

第 2 章 平成27年奈良県産業連関表からみた県経済

第 1 節 県経済の構造

平成27年奈良県産業連関表から本県経済の規模と循環構造を図式化すると、第2-1図のとおりである。

この図をタテ方向にみると、財・サービスを生産するために係る費用構成（投入）を示しており、平成27年1年間に生産された財・サービスの総額（＝県内生産額）は、6兆3,262億円で、これに県外からの供給の移輸入額3兆3,639億円を加えた総供給額は9兆6,901億円となっている。また、県内生産額のうち2兆6,625億円が生産活動に必要な原材料などとして中間投入され、残りの3兆6,637億円が雇用者所得や営業余剰などの粗付加価値として新たに生み出されている。

次にヨコ方向にみると、生産物の販路構成（産出）を示しており、財・サービスの総需要額は、9兆6,901億円で、このうち2兆6,625億円が中間需要として、残りの7兆7,276億円が消費、投資及び移輸出の最終需要に向けられることがわかる。

第2-1図 県経済の規模と循環

（単位：億円）

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|----------|-----------|------|--------|
| | | ← 総需要(=総供給) 96,901 → | | | | | | | |
| | | ← 県内需要=中間需要+県内最終需要 77,649 → | | | | | | | |
| | | ← 県内生産額=中間需要+県内最終需要+移輸出-移輸入 63,262 → | | ← 移輸入 33,639 → | | | | | |
| | | ← 中間需要 26,625 → | | ← 最終需要 70,276 → | | | | | |
| | | | | 県内最終需要 51,024 | | | | | |
| | | 産業間取引 (中間取引) | | 家計外消費支出 | 民間消費支出 | 一般政府消費支出 | 県内総固定資本形成 | 在庫純増 | 移輸出 |
| | | 26,625 | | 905 | 31,067 | 10,484 | 8,539 | 29 | 19,252 |
| | | 家計外消費支出 905 | | | | | | | |
| | | 雇用者所得 18,611 | | | | | | | |
| | | 営業余剰 6,629 | | | | | | | |
| | | 資本減耗引当 8,832 | | | | | | | |
| | | 間接税-補助金 1,659 | | | | | | | |
| | | 移輸入 33,639 | | | | | | | |
| ↑ 総供給 (= 総需要) 96,901 | ↑ 県内生産額 63,262 | ↑ 中間投入 26,625 | | | | | | | |
| | | | 粗付加価値 36,637 | | | | | | |

1 生産構造

(1) 県内生産額の推移

平成27年の県内生産額は6兆3,262億円で、平成23年の6兆1,936億円に対して2.1%の増加となった。

平成27年の県内生産額は6兆3,262億円で、平成23年の6兆1,936億円に対して2.1%の増加となった。これを5年間の平均の伸び率（以下「平均年率」という。）で見ると0.5%の増加となった。（第2-1表、第2-2図）

一方、平成27年の国内生産額は、1,017兆8,184億円で、平成23年の939兆6,749億円に対して8.3%の増加となった。平均年率では2.0%の増加となっている。

