

Tabla de Contingencia

	Bajo	Medio	Alto	Total
A	14	22	38	74
B	10	11	49	70
C	6	11	48	65
Total	30	44	135	209



DOCENTE... ANDRÉS REYES MOLINA

ALUMNA... MARIA ADRIANA PÉREZ ESPINOSA.

LIC. ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS.

TERCER CUATRIMESTRE

UNIDAD III

INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE RENTAS

La distribución conjunta multivariada

Establece la creación de tablas de contingencia, representaciones gráficas de las variables categóricas

La tabla de contingencia

En el caso de dos variables existan se establece una contingencia para realizar la visualización en una tabla de doble entrada.

Calculo para una distribución de Frecuencia

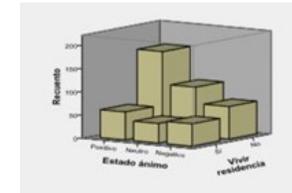
Se utiliza para calcular los datos agrupados en una distribución de frecuencias y al mismo tiempo para la media, mediana y moda.

Representaciones gráficas

Es de vital importancia para la comprensión de los resultados y la interpretación de los mismos. Es una manera de dar a conocer información.

El caso de dos variables categóricas

El diagrama de barras tridimensional o 3-D. Ejemplos de diagrama de barras 3-D con la distribución conjunta de frecuencias absolutas



El caso de dos variables cuantitativas

Son datos o información que se puede contar. El diagrama de dispersión (bivariado) Ejemplo de diagrama de dispersión obtenido a partir de los datos de una muestra.

El caso de una variable categórica y una variable cuantitativa

El diagrama de dispersión también puede ser aplicado en la representación conjunta de la distribución de frecuencias absolutas de una variable categórica y una variable cuantitativa. A este tipo de gráfico se le denomina en algunos textos como diagrama de puntos y es habitual que aparezca representada la variable categórica en el eje de abscisas y la variable cuantitativa en el eje de ordenadas.

