

El presupuesto que te espera a los 25: cuánto queda al final del mes

Construcción y representación de un presupuesto mensual realista a los veinticinco años en dos escenarios de ingresos y dos de vivienda: calcular lo que sobra, dibujarlo, medir cuánto se tarda en ahorrar 6.000 € y descubrir qué variable manda sobre todas las demás.

DURACIÓN

55 min · 1 sesión

AGRUPACIÓN

parejas

UNIDAD 10

Mi proyecto de vida: capstone integrador

MATERIALES

- Calculadora u hoja de cálculo
- Papel milimetrado o herramienta de gráficos
- Ficha impresa con las tablas

ENCAJE CURRICULAR · Saberes A-F · Comp. específicas CE8 · Comp. clave STEM, CD, CPSAA, CE

Planteamiento

Un proyecto de vida sin números es una lista de deseos. Esta ficha pone los números, y no para desanimar a nadie: para que las decisiones que toméis este año se tomen sabiendo cómo es un mes normal de alguien de veinticinco años en España.

Vais a construir un presupuesto completo en dos escenarios de ingresos y con dos situaciones de vivienda, y a comprobar cuál de las dos variables pesa más. La respuesta sorprende a casi todo el mundo.

Los dos escenarios de ingresos

ESCENARIO	PERFIL	NETO AL MES
A	Técnico de Grado Medio, siete años de experiencia	1.450 €
B	Titulado universitario o de Grado Superior, tres años de experiencia	1.600 €

Los dos son sueldos netos, es decir, lo que entra en la cuenta después de retenciones y cotizaciones.

Los gastos de un mes

Compartiendo piso en una ciudad media española:

CONCEPTO	IMPORTE
Alquiler de habitación y gastos	450 €
Comida	250 €
Transporte	60 €
Móvil e internet	25 €
Ropa y cuidado personal	60 €

Ocio y vida social	150 €
Imprevistos	50 €

Importes contruïdos para esta ficha con 6rdenes de magnitud realistas. Conviene ajustarlos a los precios de vuestra ciudad: el alquiler es el que m6s varía.

Objetivos did6cticos

- Construir un presupuesto mensual completo y comprobar su equilibrio.
- Representar la estructura de gasto y compararla entre escenarios.
- Calcular un plazo de ahorro a partir de la capacidad mensual.
- Identificar qué variable tiene mayor impacto sobre el resultado final.

Pasos (sesi3n de 55 min)

- 1. El total de gastos (7 min).** Sumadlo. Calculad también qué porcentaje del total se lleva cada concepto.
- 2. Lo que queda (8 min).** Para los dos escenarios de ingresos, calculad el sobrante mensual.
- 3. El gráfico de estructura (15 min).** Un gráfico de sectores o de barras apiladas con el reparto del gasto. Marcad en otro color la parte que queda libre en cada escenario.
- 4. El plazo de ahorro (10 min).**  Cu ntos meses hacen falta para juntar **6.000  ** —la entrada de un coche, la fianza y los primeros meses de un piso, un año de máster— en cada escenario?
- 5. El escenario vivienda (10 min).** Rehaced los cuatro cálculos suponiendo que se vive en casa de la familia y no hay alquiler. Comparad.
- 6. La conclusi3n (5 min).**  Qu  pesa más: los 150   de diferencia de sueldo o los 450   de alquiler? Escribidlo en una frase.

Preguntas de análisis

-  Qu  porcentaje del sueldo se lleva la vivienda en el escenario A?  Y en el B?
- La diferencia de sueldo entre A y B es de 150  .  Cu ntos meses de diferencia supone eso en el plazo de ahorro?  Os parece mucho o poco?
- Viviendo en casa, A ahorra más que B pagando alquiler.  Qu  os dice eso sobre qué decisi3n pesa más en un presupuesto de esta edad?
- Quitad el ocio del presupuesto: 150   menos.  Cu nto mejora el plazo?  Compensa? Esta pregunta no tiene respuesta correcta, pero tiene que responderse con el número delante.
- Buscad el precio real de una habitaci3n en vuestra ciudad y rehaced el cálculo del escenario A.  Cambia mucho la conclusi3n?
-  Qu  gasto de la tabla falta y vosotros a adir ais?

Criterios de evaluaci3n

CRITERIO	DESCRIPCI3N	PESO
Cálculo	Totales, sobrantes y plazos correctos en los cuatro casos	35 %
Representaci3n	Gráfico legible que muestra la estructura y el sobrante	25 %
Comparaci3n	Identifica la vivienda como la variable dominante	25 %
Realismo	Ajusta o cuestiona los importes con datos de su entorno	15 %

Variantes y extensiones

- **Con apoyo:** un solo escenario de ingresos y sin el paso 5.
- **Con precios reales:** buscar alquiler, transporte y cesta de la compra de vuestra ciudad y rehacer todo. Es más trabajo y mucho mejor.
- **Para quien va sobrado:** añadir un tercer escenario con pareja que comparte gastos y ver qué cambia. La economía de escala de compartir es enorme y casi nunca se calcula.
- **Cierre del curso:** guardad esta ficha junto a la línea de vida de la Unidad 1. El proyecto de vida final tiene que ser coherente con estos números, y ahí es donde las dos cosas se juntan.

Solución orientativa

Para el profesorado: pasos de la resolución del ejercicio.

- 1. Gastos totales compartiendo piso.** $450 + 250 + 60 + 25 + 60 + 150 + 50 = 1.045 \text{ € al mes.}$
- 2. Lo que queda.** Escenario A: $1.450 - 1.045 = 405 \text{ €}$. Escenario B: $1.600 - 1.045 = 555 \text{ €}$. La diferencia de sueldo es de 150 €, pero la diferencia en lo que sobra es de 150 € sobre una base pequeña: en porcentaje, B ahorra un 37 % más que A.
- 3. Los 6.000 €.** A tarda **15 meses**; B, **11 meses**. Cuatro meses de diferencia por 150 € más de sueldo.
- 4. Viviendo en casa de la familia.** Los gastos caen a 595 €. A pasa a ahorrar 855 € al mes y B, 1.005 €. Los 6.000 € llegan en 8 y 6 meses respectivamente.
- 5. La variable que manda.** Quitar el alquiler cambia el resultado mucho más que los 150 € de diferencia salarial: A viviendo en casa ahorra más que B pagando alquiler. En un presupuesto español de esta edad, la vivienda decide casi todo, y por eso conviene saberlo antes de hacer planes.

Material abierto de profedeeconomia.es · Licencia Creative Commons BY-NC-SA · Currículo LOMLOE