

Plan de Apoyo 2018

Período: Dos

Asignatura: Estadística

Grado: Noveno

Docente: Rubén Gerardo Medina García

1. De las preguntas dadas, como ejemplo de una encuesta, seleccionar tres y con ellas encuestar a diez personas, sin escribir sus datos personales, solamente las respuestas que las personas encuestadas den.
2. Elaborar un diagrama estadístico que resuma y muestre la tendencia de las respuestas dadas por los encuestados según la pregunta uno. Escribir cuatro conclusiones a partir del diagrama obtenido.
3. Elaborar una ficha técnica sobre la encuesta realizada en el punto uno, según el ejemplo de ficha técnica dado.
4. Consultar: ¿Para qué sirven los diagramas de cajas y bigotes en un estudio estadístico?

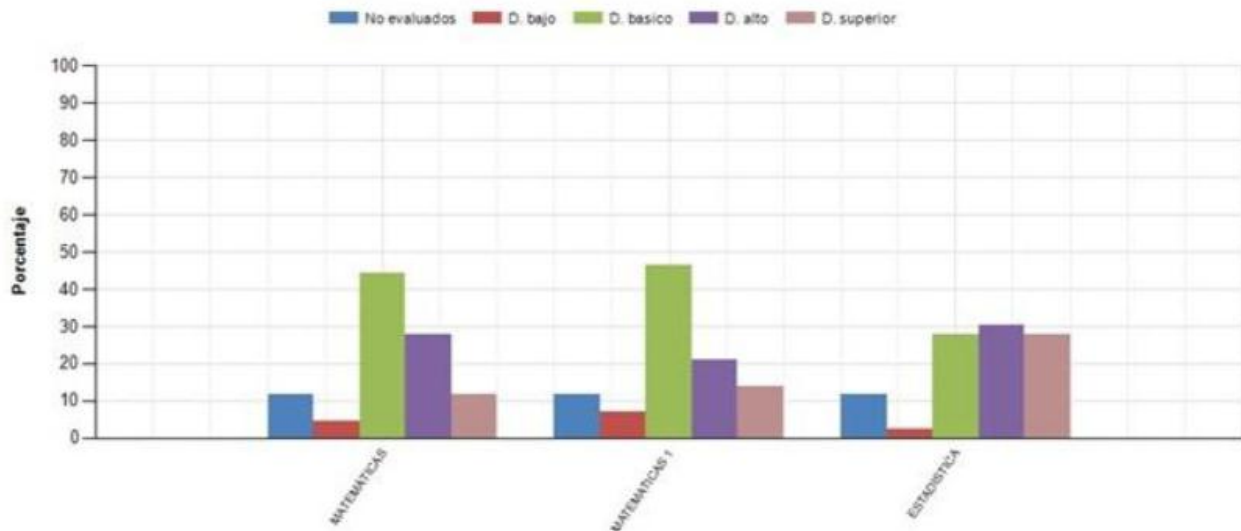
5. Calcular los cuartiles de las siguientes edades de 30 personas que asistieron a un foro:

28,30,33,35,36,40,37,38,37,38,30,31,35,38,40,29,40,37,39,34

6. Dada la siguiente gráfica (con datos reales de un grupo de estudiantes), elabore tablas de frecuencia correspondiente a cada gráfica.

Grupo: _____

MATERIAS	NO EVALUADOS		D. BAJO		D. BASICO		D. ALTO		D. SUPERIOR		NO APROBADAS		APROBADAS	
-MATEMÁTICAS	5	11.6%	2	4.6%	19	44.1%	12	27.9%	5	11.6%	7	16.2%	36	83.7%
-MATEMÁTICAS 1	5	11.6%	3	6.9%	20	46.5%	9	20.9%	6	13.9%	8	18.6%	35	81.3%
-ESTADÍSTICA	5	11.6%	1	2.3%	12	27.9%	13	30.2%	12	27.9%	6	13.9%	37	86%



Ejemplo de una encuesta (para preguntas 1,2 y 3 del Plan de Apoyo)

1. ¿A qué clase social diría que pertenece usted: *(Encuestador: leer las opciones hasta obtener una respuesta afirmativa)*

Alta?	1
Media alta?	2
Media?	3
Media baja?, o	4
Baja?	5
No Sabe	8
No Contesta	9

2. ¿Los ingresos de su hogar: *Leer opciones a, b, c y d*

a) son suficientes para vivir bien?	1
b) son apenas suficientes?	2
c) son insuficientes? o	3
d) son muy insuficientes?	4
Otra respuesta <i>(esp.)</i>	5
NS	8
NC	9

3. Según usted, ¿qué es lo más necesario para que su situación mejore? *(Encuestador: No leer opciones y registrar DOS en los recuadros según orden de mención)*

Más y mejores trabajos	01
Mejor pago de las cosechas (si cultiva)	02
Provisión de alimentos	03
Apoyo a adultos mayores	04
Acabar con la corrupción	05
Tener vivienda con servicios	06
Mejor alimentación	07
Tener servicios de salud de calidad	08
Familia unida	09
Servicios públicos	10
Otra <i>(esp.)</i> _____ <i>(especifique)</i>	
Nada <i>(esp.)</i>	97
NS	98
NC	99

1a.

