasite pe site INS - TEMPO, buletine teritoriale, statistica judeteana)**
3. **Prezentarea unei analize la nivel micro**
Proiectarea unui chestionar statistic pt evaluarea opiniei persoanelor dintr-un grup tinta

NOTA: pt evaluarea indicatoriilor pt 1 an, nr indicatorilor nu trebuie sa fie prea mare

Varianta 2

Realizarea analizei pe baza seriilor de timp

Ex Analiza dinamicii fenomenului studiat la nivel nationa, reg, de dezvoltare si a judetului

Pt fiecare indicator se va face o serie de timp - (intervalul trebuie sa fie suficient de mare ex 1990 - 2013 pentru cainfo sa fie relevanta)

Analiza descriptiva la nivelul regiunilor

- **Se alege 1 an / anii pt care se face analiza**

Indicatori folositi

- a. **Indicatori generali - PIB, inflatia, forta de munca, populatie, somaj, etc**
- b. **Indicatori specifici temei**

Ex 1. Analiza unui indicator pe regiuni pt 1 an

Analiza regiunilor fata de o anumita regiune de referinta

- **Daca luam in considerare 2 indicatori , se poate intocmi un grafic nor (daca seria de date e suficient de mare)**
- **Construirea unor modele statistice : se considera seria de date definita pe baza a 2 indicatori statistici. Observatie: aceasta serie de tae poate fi construita la nivelul aceleiasi unitati teritoriale pe un orizont de timp**
Ex. Relatia care exista intre inflatie si somaj la nivelul unei tari pe o perioada de timp (curba lui Phillips)

Ex 2 Analiza unor indicatori pentru un interval de timp la nivelul mai multor unitati admin-terit

- I. **Pt analiza acestei serii de date putem determina:**
 - **Coneficientul liniar de corelatie**
 - **Estimarea parametrilor unui model liniar de regresie (ex. Corelatia dintre prod de cereale din zona si consumul de ingrasaminte la ha pe o regiune)**