



Universidad Del Sureste

Campus Tapachula

Asignatura:

Estadística Descriptiva

Alumno:

Ozuna López Marvin Fernando

Cuatrimestre:

3ºA

Carrera:

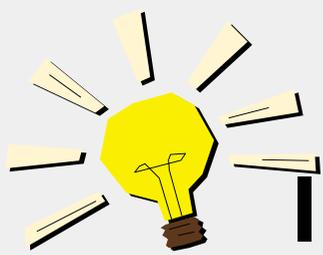
Licenciatura en Nutrición

Lic:

Gonzales Salas Victor Antonio

Tapachula Chiapas, México

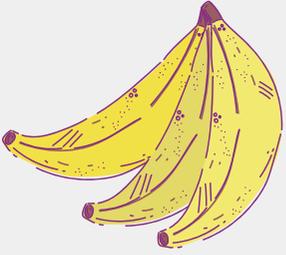




Introducción

Para empezar, estas graficas nos muestra un panorama acerca del estudio que haremos en una población, ej: estudiar una escuela y ver la edad de los niños, sexo, checar su IMC en dado caso estan mal nutridos, si los niños llevan lunches o compran comida, si los niños sufren de alguna enfermedad, entonces las graficas nos representa un estudio acerca del estudio de los niños, lo importante no es solo ver en qué punto está el niño, sino cómo va cambiando a lo largo del tiempo y si hay alguna alteración el papel de nutriologo es cambiar el habito alimentario del niño para su crecimiento-desarrollo

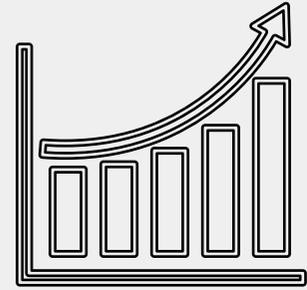
APLICACIONES PRÁCTICAS A LA NUTRICION



1

¿QUE SON LAS CURVAS DE CRECIMIENTO

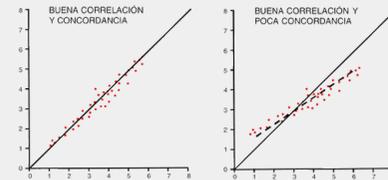
Representación gráfica que muestra cómo cambia una cantidad específica (como el peso, la estatura), comparando la edad, sexo y estatura de otro niño



2

INTERPRETACIONES DE LOS VALORES OBTENIDOS EN LAS CURVAS

las curvas representan la relación entre dos o más variables, y su forma y características pueden proporcionar información, analizar si la curva es lineal, exponencial, sigmoidea

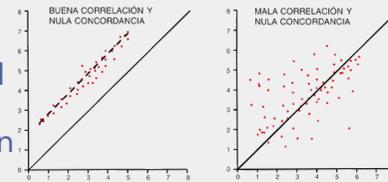


3

CURVAS DE CRECIMIENTO PARA NIÑOS CON DESARROLLO NORMAL

Se basa en datos de miles de niños y permiten establecer rangos de referencia para cada edad y sexo.

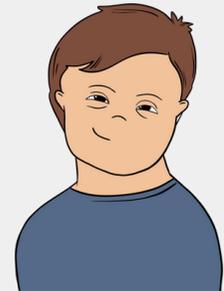
- Los percentiles son una herramienta clave en las curvas de crecimiento



4

CURVAS DE CRECIMIENTO PARA NIÑOS CON SÍNDROME DE DOWN

El uso de tablas de crecimiento para el SD es importante para el diagnóstico de enfermedades asociadas, como la enfermedad celíaca y el hipotiroidismo, que pueden afectar aún más el crecimiento.

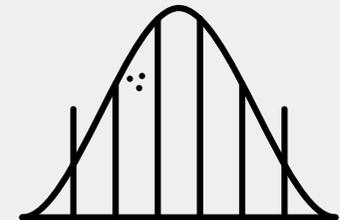


5

APLICACIÓN DEL PUNTAJE Z

es una medida estandarizada de la distancia que separa un valor particular de datos de la media de un conjunto de datos normalmente distribuidos.

se calcula restando la media de un valor de datos y dividiéndolo por la desviación estándar



Conclusión

¿Que aprendi de estos temas?

Para poder sacar conclusiones útiles a partir de encuestas o registros, primero es necesario entender, organizar, identificar y analizar los datos que se obtienen. Al hacer este análisis, no solo observamos los números, sino podemos llegar a una conclusión sobre los datos arrojados de las encuestas

¿En qué o cómo me puede servir conocer estos temas?

En nutrición, podemos identificar los percentiles en niños conociendo su peso, talla, edad y sexo, con estos datos analizamos y vemos si es un niño mal nutrido o es un niño con peso normal

LINKS

Puntuación Z. (2025). Jmp.com

Percentiles de Estatura por edad y Peso por edad (2000).

Unidad de Apoyo Para el Aprendizaje. (2024)

MedlinePlus enciclopedia médica. (n.d.)

