



# Die Wunderbare Welt Des Rechnungswesens

**Gesamtkalkulation**

**Lösungen**

Berechnen Sie zu der Erfolgsrechnung den Bruttogewinnzuschlag, Gemeinkostenzuschlag, Reingewinnzuschlag und die Handelsmarge. Geben sie die Formeln auch immer mit an.

A)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |                 |
|---|-------------------------|-----------------|
| + | Handelserlös            | 9'780.20        |
| - | Handelswarenaufwand     | 3'790.10        |
|   | <b>Bruttogewinn</b>     | <b>5'990.10</b> |
| - | Lohnaufwand             | 1'240.00        |
| - | Miete                   | 670.50          |
| - | Fahrzeugaufwand         | 840.60          |
| - | Versicherungsaufwand    | 665.10          |
| - | Verwaltungsaufwand      | 370.10          |
| - | Leasingaufwand          | 250.00          |
| - | Telefonaufwand          | 50.00           |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 280.00          |
| - | Abschreibungen          | 160.00          |
| - | Finanzaufwand           | 20.00           |
|   | <b>Betriebsgewinn</b>   | <b>1'443.80</b> |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{5'990.10 \times 100}{3'790.10} = 158.05\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{5'990.10 \times 100}{9'780.20} = 61.25\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{1'443.80 \times 100}{8'336.40} = 17.32\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{4'546.30 \times 100}{3'790.10} = 119.95\%$$

B)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |                   |
|---|-------------------------|-------------------|
| + | Handelserlös            | 251'780.60        |
| - | Handelwarenaufwand      | 105'760.70        |
|   | <b>Bruttogewinn</b>     | <b>146'019.90</b> |
| - | Lohnaufwand             | 50'740.00         |
| - | Miete                   | 10'470.00         |
| - | Fahrzeugaufwand         | 1'980.00          |
| - | Versicherungsaufwand    | 3'540.00          |
| - | Verwaltungsaufwand      | 840.10            |
| - | Leasingaufwand          | 9'730.40          |
| - | Telefonaufwand          | 670.00            |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 13'000.00         |
| - | Abschreibungen          | 9'470.50          |
| - | Finanzaufwand           | 751.70            |
|   | <b>Betriebsgewinn</b>   | <b>44'827.20</b>  |

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{146'019.90 \times 100}{251'780.60} = 57.99\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{44'827.20 \times 100}{206'953.40} = 21.66\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{101'192.70 \times 100}{105'760.70} = 95.68\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{146'019.90 \times 100}{105'760.70} = 138.07\%$$

C)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |                   |
|---|-------------------------|-------------------|
| + | Handelserlös            | 741'230.00        |
| - | Handelwarenaufwand      | 294'361.00        |
|   | <b>Bruttogewinn</b>     | <b>446'869.00</b> |
| - | Lohnaufwand             | 239'021.00        |
| - | Miete                   | 52'840.10         |
| - | Fahrzeugaufwand         | 6'570.40          |
| - | Versicherungsaufwand    | 7'940.10          |
| - | Verwaltungsaufwand      | 860.20            |
| - | Leasingaufwand          | 15'740.00         |
| - | Telefonaufwand          | 2'470.00          |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 22'870.60         |
| - | Abschreibungen          | 37'840.20         |
| - | Finanzaufwand           | 541.00            |
|   | <b>Betriebsgewinn</b>   | <b>60'175.40</b>  |

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{386'693.60 \times 100}{294'361.00} = 131.37\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{446'869.00 \times 100}{741'230.00} = 60.29\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{446'869.00 \times 100}{294'361.00} = 151.81\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{60'175.40 \times 100}{681'054.60} = 8.84\%$$

Berechnen Sie zu der Erfolgsrechnung den Bruttogewinnzuschlag, Gemeinkostenzuschlag, Reingewinnzuschlag und die Handelsmarge. Geben sie die Formeln auch immer mit an.

A)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| + | Handelserlös            | 3'487'260.10 |
| - | Handelswarenaufwand     | 1'069'574.20 |
|   | Bruttogewinn            | 2'417'685.90 |
| - | Lohnaufwand             | 965'410.00   |
| - | Raumaufwand             | 245'680.00   |
| - | Fahrzeugaufwand         | 86'470.10    |
| - | Versicherungsaufwand    | 9'610.50     |
| - | Verwaltungsaufwand      | 940.70       |
| - | Leasingaufwand          | 78'365.10    |
| - | Telefonaufwand          | 380.40       |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 24'960.40    |
| - | Abschreibungen          | 10'743.80    |
| - | Finanzaufwand           | 600.40       |
|   | Betriebsgewinn          | 994'524.50   |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{2'417'685.90 \times 100}{1'069'574.20} = 226.04\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{1'423'161.40 \times 100}{1'069'574.20} = 133.06\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{994'524.50 \times 100}{2'492'735.60} = 39.90\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{2'417'685.90 \times 100}{3'487'260.10} = 69.33\%$$

