

Analiza demografică

Mișcarea populației

Tipuri de Analiză demografică

Natalitatea și fertilitatea-Analiză transversală



prof.univ.dr. Constanța Mihăescu

Mișcarea populației (MP)-Ad



- ansamblul de Intrări (I) și ieșiri (E)
- care au loc într-o populație umană
- în mod permanent
- Mișcare naturală – Natalitate, Mortalitate, Nupțialitate, Divorțialitate
- Mișcare migratorie – schimbarea domiciliului sau a reședinței
- Particularitățile MP –
 - legități specifice ale fenomenelor și proceselor demografice cu
 - determinanții economici, sociali, culturali, politici și de mediu
 - structurile demografice, economice și sociale ale populației

Analiza demografică-generalități



- Analiza demografică este precedată de
- înregistrarea evenimentelor demografice prin
- intermediul sistemului informațional statistic.
- Calitatea Ad - îndeplinirea a 2 condiții fundamentale (vezi Bs Nviu):
 - ✓ **caracterul complet** al informațiilor despre un anumit fenomen demografic;
 - ✓ **delimitarea cu precizie a colectivității** care face obiectul analizei, în funcție de diverse caracteristici demografice, și a momentului în care s-a produs evenimentul.
- Ad= stabilirea unui sistem de indicatori cu ajutorul cărora se măsoară **structura, variația, intensitatea, dinamica fenomenelor demografice**. Pentru aceasta se analizează și se compară, individual și corelat, colectivități de persoane care au suportat un anumit eveniment demografic în limitele unei perioade de timp și colectivități de persoane de referință, din cadrul cărora se recrutaază primele.
 - Populația umană
 - Generația
 - Cohorta

Timpul în Demografie (reperajul temporal)=o variabilă fundamentală:



- Timp (reperaj calendaristic) – punctual
- Timp măsurat ca **durată** =intervalul de timp dintre 2 evenimente demografice
 - Exemplul tipic = VÂRSTA: vârsta, vârsta mamei la nașterea copilului, vârsta la deces, vârsta la data căsătoriei
 - Alte exemple de durată: fertilitatea după durata căsătoriei, divorțialitatea după durata căsătoriei

Diagrama LEXIS – construcție



- schiță simplă pentru evenimente demografice plasate în timp calendaristic
- și în timp ca durată (o persoana – N1950, Căs1975, Copil1 1977,
- Copil2 1979, D1988 și M1990)
- **Construcția diagramei Lexis –**
 - culoare transversale și longitudinale
 - reprezentarea concomitentă a **trei variabile** - delimitarea cu precizie a unui anumit eveniment demografic sau masa evenimentelor demografice de același fel:
 1. **vârsta (x)** sau **durata calendaristică** , măsurată în ani care desparte momentul producerii evenimentului studiat de momentul producerii unui eveniment origine, de care este univoc condiționat (exemplu: durata unei căsătorii desfăcute prin divorț)
 2. **anul nașterii** persoanei (t) sau **momentul producerii evenimentului anterior evenimentului studiat**, care condiționează apariția acestuia
 3. **momentul observării** evenimentului

