

Índex

Primer camp	Segon camp	Pàgines
<i>A igual treball, igual sou</i>		14, 23, 24, 38, 134-135
aleatorietat		45, 51, 73, 76
<i>Autors anònims</i>		38, 102-103
avaluació	de material experimental	14
Bernoulli	proves de	52
biaix		45, 51, 73, 96
binomial	probabilitat	52, 79
calculadores		84-85
causalitat		79
cens		43-44, 72, 127
censos de població		17, 23, 38, 44, 74, 78, 127-129
<i>Censos de població</i>		17, 23, 38, 127-129
coeficient de correlació	de Pearson	50
	no paramètric	79
combinacions		94
comparació de dues mostres		54, 79
<i>Coneguem la nostra classe</i>		23, 38, 39, 91-92
conglomerats		45
contrastos de significació		15, 42, 83
<i>Control de qualitat</i>		18, 20, 39, 40, 116-117
corba	de millor ajust	75, 78
corbes	de tendència	126
correlació		23, 50, 79, 83
dades	agrupades	43, 79, 91, 102
	agrupament	73, 76, 91
	bivariants	44, 53
	comparació de	53, 75, 78
	continues	44, 73, 100, 139
	discretes	44, 73, 139
	no agrupades	43, 44
	precisió de	82
	recollida de	17, 24, 44-45, 72, 91, 101, 136, 139
	reducció de	47-50
	representació de	15, 46-47, 91
	singulars	53, 111
desviació	estàndard	48, 79
	mitjana	48, 78

diagrama	d'arbre	51, 78, 124, 129, 130
	de barres	46, 53, 72, 88, 136, 137
	de dispersió	47, 96, 134, 142
	de sectors	46, 53, 73, 99, 100
<i>Dibuixos que enganyen</i>		17, 23, 39, 120-122
dispersió		48-49, 73, 76, 79
	mesura de	48-49
disseny	d'experiments	15, 53, 73, 95
	de qüestionaris	74, 77, 82, 109-110
	de taules	46, 77
distribució	binomial	125
	normal	52, 79
enquestes		17, 21, 23
	d'opinió	24, 35, 38, 110, 122-123
<i>Enquestes d'opinió</i>		17, 21, 38, 39, 122-123
equiprobables	resultats	76, 124
errors		40, 53, 75, 96, 126, 139
	d'arrodoniment	129
	tipus	129
escala	d'interval	44, 47, 106
	de raó	44, 46, 47, 106
	nominal	44, 46, 106
	ordinal	44, 46, 47, 105, 106
escoles experimentals		13
estadística	a la vida quotidiana	29
	abast	29
	àmbit d'aplicació	37, 38, 39, 40
	definició de	15-16
	objectius de	
	l'ensenyament	28
	paper de, a l'escola	
	i a la societat	29, 34
estadística en el currículum		
escolar		9, 15, 22, 30-33, 35, 81
	anglès	23
	biologia	9, 10, 22, 31, 36-37, 83
	ciència	35
	ciències de la salut	24, 36-37, 83
	ciències socials	9, 10, 23, 35, 83
	economia	24, 32, 35, 37
	ètica	23
	física	23, 40
	geografia	9, 10, 23, 31, 35, 83
	història	23, 35, 37, 40
	llengües estrangeres	24, 35
	matemàtica	22, 31, 32, 35, 82, 83
<i>Estadística: una guia hacia lo desconocido</i>		34
estimacions		15, 18, 40, 96, 138
	de paràmetres estadístics	53, 74, 77

	de valors numèrics	
	d'una població	53, 113, 114
freqüències	polígon de	47, 53
	taula de	53, 72, 76, 93, 103, 128
freqüències acumulades		48, 75, 78
	diagrama de	46
freqüències relatives		50, 73, 88, 124
<i>Good!</i>		17, 21, 38, 103-104
histograma		46, 53, 74, 78, 91, 140
independència		51, 88
independents	esdeveniments	51
índex de preus al consum		16, 24, 35, 38, 131-132
inferència		15, 22, 41, 53-54, 63, 73, 101
inferència	a partir de diagrames	
	de barres	54, 73
	a partir de dues mostres	77
	a partir de les dades	15, 24
	a partir de taules	54, 73
interdisciplinarietat		10, 30, 81, 83
interpretació		53-54, 84
interval	de confiança	15
intervalls	de classe	102
<i>Jocs de fira</i>		21, 39, 106-109
<i>L'índex de preus al consum</i>		16, 20, 24, 131-132
línies de tendència		50, 75, 79, 126
<i>La loteria de la classe</i>		17, 38, 89-90
<i>La pràctica ens ajuda a millorar</i>		22, 37, 40, 94-97
<i>Lleure i diversió</i>		23, 38, 39, 99-100
<i>Margarina o mantega?</i>		17, 22, 39, 123-125
material	didàctic	9-14, 27, 42, 63, 81, 86-135, 136
	experimental	13
mediana		63, 77, 88
	dels errors	106
	sobre dades agrupades	47, 73, 74
	sobre dades no agrupades	73, 76
<i>Més i més cotxes</i>		38, 39, 112-113
mesures	d'associació	49
	de dispersió	48-49
	de posició	47
<i>Mesures</i>		19, 23, 40, 110-112, 140
mitjana		23, 40, 74, 77, 96, 140
	dels errors	96, 106
	mòbil	79
	sobre dades agrupades	47, 74, 78
	sobre dades no agrupades	47, 73, 76
modal	classe	47, 74, 76, 77, 83, 136
model discret uniforme		51, 78, 79

