



## Individuell Budget Anders Andersson

Underlag baserat på kundens tidigare bilfinansiering, uppskattat inbytesvärde idag och en månadsbudget på 4 500 kr för amortering och ränta.

### Kunddata

Månadsbudget	4 500 kr
Ränta	2,98 %
Upplägg	<b>Amortering + ränta</b>

### Nuvarande bil

Inköpspris historiskt	169 000 kr
Ursprungligt lån	135 000 kr
Amorterat hittills	65 000 kr
Kvarvarande skuld	70 000 kr

### Inbyte och eget kapital

Uppskattat bilvärde idag	150 000 kr
Kvarvarande skuld	70 000 kr
Disponibelt eget kapital	80 000 kr

### Huvudslutsats

Balanserat scenario	48 månader
Nytt maxlån	203 385 kr
Total budget	283 385 kr
Rimlig riktpunkt	ca 280-285 tkr

### Budgetnivåer beroende på lånetid

36 mån		234 786 kr
48 mån		283 385 kr
60 mån		330 560 kr

Mattias ligger på cirka 235 000 - 331 000 kr i möjlig köpbudget beroende på lånetid. Det mest balanserade huvudscenariot är cirka 283 000 kr vid 48 månader.

Scenario	Månadskostnad	Max nytt lån	Eget kapital	Total bilbudget
36 månader	4 500 kr	154 786 kr	80 000 kr	234 786 kr
48 månader	4 500 kr	203 385 kr	80 000 kr	283 385 kr
60 månader	4 500 kr	250 560 kr	80 000 kr	330 560 kr

# Uträkning steg för steg

## 1. Kvarvarande skuld idag

Ursprungligt lån 135 000 kr minus amorterat 65 000 kr = 70 000 kr.

## 2. Eget kapital i nuvarande bil

Uppskattat bilvärde 150 000 kr minus kvarvarande skuld 70 000 kr = 80 000 kr.

## 3. Nytt maxlån vid samma månadsbetalning

Med 2,98 % nominell ränta och 4 500 kr per månad för ränta och amortering blir ungefärligt maxlån:

- 36 månader: 154 786 kr

- 48 månader: 203 385 kr

- 60 månader: 250 560 kr

## 4. Total bilbudget

Total bilbudget = eget kapital + nytt lån.

- 36 månader: 80 000 kr + 154 786 kr = 234 786 kr

- 48 månader: 80 000 kr + 203 385 kr = 283 385 kr

- 60 månader: 80 000 kr + 250 560 kr = 330 560 kr

## Finansieringsformel

Nytt maxlån har räknats med annuitetsformeln:

$Lån = \text{månadsbetalning} \times [1 - (1 + \text{månadsränta})^{-n}] / \text{månadsränta}$

där månadsränta = 2,98 % / 12 och n = antal månader.

## Praktisk tolkning

Om syftet är att hitta en ny bil med liknande ekonomisk trygghet som tidigare är 48 månader det mest balanserade scenariot. Då ligger en realistisk köpbudget på cirka 280 000 - 285 000 kr. Kortare lånetid ger lägre total budget men snabbare skuldtakt. Längre lånetid ger högre budget men mer total räntekostnad över tiden.

Viktigt: Denna rapport utgår från att 4 500 kr per månad är den del av bilens ekonomi som får gå till finansieringen, alltså amortering och ränta. Försäkring, skatt, service, drivmedel och övriga driftskostnader är inte inräknade i budgettaget ovan.