--	--

2 da.

--	--

4. ¿Qué diría usted que es ser pobre? *(Encuestador: No leer opciones, y registrar la primera respuesta espontánea)*

Falta de recursos para salir adelante	01
No tener para comer	02
No tener casa	03
No tener empleo	04
No tener servicios médicos	05
No tener estudios	06
Otra <i>(esp.)</i> _____ <i>(especifique)</i>	
NS	98
NC	

5. ¿Y qué diría que es ser extremadamente pobre? (Encuestador: *No leer opciones, y registrar la primera respuesta espontánea*)

Vivir en la calle	01
No tener nada	02
No tener ni para comida	03
Tener que mendigar	04
No tener lo indispensable para vivir como humano	05
Otra (esp.) _____	
	(especifique)
NS	98
NC	99

6. De acuerdo con lo que usted piensa, ¿existen pobres porque: (registrar DOS opciones, según el orden de mención)

es la voluntad de Dios?	01	1a
en el mundo siempre hay pobres y ricos?	02	
ninguna institución les ayuda?	03	
han tenido mala suerte?	04	☐
no trabajan lo suficiente?	05	☐
el gobierno no funciona bien?	06	
la sociedad es injusta?	07	2 da
los pobres no se ayudan entre ellos?	08	
Otra (esp.) _____		☐
	(especifique)	
Ninguna de las anteriores (esp.)	97	
NS	98	
NC	99	

7. ¿Qué diría usted que es una vivienda digna? (Encuestador: *No leer opciones y registrar la primera respuesta espontánea*)

Tenga los servicios básicos	01
No vivir amontonados	02
Tenga bienes materiales	03
Esté bien construida (techo de loza)	04
Lugar limpio donde vivir	05
Que sea propia	06
Tener otros electrodomésticos	07
Tener radio o TV	08
Otra (esp.) _____	
	(especifique)
NS	98
NC	99

8. De los siguientes, ¿Cuál servicio considera MÁS esencial (Encuestador: *leer opciones a, b, c y d*):

a) Alcantarillado?	01
b) Luz?	02
c) Agua potable?	03
d) Teléfono?	04
Otra (esp.) _____	
	(especifique)
NS	98
NC	99

9. Por favor diga algo que considere indispensable para su vida diaria y que no tiene, en este momento de dificultad (damnificado(a) por el invierno):

FICHA TÉCNICA

Nombre de la encuesta y siglas	Lo que dicen los pobres (2003)
Institución que la elaboró	Encuesta realizada por (Nombre de la entidad que encuestó)
Institución o sitio que difunde o tiene a resguardo la información	Nombre de la entidad que analiza y difunde la encuesta realizada
Medio por el cual se obtuvo	http://sedesol2006.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/voces.htm
Forma parte de un conjunto de encuestas, ¿cuál(es)?	No
Año de publicación	Año correspondiente
Contenidos temáticos	1. Trabajo e ingreso 2. Bienestar y justicia social 3. Pobreza, vulnerabilidad y riesgo 4. Análisis institucional 5. Valoración de los apoyos
Contenidos temáticos relevantes para la investigación de género	1. Trabajo e ingreso 2. Bienestar y justicia social 3. Pobreza, vulnerabilidad y riesgo 4. Análisis institucional Valoración de los apoyos
Objetivo(s)	Conocer la opinión que las personas pobres tienen sobre temas como el bienestar y la justicia social, la pobreza, la discriminación y la valoración que tiene de la intervención gubernamental, a través de apoyos y programas sociales. Con la muestra se puede conocer si los hogares de los encuestados eran beneficiarios de los programas: Desarrollo Social Microrregiones, Empleo Temporal, Opciones Productivas, Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, Abasto Rural a cargo de Diconsa y Oportunidades.
Unidad de análisis	Hogares en situación de pobreza alimentaria, de capacidades y de patrimonio, de acuerdo a las definiciones oficiales en vigor. Observaciones en las bases de datos: 3,239 hogares 2,939 personas mayores de 18 años
Cobertura geográfica y desglose geográfico	Representatividad nacional, zonas urbanas y rurales por separado.