本県の全国の生産額に占める割合は0.62%となっている。

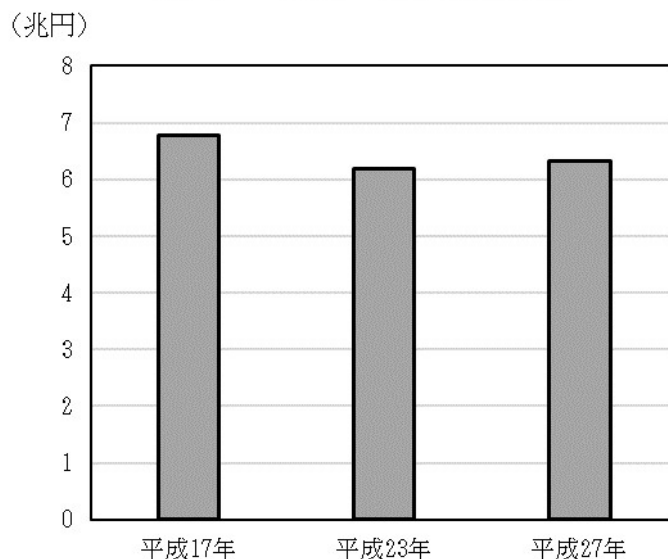
平成23年から27年の平均年率をみると、国を1.5ポイント下回った。

第2-1表 県（国）内生産額の推移

（単位：10億円、%）

| | 平成17年 | 平成23年 | 平成27年 | 平成17年～平成23年 | | 平成23年～平成27年 | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------|-------------|------|
| | | | | 伸び率 | 平均年率 | 伸び率 | 平均年率 |
| 奈良県 | 6,773.5 | 6,193.6 | 6,326.2 | -8.6 | -1.8 | 2.1 | 0.5 |
| 全国 | 972,014.6 | 939,674.9 | 1,017,818.4 | -3.3 | -0.7 | 8.3 | 2.0 |
| 対全国比率・ポイント差 | 0.7 | 0.66 | 0.62 | -5.2 | -1.1 | -6.2 | -1.5 |

第2-2図 県内生産額



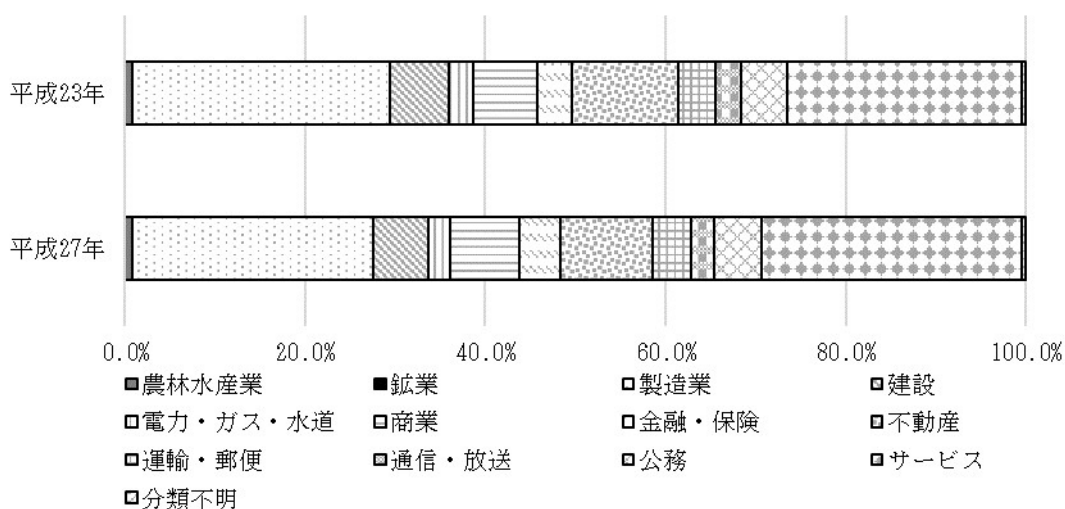
(2) 県内生産額の産業別構成

県内生産額の産業別構成比をみると、第1次産業が0.8%、第2次産業が35.1%、第3次産業が66.3%となり、第3次産業の割合が上昇した。

平成27年の県内生産額の産業別構成比をみると（第2-3図、第2-2表）、最も割合が高いのはサービスで28.9%を占め、次いで製造業が26.7%、不動産が10.3%、商業が7.7%、建設が6.1%の順になっている。第2次産業の割合は、平成23年の35.2%から平成27年は35.1%に低下した。一方、第3次産業の割合は、平成23年の64.0%から平成27年は66.3%に上昇した。

平成23年と比較してみると、サービス（26.0%→28.9%）、金融・保険（3.8%→4.4%）などの割合が上昇しているが、製造業（28.5%→26.7%）、不動産（11.7%→10.3%）などの割合が低下している。

第2-3図 産業別構成比の推移



(第2-2表) 県内生産額の産業別構成比（13部門）

(単位：百万円，%)