B)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |     |
|---|-------------------------|-----|
| + | Handelserlös            | 820 |
| - | Handelswarenaufwand     | 310 |
|   | Bruttogewinn            | 510 |
| - | Lohnaufwand             | 125 |
| - | Raumaufwand             | 10  |
| - | Fahrzeugaufwand         | 12  |
| - | Versicherungsaufwand    | 3   |
| - | Verwaltungsaufwand      | 1   |
| - | Leasingaufwand          | 2   |
| - | Telefonaufwand          | 3   |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 12  |
| - | Abschreibungen          | 15  |
| - | Finanzaufwand           | 3   |
|   | Betriebsgewinn          | 324 |

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{510.00 \times 100}{820.00} = 62.20\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{186.00 \times 100}{310.00} = 60.00\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbskosten}} = \frac{324.00 \times 100}{496.00} = 65.32\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{510.00 \times 100}{310.00} = 164.52\%$$

C)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |            |
|---|-------------------------|------------|
| + | Handelserlös            | 341'524.00 |
| - | Handelswarenaufwand     | 98'635.00  |
|   | Bruttogewinn            | 242'889.00 |
| - | Lohnaufwand             | 134'810.00 |
| - | Raumaufwand             | 36'800.00  |
| - | Fahrzeugaufwand         | 3'600.00   |
| - | Versicherungsaufwand    | 1'470.00   |
| - | Verwaltungsaufwand      | 635.00     |
| - | Leasingaufwand          | 7'480.00   |
| - | Telefonaufwand          | 500.00     |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 3'184.00   |
| - | Abschreibungen          | 9'874.00   |
| - | Finanzaufwand           | 60.00      |
|   | Betriebsgewinn          | 44'476.00  |

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{198'413.00 \times 100}{98'635.00} = 201.16\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{242'889.00 \times 100}{341'524.00} = 71.12\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{242'889.00 \times 100}{98'635.00} = 246.25\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{44'476.00 \times 100}{297'048.00} = 14.97\%$$

Berechnen Sie zu der Erfolgsrechnung den Bruttogewinnzuschlag, Gemeinkostenzuschlag, Reingewinnzuschlag und die Handelsmarge. Geben sie die Formeln auch immer mit an.

A)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |                  |
|---|-------------------------|------------------|
| + | Handelserlös            | 59'780.20        |
| - | Handelswarenaufwand     | 23'790.10        |
|   | <b>Bruttogewinn</b>     | <b>35'990.10</b> |
| - | Lohnaufwand             | 11'240.00        |
| - | Miete                   | 2'670.50         |
| - | Fahrzeugaufwand         | 1'840.60         |
| - | Versicherungsaufwand    | 665.10           |
| - | Verwaltungsaufwand      | 840.00           |
| - | Leasingaufwand          | 600.00           |
| - | Telefonaufwand          | 150.00           |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 280.00           |
| - | Abschreibungen          | 850.00           |
| - | Finanzaufwand           | 140.00           |
|   | <b>Betriebsgewinn</b>   | <b>16'713.90</b> |

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{16'713.90 \times 100}{43'066.30} = 38.81\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{19'276.20 \times 100}{23'790.10} = 81.03\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{35'990.10 \times 100}{23'790.10} = 151.28\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{35'990.10 \times 100}{59'780.20} = 60.20\%$$

B)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |                   |
|---|-------------------------|-------------------|
| + | Handelserlös            | 951'780.60        |
| - | Handelswarenaufwand     | 405'760.70        |
|   | <b>Bruttogewinn</b>     | <b>546'019.90</b> |
| - | Lohnaufwand             | 250'740.00        |
| - | Miete                   | 10'470.00         |
| - | Fahrzeugaufwand         | 1'980.00          |
| - | Versicherungsaufwand    | 3'540.00          |
| - | Verwaltungsaufwand      | 840.10            |
| - | Leasingaufwand          | 9'730.40          |
| - | Telefonaufwand          | 670.00            |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 13'000.00         |
| - | Abschreibungen          | 9'470.50          |
| - | Finanzaufwand           | 751.70            |
|   | <b>Betriebsgewinn</b>   | <b>244'827.20</b> |

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{301'192.70 \times 100}{405'760.70} = 74.23\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{546'019.90 \times 100}{951'780.60} = 57.37\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{244'827.20 \times 100}{706'953.40} = 34.63\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{546'019.90 \times 100}{405'760.70} = 134.57\%$$

