

☆損益分岐点の正体 : MPQ=F

☆悪化の原因は4つしかない！！

変動費 VPQ 20		売上高 PQ 100
粗利益 MPQ 80	固定費 F 60	
営業利益 G 20		

F	↗	人件費・経費・金利
P	↘	乱売・値引き・値崩れ
Q	↘	販売不振・シェアダウン・新製品競争力・客足遠のく
VP	↗	材料高騰・外注費アップ

変動費・固定費・・・

「売上高」の増減に対して、

変動する費用か : 仕入原価・材料費

固定した費用か : 光熱費・賃借料

$$F = MPQ \begin{cases} PQ = F/M \text{ 固定費} \div \text{粗利率} \\ \text{売上高} \\ Q = F/MP \text{ 固定費} \div (\text{粗利率} \times \text{単価}) \\ \text{数量} \\ \% = F/MPQ \text{ 固定費} \div \text{粗利益} \\ \text{比率} \end{cases}$$

PQ = 10,000円 (1,000円 × 10個)

Q = 10,000/P (10個 = 10,000円 / 1,000円)

P = 10,000/Q (1,000円 = 10,000円 / 10個)

※P = @1,000円

※Q = 10個

F/M比率 = 固定費 / 付加価値率 = 損益分岐点売上高

売上PQ = 変動VPQ + 粗利MPQ

= 変動費VPQ + 固定費F + 営業利益G

<計算式一覧表>

自己資本 = 資本合計

総資本 = 負債 + 資本合計

1	流動比率	流動資産計 ÷ 流動負債計 × 100
2	自己資本比率	資本合計 ÷ 負債・資本合計 × 100
3	固定比率	固定資産計 ÷ 資本合計 × 100
4	固定長期適合率	固定資産計 ÷ (資本合計 + 固定負債計) × 100
5	総資本経常利益率	経常利益 ÷ 負債・資本合計 × 100
6	売上高総利益率	売上総利益 ÷ 売上高 × 100
7	売上経費率	販売費・一般管理費 ÷ 売上高 × 100
8	売上高営業利益率	営業利益 ÷ 売上高 × 100
9	売上純金利負担率	うち支払利息割引料 ÷ 売上高 × 100
10	売上高経常利益率	経常利益 ÷ 売上高 × 100
11	売上高税引利益率	当期純利益 ÷ 売上高
12	損益分岐点比率	※(販売費・一般管理費 ÷ (売上総利益 ÷ 売上高)) ÷ 売上高 × 100 ※↑損益分岐点売上高
13	総資本回転率	売上高 ÷ 負債・資本合計
14	売上債権回転期間	受取手形 + 売掛金工事未収入金 ÷ 月平均売上高※ 【※月平均売上高 = 売上高 ÷ 12】
15	棚卸資産回転期間	棚卸資産計 ÷ 月平均売上高
16	買入債務回転期間	(支払手形 + 買掛金・工事未払金) ÷ 月平均売上高
17	必要運転資金期間	売上債権回転期間 + 棚卸債権回転期間 - 買入債務回転期間
18		