| 部 門 | 平成23年 | | 平成27年 | |
|-------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | 生産額 | 構成比 | 生産額 | 構成比 |
| 第1次産業 | 52,646 | 0.9 | 52,872 | 0.8 |
| 第2次産業 | 2,178,213 | 35.2 | 2,077,093 | 35.1 |
| 第3次産業 | 3,962,785 | 64.0 | 4,196,244 | 66.3 |
| 01 農林水産業 | 52,646 | 0.9 | 52,872 | 0.8 |
| 02 鉱業 | 509 | 0.0 | 2,513 | 0.0 |
| 03 製造業 | 1,766,843 | 28.5 | 1,688,283 | 26.7 |
| 04 建設 | 410,861 | 6.6 | 386,297 | 6.1 |
| 05 電力・ガス・水道 | 158,828 | 2.6 | 155,196 | 2.5 |
| 06 商業 | 449,387 | 7.3 | 487,231 | 7.7 |
| 07 金融・保険 | 235,570 | 3.8 | 281,247 | 4.4 |
| 08 不動産 | 726,246 | 11.7 | 653,959 | 10.3 |
| 09 運輸・郵便 | 257,158 | 4.2 | 267,761 | 4.2 |
| 10 通信・放送 | 176,241 | 2.8 | 164,009 | 2.6 |
| 11 公務 | 318,483 | 5.1 | 334,907 | 5.3 |
| 12 サービス | 1,610,392 | 26.0 | 1,825,398 | 28.9 |
| 13 分類不明 | 30,480 | 0.5 | 26,536 | 0.4 |
| 合計 | 6,193,644 | 100.0 | 6,326,209 | 100.0 |

(注) 第1次産業は01、第2次産業は02～04、第3次産業は05～13の合計

(3) 県内生産額の産業別の伸び

県内生産額の産業別の伸びをみると、鉱業、廃棄物処理、はん用機械、教育・研究などで高い伸びとなっている。

平成23年から平成27年の県内生産額の伸びは、全体で2.1%の増加となった。

産業別にみると、高い伸びとなったのは鉱業（393.7%増）、廃棄物処理（82.0%増）、はん用機械（74.3%増）、教育・研究（35.5%増）などである。（第2-3表、第2-4図）