C)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |                   |
|---|-------------------------|-------------------|
| + | Handelserlös            | 849'314.20        |
| - | Handelswarenaufwand     | 236'361.00        |
|   | <b>Bruttogewinn</b>     | <b>612'953.20</b> |
| - | Lohnaufwand             | 189'021.00        |
| - | Miete                   | 63'550.10         |
| - | Fahrzeugaufwand         | 5'240.40          |
| - | Versicherungsaufwand    | 3'645.90          |
| - | Verwaltungsaufwand      | 1'360.60          |
| - | Leasingaufwand          | 8'420.00          |
| - | Telefonaufwand          | 1'543.00          |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 19'576.00         |
| - | Abschreibungen          | 45'320.00         |
| - | Finanzaufwand           | 643.00            |
|   | <b>Betriebsgewinn</b>   | <b>274'633.20</b> |

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{338'320.00 \times 100}{236'361.00} = 143.14\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{612'953.20 \times 100}{849'314.20} = 72.17\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{612'953.20 \times 100}{236'361.00} = 259.33\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{274'633.20 \times 100}{574'681.00} = 47.79\%$$

Berechnen Sie zu der Erfolgsrechnung den Bruttogewinnzuschlag, Gemeinkostenzuschlag, Reingewinnzuschlag und die Handelsmarge. Geben sie die Formeln auch immer mit an.

A)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| + Warenertrag             | 56'433.15 |
| - Warenaufwand            | 24'731.90 |
| Bruttogewinn              | 31'701.25 |
| - Lohnaufwand             | 12'530.00 |
| - Miete                   | 1'530.00  |
| - Fahrzeugaufwand         | 2'690.00  |
| - Versicherungsaufwand    | 800.00    |
| - Verwaltungsaufwand      | 2'410.00  |
| - Leasingaufwand          | 3'210.00  |
| - Telefonaufwand          | 860.00    |
| - Übriger Betriebsaufwand | 4'950.00  |
| - Abschreibungen          | 1'865.00  |
| - Zinsaufwand             | 125.00    |
| Betriebsgewinn            | 731.25    |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{31'701.25 \times 100}{24'731.90} = 128.18\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{30'970.00 \times 100}{24'731.90} = 125.22\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{731.25 \times 100}{55'701.90} = 1.31\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{31'701.25 \times 100}{56'433.15} = 56.17\%$$

B)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| + Warenertrag             | 328'675.90 |
| - Warenaufwand            | 178'643.95 |
| Bruttogewinn              | 150'031.95 |
| - Lohnaufwand             | 43'740.00  |
| - Miete                   | 11'530.00  |
| - Fahrzeugaufwand         | 3'680.00   |
| - Versicherungsaufwand    | 1'850.00   |
| - Verwaltungsaufwand      | 955.00     |
| - Leasingaufwand          | 6'421.00   |
| - Telefonaufwand          | 1'860.00   |
| - Übriger Betriebsaufwand | 18'539.00  |
| - Abschreibungen          | 11'943.00  |
| - Zinsaufwand             | 954.00     |
| Betriebsgewinn            | 48'559.95  |

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{150'031.95 \times 100}{328'675.90} = 45.65\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{101'472.00 \times 100}{178'643.95} = 56.80\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{48'559.95 \times 100}{280'115.95} = 17.34\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{150'031.95 \times 100}{178'643.95} = 83.98\%$$

C)

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| + Warenertrag             | 2'664'389.10 |
| - Warenaufwand            | 896'312.00   |
| Bruttogewinn              | 1'768'077.10 |
| - Lohnaufwand             | 787'321.00   |
| - Miete                   | 167'843.00   |
| - Fahrzeugaufwand         | 35'983.00    |
| - Versicherungsaufwand    | 3'333.00     |
| - Verwaltungsaufwand      | 4'893.35     |
| - Leasingaufwand          | 41'957.00    |
| - Telefonaufwand          | 2'470.00     |
| - Übriger Betriebsaufwand | 19'854.85    |
| - Abschreibungen          | 89'742.00    |
| - Zinsaufwand             | 945.00       |
| Betriebsgewinn            | 613'734.90   |

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{1'154'342.20 \times 100}{896'312.00} = 128.79\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{1'768'077.10 \times 100}{2'664'389.10} = 66.36\%$$

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{1'768'077.10 \times 100}{896'312.00} = 197.26\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{613'734.90 \times 100}{2'050'654.20} = 29.93\%$$

Erstellen sie eine sauber aufgestellte Erfolgsrechnung und berechnen sie die Zuschläge und Marge, vergessen sie die Formeln nicht.

