

Demografia Sanitària

Lluís F. Sanjuan i Nebot
Departament d'Infermeria
Universitat de València

Demografia Sanitària

El document recull els conceptes bàsics de demografia sanitària que s'estudien en les assignatures Bioestadística i TICs (Grau de Podologia) i Bioestadística i TICs aplicades a les ciències de la salut (Grau d'Infermeria). S'expliquen el càlcul i la interpretació dels principals indicadors demogràfics així com les principals fonts de demografia sanitària. El document conté enllaços a organismes oficials que generen informació relacionada amb la demografia sanitària i també a fulls de càlcul dissenyats expressament per al càlcul dels indicadors que es presenten al document.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/63203>

Exercicis de demografia sanitària

Aquest document presenta una col·lecció d'exercicis de demografia sanitària que complementen la teoria que podem trobar al Manual de demografia Sanitària, explica com trobar els principals indicadors demogràfics elaborats per l'Institut Nacional d'Estadística i la forma de cercar la informació necessària per a poder calcular-los a demanda i ens proporciona informació sobre quatre fulls de càlcul dissenyats amb Microsoft Excel (versió 2003) que ens permeten calcular els indicadors demogràfics d'estructura, dinàmica, natalitat, fecunditat i mortalitat.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/70287>

Indicadors Demogràfics Bàsics

Aquest document permet el càlcul dels principals indicadors demogràfics d'estructura, natalitat, fecunditat i mortalitat i dibuixar les piràmides d'edat i defuncions i el comportament dels coeficients de feminitat i masculinitat. Les dades necessàries són: Població per grups d'edat quinquennal i sexe. Defuncions per grups d'edat quinquennal i sexe. Naixements per grup quinquennal d'edat de la mare. En la població i en les defuncions el grup d'edat entre 0 i 4 anys es desagrega en menors d'un any (0000) i entre 1 i 4 anys (0104). En els naixements el grup d'edat entre 15 i 19 anys s'amplia a menors de 20 anys i el grup d'edat entre 45 i 49 anys s'amplia a majors de 44 anys. Les taxes de mortalitat s'expressen en defuncions per habitant, en la resta de taxes la constant és 1.000

<http://roderic.uv.es/handle/10550/68001>

Indicadors d'evolució. Nombres índex

Conjunt de fulls de càlcul dissenyats amb Microsoft Excel (versió 2003) que permeten calcular, per a una variable concreta i per a diferents moments, els principals indicadors d'evolució. Les dades necessàries per a aquest càlcul són:

Moment on s'estudia la variable.

Valors de la variable als diferents moments estudiats

<http://roderic.uv.es/handle/10550/70707>

Indicadors de Dinàmica

*Conjunt de fulls de càlcul dissenyats amb Microsoft Excel (versió 2003) que permeten calcular, per a diferents zones geogràfiques, els principals indicadors de dinàmica de la població. Les dades necessàries per a aquest càlcul són:
Data de referència dels registres de població
Població en les zones geogràfiques estudiades*

<http://roderic.uv.es/handle/10550/70708>

Indicadors de mortalitat

Conjunt de fulls de càlcul dissenyats amb Microsoft Excel (versió 2003) que permeten calcular, per a un sexe (homes, dones o total) i un any concret, els principals indicadors de mortalitat d'una zona geogràfica. També els models de mortalitat i d'anys potencials de vida perduts. Les dades necessàries són:

Defuncions per causa de mort i grup d'edat

Causa de mort

Llista de grans grups de causes de mort

Llista reduïda de 102 causes (INE-CCAA)

Llista de 86 causes (Registre de mortalitat de la Comunitat Valenciana)

Qualsevol altra exhaustiva i exclusiva llista de causes de mort

Grups d'edat

Grups quinquennals d'edat: 0 a 4 anys, 5 a 9 anys, ..., 80 a 84 anys i 85 i més anys

El grup d'edat entre 0 i 4 anys es desagregarà en menors d'1 any i 1 a 4 anys

Població estimada a 1 de juliol

Grups d'edat

Grups quinquennals d'edat: 0 a 4 anys, 5 a 9 anys, ..., 80 a 84 anys i 85 i més anys.

El grup d'edat entre 0 i 4 anys es desagregarà en menors d'1 any i 1 a 4 anys

IMPORTANT: Si volem treballar tan sols uns grups d'edat (majors de 64 anys, entre 44 i 79 anys, etc.), les dades necessàries seran les dels grups d'edat objecte d'estudi.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/70706>

Indicadors Demogràfics Bàsics. Espanya, Comunitats Autònomes i Ciutats Autònomes, 2000-2016

