



## Generelt

Kalkulationer bygger på, at der modtages nye **kostpriser** fra f.eks. TUN, hvorefter der foretages en beregning af de nye **salgspriser**.

## Beregning af salgspris foregår på følgende måde:

Kostpris fra TUN	231,12	Opgives af leverandør
Kalkulationsfaktor1 (9 %)	-20,80	Tages fra evt. tilknyttet varekalkulation. Her vil der typisk være en eller flere leverandørrabatter. Kalkulationsfaktor (pct.) anvendes som et grundlæggende tillæg/fradrag til kostprisen inden ny salgspris beregnes med udgangspunkt i bruttoavancen
Tillæg / Fradrag	0	Her indsættes tillæg eller fradrag til kostprisen. Dette gøres på varekalkulationen og træder kun i kraft hvis varens opdateringskode er: 0 - Opd. kost - kalk.salgspris=JA, eller 3 - Opd. Kost - Vejl. TUN-priser
Beregnet kostpris (231,12 - 20,80)	210,32	Her udregnes kostpris fra TUN minus kalkulationsfaktorer.
Avance 39,34 %	136,48	Tages ligeledes fra evt. tilknyttet varekalkulation
Afgift	0,00	Afgiften hentes fra et afgiftskartotek, det er henvisningen til dette kartotek, der oprettes. Da leverandørerne efterhånden får sat de korrekte afgifter ind i TUN-kartoteket vil der ved at anvende afgiftsregel=91 blive beregnet kostpris på følgende måde: Kostprisen beregnes ud fra TUN-prisen som normalt, herefter <b>tillægges afgiften fra TUN</b>
Afrunding	0,00	Afrundingen kommer fra priser – afrund. Det er denne kode der henvises til.
Pris excl. moms	346,80	
Pris incl. moms	433,50	

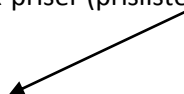
## **Opdateringskoder bestemmer om der skal foretages priskalkulation:**

Kode	Kostpris	Salgspris	
0	Fra Tun	Kalkuleres	<b>Opd.kost – kalk.salgspris=JA:</b> Kostpriser indlæses fra Tun og salgspriser kalkuleres ved priskalkulation.
1	Fra Tun	Kalkuleres	Som 0:
2	Fra Tun	-	<b>Opd.kost. – kalk.salgspris=NEJ:</b> Kostpriser indlæses fra Tun, men der



			sker ingen kalkulation.
3	Fra Tun	Vejl. Uds.	<p><b>Opd.kost. Vejl. TUN-priser:</b> Kostpriser indlæses fra Tun, sammen med vejledende udsalgspriser.</p> <p>Chico(208) bestemmer hvornår salgsprisen skal opdateres – 0 = ved TUN-indlæsning eller &lt;&gt;0 =først ved kalkulation.</p> <p>Ved opdatering ved TUN-indlæsning opdateres KUN den prisliste der indlæses for, hvorimod begge sammenhængende prislister opdateres ved kalkulation.</p>
4	Fra Wamu	Fra Wamu	<p><b>Wamu – opd.kost + salg:</b> Der køres udelukkende efter wamu priser.</p> <p>Opdateringen sker først ifm. priskalkulation.</p>
5	-	-	<b>Ingen opd. af kost + salg.:</b> Kostpriser indlæses ikke og salgspris ændres ikke ved priskalkulation.
6	-	Kalkuleres	<b>Ingen opd. Kost – kalk.salgspris=JA:</b> Kostpriser indlæses ikke, men salgsprisen kalkuleres ved priskalkulation.
7	Fra Wamu med kalk.	Fra Wamu	<p><b>Wamu – opd.kost.wamu (kalkuleres). – salgspris direkte fra wamu.:</b> Kostpris indlæses fra Tun, salgspris indlæses fra Wamu</p> <p>Opdateringen sker først ifm. priskalkulation.</p>
8	-	Fra Wamu	<p><b>Ingen opd. Af kost – salgspris fra wamu</b></p> <p>Opdateringen sker først ifm. priskalkulation.</p>

