

統計資料 No. 525
平成 22 年 3 月刊行

平成 17 年山形県産業連関表

平成 22 年 3 月

山形県総務部総合政策室

は し が き

本報告書は、平成 17 年の山形県産業連関表の推計結果をとりまとめたものです。

この産業連関表は、平成 17 年に県内で行われた財・サービスの産業間の取引ならびに各産業と最終需要部門との取引を一つの表にまとめたもので、県経済の構造分析や経済諸施策の効果測定などに活用できます。

本県における産業連関表は、昭和 30 年表を最初として、昭和 40 年以降 5 年おきに作成され、今回の平成 17 年表で 10 回目となります。産業連関表の推計につきましては、基礎資料の制約などもあることから、皆様方の御指導、御助言をいただき、さらに精度を向上させて、使いやすい統計情報の提供に努めてまいります。

最後に、本表の作成にあたり、貴重な資料を提供していただいた各事業所の方々ならびに、御指導、御協力を賜りました総務省はじめ関係機関の皆様に、厚くお礼申し上げます。

平成 22 年 3 月

山形県総務部総合政策室長

安 達 正 司

目次

利用される方へ

第1章 産業連関表の構造と見方

1 産業連関表の構造.....	2
2 産業連関表の見方.....	5

第2章 産業連関表からみた本県の経済構造

1 平成17年山形県産業連関表からみた財・サービスの流れ.....	8
2 県内生産額.....	12
3 中間投入と粗付加価値.....	15
4 総供給と移輸入.....	19
5 総需要と移輸出.....	20
6 需要構造.....	21
7 県際構造.....	23

第3章 雇用表からみた本県の就業構造

1 雇用表とは.....	30
2 雇用表の見方.....	30
3 就業構造.....	33

第4章 計数表

各種係数の説明.....	36
--------------	----

(13部門)

第13-1表 生産者価格評価表.....	38
第13-2表 投入係数表.....	40
第13-3表 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$	42
第13-4表 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$	42
第13-5表 最終需要項目別生産誘発額.....	44
第13-6表 最終需要項目別生産誘発係数.....	44
第13-7表 最終需要項目別生産誘発依存度.....	44
第13-8表 最終需要項目別粗付加価値誘発額.....	45
第13-9表 最終需要項目別粗付加価値誘発係数.....	45
第13-10表 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度.....	45
第13-11表 最終需要項目別移輸入誘発額.....	46
第13-12表 最終需要項目別移輸入誘発係数.....	46

第 13-13 表	最終需要項目別移輸入誘発依存度	46
第 13-14 表	移輸入係数・移輸入品投入係数・総合移輸入係数・総合粗付加価値係数	47
(34 部門)		
第 34- 1 表	生産者価格評価表	48
第 34- 2 表	投入係数表	54
第 34- 3 表	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$	58
第 34- 4 表	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$	62
第 34- 5 表	最終需要項目別生産誘発額.....	66
第 34- 6 表	最終需要項目別生産誘発係数.....	66
第 34- 7 表	最終需要項目別生産誘発依存度.....	67
第 34- 8 表	最終需要項目別粗付加価値誘発額.....	68
第 34- 9 表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数.....	68
第 34-10 表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度.....	69
第 34-11 表	最終需要項目別移輸入誘発額.....	70
第 34-12 表	最終需要項目別移輸入誘発係数.....	70
第 34-13 表	最終需要項目別移輸入誘発依存度.....	71
第 34-14 表	移輸入係数・移輸入品投入係数・総合移輸入係数・総合粗付加価値係数	72
(108 部門)		
第 108- 1 表	生産者価格評価表	73
第 108- 2 表	投入係数表.....	85
第 108- 3 表	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$	95
第 108- 4 表	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$	104
第 108- 5 表	最終需要項目別生産誘発額.....	113
第 108- 6 表	最終需要項目別生産誘発係数.....	114
第 108- 7 表	最終需要項目別生産誘発依存度.....	115
第 108- 8 表	最終需要項目別粗付加価値誘発額.....	116
第 108- 9 表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数.....	117
第 108-10 表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度.....	118
第 108-11 表	最終需要項目別移輸入誘発額.....	119
第 108-12 表	最終需要項目別移輸入誘発係数.....	120
第 108-13 表	最終需要項目別移輸入誘発依存度.....	121
第 108-14 表	移輸入係数・移輸入品投入係数・総合移輸入係数・総合粗付加価値係数	122
第 5 章	部門分類・コード表.....	124

<参考資料>

I 平成17年山形県産業連関表の作成の概要	134
II 産業連関表による応用分析の概略	
1 生産波及の大きさ	140
2 影響力係数と感応度係数	143
3 最終需要項目別の生産誘発額	145
4 最終需要項目別の粗付加価値誘発額	146
5 最終需要項目別の移輸入誘発額	147
[産業連関表を用いた経済波及効果の計算事例]	148

利用される方へ

1 山形県産業連関表は、5年ごとに作成しています。今回の平成17年表は、前回の平成12年表に次いで10回目となります。本表では、平成17年（暦年）一年間における山形県内での財・サービスの生産活動及び取引を対象としています。

過去の表と部門の定義・概念・範囲などが異なる部分があり、時系列比較する際には注意が必要です。

2 山形県産業連関表の概念・定義・範囲などの基本的事項は、移出入などの県特有の概念を除き、総務省他共同編集の全国表に準じています。作成の概要については、134ページをご覧ください。

(参考)「平成17年(2005年)産業連関表—総合解説編—(平成21年3月 総務省)」

3 四捨五入の関係で、各表における内訳の計と合計が一致しない場合があります。

4 本報告書に掲載されている計数表等は、インターネットでもご覧いただけます。

山形県のホームページ <http://www.pref.yamagata.jp/>

便利情報 ⇒ 条例・統計・行政等資料 ⇒ 山形県の統計情報 から

5 本報告書についての質問・照会等は、下記までご連絡ください。

山形県総務部総合政策室統計企画課 政策統計班

住 所 〒990-8570 山形市松波二丁目8番1号

電 話 023-630-2179、2180

FAX 023-630-2185