

Läxa

Redogörelse

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Matematik 1a

Tema: Användning av kalkylprogram för att planera budgetar

Ordkollen

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

- **Budget:** En plan för inkomster och utgifter under en viss period.
- **Kalkylprogram:** Programvara som används för att utföra beräkningar och skapa tabeller.
- **Inkomst:** Pengar som tjänas genom arbete eller investeringar.
- **Utgift:** Pengar som betalas ut för varor och tjänster.
- **Procent:** En del av hundra, används ofta för att uttrycka förändringar och jämförelser.
- **Ränta:** Kostnaden för att låna pengar, ofta uttryckt som en procentandel.
- **Amortering:** Återbetalning av lån, vanligtvis i delbetalningar över tid.
- **Överskott:** När inkomster överstiger utgifter.
- **Underskott:** När utgifter överstiger inkomster.
- **Prognos:** En förutsägelse om framtida ekonomiska händelser baserat på data.

Instuderingsfrågor

1. Vad är en budget och varför är den viktig?
2. Hur kan ett kalkylprogram hjälpa dig att hålla koll på din budget?
3. Vad menas med begreppet "ränta"?
4. Hur beräknar man ett överskott i en budget?
5. Vad är skillnaden mellan fasta och rörliga kostnader?
6. Hur kan du skapa en prognos för dina framtida utgifter?
7. Förklara vad amortering innebär i samband med lån.
8. Vilka är de vanligaste utgiftskategorierna i en privatbudget?
9. Hur kan man använda procent för att jämföra olika kostnader?
10. Vad bör man tänka på för att undvika underskott i sin budget?

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	A	B	C	D
Vad är en budget?	En slags sparform	En nedskriven plan för ekonomin	En typ av lån	En investering
Vad används kalkylprogram till?	Bara för att göra beräkningar	För att skapa och hantera budgetar	Endast för att göra diagram	För e-post
Vad innebär ränta?	Kostnad för att låna pengar	Intäkt vid försäljning	En ekonomisk term för utgift	Ingen betydelse
Vad är överbliven budget?	Pengar som sparats	Överskott av inkomster	Ingen skillnad	Båda ovanstående
Vad betyder amortering?	Totala kostnader	Att låna större belopp	Återbetalning av lån	Ökning av räntan
Vad är ett underskott?	Överskott av inkomster	När kostnaderna övergår inkomster	Balanserad budget	Ingen betydelse
Vad är prognos i ekonomiska termer?	En slutsats om statistik	Framtida ekonomiska förutsägelser	Bara för historia	Kalkylprogrammets resultat
Vilken är en fast kostnad?	Ett lån	Elräkningen	Månadshyran	Olika kostnader varje månad
Hur beräknar du ett överskott?	Utgifter minus inkomster	Inkomster minus utgifter	Dela utgifterna med inkomsterna	Ingen betydelse
Vad är viktigast att dokumentera i en budget?	Bara inkomster	Inkomster och utgifter	Bara utgifter	Inga termer

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: *Budgetplanering*

Beskriv hur du skulle planera din månadsbudget. Vilka inkomster och utgifter skulle du fokusera på? Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Analys av kalkylprogrammet*

Gör en analys av hur ett specifikt kalkylprogram kan hjälpa till med budgetplanering. Vilka funktioner anser du vara mest användbara? Svarslängd: ca. 400 ord (En sida).

Skrivuppgift 3: *Prognoser i ekonomin*

Diskutera vikten av att göra ekonomiska prognoser i din personliga ekonomi och ge exempel på hur du skulle tillämpa detta i din budget. Svarslängd: ca. 500 ord (1-1,5 sidor).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

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

Tags: [Gymnasiet](#), [Läxa](#)