

Algoritmos y Estructuras de Datos

Ingeniería en Sistemas de la Información

TP IV

Censo



UNIVERSIDAD
ADVENTISTA DEL PLATA

ESTADÍSTICAS

SERVICIOS Y HERRAMIENTAS

EL INDEC

COMUNICACIÓN

CONTACTO



46.234.830

Población

Estimación 2022



7,0%

Tasa de desocupación

Cuarto trimestre 2021



6,0%

Precios al consumidor

Abril 2022



-1,9%

**Índice de producción
industrial manufacturero**

Marzo 2022



1,8%

**Estimador mensual de
actividad económica**

Febrero 2022

Noticias



Conferencia de prensa del Censo 2022

El director del Instituto Nacional de Estadística y Censos, Marco Lavagna, brindó una conferencia de prensa en la sede del INDEC en donde informó que 23.813.773 personas completaron el Censo en su modalidad virtual.



Canasta básica alimentaria y canasta básica total

Durante abril de 2022, la variación mensual de la canasta básica alimentaria con respecto a marzo de 2022 fue de 6,7%, mientras que la variación de la canasta básica total fue de 6,2%. Las variaciones interanuales de la CBA y de la CBT resultaron del 59,4% y 51,3%.

Calendario de difusión

| Mayo 2022 | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Dom | Lun | Mar | Mié | Jue | Vie | Sáb |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

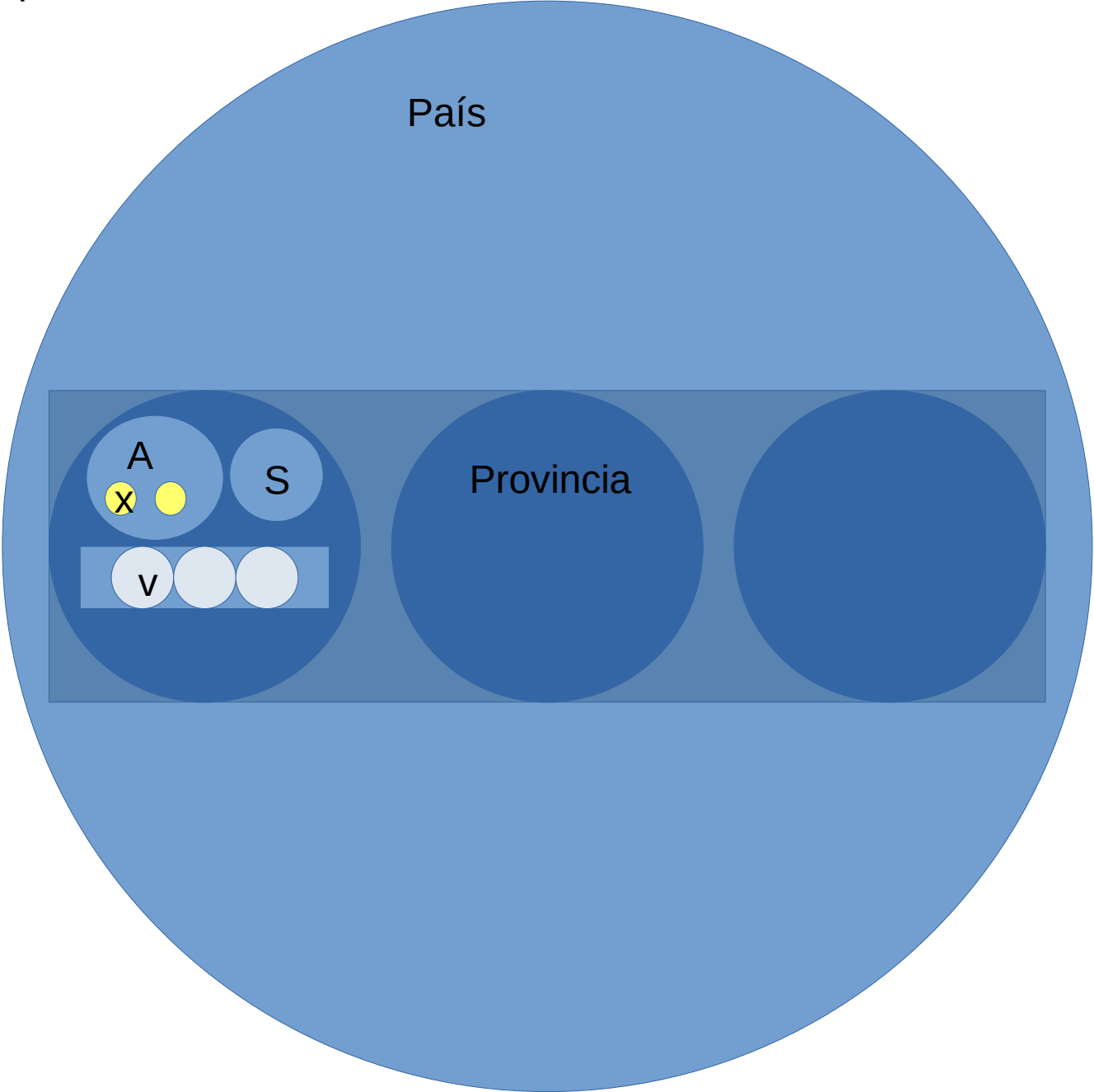
[IR AL CALENDARIO](#)

