

(別添資料)

購入者価格から生産者価格への変換方法

石川県産業連関表は、生産者価格で作表されています。従って、経済波及効果を計算するにあたって設定した最終需要が購入者価格であった場合（例：観光客の土産物購入など）、生産者価格に変換する必要があります。（サービス業の価格は生産者価格と購入者価格が同額）
そのために購入者価格から、商業マージン（販売した店の利益分）と運輸マージン（運搬コスト）を控除しなければなりません。また、算出した商業マージンと運輸マージンはそれぞれ商業、運輸の最終需要増として扱います。

$$\text{購入者価格} = \text{生産者価格} + \text{商業マージン} + \text{運輸マージン}$$

(計算方法)

$$\begin{aligned} \text{購入者価格表で設定した最終需要} \times \text{商業マージン率} &= \text{商業マージン} \\ \text{〃} \times \text{運輸マージン率} &= \text{運輸マージン} \end{aligned}$$

商業マージン率・運輸マージン率表

		商業マージン率	運輸マージン率
01	農林水産業	0.2575	0.0478
02	鉱業	0.0423	0.3562
03	食料品	0.4139	0.0378
04	繊維製品	0.5992	0.0487
05	パルプ・紙・木製品	0.2257	0.0729
06	化学製品	0.3019	0.0278
07	石油・石炭製品	0.1345	0.0507
08	窯業・土石製品	0.2717	0.0578
09	鉄鋼	0.0468	0.0317
10	非鉄金属	0.1415	0.0303
11	金属製品	0.1375	0.0625
12	一般機械	0.1866	0.0139
13	電気機械	0.1669	0.0120
14	輸送機械	0.0491	0.0138
15	精密機械	0.4264	0.0163
16	その他の製造工業製品	0.3563	0.0435
17	建設	0.0000	0.0000
18	電力・ガス・熱供給	0.0000	0.0000
19	水道・廃棄物処理	0.0000	0.0000
20	商業	0.0000	0.0000
21	金融・保険	0.0000	0.0000
22	不動産	0.0000	0.0000
23	運輸	0.0000	0.0000
24	通信・放送	0.0000	0.0000
25	公務	0.0000	0.0000
26	教育・研究	0.0000	0.0000
27	医療・保健・社会保障	0.0000	0.0000
28	その他の公共サービス	0.0000	0.0000
29	対事業所サービス	0.0005	0.0001
30	対個人サービス	0.0000	0.0000
31	事務用品	0.0000	0.0000
32	分類不明	0.0901	0.0420