生産分析

(1) 生産分析の機能と目的

都道府県・市区町村単位で、地域経済について生産面から分析することで、地域経済への貢献度 (生産額・付加価値額・雇用者所得)を38産業分類別に把握することができます。また、移輸出入 カラーで表示することで、域外に移輸出して稼いでいる産業、域外からの移輸入に依存している産業 を特定可能です。

また、当該産業に対する新たな需要が、全産業(調達先)に与える影響の程度(影響力係数)、全 産業に対する新たな需要による当該産業が受ける影響の程度(感応度係数)を散布図で示すことによ り、どの産業を振興するかの検討につながります。



環境省「地域産業連関表」、「地域経済計算」(株式会社価値総合研究所(日本政策投資 銀行グループ)受託作成



生産分析の画面の表示方法については、「基本的な使い方」を参照

生産分析

1

地域経済分析システム

RESAS

(2) 生産分析の表示内容

生産分析マップでは、指定した産業(大分類・中分類)について、生産額、付加価値額、雇用者所 得の総額、一人当たりの額、又は修正特化係数、又は移輸出入収支額の総額が高い地域ほど、濃い色 で表示されます。

「全国を表示する」を選択すると、日本全国の地図が表示されます。「都道府県単位で表示する」 を選択すると、「指定地域」で選択している都道府県を中心とした縮尺で地図が拡大表示されます。 「市区町村単位で表示する」を選択すると、「指定地域」で選択している市区町村を中心とした縮尺 で地図が拡大表示されます。

また、「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」選択時のヒートマップは都道府県 単位、「市区町村単位で表示する」選択時のヒートマップは市区町村単位で表示されます。



 ・環境省「地域産業連関表」、「地域経済計算」(株式会社価値総合研究所(日本政策投資 銀行グループ)受託作成

※初期表示項目: 全国を表示する、2018年、生産額、総額、すべての大分類、すべての中分類、ヒートマップなし





表示レベルで「市区町村単位で表示する」を選択している場合、表示される内容は推計値です。

RESAS

地域経済分析システム

(3) 右メニューの説明

右メニューでは、左のマップの表示内容について設定します。

また、指定地域の関係データの図表に切り替えるボタンが表示されます。



となります。



(4) 地域内産業の構成を見る

指定地域における産業の構造が表示されます。



環境省「地域産業連関表」、「地域経済計算」(株式会社価値総合研究所(日本政策投資銀 行グループ)受託作成

く地域内産業の構成の表示方法>

右メニューの「地域内産業の構成を見る」をクリックします。



[➡]地域内産業の構成が表示されます。

RESAS

く地域内産業の構成の画面構成(「産業分類カラー」選択時)>

産業部門ごとに枠が表示されます。

6

RESAS

地域経済分析システム RESAS

<地域内産業の構成の画面構成(「移輸出入カラー」選択時)>

 記載語話語マップ RESAS 	→ 生産分析	×				\$7948-F	- ###X#	y- ~#7	
\times							9 東京都		
生産						inter Marca	合をグラフで	₹5	
2018年 中分類							1.2		-
	分類カラ 🕥 移輸出入力ラー			101	續:1,736,024億円		<u>11</u> 18/18 9 6	1917	S AL-P
信報過		建設業	金融、保険業	住宅賃貸業	保健衛生,社 会事業				
	219,136億円								
卸売業		121,993億円 運輸・郵便業	121,577億円 その他の不動意	98,205億円 宿泊·飲金寸	80,676億円 その他のサー				
			*	ービス業	EZ				
		76,58	3億円						
	214,749億円	小売業	68,633億P	59.007億円	58,796億円				
	科子技術、業務文現サービス業	74.69	3(6m)						
		公務	32,770億円	29,215億円					
	189.619億円		6円 30.289億円		17.264億円				
	103,013(81)	10,20			and a second second				
(4	5月]								
10	8省「地域在亲递同表」、「地域程序計算」(株式会社局部	総合研究所(日本政策投資銀行)	カループ)受託作成)						

