

**010\_v2 DB Deckungsbeitragsrechnung**

Ein Malerunternehmen setzt zur Umsatz- und Erfolgsüberwachung die Deckungsbeitragsrechnung ein.

**Angaben zur Unternehmung:**

Gesamtlohnsumme ( inkl. 13 Mt-Lohn)	Fr.	483`080 .-
Variable Kosten	Fr.	316`598.-
Fixe Kosten	Fr.	175`842 .-
Material	Fr.	149`364 .-
Risiko + Gewinn		10.00 %
Jahre Bruttosollstunden		2088 h
Ferien pro Mitarbeiter		20 Tage
Feiertage pro Mitarbeiter		8.0 Tage
Produktive Stunden der möglichen Arbeitszeit		95.0 %
Durchschnittlicher Monatslohn pro Mitarbeiter Ø	Fr.	5`334 .-

Der Geschäftsinhaber ist zu 100 % unproduktiv. Seine Aufwendungen sind in den fixen und variablen Kosten enthalten.

**Aufgaben:**

1. Berechnen Sie den Jahresumsatz ohne MWSt.
2. Berechnen Sie den zu leistenden Umsatz einer Arbeitsstunde in R&G
3. Im laufenden Jahr kontrolliert der Unternehmer seine Umsatzzahlen mit der DB Rechnung. Berechnen sie den Gewinn/Verlust **je Auftrag** bei Vollkostendeckung. Berechnen Sie den noch zu deckenden Betrag der Fixkosten nach Ausführung der folgenden Aufträge:

Umsatz	Fr.	12`952.-	prod. Std.	142	Material	Fr.	1`560 .-
Umsatz	Fr.	6`580.-	prod. Std.	79	Material	Fr.	570 .-
Umsatz	Fr.	28`792.-	prod. Std.	212	Material	Fr.	3`132 .-
Umsatz	Fr.	12`587.-	prod. Std.	176	Material	Fr.	1`687 .-
Umsatz	Fr.	61`897.-	prod. Std.	627	Material	Fr.	9`874 .-
Umsatz	Fr.	42`548.-	prod. Std.	372	Material	Fr.	6`354 .-
Umsatz	Fr.	75`414.20	prod. Std.	427	Material	Fr.	7`372.60