一方、電子部品・情報通信機器（68.3%減）、石油・石炭製品（30.1%減）、電気機械（24.5%減）などがマイナスの伸びとなっている。

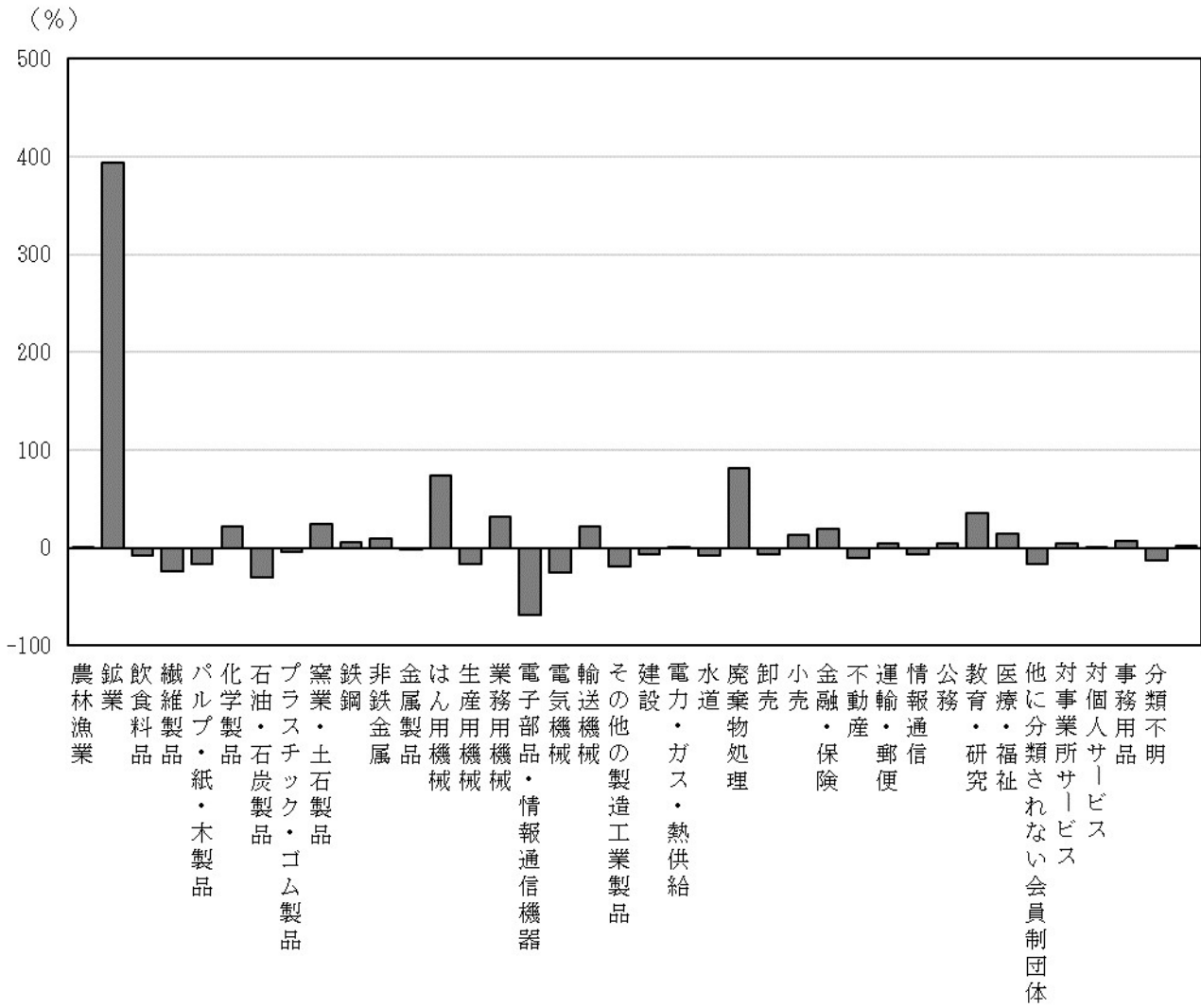
（第2-3表）部門別生産額

（単位：百万円、%）

| 部 門 | 生産額 | | 構成比 | | 伸び率 (B)/(A) | 増加寄与度 [(B)-(A)]/(A)合計 |
|------------------------------|--------------|--------------|-------|-------|----------------|--------------------------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | 平成23年 | 平成27年 | | |
| 第1次産業 | 52,646 | 52,872 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.0 |
| 第2次産業 | 2,178,213 | 2,077,093 | 35.2 | 32.8 | -4.6 | -1.6 |
| 第3次産業 | 3,962,785 | 4,196,244 | 64.0 | 66.3 | 5.9 | 3.8 |
| 01 農 林 漁 業 | 52,646 | 52,872 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.0 |
| 06 鉱 業 | 509 | 2,513 | 0.0 | 0.0 | 393.7 | 0.0 |
| 11 飲 食 料 品 | 244,749 | 225,167 | 4.0 | 3.6 | -8.0 | -0.3 |
| 15 織 維 製 品 | 69,420 | 53,267 | 1.1 | 0.8 | -23.3 | -0.3 |
| 16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品 | 126,275 | 105,423 | 2.0 | 1.7 | -16.5 | -0.3 |
| 20 化 学 製 品 | 86,908 | 105,931 | 1.4 | 1.7 | 21.9 | 0.3 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 10,433 | 7,296 | 0.2 | 0.1 | -30.1 | -0.1 |
| 22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品 | 188,039 | 179,903 | 3.0 | 2.8 | -4.3 | -0.1 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 23,109 | 28,807 | 0.4 | 0.5 | 24.7 | 0.1 |
| 26 鉄 鋼 製 品 | 31,054 | 32,871 | 0.5 | 0.5 | 5.9 | 0.0 |
| 27 非 鉄 属 金 製 品 | 32,386 | 35,505 | 0.5 | 0.6 | 9.6 | 0.1 |
| 28 金 属 製 品 | 111,123 | 110,118 | 1.8 | 1.7 | -0.9 | -0.0 |
| 29 は ん 用 機 械 | 44,170 | 76,992 | 0.7 | 1.2 | 74.3 | 0.5 |
| 30 生 産 用 機 械 | 112,090 | 93,482 | 1.8 | 1.5 | -16.6 | -0.3 |
| 31 業 務 用 機 械 | 130,050 | 171,984 | 2.1 | 2.7 | 32.2 | 0.7 |
| 32 電 子 部 品 ・ 情 報 通 信 機 器 | 89,470 | 28,371 | 1.4 | 0.4 | -68.3 | -1.0 |
| 33 電 気 機 械 | 188,471 | 142,251 | 3.0 | 2.2 | -24.5 | -0.7 |
| 35 輸 送 機 械 | 153,529 | 186,659 | 2.5 | 3.0 | 21.6 | 0.5 |
| 39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品 | 115,918 | 93,893 | 1.9 | 1.5 | -19.0 | -0.4 |
| 41 建 設 設 備 | 410,861 | 386,297 | 6.6 | 6.1 | -6.0 | -0.4 |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 105,080 | 105,680 | 1.7 | 1.7 | 0.6 | 0.0 |
| 47 水 道 | 53,748 | 49,516 | 0.9 | 0.8 | -7.9 | -0.1 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 31,100 | 56,614 | 0.5 | 0.9 | 82.0 | 0.4 |
| 51 卸 売 | 106,950 | 100,407 | 1.7 | 1.6 | -6.1 | -0.1 |
| 52 小 売 | 342,437 | 386,824 | 5.5 | 6.1 | 13.0 | 0.7 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 235,570 | 281,247 | 3.8 | 4.4 | 19.4 | 0.7 |
| 55 不 動 産 | 726,246 | 653,959 | 11.7 | 10.3 | -10.0 | -1.2 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 257,158 | 267,761 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 0.2 |
| 59 情 報 通 信 | 176,241 | 164,009 | 2.8 | 2.6 | -6.9 | -0.2 |
| 61 公 務 | 318,483 | 334,907 | 5.1 | 5.3 | 5.2 | 0.3 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 287,339 | 389,426 | 4.6 | 6.2 | 35.5 | 1.6 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 613,829 | 699,690 | 9.9 | 11.1 | 14.0 | 1.4 |
| 65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体 | 90,884 | 76,247 | 1.5 | 1.2 | -16.1 | -0.2 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 205,561 | 215,725 | 3.3 | 3.4 | 4.9 | 0.2 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 381,679 | 387,696 | 6.2 | 6.1 | 1.6 | 0.1 |
| 68 事 務 用 品 | 9,649 | 10,363 | 0.2 | 0.2 | 7.4 | 0.0 |
| 69 分 類 不 明 | 30,480 | 26,536 | 0.5 | 0.4 | -12.9 | -0.1 |
| 合 計 | 6,193,644 | 6,326,209 | 100.0 | 100.0 | 2.1 | 2.1 |

