

Trabajo Práctico Nro 1

Ejercicios Resueltos

Actividad 1

Clasificar variables y definir escalas de medición

- a) Psicodiagnóstico de un paciente, **Cualitativa, escala Nominal**
- b) Edad (en años), **Cuantitativa, escala de Razón**
- c) Nacionalidad de un sujeto, **Cualitativa, escala Nominal**
- d) Cantidad de Palabras leídas, **Cuantitativa, escala de Razón**
- e) Presión Sanguínea, **Cuantitativa, escala de Intervalo**
- f) Tiempo que tarda un alumno en concluir su carrera, **Cuantitativa, escala de Razón**
- g) Temperatura en la ciudad de Santa Fe, **Cuantitativa, escala de Intervalo**
- h) Fumador (sí o no), **Cualitativa, escala Nominal**
- i) Estatura, **Cuantitativa, escala de Razón**
- j) Talle de Ropa, **Cualitativa, escala Ordinal**
- k) Peso, **Cuantitativa, escala de Razón**
- l) Nivel de Estrés, **Cualitativa, escala Ordinal**
- m) Técnicas de Estudio, **Cualitativa, escala Nominal**
- n) Número de Hermanos, **Cuantitativa, escala de Razón**
- o) Tipos de enfermedades mentales, **Cualitativa, escala Nominal**
- p) Etapas del ciclo Vital, **Cualitativa, escala Ordinal**
- q) Calidad de Vida, **Cualitativa, escala Ordinal**
- r) Lugar de Residencia, **Cualitativa, escala Nominal**

Actividad 3

Dar Ejemplos de variables que puedan definirse y ser estudiadas en las siguientes poblaciones y clasificar según su tipo:

- a) Medicamentos que se expenden en una farmacia:
 - Por el laboratorio que lo fabrica, Cualitativa, escala Nominal**
 - Por tipo de droga genérica, Cualitativa, escala Nominal**
 - Por precio de productos, Cuantitativa, escala de Razón**
 - Ranking de venta por artículo, Cuantitativa, escala de Razón**
- b) Pacientes que concurren a un consultorio:
 - Por el sexo, Cualitativa, escala Nominal**
 - Por la edad, Cuantitativa, escala de Razón**
 - Posee Obra Social? (Si-no), Cualitativa, escala Nominal**
 - Orden en la atención, Cuantitativa, escala de Intervalo**
- c) Alumnos ingresantes a la facultad de psicología
 - Por la edad y sexo, Cualitativa, escala Nominal**
 - Por la localidad de residencia, Cualitativa, escala Nominal**
 - Terminó los estudios secundarios? (si-no), Cualitativa, escala Nominal**
 - Coficiente Intelectual, Cuantitativa, escala de Intervalo**

Actividad 4

- a) Determinar: **Población: Alumnos y Docentes de la facultad de Psicología**
Muestra: 1500 Alumnos y 400 Docentes
Variable: Grado de acuerdo con la inclusión de la materia.
Cualitativa, escala Ordinal

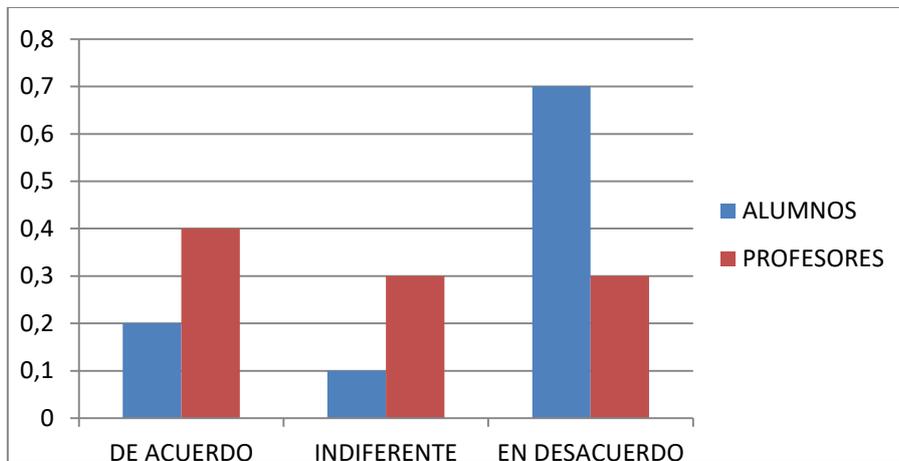
b) Completar las tablas

Completamos las tablas, con las Frecuencias del planteo, Frecuencias Relativas (Frecuencia/n) y Frecuencia Relativa Porcentual ((Frecuencia/n)*100)

ALUMNOS				PROFESORES			
GRADO DE ACUERDO	FRECUENCIA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA %	GRADO DE ACUERDO	FRECUENCIA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA %
DE ACUERDO	300	0,2	20	DE ACUERDO	160	0,4	40
INDIFERENTE	150	0,1	10	INDIFERENTE	120	0,3	30
EN DESACUERDO	1050	0,7	70	EN DESACUERDO	120	0,3	30
TOTALES	1500	1	100	TOTALES	400	1	100

c) Graficar adecuadamente comparando ambos grupos:

Realizamos un gráfico comparativo, representando en éste caso las frecuencias relativas para evitar distorsiones en la comparación puesto que al comparar grupos con distintas cantidades, representarlas no sería conveniente



Actividad 5

Respondemos los planteos

- a) ¿Población? **Familias de las villas miseria de un País XX** ¿Muestra? **50 Familias**
Variable y clasificación: **Se mudarían o no? Cualitativa**
¿Escala? **Nominal**
- b) ¿Población? **80 obreros de una fábrica** ¿Muestra? **Los 80 obreros**
Variable y clasificación: **Ausentismo, Cualitativa**
¿Escala? **Nominal**

- c) ¿Población? **Familias residentes del área** ¿Muestra? **50 Familias**
Variable y clasificación: **Ingresos Familiares, Cuantitativa**
¿Escala? **De Razón**
- d) ¿Población? **Partida total de piezas** ¿Muestra? **100 piezas de la partida**
Variable y clasificación: **Mediciones de la pieza, Cuantitativa**
¿Escala? **De Razón**

Actividad 6

- a) Variable: **Estado Civil, Cualitativa, Nominal**
- b) Nivel de Medición: **Casado, Soltero, Separado, Viudo**
- c) **Confeccionamos las tablas, con las Frecuencias del planteo, Frecuencias Relativas (Frecuencia/n) y Frecuencia Relativa Porcentual ((Frecuencia/n)*100)**

ESTADO CIVIL	FRECUENCIA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA %
SOLTERO	7	0,35	35
CASADO	7	0,35	35
SEPARADO	3	0,15	15
VIUDO	3	0,15	15
TOTALES	20	1	100