● 枠の背景色(「移輸出入力ラー」選択時) 各産業の移輸出額から移輸入額を引いて、○以上の産業(域外から所得を稼いでいる産業)を赤色、 ○未満の産業を青色で表示しています。 生産分析

地域経済分析システム RESAS

地域経済分析システム基本操作マニュアル

7

■地域内産業(大分類)の構成割合のグラフ

「地域内産業の構成」で「構成割合をグラフで見る」をクリックすると、表示されます。

マップで選択した表示内容(生産額、付加価値額、又は雇用者所得)及び指標(総額又は一人当たり)について、産業(大分類)の横棒グラフが表示されます。

マップの右メニューで「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」を選択している場合は、指定地域及び全国、「市区町村単位で表示する」を選択している場合は、指定地域、全国、指 定地域の都道府県内の市区町村のグラフが表示されます。

グラフにマウスオーバーすると、指定地域名と産業(大分類)ごとの構成割合がポップアップで表示されます。

RESAS 地域経済分析システム

■地域内産業(中分類)の構成割合のグラフ

「地域内産業(大分類)の構成割合のグラフ」をスクロールすると、産業(大分類)ごとに、構成 する産業(中分類)の横棒グラフがそれぞれ表示されます。ただし、「第1次産業」の産業(中分 類)は「農林水産業」のみのため、産業(中分類)のグラフはありません。

マップの右メニューで「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」を選択している場合は、指定地域及び全国、「市区町村単位で表示する」を選択している場合は、指定地域、指定地域 が属する都道府県の平均、全国のグラフが表示されます。

グラフにマウスオーバーすると、指定地域名と産業(中分類)ごとの構成割合がポップアップで表示されます。

「地域内産業(大分類)の構成割合のグラフ」で、産業(大分類)の色をクリックすると、該当する産業(中分類)の横棒グラフにジャンプします。

RESAS

RESAS

地域経済分析システム

地域経済分析システム基本操作マニュアル

(5) 生産分析のグラフを見る

マップで選択した表示内容(生産額、付加価値額、雇用者所得、移輸出入収支額)についての指標 ごとのグラフが表示されます。

表示内容で「生産額」「付加価値額」「雇用者所得」のいずれかを選択した場合は、指標(総額、 ー人当たり、修正特化係数)ごとのグラフが表示されます。産業別、又は地域別に見ることができま す。

表示内容で「移輸出入収支額」を選択した場合は、移輸出入収支額と生産額の構成割合のグラフが 表示されます。産業別、又は地域別に見ることができます。

く生産分析のグラフの表示方法>

右メニューの「表示する内容を指定する」で表示内容を選択し、「グラフを表示」をクリックします。

➡選択した表示内容についての生産分析のグラフ(産業別)が表示されます。

く生産分析のグラフ(産業別)の画面構成(「生産額」「付加価値額」「雇用者所得」選択時)>

マップの右メニューの「表示する内容を指定する」で「生産額」「付加価値額」「雇用者所得」のいずれかを選択して「グラフを表示」をクリックした場合に、表示されます。

■生産額、付加価値額、又は雇用者所得の総額のグラフ(産業別)

マップで選択した表示内容(生産額、付加価値額、雇用者所得)についての総額の産業別のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する産業の生産額、付加価値額、又は雇用者所得の総額がポ ップアップで表示されます。

■生産額、付加価値額、又は雇用者所得の一人当たり金額のグラフ(産業別)

「生産額、付加価値額、又は雇用者所得の総額のグラフ(産業別)」をスクロールすると、表示されます。

マップで選択した表示内容(生産額、付加価値額、雇用者所得)についての一人当たり金額の産業別のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する産業の生産額、付加価値額、又は雇用者所得の一人当た り金額がポップアップで表示されます。

RESAS

地域経済分析システム RESAS

■生産額、付加価値額、又は雇用者所得の修正特化係数のグラフ(産業別)