**A)**

**Schlussbestände** (in alphabetischer Reihenfolge)

|                 |            |                           |           |                |              |
|-----------------|------------|---------------------------|-----------|----------------|--------------|
| Abschreibungen  | 11'300.--  | Raumaufwand               | 85'000.-- | HandelswarenA. | 910'000.--   |
| Büroaufwand     | 8'000.--   | Reparaturen               | 4'800.--  | Handelserlös   | 1'850'000.-- |
| Fahrzeugaufwand | 30'000.--  | Sonstiger Betriebsaufwand | 8'300.--  | Finanzaufwand  | 6'000.--     |
| Lohnaufwand     | 302'000.-- | Sonstiger Personalaufwand | 90'000.-- |                |              |

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                        |              |
|---|------------------------|--------------|
| + | Handelserlös           | 1'850'000.00 |
| - | Handelswarenaufwand    | 910'000.00   |
|   | Bruttogewinn           | 940'000.00   |
| - | Lohnaufwand            | 302'000.00   |
| - | Sonst. Personalaufwand | 90'000.00    |
| - | Raumaufwand            | 85'000.00    |
| - | Büroaufwand            | 8'000.00     |
| - | Fahrzeugaufwand        | 30'000.00    |
| - | Reparaturen            | 4'800.00     |
| - | Sonst. Betriebsaufwand | 8'300.00     |
| - | Abschreibungen         | 11'300.00    |
| - | Finanzaufwand          | 6'000.00     |
|   | Betriebsgewinn         | 394'600.00   |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{940'000.00 \times 100}{910'000.00} = 103.30\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{545'400.00 \times 100}{910'000.00} = 59.93\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{394'600.00 \times 100}{1'455'400.00} = 27.11\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{940'000.00 \times 100}{1'850'000.00} = 50.81\%$$

**B)**

**Schlussbestände** (in alphabetischer Reihenfolge)

|                 |          |                           |        |                |           |
|-----------------|----------|---------------------------|--------|----------------|-----------|
| Abschreibungen  | 170.--   | Reparaturen               | 410.-- | HandelswarenA. | 9'630.--  |
| Fahrzeugaufwand | 260.--   | Sonstiger Personalaufwand | 480.-- | Handelserlös   | 15'360.-- |
| Mietaufwand     | 680.--   | Übriger Betriebsaufwand   | 930.-- | Finanzaufwand  | 80.--     |
| Personalaufwand | 1'380.-- | Verwaltungsaufwand        | 260.-- |                |           |

Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                        |           |
|---|------------------------|-----------|
| + | Handelserlös           | 15'360.00 |
| - | Handelswarenaufwand    | 9'630.00  |
|   | Bruttogewinn           | 5'730.00  |
| - | Personalaufwand        | 1'380.00  |
| - | Sonst. Personalaufwand | 480.00    |
| - | Mietaufwand            | 680.00    |
| - | Fahrzeugaufwand        | 260.00    |
| - | Reparaturen            | 410.00    |
| - | Über. Betriebsaufwand  | 930.00    |
| - | Verwaltungsaufwand     | 260.00    |
| - | Abschreibungen         | 170.00    |
| - | Finanzaufwand          | 80.00     |
|   | Betriebsgewinn         | 1'080.00  |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{5'730.00 \times 100}{9'630.00} = 59.50\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{4'650.00 \times 100}{9'630.00} = 48.29\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{1'080.00 \times 100}{14'280.00} = 7.56\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{5'730.00 \times 100}{15'360.00} = 37.30\%$$

Erstellen sie eine sauber aufgestellte Erfolgsrechnung und berechnen sie die Zuschläge und Marge, vergessen sie die Formeln nicht.

## A)

### Schlussbestände (in alphabetischer Reihenfolge)

|                 |           |                           |          |                |            |
|-----------------|-----------|---------------------------|----------|----------------|------------|
| Abschreibungen  | 5'000.--  | Raumaufwand               | 2'830.-- | HandelswarenA. | 178'690.-- |
| Büroaufwand     | 2'000.--  | Reparaturaufwand          | 560.--   | Handelserlös   | 289'670.-- |
| Fahrzeugaufwand | 1'590.--  | Sonstiger Betriebsaufwand | 3'470.-- | Finanzaufwand  | 800.--     |
| Lohnaufwand     | 72'690.-- | Sonstiger Personalaufwand | 6'380.-- |                |            |

### Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                        |            |
|---|------------------------|------------|
| + | Handelserlös           | 289'670.00 |
| - | Handelswarenaufwand    | 178'690.00 |
|   | Bruttogewinn           | 110'980.00 |
| - | Lohnaufwand            | 72'690.00  |
| - | Sonst. Personalaufwand | 6'380.00   |
| - | Raumaufwand            | 2'830.00   |
| - | Büroaufwand            | 2'000.00   |
| - | Fahrzeugaufwand        | 1'590.00   |
| - | Reparaturaufwand       | 560.00     |
| - | Sonst. Betriebsaufwand | 3'470.00   |
| - | Abschreibungen         | 5'000.00   |
| - | Finanzaufwand          | 800.00     |
|   | Betriebsgewinn         | 15'660.00  |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{110'980.00 \times 100}{178'690.00} = 62.11\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{95'320.00 \times 100}{178'690.00} = 53.34\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{15'660.00 \times 100}{274'010.00} = 5.72\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{110'980.00 \times 100}{289'670.00} = 38.31\%$$

## B)

### Schlussbestände (in alphabetischer Reihenfolge)

|                 |       |                           |       |                |        |
|-----------------|-------|---------------------------|-------|----------------|--------|
| Abschreibungen  | 1.--  | Reparaturen               | 1.--  | HandelswarenA. | 60.--  |
| Fahrzeugaufwand | 2.--  | Sonstiger Personalaufwand | 3.--  | Handelserlös   | 130.-- |
| Mietaufwand     | 3.--  | Übriger Betriebsaufwand   | 10.-- | Finanzaufwand  | 1.--   |
| Personalaufwand | 30.-- | Verwaltungsaufwand        | 2.--  |                |        |

### Erfolgsrechnung in Berichtsform

|   |                         |        |
|---|-------------------------|--------|
| + | Handelserlös            | 130.00 |
| - | Handelswarenaufwand     | 60.00  |
|   | Bruttogewinn            | 70.00  |
| - | Personalaufwand         | 30.00  |
| - | Sonst. Personalaufwand  | 3.00   |
| - | Mietaufwand             | 3.00   |
| - | Fahrzeugaufwand         | 2.00   |
| - | Reparaturen             | 1.00   |
| - | Übriger Betriebsaufwand | 10.00  |
| - | Verwaltungsaufwand      | 2.00   |
| - | Abschreibungen          | 1.00   |
| - | Finanzaufwand           | 1.00   |
|   | Betriebsgewinn          | 17.00  |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{70.00 \times 100}{60.00} = 116.67\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{53.00 \times 100}{60.00} = 88.33\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{17.00 \times 100}{113.00} = 15.04\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{70.00 \times 100}{130.00} = 53.85\%$$

Erstellen sie eine sauber aufgestellte Erfolgsrechnung und berechnen sie die Zuschläge und Marge, vergessen sie die Formeln nicht.

## A)

### Schlussbestände (ungeordnet)

|                           |            |                 |            |                           |           |
|---------------------------|------------|-----------------|------------|---------------------------|-----------|
| Reparaturen               | 4'710.--   | Raumaufwand     | 25'470.--  | Warenaufwand              | 65'430.-- |
| Zinsaufwand               | 744.--     | Warenenertrag   | 368'570.-- | Abschreibungen            | 6'940.--  |
| Sonstiger Betriebsaufwand | 24'980.--  | Fahrzeugaufwand | 11'670.--  | Sonstiger Personalaufwand | 4'690.--  |
| Lohnaufwand               | 178'420.-- | Büroaufwand     | 5'940.--   |                           |           |

#### Erfolgsrechnung in Berichtsform

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| + Warenenertrag          | 368'570.00        |
| - Warenaufwand           | 65'430.00         |
| <b>Bruttogewinn</b>      | <b>303'140.00</b> |
| - Lohnaufwand            | 178'420.00        |
| - Sonst. Personalaufwand | 4'690.00          |
| - Raumaufwand            | 25'470.00         |
| - Reparaturen            | 4'710.00          |
| - Zinsaufwand            | 744.00            |
| - Sonst. Betriebsaufwand | 24'980.00         |
| - Fahrzeugaufwand        | 11'670.00         |
| - Büroaufwand            | 5'940.00          |
| - Abschreibungen         | 6'940.00          |
| <b>Betriebsgewinn</b>    | <b>39'576.00</b>  |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{303'140.00 \times 100}{65'430.00} = 463.30\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{263'564.00 \times 100}{65'430.00} = 402.82\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{39'576.00 \times 100}{328'994.00} = 12.03\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{303'140.00 \times 100}{368'570.00} = 82.25\%$$

## B)

### Schlussbestände (ungeordnet)

|                    |            |                           |            |                         |            |
|--------------------|------------|---------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Abschreibungen     | 15'300.--  | Reparaturen               | 20.--      | Warenaufwand            | 374'560.-- |
| Verwaltungsaufwand | 6'780.--   | Sonstiger Personalaufwand | 34'790.--  | Übriger Betriebsaufwand | 5'470.--   |
| Warenenertrag      | 788'857.-- | Personalaufwand           | 139'800.-- | Zinsaufwand             | 150.--     |
| Fahrzeugaufwand    | 25'780.--  | Mietaufwand               | 78'690.--  |                         |            |

