



# L'ESTADÍSTICA EN EL VOSTRE MÓN



4



# L'ESTADÍSTICA EN EL VOSTRE MÓN

## 4

La estadística o matemàtica /

estatística en el futur

estatística de població

estatística descriptiva

estatística aplicada al comerç

estatística i salut

estatística i qualitat

Institut de Ciències de l'Educació  
Universitat Autònoma de Barcelona

amb la col·laboració del

Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya





# L'ESTADÍSTICA EN EL VOSTRE MÓN

## 4

Margarina o mantega?

Quantifiquem el futur

Censos de població

Mostres aleatòries

L'índex de preus al consum

Tabac i salut

A igual treball igual sou

**Institut de Ciències de l'Educació**  
Universitat Autònoma de Barcelona

amb la col·laboració del

Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

---

<i>Equip Redactor:</i>	Director: Peter Holmes
<i>Director adjunt:</i>	Neil Rubra, Daphne Turner
<i>Redactors:</i>	Ramesh Kapadia, Alan Graham, Barbara Cox
<i>Traducció i adaptació:</i>	Carles Barceló, Francesc Borrell, Anna Pol, Elisabet Saguer
<i>Revisió lingüística:</i>	Estanislau Puig
<i>Coordinació editorial:</i>	Dora Carrera
<i>Dipòsit legal:</i>	B-12.563-1996
<i>ISBN:</i>	84-7488-611-2 per a l'obra completa 84-89489-09-2 per aquest volum
<i>© de l'edició anglesa:</i>	Schools Council Publications, 1980, originally published in the English language by W. Foulsham & Co. Limited, Slough, England
<i>© de la present edició:</i>	Institut de Ciències de l'Educació de la UAB
<i>Edita:</i>	<b>Institut de Ciències de l'Educació</b> de la Universitat Autònoma de Barcelona
<i>Fotocomposició:</i>	Fernández, S.L.
<i>Dibuixos:</i>	Anna Vila
<i>Imprès a:</i>	RET, sal

---

# Índex

Margarina o mantega? .....	7
Quantifiquem el futur .....	29
A1 Censos de població .....	51
A2 Mostres aleatòries .....	69
B1 L'índex de preus al consum .....	89
B2 Tabac i salut .....	107
B3 A igual treball igual sou .....	125
C Probabilitats	
C1 Teoria	14
C2 Altres probabilitats	15
C3 Més probabilitats	15
*C4 Relacions entre probabilitats	16
C5 Proporcions i probabilitats	17
C6 El problema del cafè	18
*C7 Els exàmens tipus test	19
D Margarina o mantega	20
D1 La prova del sabor	20
D2 Tres persones	22
D3 Més persones	22
E Més persones	23
*E1 Es pot anar més lluny?	23
E2 Comparació de probabilitats	25
E3 Altre cop l'amanci	26
E4 Canvis de probabilitat	27

Algunes seccions estan marcades amb un asterisc (\*). El vostre professor us indicarà si heu de fer o no aquestes seccions.  
Falla R. El vostre professor us proporcionarà aquestes pàgines.