(注) 第1次産業は01、第2次産業は06～41・68、第3次産業は46～67・69の合計（以下同じ）

第2-4図 県内生産額の産業別伸び



(4) 産業別増加寄与度

平成23年から平成27年にかけての生産額増加には、教育・研究、医療・福祉、金融・保険、小売などが大きく寄与している。

産業別増加寄与度で平成23年から平成27年にかけての生産額増加に寄与した主なものをみると、教育・研究が1.6と最も大きく、以下、医療・福祉が1.4、金融・保険が0.7、小売が0.7となっているのに対し、不動産(△1.2)、電子部品・情報通信機器(△1.0)、電気機械(△0.7)などがマイナスに寄与している。(第2-4表)

(第2-4表) 産業別増加寄与度

| 部 門 | 生産額(百万円) | | 増加寄与度 〔(B)-(A)〕/(A)合計 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | |
| | 第1次産業 | 52,646 | 52,872 |
| 第2次産業 | 2,178,213 | 2,077,093 | -1.6 |
| 第3次産業 | 3,962,785 | 4,196,244 | 3.8 |
| 01 農 林 漁 業 | 52,646 | 52,872 | 0.0 |
| 06 鉱 業 | 509 | 2,513 | 0.0 |
| 11 飲 食 料 品 | 244,749 | 225,167 | -0.3 |
| 15 織 維 製 品 | 69,420 | 53,267 | -0.3 |
| 16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品 | 126,275 | 105,423 | -0.3 |
| 20 化 学 製 品 | 86,908 | 105,931 | 0.3 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 10,433 | 7,296 | -0.1 |
| 22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品 | 188,039 | 179,903 | -0.1 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 23,109 | 28,807 | 0.1 |
| 26 鉄 鋼 | 31,054 | 32,871 | 0.0 |
| 27 非 鉄 金 属 | 32,386 | 35,505 | 0.1 |
| 28 金 属 製 品 | 111,123 | 110,118 | 0.0 |
| 29 は ん 用 機 械 | 44,170 | 76,992 | 0.5 |
| 30 生 産 用 機 械 | 112,090 | 93,482 | -0.3 |
| 31 業 務 用 機 械 | 130,050 | 171,984 | 0.7 |
| 32 電 子 部 品 ・ 情 報 通 信 機 器 | 89,470 | 28,371 | -1.0 |
| 33 電 気 機 械 | 188,471 | 142,251 | -0.7 |
| 35 輸 送 機 械 | 153,529 | 186,659 | 0.5 |
| 39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品 | 115,918 | 93,893 | -0.4 |
| 41 建 設 | 410,861 | 386,297 | -0.4 |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 105,080 | 105,680 | 0.0 |
| 47 水 道 | 53,748 | 49,516 | -0.1 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 31,100 | 56,614 | 0.4 |
| 51 卸 売 | 106,950 | 100,407 | -0.1 |
| 52 小 売 | 342,437 | 386,824 | 0.7 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 235,570 | 281,247 | 0.7 |
| 55 不 動 産 | 726,246 | 653,959 | -1.2 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 257,158 | 267,761 | 0.2 |
| 59 情 報 通 信 | 176,241 | 164,009 | -0.2 |
| 61 公 務 | 318,483 | 334,907 | 0.3 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 287,339 | 389,426 | 1.6 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 613,829 | 699,690 | 1.4 |
| 65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体 | 90,884 | 76,247 | -0.2 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 205,561 | 215,725 | 0.2 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 381,679 | 387,696 | 0.1 |
| 68 事 務 用 品 | 9,649 | 10,363 | 0.0 |
| 69 分 類 不 明 | 30,480 | 26,536 | -0.1 |
| 合 計 | 6,193,644 | 6,326,209 | 2.1 |

