

Academia de Studii Economice – București

Departamentul de Statistică și Econometrie

Disciplina DEMOGRAFIE, an III CSIE - ID **Opțional**, an universitar 2016-2017, semestrul I

PROIECT LA DEMOGRAFIE

Echipe de câte doi studenți aleg un județ din România. Opțiunile se înregistrează într-un document google, creat de cadrul didactic coordonator, în așa fel încât să nu existe două echipe cu același județ.

Proiectul se va realiza în ideea de a imagina utilitatea lui și va cuprinde:

INTRODUCERE - scopul proiectului, rezumatul proiectului, potențialul grupul tinta si potențialii beneficiari ai proiectului

PARTEA I - PREZENTAREA GENERALĂ A COLECTIVITĂȚII UMANE STUDIATE

1.1. HARTA ADMINISTRATIVĂ A COLECTIVITĂȚII ÎN ANSAMBLUL DIN CARE FACE PARTE (ex. regiune, România)

1.2. PREZENTARE GEOGRAFICĂ (și prezentare politică pentru țări)

1.3. CELE MAI IMPORTANTE ASPECTE IN DEZVOLTAREA ECONOMICA ȘI SOCIALA

1.4. De la caz la caz se pot adauga și **ASPECTE NOTABILE** care țin de istorie, limbă, sport, cultură și civilizație

PARTEA A II-A – EFECTIVUL ȘI STRUCTURA COLECTIVITĂȚII UMANE STUDIATE

2.1. DINAMICA EFECTIVULUI IN PERIOADA 1990-2014(5) – date pentru fiecare an in parte

a. *grafic* pe baza tabelului luat din sursa de date (tabelul se va trece la anexe)

b. calculul *indicatorilor statistici ai dinamicii* (absoluți, relativi și medii)

c. *interpretare* pe baza a) și b)

2.2. STRUCTURA POPULATIEI COLECTIVITATII STUDIATE

1. pe sexe, respectiv pe vârste (anuale sau grupe cincinale de vârstă)

2. pe medii de rezidență

3. după statutul marital (starea civilă)

4. după etnie

5. după limba maternă

6. după religie

7. sectoare mari de activitate (primar, secundar si tertiar).

Punctele 1-3 se prezintă pe baza datelor la data de 1 ianuarie sau 1 iulie din 2 ani, între care să fie un interval de cel puțin 10 ani (de ex. 1990 si 2015(6), sau 2000 și 2015(6) etc), iar punctele 4-8

de la ultimele 2 recensăminte. La punctul 7. datele se vor lua pentru populația ocupată sau activă (în funcție de disponibilitatea datelor, cel mai adesea de la ultimele 2 recensăminte) și se vor face agregări după cum urmează:

- * Sectorul primar: Agricultură, silvicultură și pescuit și Industria extractivă
- * Sectorul secundar: Industria prelucrătoare, Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare, Construcții, Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor.
- * Sectorul terțiar: toate celelalte activități ale economiei naționale

Pentru fiecare dintre cele caracteristicile analizate:

- a. se vor realiza grafice de structură care să oglindească modificările în dinamică
- b. pentru combinația sexe și vârstă se va realiza câte o piramidă a vârstelor, pentru fiecare 1 ianuarie din cei 2 ani selectați (ar fi de preferat pe același grafic ambele piramide pentru o cât mai bună comparație în dinamică, dar nu este obligatoriu).
- c. d. pentru fiecare moment se calculează și se interpretează în dinamică, toți indicatorii îmbătrânirii demografice (cei 12 indicatori prezentați la seminar)

Comentarii și interpretări.

Atenție la titluri și surse, pentru fiecare tabel și fiecare grafic!!!

PARTEA A III-A – FENOMENELE DEMOGRAFICE ÎN COLECTIVITATEA UMANĂ STUDIATĂ

3.1 NATALITATEA POPULAȚIEI

**** grafic** pe baza datelor privind numărul de nașcuți vii în perioada 2000-2014(5) pe baza tabelului luat din sursa de date (tabelul se va trece la anexe)

**** dinamica natalității** pe total colectivitate în perioada 2000-2014(5) – de calculat și interpretat indicatorii medii ai dinamicii pe toată perioada

**** analiza structurii natalității** pe (în funcție de datele disponibile, puteți înlocui caracteristicile pe care le enumăram mai jos cu altele, existente):

**** medii de rezidență**, total și pe sexe sau după starea civilă a mamei sau după rangul nașcutului viu.

***** grupa de vârstă a mamei**

****** niveluri de instruire ale mamei**

***** luna nașterii**

Comentarii și interpretări.

3.3 MORTALITATEA POPULAȚIEI:

**** grafic** pe pe baza datelor privind numărul de decedații în perioada 2000-2014(5) baza tabelului luat din sursa de date (tabelul se va trece la anexe)

**** dinamica mortalității pe total** colectivitate în perioada 2000-2014(5) – de calculat și interpretat pe scurt indicatorii medii ai dinamicii pe toată perioada.

**** analiza structurii mortalității** după (în funcție de datele disponibile, puteți înlocui caracteristicile pe care le enumăram mai jos cu altele, existente):

**** medii de rezidență/luna decesului**

- *** sex
- **** grupa de vârstă
- *** cauze de deces sau nivel de instruire.
- ** dinamica **mortalității infantile** în perioada 2000-2014(5) – (în funcție de datele disponibile, puteți înlocui caracteristicile pe care le enumărați mai jos cu altele, existente):
 - ** grafic total și pe grupe de cauze de deces (endogene și exogene)
 - *** grafic pe grupe de vârstă, din interiorul primului an de viață

Comentarii și interpretări.

3.4. MIGRAȚIA EXTERNA A POPULAȚIEI

- ** **grafic** pe baza datelor privind numărul de emigranți și imigranți în perioada 2000-2013(4) baza tabelului luat din sursa de date (tabelul se va trece la anexe)
- ** analiza **structurii emigranților** pe (în funcție de datele disponibile, puteți înlocui caracteristicile pe care le enumărați mai jos cu altele, existente):
 - ** sex
 - *** grupa de vârstă
 - **** țara de destinație
- ** analiza **structurii imigranților** pe (în funcție de datele disponibile, puteți înlocui caracteristicile pe care le enumărați mai jos cu altele, existente):
 - ** sex
 - *** grupa de vârstă
 - **** țara de proveniență

Comentarii și interpretări.

PARTEA A IV-A – Perspective ale evoluției populației

4.1. prin metode mecanice – pe baza datelor despre evoluția pe o perioadă recentă de minimum 15 ani

4.2 prin metode analitice – pe baza datelor despre evoluția pe o perioadă recentă de minimum 15 ani

CONCLUZII – (cu soluții la problemele negative constatate)

Bibliografie

Anexe