

“`html

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Matematik 1a

Tema: Hur jämvikt används för att balansera budgetar

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Jämvikt:** Ett tillstånd där alla krafter är i balans och nettoeffekten är noll.
- **Budget:** En plan för intäkter och utgifter under en viss tidsperiod.
- **Intäkter:** Pengar som tas emot eller beräknas tas emot under en viss tidsperiod.
- **Utgifter:** Pengar som spenderas eller beräknas spenderas under en viss tidsperiod.
- **Procent:** Ett tal som uttrycker en del av hundra, ofta använt vid jämförelser.
- **Utjämning:** Processen att göra vissa uträkningar mer jämna, exempelvis för att balansera en budget.
- **Prognos:** En förutsägelse om framtida intäkter och utgifter baserat på tidigare data.
- **Kapital:** De resurser som används för att producera varor och tjänster.
- **Kostnad:** Det pris som betalas för att producera eller köpa en vara eller tjänst.
- **Analys:** Processen att bryta ner data för att förstå och tolka den.

Instuderingsfrågor

1. Vad menas med jämvikt i ekonomiska termer?
2. Hur kan du använda procent för att förstå ditt budgetutrymme?
3. Vad är skillnaden mellan intäkter och utgifter?
4. Hur skapar man en prognos för framtida utgifter?
5. Varför är det viktigt att balansera en budget?
6. Hur påverkar en ökning av kostnaderna ditt ekonomiska läge?
7. Ge ett exempel på hur utjämning kan användas i budgetarbete.
8. Hur kan kapital påverka en budgetbalans?
9. Vad innebär det att man har ett överskott i sin budget?

10. Hur kan man beräkna andelen intäkter från försäljning?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Fråga/Definition	A	B	C	D
Vad innebär jämvikt i en budget?	Överskott	Balans mellan intäkter och utgifter	Endast intäkter	Endast utgifter
Vad är utgift?	Pengar som sparas	Pengar som spenderas	Inkommande pengar	Inga pengar
Hur beräknar man procent?	Dela med 10	Multiplitera med 100	Dela med summan och multiplicera med 100	Ingen av dem
Vad representerar budgeten?	Framtida kostnader	Nuvarande kostnader	Framtida intäkter	Både framtida kostnader och intäkter
Vad händer vid ett budgetöverskott?	Ingen förändring	Kan investeras	Minskar utgifterna	Ökar skulden
Vilket ord beskriver att jämna ut intäkter?	Prognos	Utgjämning	Kostnad	Kapital
Vad är en prognos?	En förutsägelse om framtiden	En sammanställning av nedlagd tid	En rapport	En sammanställning av kostnader
Hur kan man mäta kostnader?	Genom att räkna kvitton	Genom att uppskatta	Genom att använda matematiska formler	Genom att ignorera småkostnader
Vad menas med att balansera budgeten?	Att minska utgifterna	Att säkerställa att intäkterna täcker utgifterna	Att öka inkomsterna	Att ta lån
Vilken insats gäller för kapital?	Ingen påverkan	Kan orsaka skuld	Ökar nettovärdet	Ökar kostnaderna

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Enkel

Beskriv vad en budget är och varför det är viktigt att balansera den. Svara med ca 200 ord (½ sida).

Skrivuppgift 2: Medel

Förklara hur du skulle gå tillväga för att göra en prognos för din egen månatliga budget. Svara med ca 300 ord (1 sida).

Skrivuppgift 3: Svår

Analysera och diskutera de långsiktiga konsekvenserna av att inte balansera en budget. Beskriv också lösningar för att återfå balans. Svara med ca 400 ord (1 ½ sida).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- □ Word - Skapar ett dokument
- □ Svårare - Gör läxan svårare
- □ Enklare - Gör läxan enklare

“^

Tags: [Gymnasiet](#), [Läxa](#)