#### Erfolgsrechnung in Berichtsform

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| + Warenenertrag           | 788'857.00        |
| - Warenaufwand            | 374'560.00        |
| <b>Bruttogewinn</b>       | <b>414'297.00</b> |
| - Personalaufwand         | 139'800.00        |
| - Sonst. Personalaufwand  | 34'790.00         |
| - Mietaufwand             | 78'690.00         |
| - Verwaltungsaufwand      | 6'780.00          |
| - Fahrzeugaufwand         | 25'780.00         |
| - Reparaturen             | 20.00             |
| - Übriger Betriebsaufwand | 5'470.00          |
| - Abschreibungen          | 15'300.00         |
| - Zinsaufwand             | 150.00            |
| <b>Betriebsgewinn</b>     | <b>107'517.00</b> |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{414'297.00 \times 100}{374'560.00} = 110.61\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{306'780.00 \times 100}{374'560.00} = 81.90\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{107'517.00 \times 100}{681'340.00} = 15.78\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{414'297.00 \times 100}{788'857.00} = 52.52\%$$



Erstellen sie eine sauber aufgestellte Erfolgsrechnung und berechnen sie die Zuschläge und Marge, vergessen sie die Formeln nicht.

## A)

### Schlussbestände (ungeordnet)

|                           |        |                           |       |              |        |
|---------------------------|--------|---------------------------|-------|--------------|--------|
| Abschreibungen            | 5.--   | Raumaufwand               | 20.-- | Wareneinkauf | 194.-- |
| Verkaufserlös             | 388.-- | Reparaturen               | 2.--  | Büroaufwand  | 5.--   |
| Sonstiger Personalaufwand | 20.--  | Sonstiger Betriebsaufwand | 15.-- | Zinsaufwand  | 1.--   |
| Lohnaufwand               | 102.-- | Fahrzeugaufwand           | 3.--  |              |        |

#### Erfolgsrechnung in Berichtsform

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| + Verkaufserlös          | 388.00 |
| - Wareneinkauf           | 194.00 |
| Bruttogewinn             | 194.00 |
| - Lohnaufwand            | 102.00 |
| - Sonst. Personalaufwand | 20.00  |
| - Raumaufwand            | 20.00  |
| - Reparaturen            | 2.00   |
| - Sonst. Betriebsaufwand | 15.00  |
| - Fahrzeugaufwand        | 3.00   |
| - Büroaufwand            | 5.00   |
| - Abschreibungen         | 5.00   |
| - Zinsaufwand            | 1.00   |
| Betriebsgewinn           | 21.00  |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{194.00 \times 100}{194.00} = 100.00\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{173.00 \times 100}{194.00} = 89.18\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{21.00 \times 100}{367.00} = 5.72\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{194.00 \times 100}{388.00} = 50.00\%$$

## B)

### Schlussbestände (ungeordnet)

|                 |            |                           |           |               |            |
|-----------------|------------|---------------------------|-----------|---------------|------------|
| Abschreibungen  | 15'780.--  | Reparaturen               | 6'470.--  | Warenausgaben | 365'470.-- |
| Fahrzeugaufwand | 30'140.--  | Sonstiger Personalaufwand | 10'500.-- | Mietaufwand   | 100'580.-- |
| Wareneinnahmen  | 999'580.-- | Übriger Betriebsaufwand   | 14'780.-- | Zinsaufwand   | 640.--     |
| Personalaufwand | 269'740.-- | Verwaltungsaufwand        | 6'780.--  |               |            |

#### Erfolgsrechnung in Berichtsform

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| + Wareneinnahmen          | 999'580.00 |
| - Warenausgaben           | 365'470.00 |
| Bruttogewinn              | 634'110.00 |
| - Personalaufwand         | 269'740.00 |
| - Sonst. Personalaufwand  | 10'500.00  |
| - Mietaufwand             | 100'580.00 |
| - Fahrzeugaufwand         | 30'140.00  |
| - Reparaturen             | 6'470.00   |
| - Übriger Betriebsaufwand | 14'780.00  |
| - Verwaltungsaufwand      | 6'780.00   |
| - Abschreibungen          | 15'780.00  |
| - Zinsaufwand             | 640.00     |
| Betriebsgewinn            | 178'700.00 |

$$BGZ = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{634'110.00 \times 100}{365'470.00} = 173.51\%$$

$$GKZ = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{455'410.00 \times 100}{365'470.00} = 124.61\%$$

$$RGZ = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{178'700.00 \times 100}{820'880.00} = 21.77\%$$

$$HM = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{634'110.00 \times 100}{999'580.00} = 63.44\%$$

