

新!あきない☆会計塾

~会計で中小企業を元気にする~ [第8講]

ひょうご税理士法人
(認定経営革新等支援機関)
公認会計士/税理士 妹尾 芳郎
URL <http://senoo.net/>

せのお よしろう



皆さんこんにちは。10月も半ばに差し掛かり、だんだんと肌寒くなってきましたね。ついこの前までは暑い暑いと思っていたのに、季節が変わるのは早いものですね。皆さん、気温差で体調を崩されてはいないでしょうか。今年は新型コロナの事もあるので、特にお身体には気を付けてください。

さて、本講は前講の続き、『4つの損益分岐点』について、残り3つの「Q、V、F」の損益分岐点を取り上げていきたいと思ひます。

☆Qの損益分岐点を算出しましょう。

◆タコ山の損益分岐点 (Q)

P (㊦)	V (㊦)
500 円	150 円
	M (㊦)
	350 円



Q (X)
箱



変動率 : 30%		VQ: 変動費 □ 万円
PQ: 売上高 □ 万円	MQ: 粗利益 (㊦) 420 万円	F: 固定費 (㊦) 420 万円
粗利益率 : 70%		G: 経常利益 (㊦) 0 万円

◆手順1: Gが0円になる場合のMQ (㊦) を把握します。

$G (㊦) 0 \text{ 万円} + F (㊦) 420 \text{ 万円} = MQ (㊦) 420 \text{ 万円}$

◆手順2: 1箱あたりのM (㊦) を把握します。

$P (㊦) 500 \text{ 円} - V (㊦) 150 \text{ 円} = M (㊦) 350 \text{ 円}$

◆手順3: Gが0円になる損益分岐点 (Q) を算出します。

$MQ (㊦) 420 \text{ 万円} \div M (㊦) 350 \text{ 円} = Q (X) 12,000 \text{ 箱}$

【参考】

この場合のPQは
 $PQ = 600 \text{ 万円}$
 $VQ = 180 \text{ 万円}$ です。

◎ポイント◎

Gが0円になる場合のMQを把握することが重要です。

そのMQを1箱あたりのMで割って、損益分岐点 (Q) を算出します。タコ八の場合は、12,000箱以上を販売しなければGが赤字になります。

☆Vの損益分岐点を算出しましょう。

◆タコ山の損益分岐点 (V)

P (㊦)	V (X)
500 円	円
	M (㊦)
	250 円



Q (㊦)
16,800 箱



変動率 : 50%		VQ: 変動費 □ 万円
PQ: 売上高 840 万円	MQ: 粗利益 (㊦) 420 万円	F: 固定費 (㊦) 420 万円
粗利益率 : 50%		G: 経常利益 (㊦) 0 万円

- ◆手順1：Gが0円になる場合のMQ(㉔)を把握します。
G(㉔) 0万円 + F(㉔) 420万円 = MQ(㉔) 420万円
- ◆手順2：Gが0円になる1箱あたりのM(㉔)を把握します。
MQ(㉔) 420万円 ÷ Q(㉔) 16,800箱 = M(㉔) 250円
- ◆手順3：Gが0円になる損益分岐点(V)を算出します。
P(㉔) 500円 - M(㉔) 250円 = V(X) 250円

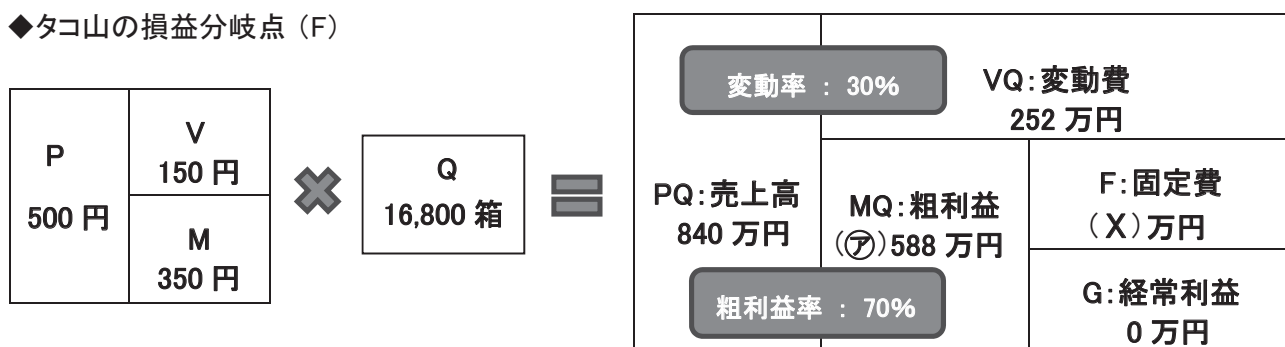
【参考】
この場合のVQは
420万円です。

◎ポイント◎

Gが0円になる場合のMQを把握することが重要です。
そのMQをもとに1箱あたりのMを把握して、Pとの差額で損益分岐点(V)を算出します。タコ八では、1箱あたり250円以内で小麦粉やタコなどの材料を仕入れなければ、Gが赤字になります。

☆Fの損益分岐点を算出しましょう。

◆タコ山の損益分岐点(F)



- ◆手順1：Gが0円になる損益分岐点(F)を算出します。
MQ(㉔) 588万円 = F(X) 588万円

◎ポイント◎

MQを原資にFが支払われます。
そのため、正確なMQが把握できれば、そのMQが損益分岐点(F)になります。タコ山では、人件費などのFを588万円以内に抑えなければGが赤字になります。

★★コロナ禍の現状では、損益分岐点の比率を下げるのが大切です！★★
そのためにはFを下げるのが第一です。F→Q→V→Pの順番で考えましょう！！

新！あきない☆会計塾～会計で中小企業を元気にする～ [第8講]

- 4つの損益分岐点を算出する上で共通する大切なことは、『Gが0円になる場合のMQを把握する』ことです。
- コロナ禍の現状では、損益分岐点の比率を下げるのが大切です。そのためにもF→Q→V→Pの順番で考えましょう。
- 『あきない会計図』を使い、ご自身の会社をぜひ分析してみてください！

後継者教育に★分かるまで帰れない会計塾★URL：<http://www.senoo.net/kaerenai.html>
令和2年11月12日(木) 13:00～分かるまで開催！



新！あきない☆会計塾、固定費の削減に関するお問い合わせ 塩冶(えんや) enya@hyogo-houjin.or.jp