

Tre polare från Ljusdal har fått tillstånd att driva en litet lunchhak i ortens lilla galleria. De startar upp Alibaba UF som enbart serverar hummus med tillhörande grönsaksstavar. Företaget kalkylerar inte utan sätter priset till 35 kr per portion och planerar att sälja 50 portioner per dag. De har öppet 5 dgr/vecka i 22 veckor.

### Hummus med grönsaksstavar

1 burk kikärter.	6 msk olivolja.
2 msk färskpressad citron.	2 klyftor vitlök.
1/2 dl tahini.	1/2 tsk salt.
1 tsk spiskummin.	1 tsk koriander.
1/2 tsk cayennepeppar.	Ca 2 msk vatten.
200 g grönsaksstavar.	

Häll av spadet och skölj kikärtorna snabbt i kallt vatten. Mixa ihop allt, utom vattnet, i mixer eller matberedare. Tillsätt sedan vatten, en matsked i taget tills önskad konsistens uppstår. Smaka eventuellt av med mer salt och kryddor. Serveras med stavar av morötter och selleri.

#### A.

Beräkna självkostnaden för en portion hummus med grönsaksstavar.

Ingredienser	Pris/enhet	Recept	Kronor
1 burk kikärter			
6 msk olivolja			
2 msk pressad citron			
2 klyftor vitlök			
1/2 dl tahini utan salt			
1 tsk spiskummin			
1 tsk koriander			
1/2 tsk cayennepeppar			
2 msk vatten			
		Självkostnad per 4 portioner =	
Grönsaker [morot & selleri]			
		Självkostnad per måltid =	

**B.**

Polarna i Alibaba UF har inte kalkylerat fram ett korrekt pris utan bara tagit ett belopp ur luften som de anser ger "en bra vinst" som Erik uttrycker det. Vilket risk finns det i företagets resonemang?

sva

**C.**

Vilket pris behöver Alibaba UF ta betalt om deras FK är 100 000 kr och om de budgeterar 20 000 kr i önskad vinst.

sva

**D.**

Bevisa att priset i uppgift C är korrekt uträknat.

sva

**E.**

Hur mycket pengar förlorar Alibaba UF genom att inte kalkylera?

sva