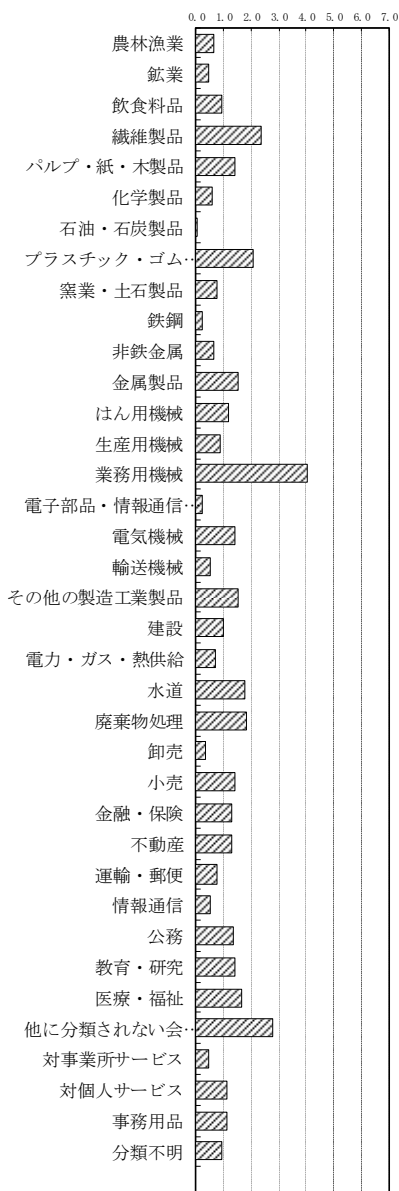
(5) 特化係数

特化係数をみると、業務用機械、他に分類されない会員制団体、繊維製品、プラスチック・ゴム製品などに特化している。

県内生産額の産業別構成比を国内生産額の産業別構成比で除した特化係数をみると、業務用機械（4.01）が最も大きく特化し、次いで他に分類されない会員制団体（2.77）、繊維製品（2.39）、プラスチック・ゴム製品（2.07）などとなっている。

一方、石油・石炭製品（0.07）、鉄鋼（0.19）、電子部品・情報通信機器（0.24）、卸売（0.32）などは低くなっている。（第2-5図、第2-5表）

第2-5図 産業別特化係数



(第2-5表) 特化係数

(単位：百万円，%)