No hay publicaciones en la
fecha seleccionada.

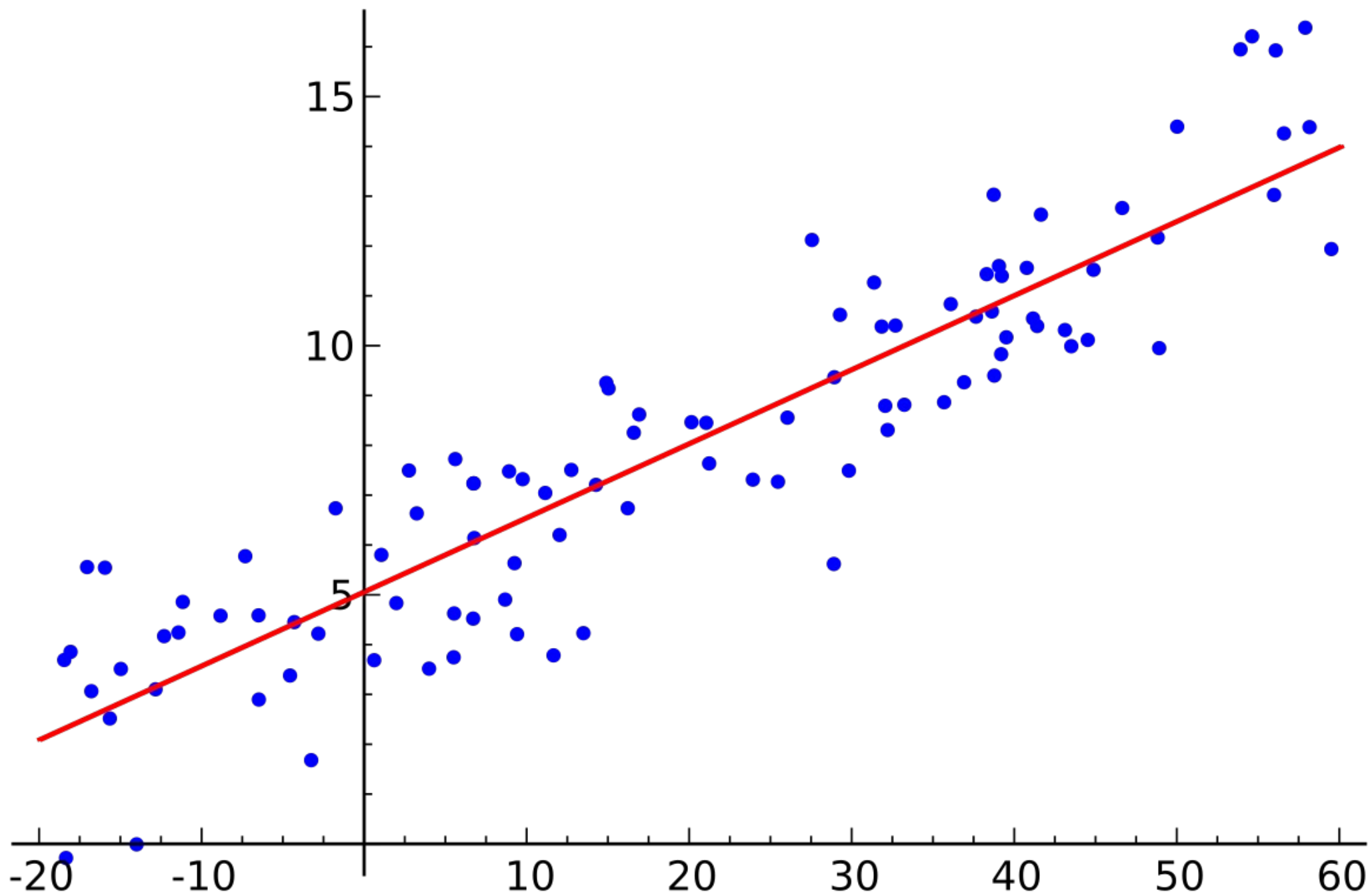
Objetivo:

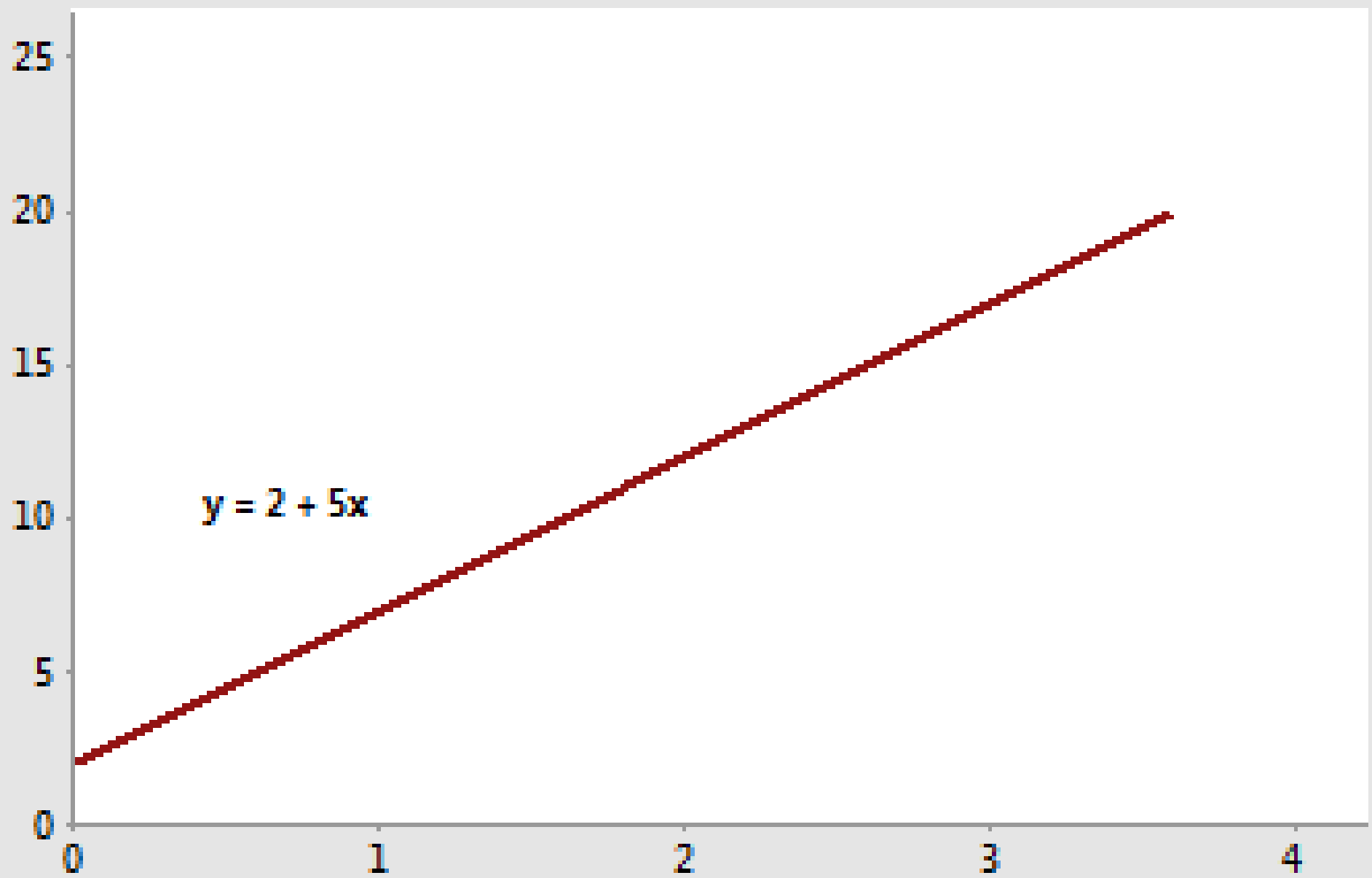
- 1) Aplicar el uso de estructuras de POO haciendo uso de datos reales del Censo 2010
- 2) Mostrar el total de la población censada
- 3) Calcular el ratio de habitante por vivienda
- 4) Calcular el % de analfabetismos por provincia
- 5) Calcular el % de viviendas precarias
- 6) Buscar correlación entre alfabetismo y pobreza (Regresión lineal)