A)

| Handelswarenaufwand |              | Handelserlös  |            | Handelswarenvorrat |             |
|---------------------|--------------|---------------|------------|--------------------|-------------|
| Soll                | Haben        | Soll          | Haben      | Soll               | Haben       |
| 70'660.80           |              |               | 145'762.50 | AB 7'056.00        |             |
| KB 319.20           |              |               |            |                    | KB 319.20   |
|                     | SB 70'980.00 | SB 145'762.50 |            |                    | SB 6'736.80 |
| 70'980.00           | 70'980.00    | 145'762.50    | 145'762.50 | 7'056.00           | 7'056.00    |

Berechnen Sie anhand der Konten den Bruttogewinnzuschlag und die Handelsmarge.

$$BGZ = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{74'782.50 \times 100}{70'980.00} = 105.36\%$$

$$HM = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{74'782.50 \times 100}{145'762.50} = 51.30\%$$

B)

| Handelswarenvorrat |           | Handelserlös |         | Handelswarenaufwand |            |
|--------------------|-----------|--------------|---------|---------------------|------------|
| Soll               | Haben     | Soll         | Haben   | Soll                | Haben      |
| AB 24'000          |           |              | 341'550 | 149'760             |            |
| KB 7'200           |           |              |         |                     | KB 7'200   |
|                    | SB 31'200 | SB 341'550   |         |                     | SB 142'560 |
| 31'200             | 31'200    | 341'550      | 341'550 | 149'760             | 149'760    |

Berechnen Sie anhand der Konten den Bruttogewinnzuschlag und die Handelsmarge.

$$BGZ = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{198'990.00 \times 100}{142'560.00} = 139.58\%$$

$$HM = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{198'990.00 \times 100}{341'550.00} = 58.26\%$$

| A) Handelswarenaufwand |                   | Handelserlös       |                    | Handelswarenvorrat |                  |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Soll                   | Haben             | Soll               | Haben              | Soll               | Haben            |
| 46'865'960             | 18'140            |                    | 128'689'970        | AB 4'266'944       |                  |
| 5'443                  |                   |                    |                    |                    |                  |
| KB 996'731             |                   | SB 128'689'970     |                    |                    | KB 996'731       |
|                        | SB 47'849'994     |                    |                    |                    | SB 3'270'213     |
| <u>47'868'134</u>      | <u>47'868'134</u> | <u>128'689'970</u> | <u>128'689'970</u> | <u>4'266'944</u>   | <u>4'266'944</u> |

Berechnen Sie alle Zuschläge und die Handelsmarge, wenn alle anderen Aufwände CHF 72'951'690.-- sind.

$$BGZ = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{80'839'976.00 \times 100}{47'849'994.00} = 168.94\%$$

$$HM = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{80'839'976.00 \times 100}{128'689'970.00} = 62.82\%$$

$$GKZ = \text{Gemeinkostenzuschlag} = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{72'951'690.00 \times 100}{47'849'994.00} = 152.46\%$$

$$RGZ = \text{Reingewinnzuschlag} = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{7'888'286.00 \times 100}{120'801'684.00} = 6.53\%$$

| B) Warenverkauf    |                    | Warenlager       |                  | Wareneinkauf      |                   |
|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Soll               | Haben              | Soll             | Haben            | Soll              | Haben             |
|                    | 168'210'750        | AB 1'613'520     |                  | 58'125'600        | 65'170            |
|                    |                    |                  |                  | 23'475            |                   |
| SB 168'210'750     |                    |                  | KB 708'930       | KB 708'930        |                   |
|                    |                    |                  | SB 904'590       |                   | SB 58'792'835     |
| <u>168'210'750</u> | <u>168'210'750</u> | <u>1'613'520</u> | <u>1'613'520</u> | <u>58'858'005</u> | <u>58'858'005</u> |

Berechnen Sie alle Zuschläge und die Handelsmarge, wenn alle anderen Aufwände CHF 98'371'460.-- sind.

$$BGZ = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{109'417'915.00 \times 100}{58'792'835.00} = 186.11\%$$

$$HM = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{109'417'915.00 \times 100}{168'210'750.00} = 65.05\%$$

$$GKZ = \text{Gemeinkostenzuschlag} = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{98'371'460.00 \times 100}{58'792'835.00} = 167.32\%$$

$$RGZ = \text{Reingewinnzuschlag} = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{11'046'455.00 \times 100}{157'164'295.00} = 7.03\%$$

| A) Materialaufwand |               | Warenertrag   |            | Warenlager    |               |
|--------------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| Soll               | Haben         | Soll          | Haben      | Soll          | Haben         |
| 139'202.00         | 846.00        |               | 192'660.00 | AB 113'296.00 |               |
| 348.50             |               |               |            |               |               |
|                    | KB 9'904.00   |               |            | KB 9'904.00   |               |
|                    | SB 128'800.50 | SB 192'660.00 |            |               | SB 123'200.00 |
| 139'550.50         | 139'550.50    | 192'660.00    | 192'660.00 | 123'200.00    | 123'200.00    |

