

ESTADÍSTICA APLICADA A LA PSICOLOGIA 21123

Unitat de Metodologia de les Ciències del Comportament
Departament de Psicobiologia i Metodologia de les Ciències de la Salut

Professors: Jordi Fauquet Ars, Josep Maria Losilla Vidal, Alfons Sarrià Arrufat

OBJECTIUS

Proporcionar els fonaments conceptuals i les eines estadístiques per contestar les preguntes que habitualment es formula un investigador en l'àmbit de la Psicologia. En aquest sentit, l'enfoc del curs destaca l'íntima imbricació entre l'anàlisi de dades i els dissenys d'investigació.

PROGRAMA I CALENDARI

		Setmana	Teoria	Pràctiques d'Aula fixes
Febrer	L17	UD6 El model d'investigació científica. Disseny d'estudis	Repàs SPSS	
	X19	UD7 Estimació de paràmetres. Intervals de confiança (1)	A*	
Març	L24	UD7 Estimació de paràmetres. Intervals de confiança (2)	UD1 Correcció de la pràctica obligatòria	
	X26	UD8 Contrast d'hipòtesi. Proves de significació. Proves de normalitat (1)	A*	
	L4	UD8 Contrast d'hipòtesi. Proves de significació. Proves de normalitat (2)	UD2 Correcció de la pràctica obligatòria	
	X6	UD8 Contrast d'hipòtesi. Proves de significació. Proves de normalitat (3)	A*	
Abril	L10	UD9 Comparació de mitjanes: proves t i proves no paramètriques (1)	UD3 Correcció de la pràctica obligatòria	
	X12	UD9 Comparació de mitjanes: proves t i proves no paramètriques (2)	L*	
	L17	UD9 Correcció de la pràctica obligatòria. Síntesi UD6 a UD9	Tutorías — sense pràctiques —	
	X19	1 ^a Avaluació	A*	
Maig	X2	UD10 Comparació de varíades mitjanes: Anàlisi de la variància (1)	Correcció 1 ^a Avaluació	
	L7	UD10 Comparació de varíades mitjanes: Anàlisi de la variància (2)	Estudi sobre l'estrés: preguntes i respostes A*	
	X9	UD10 Comparació de varíades mitjanes: Anàlisi de la variància (3)		
	L14	UD11 Relació entre variables quantitatives: Correlació i Regressió (1)	UD5 Correcció de la pràctica obligatòria	
	X16	UD11 Relació entre variables quantitatives: Correlació i Regressió (2)	L*	
	L21	UD11 Relació entre variables quantitatives: Correlació i Regressió (3)	Estudi sobre l'estrés: preguntes i respostes L*	
	X23	UD12 Regressió múltiple. Presentació del model (1)		
	L28	UD12 Regressió múltiple. Supòsits del model (2)	UD6 Correcció de la pràctica obligatòria	
	X30	UD12 Regressió múltiple. El problema de la confusió (3)	A*	
	L5	UD12 Correcció de la pràctica obligatòria. Síntesi UD10 a UD12	Tutorías — sense pràctiques —	
	X7	2 ^a Avaluació	L*	
	L12	UD13 Comparació de dos proporcions. Mesures de risc (1)	Correcció 2 ^a Avaluació	
	X14	UD13 Comparació de dos proporcions. Mesures de risc (2)	A*	
	L19	UD14 Relació entre variables categòriques. Proves de χ^2 (1)	UD8 Correcció de la pràctica obligatòria	
	X21	UD14 Relació entre variables categòriques. Proves de χ^2 (2)	L*	
	L26	UD14 Correcció de la pràctica obligatòria. Síntesi UD13 i UD14	Tutorías — sense pràctiques —	
	X28	3 ^a Avaluació	L*	

AVALUACIÓ

- 3 evaluacions parcials acumulatives durant el curs. La superació d'una evaluació amb una nota superior o igual a 7 recupera la/les evaluació/ons precedents que estiguin suspeses.

- 1 examen final al Juny (és la convocatòria oficial), al qual s'hauran de presentar els alumnes que no superin o no hagin recuperat alguna de les evaluacions parcials que es fan durant el curs, així com els alumnes que vulguin pujar nota.

•**PRÀCTIQUES OBLIGATÒRIES**

Es corregiran de forma individualitzada. Si s'obté una nota superior o igual a 7 en totes les pràctiques corresponents a les unitats didàctiques d'una evaluació parcial, es sumarà 1 punt a la nota final d'aquesta evaluació.

La pràctica obligatòria de cada unitat didàctica s'haurà d'entregar a classe el dia que es faci la seva correcció.

•**CONTROLS DE SEGUIMENT I D'ASSISTÈNCIA**

Durant el curs es realitzaran petites proves d'evaluació distribuïdes aleatoriament al final d'alguna de les classes (de teoria o de pràctiques d'aula i de laboratori). Aquestes proves permetran controlar tant l'assistència a classe com el seguiment del curs. Si s'obté una nota superior o igual a 7 en tots els controls que es realitzin abans d'una evaluació parcial, es sumarà 0.5 punts a la nota final d'aquesta evaluació.

MATERIAL

Volum 2 del llibre "Curs d'anàlisi de dades en Psicologia de la Salut" i el dossier d'esquemes i pràctiques que es ven a fotocòpies.