

El pressupost que t'espera als 25: quant queda al final del mes

Construcció i representació d'un pressupost mensual realista als vint-i-cinc anys en dos escenaris d'ingressos i dos d'habitatge: calcular el que sobra, dibuixar-ho, mesurar quant es tarda a estalviar 6.000 € i descobrir quina variable mana sobre totes les altres.

DURADA

55 min · 1 sessió

AGRUPAMENT

parelles

UNITAT 10

El meu projecte de vida: capstone integrador

MATERIALS

- Calculadora o full de càlcul
- Paper mil · limetrat o ferramenta de gràfics
- Fitxa impresa amb les taules

ENCAIX CURRICULAR · Sabers A-F · Comp. específiques CE8 · Comp. clau STEM, CD, CPSAA, CE

Plantejament

Un projecte de vida sense números és una llista de desitjos. Esta fitxa posa els números, i no per a desanimar ningú: perquè les decisions que preneu enguany es prenguen sabent com és un mes normal d'algú de vint-i-cinc anys a Espanya.

Construireu un pressupost complet en dos escenaris d'ingressos i amb dues situacions d'habitatge, i comprovareu quina de les dues variables pesa més. La resposta sorprén quasi tot el món.

Els dos escenaris d'ingressos

ESCENARI	PERFIL	NET AL MES
A	Tècnic de Grau Mitjà, set anys d'experiència	1.450 €
B	Titulat universitari o de Grau Superior, tres anys d'experiència	1.600 €

Tots dos són sous nets, és a dir, el que entra al compte després de retencions i cotitzacions.

Les despeses d'un mes

Compartint pis en una ciutat mitjana espanyola:

CONCEPTE	IMPORT
Lloguer d'habitació i despeses	450 €
Menjar	250 €
Transport	60 €
Mòbil i internet	25 €
Roba i cura personal	60 €
Oci i vida social	150 €

Imports construïts per a esta fitxa amb ordres de magnitud realistes. Convé ajustar-los als preus de la vostra ciutat: el lloguer és el que més varia.

Objectius didàctics

- Construir un pressupost mensual complet i comprovar-ne l'equilibri.
- Representar l'estructura de despesa i comparar-la entre escenaris.
- Calcular un termini d'estalvi a partir de la capacitat mensual.
- Identificar quina variable té major impacte sobre el resultat final.

Passos (sessió de 55 min)

1. **El total de despeses (7 min).** Sumeu-lo. Calculeu també quin percentatge del total s'emporta cada concepte.
2. **El que queda (8 min).** Per als dos escenaris d'ingressos, calculeu el sobrant mensual.
3. **El gràfic d'estructura (15 min).** Un gràfic de sectors o de barres apilades amb el repartiment de la despesa. Marqueu en un altre color la part que queda lliure en cada escenari.
4. **El termini d'estalvi (10 min).** Quants mesos fan falta per a ajuntar **6.000 €** —l'entrada d'un cotxe, la fiança i els primers mesos d'un pis, un any de màster— en cada escenari?
5. **L'escenari habitatge (10 min).** Refeu els quatre càlculs suposant que es viu a casa de la família i no hi ha lloguer. Compareu.
6. **La conclusió (5 min).** Què pesa més: els 150 € de diferència de sou o els 450 € de lloguer? Escriviu-ho en una frase.

Preguntes d'anàlisi

- Quin percentatge del sou s'emporta l'habitatge a l'escenari A? I al B?
- La diferència de sou entre A i B és de 150 €. Quants mesos de diferència suposa això al termini d'estalvi? Vos pareix molt o poc?
- Vivint a casa, A estalvia més que B pagant lloguer. Què vos diu això sobre quina decisió pesa més en un pressupost d'esta edat?
- Llleueu l'oci del pressupost: 150 € menys. Quant millora el termini? Compensa? Esta pregunta no té resposta correcta, però s'ha de respondre amb el número davant.
- Busqueu el preu real d'una habitació a la vostra ciutat i refeu el càlcul de l'escenari A. Canvia molt la conclusió?
- Quina despesa de la taula falta i vosaltres afegiríeu?

Criteris d'avaluació

CRITERI	DESCRIPCIÓ	PES
Càlcul	Totals, sobrants i terminis correctes als quatre casos	35 %
Representació	Gràfic llegible que mostra l'estructura i el sobrant	25 %
Comparació	Identifica l'habitatge com la variable dominant	25 %
Realisme	Ajusta o qüestiona els imports amb dades del seu entorn	15 %

Variants i extensions

- **Amb suport:** un sol escenari d'ingressos i sense el pas 5.

- **Amb preus reals:** buscar lloguer, transport i cistella de la compra de la vostra ciutat i refer-ho tot. És més faena i molt millor.
- **Per a qui va sobrat:** afegir un tercer escenari amb parella que compartix despeses i vore què canvia. L'economia d'escala de compartir és enorme i quasi mai es calcula.
- **Tancament del curs:** guardeu esta fitxa junt amb la línia de vida de la Unitat 1. El projecte de vida final ha de ser coherent amb estos números, i ahí és on les dues coses s'ajunten.

Solució orientativa

Per al professorat: passos de la resolució de l'exercici.

- 1. Despeses totals compartint pis.** $450 + 250 + 60 + 25 + 60 + 150 + 50 = 1.045 \text{ € al mes}$.
- 2. El que queda.** Escenari A: $1.450 - 1.045 = 405 \text{ €}$. Escenari B: $1.600 - 1.045 = 555 \text{ €}$. La diferència de sou és de 150 €, però la diferència en el que sobra és de 150 € sobre una base menuda: en percentatge, B estalvia un 37 % més que A.
- 3. Els 6.000 €.** A tarda **15 mesos**; B, **11 mesos**. Quatre mesos de diferència per 150 € més de sou.
- 4. Vivint a casa de la família.** Les despeses cauen a 595 €. A passa a estalviar 855 € al mes i B, 1.005 €. Els 6.000 € arriben en 8 i 6 mesos respectivament.
- 5. La variable que mana.** Llevar el lloguer canvia el resultat molt més que els 150 € de diferència salarial: A vivint a casa estalvia més que B pagant lloguer. En un pressupost espanyol d'esta edat, l'habitatge ho decidix quasi tot, i per això convé saber-ho abans de fer plans.

Material obert de profedeeconomia.es · Llicència Creative Commons BY-NC-SA · Currículum LOMLOE