Berechnen Sie alle Zuschläge und die Handelsmarge, wenn der Betriebsgewinn CHF 5'844.20 ist.

$$\text{BGZ} = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{63'859.50 \times 100}{128'800.50} = 49.58\%$$

$$\text{HM} = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{63'859.50 \times 100}{192'660.00} = 33.15\%$$

$$\text{GKZ} = \text{Gemeinkostenzuschlag} = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{58'015.30 \times 100}{128'800.50} = 45.04\%$$

$$\text{RGZ} = \text{Reingewinnzuschlag} = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{5'844.20 \times 100}{186'815.80} = 3.13\%$$

| B) Vorräte    |               | Warenertrag     |              | Wareneinkauf |                 |
|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Soll          | Haben         | Soll            | Haben        | Soll         | Haben           |
| AB 119'628.90 |               |                 | 7'462'024.70 | 3'410'428.14 | 15'760.00       |
|               |               |                 |              | 5'348.50     |                 |
| KB 207'997.49 |               |                 |              |              | KB 207'997.49   |
|               | SB 327'626.39 | SB 7'462'024.70 |              |              | SB 3'192'019.15 |
| 327'626.39    | 327'626.39    | 7'462'024.70    | 7'462'024.70 | 3'415'776.64 | 3'415'776.64    |

Berechnen Sie alle Zuschläge und die Handelsmarge, wenn der Betriebsgewinn CHF 954'417.50 ist.

$$\text{BGZ} = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{4'270'005.55 \times 100}{3'192'019.15} = 133.77\%$$

$$\text{HM} = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{4'270'005.55 \times 100}{7'462'024.70} = 57.22\%$$

$$\text{GKZ} = \text{Gemeinkostenzuschlag} = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{3'315'588.05 \times 100}{3'192'019.15} = 103.87\%$$

$$\text{RGZ} = \text{Reingewinnzuschlag} = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{954'417.50 \times 100}{6'507'607.20} = 14.67\%$$

**A)**

Bei der Unternehmung «Süssigkeitengrosshandel Taubert» ist der Wareneinkauf CHF 640'955.40 und der Bruttogewinn CHF 986'715.90. Berechnen sie die Handelsmarge und den Bruttogewinnzuschlag.

$$\text{BGZ} = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{986'715.90 \times 100}{640'955.40} = 153.94\%$$

$$\text{HM} = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{986'715.90 \times 100}{1'627'671.30} = 60.62\%$$

**B)**

Folgende Zahlen sind bekannt: Selbstkosten CHF 96'480.20, Nettoerlös CHF 134'710.80, Bruttogewinn CHF 41'521.40. Berechnen sie alle Zuschläge und die Handelsmarge.

$$\text{BGZ} = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{41'521.40 \times 100}{93'189.40} = 44.56\%$$

$$\text{HM} = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{41'521.40 \times 100}{134'710.80} = 30.82\%$$

$$\text{GKZ} = \text{Gemeinkostenzuschlag} = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{3'290.80 \times 100}{931'894.00} = 0.35\%$$

$$\text{RGZ} = \text{Reingewinnzuschlag} = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{38'230.60 \times 100}{96'480.20} = 39.63\%$$

**C)**

Folgende Zahlen sind bekannt: Selbstkosten CHF 988'784.90, Nettoerlös CHF 1'236'780.20, Bruttogewinn CHF 587'647.80.

Berechnen sie alle Zuschläge und die Handelsmarge.

$$\text{BGZ} = \text{Bruttogewinnzuschlag} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{587'647.80 \times 100}{649'132.40} = 90.53\%$$

$$\text{HM} = \text{Handelsmarge} = \frac{\text{Bruttogewinn} \times 100}{\text{Nettoerlös}} = \frac{587'647.80 \times 100}{1'236'780.20} = 47.51\%$$

$$\text{GKZ} = \text{Gemeinkostenzuschlag} = \frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Einstandspreis}} = \frac{339'652.50 \times 100}{649'132.40} = 52.32\%$$

$$\text{RGZ} = \text{Reingewinnzuschlag} = \frac{\text{Reingewinn} \times 100}{\text{Selbstkosten}} = \frac{247'995.30 \times 100}{988'784.90} = 25.08\%$$