

Anàlisi de Dades en Psicologia I

AC1 -

Entrega

• **PRESENTACIÓ PAC 1**

PRESENTACIÓ PAC 1 -:

Escribid la fecha y vuestro nombre en la cabecera y guardáis el archivo poniendo: Apellido1_Apellido2_Nombre_PEC1.doc. Debéis interpretar el resultado de cada pregunta para que sea totalmente valorado

Enunciado A

Se ha realizado un trabajo sobre creencias y actitudes en estudiantes universitarios en el tema de "VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES EN LA PAREJA" Se ha aplicado un cuestionario que incluía las siguientes secciones: Características sociodemográficas y de estudios, Inventario de Pensamientos Distorsionados sobre la Mujer y la Violencia (IPDMV), y Escala de Deseabilidad Social de Marlowe y Crowne (EDS). En la siguiente tabla se ofrecen los resultados de algunos sujetos.

La PEC se debe entregar en un fichero WORD (resultados e interpretación) y con un fichero adjunto en EXCEL con los cálculos.

Caso	Sexo	Edad	IPDMV	EDS	Comunidad Autónoma	Estudios
1	H	18	12	18	C. Valenciana	Psicología
2	M	25	6	14	Baleares	Filología Inglesa
3	H	24	4	14	Cataluña	Filología Inglesa
4	H	23	6	15	C. Valenciana	Filología Inglesa
5	M	19	7	16	Baleares	Psicología
6	M	20	5	12	Cataluña	Psicología
7	H	24	5	10	Baleares	Biología
8	M	22	3	11	C. Valenciana	Biología
9	H	21	6	18	Cataluña	Psicología
10	M	19	8	20	Baleares	Filología Inglesa
11	H	18	8	19	Cataluña	Filología Inglesa
12	M	23	6	21	C. Valenciana	Filología Inglesa
13	M	26	8	13	Baleares	Psicología
14	M	46	2	8	Cataluña	Psicología
15	M	22	6	9	C. Valenciana	Matemáticas
16	M	26	5	7	Baleares	Filología Inglesa
17	M	54	9	11	Andalucía	Matemáticas
18	M	20	11	21	C. Valenciana	Filología Inglesa
19	M	21	18	25	Cataluña	Matemáticas
20	H	23	9	17	Andalucía	Psicología
21	H	26	5	6	C. Valenciana	Filología Inglesa
22	M	38	6	8	Baleares	Filología Inglesa
23	H	24	4	9	C. Valenciana	Filología Inglesa
24	M	21	13	16	Cataluña	Psicología
25	H	23	15	15	Baleares	Medicina

Ejercicios enunciado A

1. Clasificad las variables estudiadas en categóricas o cuantitativas.
2. Realizar la gráfica de sectores en porcentajes de la variable sexo y un diagrama de barras con las frecuencias de la variable Comunidad Autónoma.
3. Calculad la media, mediana, varianza y desviación típica de las variables cuantitativas.
4. Representad el diagrama de tallo y hojas de la variable EDS. Interpretad la gráfica.
5. Representad el diagrama de caja de la variable EDS.
6. ¿Entre qué valores se encuentra el 50% central de la distribución de la variable EDS? El 25% de valores de la variable EDS más grandes, ¿por encima de qué valor se encuentran?

Enunciado B

Caso	Sexo	EDS		Caso	Sexo	EDS
1	H	18		51	M	16
2	H	15		52	H	15
3	M	21		53	M	14
4	M	25		54	M	19
5	H	9		55	H	18
6	M	15		56	M	21
7	M	10		57	H	20
8	H	9		58	H	14
9	M	13		59	M	16
10	M	15		60	M	17
11	H	14		61	H	9
12	M	19		62	M	18
13	M	21		63	M	7
14	M	16		64	M	10
15	H	13		65	H	12
16	M	9		66	M	13
17	M	7		67	M	19
18	H	15		68	H	14
19	M	23		69	M	12
20	M	21		70	M	10
21	H	14		71	H	9
22	M	9		72	M	18
23	M	8		73	M	16
24	H	11		74	H	21
25	M	10		75	H	23
26	H	12		76	H	24
27	H	13		77	H	10
28	H	20		78	H	9
29	M	14		79	M	7
30	M	16		80	H	12
31	M	14		81	M	13
32	H	20		82	H	18
33	M	18		83	M	14

Caso	Sexo	EDS		Caso	Sexo	EDS
34	H	17		84	H	16
35	H	12		85	H	12
36	M	13		86	M	13
37	M	14		87	H	11
38	M	9		88	M	10
39	H	13		89	H	15
40	H	14		90	H	14
41	M	10		91	H	13
42	M	11		92	H	15
43	H	13		93	H	14
44	M	16		94	M	21
45	H	15		95	H	23
46	H	18		96	H	21
47	M	19		97	M	22
48	M	20		98	M	9
49	H	21		99	H	8
50	H	14		100	M	10

- a) Abrir la lista de la clase que tenéis colgada en el aula (comunicación - lista completa) y mirar que número ocupas en la lista. Coger la tabla de números aleatorios (fichero ALEATORI.XLS), mirar en la fila correspondiente a tu número y realizar un muestreo aleatorio simple de 20 sujetos (podéis ver la unidad de vídeo n. 17). Tenéis que indicar el número identificador de los sujetos escogidos.
- b) Calcular la proporción de hombres que hay en la muestra y la media y la desviación típica de la variable *EDS* de los 20 sujetos de la muestra.
- c) El identificador del sujeto (caso), los valores de las variables para cada sujeto *i* todos los cálculos del apartado b), se han de **presentar en una hoja de Excel.**

Criterios de evaluación PEC1

En la valoración de los ejercicios se tendrá en cuenta el planteamiento, el cálculo, la exactitud de los resultados y la interpretación