

甲府産業株式会社は、人件費の5倍の売上高を維持することを目標としています。

付加価値率40%の商品を取り扱っています。経営生産指数はいくらと推計されますか。

(アルゴリズム)

$$Ip(\text{経営生産指数}) = m(\text{付加価値率}) \times \frac{S(\text{売上高})}{W(\text{人件費})}$$

入力

付 加 価 値 率	0.4
売 上 高 / 人 件 費	5

出力

経営生産性指数	2
---------	---

人件費に対する売上高の割合を一つの経営の体質目標とすることは、単純なだけに意義のある方針といえますが、この尺度と経営生産性指数という尺度の関係を明らかにするのがこの公式です。この公式によれば、**人件費に対する売上高の割合が同じであっても、付加価値率のいかんによって、経営生産性指数は極端に違ってきます。**

したがって、付加価値率の低い企業ほど人件費に対する売上高の割合を高めないと十分な経営生産性指数を保つことができません。