mostra	aleatòria simple	44, 72, 123
	esbiaxada	45, 122
mostral	biàx	45, 122
	espai	50, 77
mostreig		22, 40, 44, 52
	aleatori	44, 50, 72, 123
	estratificat	45, 123
	marc	44
	per conglomerats	45
	sistemàtic	44
<i>Mostres aleatòries</i>		18, 22, 37, 129-131
<i>No és cert tot el que es veu</i>		23, 37, 40, 105-106
números aleatoris		45, 72, 75, 84, 85, 90, 130
	generador de	90
números índexs		20, 49, 75, 78, 131
ordinadors		84-85
percentatges acumulats		135
	gràfics	135
percentils		48, 79, 135
permutacions		124
pictogrames		46, 73, 91
piràmides de població		47, 74, 78, 117-120
<i>Piràmides de població</i>		18, 23, 37, 39, 117-120
<i>Plou o fa sol</i>		22, 39, 40, 97-99
precisió		23, 40, 44, 45, 110-112
	pèrdua de	101
probabilitat		16, 50-52, 73, 89
	assignació de	50, 73, 75, 76
	binomial	52, 79
	combinació de	73, 124
	condicionada	51, 52, 75, 77, 78, 129
	distribució de	51
	escala de	50, 93
	esdeveniments dependents	125
	esdeveniments independents	51, 125
	esdeveniments mútuament exclusius	51, 75, 78
	funció de densitat de	52
	models de	51, 52, 79, 112
	producte de	51, 75, 78
	suma de	51, 75, 76
	teoria	16, 22
	teòrica	89
	utilització de	36
projeccions		54, 74, 78
Projecte		9, 27
	filosofia	13
	material didàctic	9-14, 27, 42, 63, 81, 86-135, 136
	objectius del	12, 28, 34

punt mitjà		126
qualitat	control de	20, 29, 38, 52, 116-117
<i>Quantifiquem el futur</i>		17, 24, 38, 125-127
quantils		48, 63, 74, 77
<i>Quants n'hi ha?</i>		22, 37, 113-115
quartils		78, 135
<i>Què en penseu de ...?</i>		17, 21, 23, 38, 109-110
qüestionaris		74, 77, 82, 109-110
	disseny de	23, 45, 77, 99, 109-110
rang		48, 73, 96, 98, 102, 121, 128
	interquartílic	42, 48, 78, 135
regió crítica		54, 79
regressió		49
regressió de mínims quadrats recta de		49, 79
representacions gràfiques		46-47
sèries temporals		47, 53, 73, 126, 142, 143
simulacions		23, 40, 45, 84, 85, 97, 98, 115, 119
<i>Tabac i salut</i>		17, 21, 24, 37, 38, 81, 83, 132-134
Tanur, J. M.		35
taules	de doble entrada	46, 92, 103
	disseny	46, 77
	freqüència	53, 72, 76, 93, 103, 109, 128
	lectura	18, 20, 24, 93
	requeriments	101
	simplificació	46, 73, 76, 77
<i>Taules estadístiques</i>		18, 20, 24, 38, 39, 100-101
taxa	bruta de mortalitat	49, 74, 78, 119
	bruta de natalitat	49, 74, 78, 119
	de natalitat	23, 36
	de natalitat estandarditzada	49, 79
tendències		24, 54, 73, 77, 132
tests estadístics		54, 74, 77
<i>Treure un cinc</i>		17, 38, 88-89
triangle de Pascal		125
valor esperat		73, 76, 108
valors mitjans		18, 20, 23, 40, 47, 117, 121, 132
variabilitat		18, 42, 45, 54, 73, 139, 140
	estacional	49, 53, 79
variable	continua	43, 52, 140
	discreta	43, 54
variància		48-49, 63, 79