Diagrama LEXIS - reprezentări

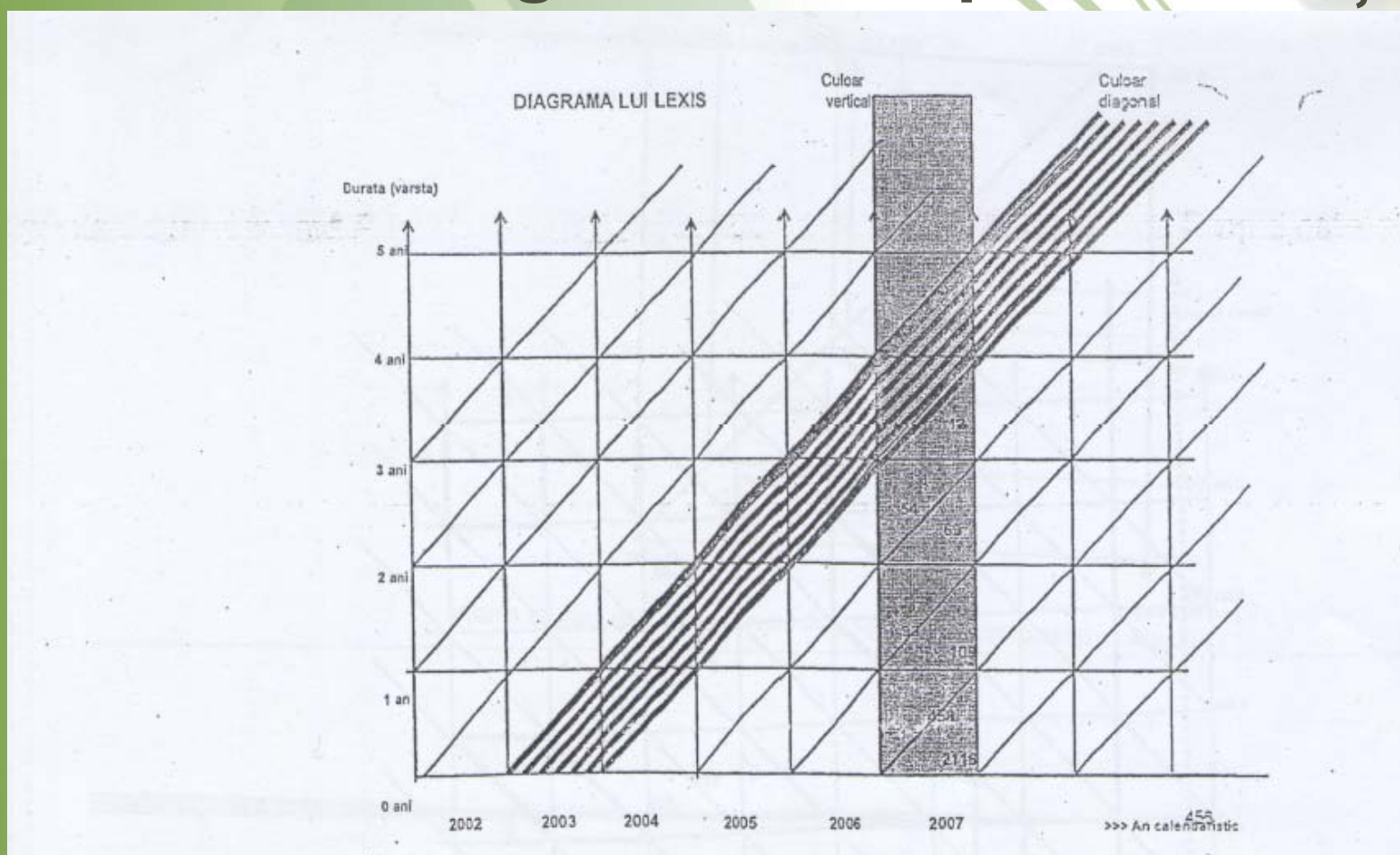


- **Populația umană**
 - **Generația**
 - **Cohorta**
-
- Reprezentarea colectivităților de:
 - **Supraviețuitori – grad I și II**
 - **Decedați – grad I, II, III**

Tipuri de Analiză demografică

I. Analiza transversală - rate

II. Analiza longitudinală – probabilități



Natalitatea și fertilitatea populației

- Analiză transversală-



- 1. Generalități**
- 2. Definiții**
- 3. Importanța cunoșterii**
- 4. Surse de informații**
- 5. Indicatori ai Natalității**
- 6. Indicatori ai Fertilității**
- 7. Contextul european**
- 8. România**

Generalități - Natalitate

- a 2-a componentă majoră a MN a populației
- Intrările pe cale naturală în S populației
- Influențează evoluția în timp a
 - efectivului și
 - structurii pe vârstea pop.
- <https://www.facebook.com/tikaboo.ro/videos/642033909269982/>



Definiții- Natalitate

- Evenimentul demografic= **nașterea unui copil viu** – expulzarea sau extracția din corpul mamei a unui produs de concepție, indiferent de durata sarcinii și care după această separare respiră sau manifestă oricare alte semne de viață (bătăi ale inimii, pulsații ale cordonului ombilical sau contractare a unui mușchi prin acțiune voluntară – **născut viu** (nașterea Lotus!?!))



Definiții

Natalitate/Fertilitate



- **Natalitate** – totalitatea nașcuților vii într-o anumită perioadă de timp (de obicei un an calendaristic, dar nu numai) **pe un anumit teritoriu**– studiul se referă la Nvii în raport cu întreaga populație din care aceștia provin
- **Fertilitate** – studiul Nvii în raport cu populația feminină de vârstă fertilă de la care provin acești Nvii

Definiții - Natalitate/**Fertilitate**



- **Fertilitatea feminină** = cuantificarea fecundității
- **Fecunditate** = capacitatea de a procrea
- **Telegonia???**!!!

Importanța studiului/cunoașterii Natalității/Fertilității

- Cunoașterea caracteristicilor mișcării naturale a unei populații și adoptarea unor eventuale măsuri de corectare a acestor caracteristici
- Fundamentarea programelor și măsurilor adresate mamei și copilului, familiei cu copii (concediu pre- și postnatal, nașterea, îngrijirea și creșterea copilului)
- Fundamentarea programelor de Planificare și Sănătate a Reproduserii





VĂ MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!