

CASE: DELOITTE

Fokusområder:

- *Du kan udregne moms.*
- *Du kan anvende simple regnestrategier.*
- *Du kan udføre beregninger vedrørende stigende og faldende priser.*



HVAD ER DELOITTE?

Deloitte er det største konsulenthus i verden samt en af verdens største revisionsvirksomheder. Der er mere end 400.000 ansatte fordelt på over 140 lande. Deloitte er også Danmarks førende revisionsfirma med mere end 3.200 medarbejdere. Deres hovedkontor ligger i København, men de har også kontorer i Aalborg, Aarhus, Silkeborg, Kolding og Odense.

Deloitte arbejder med at rådgive og hjælpe kunder med revision og rådgivning inden for mange forskellige områder, blandt andet finansiel risikostyring og skat. Deres formål er at sætte et positivt aftryk hos deres kunder, medarbejdere og i det samfund, vi alle er en del af.

Som revisor hos Deloitte arbejder man bl.a. med at opstille og gennemgå kunders regnskaber. Deloitte modtager en lang række informationer fra deres kunder, som de efterfølgende gennemgår. Vi hjælper dem med at rette eventuelle fejl og rådgiver dem for at undgå disse fejl i fremtiden.

OPGAVE 1: FIND FEJLEN

En revisor har en meget vigtig samfundsopgave og kaldes for "offentlighedens tillidsrepræsentant". De skal sikre og kontrollere, at virksomheders regnskaber indeholder alle de oplysninger, loven kræver. Derfor er revisorens arbejde og rådgivning meget vigtigt for virksomheden, så der ikke sker fejl.

Nu får du til opgave at hjælpe Deloitte og kunden med at finde fejlen i regnskabet.

Her ser du et månedsudsnit fra en virksomheds bankkonto.

DATO	TEKST	BEVÆGELSE	SALDO
01.01.2020	Balance		131.387,51
08.01.2020	Køb af clips	- 56,55	131.330,96
09.01.2020	Køb af papir	- 1023,89	130.307,07
10.01.2020	Køb af skuffer	- 547,66	129.759,41
10.01.2020	Køb af stempler	- 520,00	129.239,41
10.01.2020	Salg af computer	+ 4180,00	133.419,41
12.01.2020	Køb af kaffe & the	- 2401,00	131.018,41
24.01.2020	Salg af mapper	+ 4500,00	135.518,41
27.01.2020	Køb af papir	- 2579,66	132.938,75
28.01.2020	Køb af tastatur	- 588,12	132.350,63
31.01.2020	Køb af kontorstol	- 567,71	131.782,92
Saldo			131.782,92

DATO	TEKST	BEVÆGELSE	SALDO
01.01.2020	Balance		131.387,51
08.01.2020	Køb af clips	- 56,55	131.330,96
09.01.2020	Køb af papir	- 1023,89	130.307,07
10.01.2020	Køb af skuffer	- 547,66	129.759,41
10.01.2020	Køb af stempler	- 520,00	129.239,41
10.01.2020	Salg af computer	+ 4180,00	133.419,41
12.01.2020	Køb af kaffe & the	- 2401,00	131.018,41
24.01.2020	Salg af mapper	- 4500,00	126.518,41
27.01.2020	Køb af papir	- 2579,66	123.938,75
28.01.2020	Køb af tastatur	- 588,12	123.350,63
31.01.2020	Køb af kontorstol	- 567,71	122.782,92
Saldo			122.782,92

Der er fejl i regnskabet, eftersom de to saldi ikke stemmeroverens. Virksomheden skal rette sig efter, hvad bankkontoen viser.

Opgave 1.1: Du skal undersøge, hvilken fejl der er i regnskabet?

Opgave 1.2: Du skal udregne den rigtige saldo for bogføringskontoen. (skriv dit svar uden mellemregninger)

De viste beløb er inklusive moms.

Moms er en afgift på 25 %, som man ligger oveni prisen.

Opgave 1.3: Du skal udregne, hvor meget momsen for papir udgør?

OPGAVE 2: PRISEN PÅ PAPIR

En af Deloitte's kunder køber papir til printerne på kontoret fire gange om året. Prisen varierer i løbet af hvert kvartal.

De køber årligt 200 pakker papir.

Som udgangspunkt koster en pakke papir normalt 62,44 kr., men prisen stiger og falder i forhold til den oprindelige pris.

I denne tabel kan du se, hvor meget papir der bliver købt, og hvordan prisen udvikler sig i forhold til normalprisen.

	Q1	Q2	Q3	Q4
% af årets forbrug	25%	25%	25%	25%
Stiger/falder i forhold til den oprindelige pris	↑ 9%	↓ 6%	↓ 8%	↑ 13%

Opgave 2.1 Du skal udregne, hvor meget de 200 pakker papir kommer til at koste.

Firmaet bliver oplyst, at prisen på papir vil falde fast med 2 % om året i fremtiden, dette kan beskrives med formlen.

$$f(x) = 62,44 \cdot 0,98^x$$

Opgave 2.2 Du skal forklare betydningen af tallene i formlen.