De samme oplysninger ser således ud i kvik-priser (prisliste 1):





Beregn salgspris/kostpris OK

1002245 Gori 22-7 fareklasse c 2,5 ltr (1) Pris ex.moms

TUN kostpris 231,12

Pris pr.  Slut

Omregning fra TUN

Opdt. kode

Kalk.faktor

-

-

Beregnet kostpris

Opdater std. kostpris Ja  Nej

Bruttoavance

Pris excl. moms

Pris incl. moms

Kalkulation:

	Bruttoavance	Kalk.faktor 1	Kalk.faktor 2	Kalk.faktor 3	Tilleg/Fradrag
L: 6010	10,00				<-
V:					
P:	39,34	-9,00			<-

**VIGTIGT !!** Nederst på skærbilledet vises de kalkulationer, der er oprettet for netop denne vare: **L – V – P**.  
**L** står for leverandør (leverandørnummeret er indsat umiddelbart efter) – hvis der står noget på denne linje, angiver det, at der findes en kalkulation for leverandøren.  
**V** står for vare - hvis der står noget på denne linje, angiver det, at der findes en kalkulation for varen.  
**P** står for prisliste – hvis der står noget på denne linje, angiver det, at kalkulationen findes på prislisten.


Når systemet bestemmer hvilken kalkulation der skal bruges sker det efter følgende regel:  
Hvis der er noget på **prislisten** benyttes denne – ellers benyttes kalkulationen på **varen** hvis der er nogen, og endelig benyttes **leverandørens** kalkulation.

Der kan **ikke kombineres** lidt fra den ene kalkulation og lidt fra den anden – den kalkulation systemet vælger, bruges, også selv om der står ekstra oplysninger i en af de andre.



## Feltet "Omregning fra TUN"

Bruges til at angive en faktor, som prisen skal deles op i. Hvis man f.eks. indkøber 1 vare som i butikken bliver solgt som 12 stk., skal omregningsfaktor være  $(1/12) = 0,0833$ . Og så ser udregningen således ud:

Beregn salgspris/kostpris OK 

**1002245 Gori 22-7 fareklasse c 2,5 ltr (1) Pris ex.moms**

**TUN kostpris 19,27**

Pris pr.  Slut

Omregning fra TUN

Opdt. kode

Kalk.faktor

-

-

Beregnet kostpris

Opdater std. kostpris  Ja  Nej

Bruttoavance

Pris excl. moms

Pris incl. moms

Kalkulation:

	Bruttoavance	Kalk. faktor 1	Kalk. faktor 2	Kalk. faktor 3	Tillæg / Fradrag
L: 6010	10,00				<-
V:					
P:	39,34	-9,00			<-

Salgsprisen er dermed delt i 12 (Beløbet går ikke lige op på grund af en afrundingsregel.)



## Selve kalkulationen foretages i:

Udskrivning (grøn IDA)

Prislister (under Vedligeholdelse)

8- Priskalkulation

Her kan der være oprettet flere kalkulationer, men typisk bruges 01 Priskalkulation

**Start** **Priskalkulation** **Gem**

Fra/til varenummer	<input type="text" value="1002245"/>	<input type="text" value="1002245"/>	<b>Gem</b>
Fra/til varegruppe	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="999999"/>	<b>Manual</b>
Fra/til leverandør	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="9999999999"/>	<b>Slet</b>
Fra/til prisliste	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Fra/til aut. ændr. dato	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Fra/til man. ændr. dato	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Dato for ny pris	<input type="text" value="18.05.12"/>		
Medtag kun hvis større end %	<input type="text" value="0,00"/>		
Kun varer til aut. opd.	Ja <input type="radio"/> nej <input checked="" type="radio"/>		
Medtag diverse varer	Ja <input checked="" type="radio"/> nej <input type="radio"/>		
Opdatering af ny pris	Ja <input type="radio"/> nej <input checked="" type="radio"/>		
Jobkø	Ja <input type="radio"/> nej <input checked="" type="radio"/>		
Antal linjer	<input type="text" value="44"/>		
Printer	0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> disk <input checked="" type="radio"/> skærm <input type="radio"/>		

Kalkulationen kan man dele op på vare, varegruppe, leverandør og prislister interval.