Aquest document permet el càlcul dels principals indicadors demogràfics d'estructura, natalitat, fecunditat i mortalitat i dibuixar les piràmides d'edat i defuncions i el comportament dels coeficients de feminitat i masculinitat d'Espanya, de les Comunitats Autònomes i de les Ciutats Autònomes durant el període 2000-2016. Les dades per calcular els diferents indicadors són: Població resident estimada per grups d'edat quinquennal i sexe (Font: Institut Nacional d'Estadística, Xifres de població). Defuncions totals per grups d'edat quinquennal i sexe (Font: Institut Nacional d'Estadística, Estadístiques de Defuncions segons causa de mort). Naixements per grup quinquennal d'edat de la mare (Font: Institut Nacional d'Estadística, Estadístiques de Naixements). Els grups d'edat són: 0 a 4 anys, 5 a 9 anys, ..., 80 a 84 anys, més de 84 anys. En la població i en les defuncions el grup d'edat entre 0 i 4 anys es desagrega en menors d'un any (0000) i entre 1 i 4 anys (0104). En els naixements el grup d'edat entre 15 i 19 anys s'amplia a menors de 20 anys i el grup d'edat entre 45 i 49 anys s'amplia a majors de 44 anys. Les taxes de mortalitat s'expressen en defuncions per habitant, en la resta de taxes la constant és 1.000.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/68261>

Indicadors demogràfics bàsics d'estructura. Espanya, Comunitats Autònomes, Ciutats Autònomes i Províncies. Padró Municipal Continuo a data 1 de gener de 2017

IndEst_PMH_2017_ESP és un llibre Microsoft Excel que permet determinar els principals indicadors demogràfics d'estructura, dibuixar la piràmide de població (%) i el gràfic del comportament, per grups quinquennals d'edat, dels coeficients de masculinitat i feminitat de la població a data 1 de gener de 2017 [dades del Padró Municipal Continuo] d'Espanya i les seues Comunitats Autònomes, Ciutats Autònomes i Províncies.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/68002>

Indicadors demogràfics bàsics d'estructura. Comunitat Valenciana, Províncies, Comarques i Municipis. Padró Municipal Continuo a data 1 de gener de 2017

IndEst_PMH_2017_CV és un llibre Microsoft Excel que permet determinar els principals indicadors demogràfics d'estructura, dibuixar la piràmide de població (%) i el gràfic del comportament, per grups quinquennals d'edat, dels coeficients de masculinitat i feminitat de la població a data 1 de gener de 2017 [dades del Padró Municipal Continuo] de la Comunitat Valenciana i de les seues províncies, comarques i municipis

<http://roderic.uv.es/handle/10550/68000>

Indicadors demogràfics bàsics d'estructura. València, Districtes i Barris. Padró Municipal Continuo a data 1 de gener de 2018

IndEst_PMH_2018_VCIA és un llibre Microsoft Excel que permet determinar els principals indicadors demogràfics d'estructura, dibuixar la piràmide de població (%) i el gràfic del comportament, per grups quinquennals d'edat, dels coeficients de masculinitat i feminitat de la població a data 1 de gener de 2018 [dades del Padró Municipal Continuo] de valència i els seus Districtes i Barris.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/68003>

Anàlisi de la mortalitat a Espanya durant el període 2000-2016

Anàlisi descriptiva de la mortalitat a Espanya durant el període 2000-2016. Per cada un dels anys del període es presenten el model de mortalitat, el model d'anys potencials de vida perduts suposant que la mortalitat entre 1 i 79 anys és evitable i el model d'anys potencials de vida perduts suposant que la mortalitat entre 1 i 69 anys és evitable. Es completa l'anàlisi amb l'evolució de la mortalitat de les principals causes de defunció durant el període. En l'evolució de la mortalitat s'han inclòs totes les causes que es reflecteixen als models de mortalitat i d'anys potencials de vida perduts dels anys 2000 i 2016, ordenant les causes d'acord al nombre de defuncions observades l'any 2000.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/67696>

Anàlisi de la mortalitat en Espanya durant el període 2000-2016. Homes

Anàlisi descriptiva de la mortalitat a Espanya (homes) durant el període 2000-2016. Per cada un dels anys del període es presenten el model de mortalitat, el model d'anys potencials de vida perduts suposant que la mortalitat entre 1 i 79 anys és evitable i el model d'anys potencials de vida perduts suposant que la mortalitat entre 1 i 69 anys és evitable. Es completa l'anàlisi amb l'evolució de la mortalitat de les principals causes de defunció durant el període. En l'evolució de la mortalitat s'han inclòs totes les causes que es reflecteixen als models de mortalitat i d'anys potencials de vida perduts dels anys 2000 i 2016, ordenant les causes d'acord al nombre de defuncions observades l'any 2000.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/67821>

Anàlisi de la mortalitat a Espanya durant el període 2000-2016. Dones

Anàlisi descriptiva de la mortalitat a Espanya (dones) durant el període 2000-2016. Per cada un dels anys del període es presenten el model de mortalitat, el model d'anys potencials de vida perduts suposant que la mortalitat entre 1 i 79 anys és evitable i el model d'anys potencials de vida perduts suposant que la mortalitat entre 1 i 69 anys és evitable. Es completa l'anàlisi amb l'evolució de la mortalitat de les principals causes de defunció durant el període. En l'evolució de la mortalitat s'han inclòs totes les causes que es reflecteixen als models de mortalitat i d'anys potencials de vida perduts dels anys 2000 i 2016, ordenant les causes d'acord al nombre de defuncions observades l'any 2000.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/67823>