「生産額、付加価値額、又は雇用者所得の一人当たり金額のグラフ(産業別)」をスクロールする と、表示されます。

マップで選択した表示内容(生産額、付加価値額、雇用者所得)についての修正特化係数の産業別 のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する産業の生産額、付加価値額、又は雇用者所得の修正特化 係数がポップアップで表示されます。

生産分析

RESAS

RESAS

地域経済分析システム

■生産額、付加価値額、又は雇用者所得の総額のグラフ(地域別)

マップで選択した表示内容(生産額、付加価値額、雇用者所得)についての総額の地域別のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域の生産額、付加価値額、又は雇用者所得の総額がポ ップアップで表示されます。

■生産額、付加価値額、又は雇用者所得の一人当たり金額のグラフ(地域別)

「生産額、付加価値額、又は雇用者所得の総額のグラフ(地域別)」をスクロールすると、表示されます。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域の生産額、付加価値額、又は雇用者所得の一人当た り金額がポップアップで表示されます。

地域経済分析システム 基本操作マニュアル 1

■生産額、付加価値額、又は雇用者所得の修正特化係数のグラフ(地域別)

「生産額、付加価値額、又は雇用者所得の一人当たり金額のグラフ(地域別)」をスクロールすると、表示されます。

マップで選択した表示内容(生産額、付加価値額、雇用者所得)についての修正特化係数の地域別のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域の生産額、付加価値額、又は雇用者所得の修正特化 係数がポップアップで表示されます。

16

RES

地域経済分析システム RESAS

く生産分析のグラフ(産業別)の画面構成(「移輸出入収支額」選択時)>

マップの右メニューの「表示する内容を指定する」で「移輸出入収支額」を選択して「グラフを表示」をクリックした場合に、表示されます。

く生産分析のグラフ(地域別)の画面構成(「移輸出入収支額)選択時>

「生産分析のグラフ(産業別)」で「都道府県・市区町村の分布を見る」をクリックすると、表示されます。

マップで選択した地域・産業について、影響力係数と感応度係数の分布図が表示されます。

出典

環境省「地域産業連関表」、「地域経済計算」(株式会社価値総合研究所(日本政策投資銀 行グループ)受託作成

<影響力係数・感応度係数の分布図の表示方法>

右メニューの「影響力・感応度分析」をクリックします。

影響力係数・感応度係数の分布図が表示されます。

地域経済分析システム

生産分析

RESAS

■影響力係数・感応度係数の分布図(「産業の分布を見る」選択時)

右メニューの「表示方法を指定する」で「産業の分布を見る」を選択した場合に表示されます。

指定地域内における各産業の影響力係数・感応度係数の分布です。

マップの右メニューの産業(大分類)で「すべての大分類」を選択している場合、及び産業(中分類)で「すべての中分類」を選択している場合は、産業(大分類)の分布が表示されます。産業(中分類)で「すべての中分類」以外を選択している場合は、産業(中分類)の分布が表示されます。

■影響力係数・感応度係数の分布図(「地域の分布を見る」選択時)

右メニューの「表示方法を指定する」で「地域の分布を見る」を選択した場合に表示されます。

指定産業の各地域の影響力係数・感応度係数の分布です。

マップの右メニューで「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」を選択している場合は、都道府県の分布が表示されます。「市区町村単位で表示する」を選択している場合は、全国の市区町村の分布と、指定地域の都道府県内の市区町村の分布が表示されます。

RESA

RES

地域経済分析システム

影響力係数・感応度係数の分布図の使い方

影響力係数・感応度係数の分布図は、地域内の産業の生産波及効果を分析するために役立ちます。

指定地域内の産業の分布では、指定地域内において、他の産業に影響を強く与えている (影響力係数)産業は何か、他の産業から影響を強く受けている(感応度係数)産業は何 かが分かります。

また、指定産業の地域の分布では、指定した産業における影響力係数と感応度係数について、他の地域と比較することができます。

く「指定地域内の産業の分布」の見方>