Fra/til dato intervallet kan bruges hvis man har lavet en automatisk eller manuel ændring af prisen og gerne vil kalkulere på dem. Her skal så indtaste et dato-interval for hvornår ændringen er foretaget. Det kan være at man har rettet nogle bestemte varer i fredags, men gerne vil rette dem igen i dag.

Her kan man svare "Nej" til Opdatering af ny pris. Så vil man få en oversigt over hvilke ændringer priskalkulationen vil medføre. Er man tilfreds med kalkulationen, kan den køres igen, men denne gang med "Ja" til Opdatering af ny pris.



Kørsel af følgende opsætning, vil give oversigt over hvilke prisændringer det vil give på alle prislister, for vare 1002245:

**Start** **Priskalkulation** **Gem**

Fra/til varenummer	<input type="text" value="1002245"/>	<input type="text" value="1002245"/>		<b>Gem</b>
Fra/til varegruppe	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="999999"/>		<b>Manual</b>
Fra/til leverandør	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="9999999999"/>		<b>Slet</b>
Fra/til prislister	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="9999"/>		
Fra/til aut. ændr. dato	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Fra/til man. ændr. dato	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Dato for ny pris	<input type="text" value="22.05.12"/>			
Medtag kun hvis større end %	<input type="text" value="0,00"/>			
Kun varer til aut. opd	ja <input checked="" type="radio"/>	nej <input type="radio"/>		
Medtag diverse varer	ja <input checked="" type="radio"/>	nej <input type="radio"/>		
Opdatering af ny pris	ja <input checked="" type="radio"/>	nej <input type="radio"/>		
Jobkø	ja <input checked="" type="radio"/>	nej <input type="radio"/>		
Antal linjer	<input type="text" value="44"/>			
Printer	0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> disk <input type="radio"/> skærm <input type="radio"/>			

Det giver følgende udskrift:

```

MINISOFT (demo)                               Priskalkulation                               Kl. 08:42:43 Dato: 22.05.12 Side: 1

Varenummer    PL Navn                    GL.pris  Endret  NY.pris  Kostpris  Varegrp  Avance  O  Oms.SAR  Lev.nr.
1002245       101 Goxi 22-7 fareklasse c 2,5 ltr  36,50
Antal udvalgt:      2  Antal kalkuleret:      1
  
```

Ønskes denne pris effektueret, køres Priskalkulation igen, denne gang med "Ja" til Opdatering af ny pris.

## Opsætning af kalkulationer

Kalkulationerne kan oprettes pr.

- **Varegruppe** – kalkulationen angives for en bestemt varegruppe eller interval.
- **Leverandør** – kalkulationen angives for **en bestemt leverandør** – der skal ikke sættes nogen reference op i leverandørkartoteket.
- **Vare** – kalkulationen oprettes med et **entydigt kalkulationsnummer** – dette nummer skal påføres de berørte varer i varekartoteket – dette er den mest benyttede metode.
- **Prislister** – kalkulationen angives **pr. varenummer** i prislisterkartoteket.

Det er den **laveste** kalkulation der overstyrer evt. andre. Det vil sige at en kalkulation på varen altid vil overstyre en eventuel kalkulation på leverandøren. Det samme gør sig gældende for bruttoavancen.



## **Tun og Vamu opdatering, samt priskalkulation**

Tun opdatering kommer hver 14. dag. Tunopdatering opdaterer automatisk vejledende udsalgspris, beregnet kostpris, standard kostpris, kostpris, varetekst m.m.

Vamu kommer hver dag, men kommer først med når du laver en priskalkulation.

### **Priskalkulation:**

Priskalkulation ændrer ikke på kostpriser. Derimod ændrer den på salgsprisen.

Husk at varerne kan stå på flere prislister.

Hvis man ændrer på måden der skal øreafundes på den enkelte prisliste, kommer varer der ændrer øreafunding også med på priskalkulationslisten.