

Aufgabe 1.41

Am 01.01.2008 wurden die monatlichen Tabellenentgelte der Beschäftigten der ostdeutschen Länder in den unteren Entgeltgruppen von 92,5 % auf 100 % der bisherigen Westentgelte erhöht, die ihrerseits aber zum gleichen Termin um 2,9 % erhöht wurden. Letztere Erhöhung wurde dann im Osten am 01.05.2008 nachgeholt.

- Wie groß war die relative Erhöhung der Entgelte der genannten Beschäftigten am 01.01.2008, wie hoch war sie am 01.05.2008?
- Um wieviel Prozent war das Maientgelt 2008 gegenüber dem Dezemberentgelt 2007 gestiegen?
- Wieviel Prozent des Westentgelts bezogen die genannten Beschäftigten von Januar bis April 2008?

Lösung:

a) 01.01.2008: $\frac{1}{0.925} \approx 1.0811 = \frac{108.11}{100}$: Erhöhung um 8,11 %

01.05.2008: Erhöhung um 2,9 %

b) $\frac{1.029}{0.925} \approx 1.1124 = \frac{111.24}{100}$: Erhöhung um 11,24 %

c) $\frac{1}{1.029} \approx 0.9718 = \frac{97.18}{100}$: 97,18 % des Westentgelts