

**010 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.	4`645 .-

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
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.	9`952.-	prod. Std.	142	Material	Fr.	1`560 .-
Umsatz	Fr.	4`580.-	prod. Std.	79	Material	Fr.	570 .-
Umsatz	Fr.	18`792.-	prod. Std.	212	Material	Fr.	3`132 .-
Umsatz	Fr.	12`587.-	prod. Std.	176	Material	Fr.	1`687 .-
Umsatz	Fr.	54`897.-	prod. Std.	627	Material	Fr.	9`874 .-
Umsatz	Fr.	32`548.-	prod. Std.	372	Material	Fr.	5`354 .-
Umsatz	Fr.	26`874.-	prod. Std.	311	Material	Fr.	4`489 .-