

Exercicio 1

Nun concello chamado Val do Río, obtivéronse os seguintes datos correspondentes ao ano 2024:

- ✓ Poboación total: **25.000 habitantes**
- ✓ Número de nacementos durante 2024: **210**
- ✓ Número de mulleres en idade fértil (15–49 anos): **5.200**
- ✓ Número total de fillos nados vivos nados de esas mulleres o longo da súa vida reproductiva: **9.880**
- ✓ Número de mulleres menores de 15 anos con fillos nados no 2024: **115**

Calcula a taxa de natalidade no 2024

Exercicio 2

Nun estudo sobre a diabetes tipo 2:

- ✓ Número de casos totais de diabetes tipo 2 en 2024: **1.150**
- ✓ Novos casos diagnosticados en 2024: **95**
- ✓ Falecementos por diabetes tipo 2: **15**
- ✓ Poboación total: **45000 persoas**
- ✓ Poboación de risco (poboación adulta ≥ 18 anos): **18.500 persoas**

Calcula a incidencia e a prevalencia da diabetes tipo 2 no 2024.

RESOLUCIÓN EXERCICIO 1

Tasa natalidade= número de nados vivos/poboación media de ese ano * 1000

Tasa natalidade= $210/25000 = 8,4$ nados vivos por cada 1000 habitantes

RESOLUCIÓN EXERCICIO 2

Incidencia= casos novos/poboación en risco*100= $95/18500 * 100 = 6,21\%$

Isto quere decir que por cada 100 persoas susceptibles de ter diabetes tipo 2, detectáronse 6 casos novos de diabetes 2 no 2024

Prevalencia= número de casos enfermidade/poboación total*100

Prevalencia= $1150/45000 = 2,55\%$

Isto quere decir que de cada 100 persoas, 2,55 teñen diabetes tipo 2 no momento do estudo.