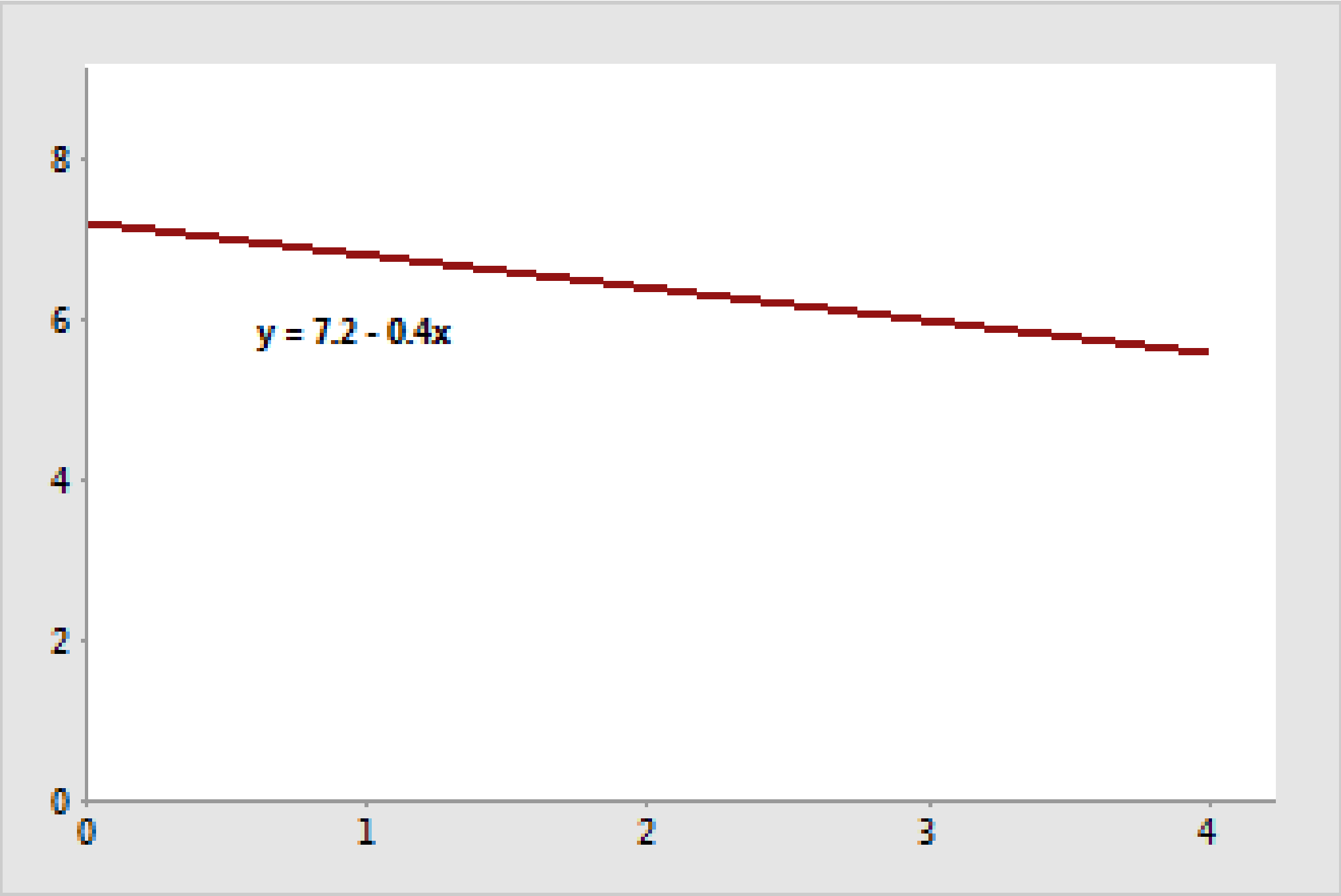
Estructura conceptual

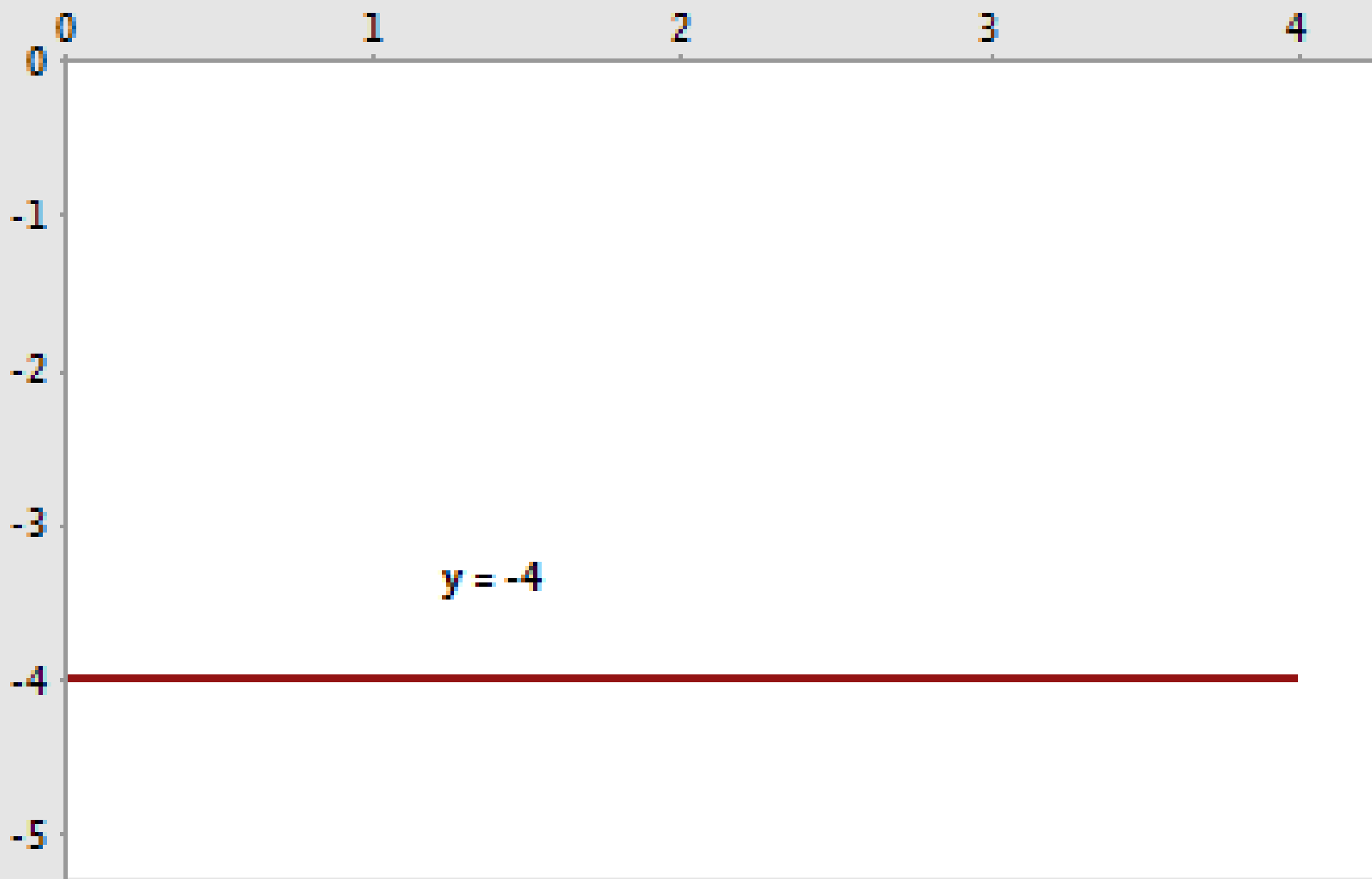


$$Y = aX + b$$









$$a = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

| y | x |
|-----|-----|
| 3 | 100 |
| 5 | 90 |
| 9 | 80 |
| 10 | 45 |
| 20 | 50 |
| 21 | 50 |
| 24 | 60 |
| 24 | 40 |
| 27 | 25 |
| 35 | 20 |

$$b = \frac{\sum y - a \sum x}{n}$$

$$y = ax + b$$