

Übung

Ertragsübersicht

Übung mit absoluten Bezügen

In der nebenstehenden Ertragübersicht sollen die prozentualen Werte ermittelt werden.

Die Formeln sollen so mit absoluten Bezügen erstellt werden, dass sie in die anderen Zellen ohne Veränderung kopiert werden können.

C16		=C4-C14			
	A	B	C	D	E
1			2002	% v. Gesamt	% v. Kosten
2		Erlöse	1.545.600	100%	
3		Wareneinsatz	687.512	44,5%	
4		Rohrertrag	858.088	55,5%	
5					
6		Personalkosten	324.530	21,0%	58,9%
7		Raumkosten	82.000	5,3%	14,9%
8		Beiträge	5.621	0,4%	1,0%
9		KFZ-Kosten	25.300	1,6%	4,6%
10		Werbekosten	5.600	0,4%	1,0%
11		Beratungskoten	12.580	0,8%	2,3%
12		Abschreibungen	15.800	1,0%	2,9%
13		Sonstige Kosten	79.222	5,1%	14,4%
14		Kosten gesamt	550.653	35,6%	100%
15					
16		Reingewinn	307.435	19,9%	

- Erstellen Sie die Aufstellung und geben Sie die Werte in der Spalte E ein.
- Errechnen Sie den Rohrertrag mit der Formel: **= Erlöse – Wareneinsatz**
-
- Errechnen Sie den Reingewinn mit der Formel: **= Rohrertrag – Kosten gesamt**
- Berechnen Sie die Prozentsätze für „% v. Gesamt“ in der Spalte D. Die Basis (100%) für die Berechnung ist **Erlöse**.
Verwenden Sie absolute Bezüge um die Formel kopieren zu können.
- Berechnen Sie die Prozentsätze für „% v. Kosten“ in der Spalte E. Hier ist die Basis (100%) für die Berechnung **Kosten gesamt**.

	B	C	D	E	F	G	H	I
1		2002	% v. Gesamt	% v. Kosten	Abweichung von Vj	2001	% v. Gesamt	% v. Kosten
2	Erlöse	1.545.600	100%		5,2%	1.468.720	100%	
3	Wareneinsatz	687.512	44,5%		-11,7%	778.215	50,4%	
4	Rohrertrag	858.088	55,5%		24,3%	690.505	44,7%	
5								
6	Personalkosten	324.530	21,0%	58,9%	-6,0%	345.120	22,3%	59,6%
7	Raumkosten	82.000	5,3%	14,9%	-1,9%	83.560	5,4%	14,4%
8	Beiträge	5.621	0,4%	1,0%	-13,3%	6.487	0,4%	1,1%
9	KFZ-Kosten	25.300	1,6%	4,6%	-11,7%	28.658	1,9%	4,9%
10	Werbekosten	5.600	0,4%	1,0%	14,3%	4.900	0,3%	0,8%
11	Beratungskoten	12.580	0,8%	2,3%	-8,0%	13.680	0,9%	2,4%
12	Abschreibungen	15.800	1,0%	2,9%	-10,6%	17.678	1,1%	3,1%
13	Sonstige Kosten	79.222	5,1%	14,4%	0,1%	79.124	5,1%	13,7%
14	Kosten gesamt	550.653	35,6%	100%	-4,9%	579.207	37,5%	100%
15								
16	Reingewinn	307.435	19,9%		176,2%	111.298	7,2%	

- Ändern Sie in den Spalten D und E die Bezüge auf kombinierte „relative/abosoute“, dann können beide Spalten auf einmal in die Spalten H und I kopieren.

Lösung:

- =C2-C3
- =SUMME(C6:C13)
- =C4-C14
- =C3/\$C\$2
- =C6/\$C\$14
- =C2/G2-1