| 部 門 | 全 国 | | 奈 良 県 | | 特化係数 (D)/(B) |
|--------------------------|---------------|------------|------------|------------|-----------------|
| | 生産額 (A) | 構成比 (B) | 生産額 (C) | 構成比 (D) | |
| 第1次産業 | 12,887,622 | 1.3 | 52,872 | 0.8 | 0.66 |
| 第2次産業 | 364,493,681 | 35.8 | 2,077,093 | 32.8 | 0.92 |
| 第3次産業 | 640,437,085 | 62.9 | 4,196,244 | 66.3 | 1.05 |
| 01 農 林 漁 業 | 12,887,622 | 1.3 | 52,872 | 0.8 | 0.66 |
| 06 鉱 業 | 847,915 | 0.1 | 2,513 | 0.0 | 0.48 |
| 11 飲 食 料 品 | 38,340,649 | 3.8 | 225,167 | 3.6 | 0.94 |
| 15 織 維 製 品 | 3,586,000 | 0.4 | 53,267 | 0.8 | 2.39 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 11,953,629 | 1.2 | 105,423 | 1.7 | 1.42 |
| 20 化 学 製 品 | 28,006,932 | 2.8 | 105,931 | 1.7 | 0.61 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 16,834,612 | 1.7 | 7,296 | 0.1 | 0.07 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 13,997,987 | 1.4 | 179,903 | 2.8 | 2.07 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 6,310,618 | 0.6 | 28,807 | 0.5 | 0.73 |
| 26 鉄 鋼 | 27,342,722 | 2.7 | 32,871 | 0.5 | 0.19 |
| 27 非 鉄 金 属 | 8,806,635 | 0.9 | 35,505 | 0.6 | 0.65 |
| 28 金 属 製 品 | 11,736,949 | 1.2 | 110,118 | 1.7 | 1.51 |
| 29 は ん 用 機 械 | 10,458,558 | 1.0 | 76,992 | 1.2 | 1.18 |
| 30 生 産 用 機 械 | 16,704,923 | 1.6 | 93,482 | 1.5 | 0.90 |
| 31 業 務 用 機 械 | 6,903,300 | 0.7 | 171,984 | 2.7 | 4.01 |
| 32 電 子 部 品 ・ 情 報 通 信 機 器 | 18,992,544 | 1.9 | 28,371 | 0.4 | 0.24 |
| 33 電 気 機 械 | 16,062,710 | 1.6 | 142,251 | 2.2 | 1.42 |
| 35 輸 送 機 械 | 55,377,713 | 5.4 | 186,659 | 3.0 | 0.54 |
| 39 その他の製造工業製品 | 9,929,313 | 1.0 | 93,893 | 1.5 | 1.52 |
| 41 建 設 | 60,836,569 | 6.0 | 386,297 | 6.1 | 1.02 |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 24,633,709 | 2.4 | 105,680 | 1.7 | 0.69 |
| 47 水 道 | 4,545,590 | 0.4 | 49,516 | 0.8 | 1.75 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 4,901,980 | 0.5 | 56,614 | 0.9 | 1.86 |
| 51 卸 売 | 50,628,789 | 5.0 | 100,407 | 1.6 | 0.32 |
| 52 小 売 | 44,850,092 | 4.4 | 386,824 | 6.1 | 1.39 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 35,448,224 | 3.5 | 281,247 | 4.4 | 1.28 |
| 55 不 動 産 | 80,718,943 | 7.9 | 653,959 | 10.3 | 1.30 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 55,009,418 | 5.4 | 267,761 | 4.2 | 0.78 |
| 59 情 報 通 信 | 49,974,511 | 4.9 | 164,009 | 2.6 | 0.53 |
| 61 公 務 | 39,739,035 | 3.9 | 334,907 | 5.3 | 1.36 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 43,680,514 | 4.3 | 389,426 | 6.2 | 1.43 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 67,586,805 | 6.6 | 699,690 | 11.1 | 1.67 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 4,431,793 | 0.4 | 76,247 | 1.2 | 2.77 |
| 66 対事業所サービス | 74,788,605 | 7.3 | 215,725 | 3.4 | 0.46 |
| 67 対個人サービス | 54,806,089 | 5.4 | 387,696 | 6.1 | 1.14 |
| 68 事 務 用 品 | 1,463,403 | 0.1 | 10,363 | 0.2 | 1.14 |
| 69 分 類 不 明 | 4,692,988 | 0.5 | 26,536 | 0.4 | 0.91 |
| 合 計 | 1,017,818,388 | 100.0 | 6,326,209 | 100.0 | 1.00 |

2 投入構造

(1) 中間投入

生産のために必要となる原材料、燃料などの中間投入は、2兆6,625億円で、県内生産額6兆3,262億円に占める割合（中間投入率）は42.1%である。これは平成23年の45.0%と比べ、2.9ポイント減少している。（第2-6表）

中間投入率を産業別にみると、輸送機械が74.3%と最も高く、次いで非鉄金属の74.3%、鉄鋼の68.7%、電気機械の67.6%など多くの原材料、燃料等を必要とする製造業が高くなっている。（事務用品を除く）

一方、中間投入率の低い産業は、不動産の13.7%、教育・研究の24.8%、卸売の27.3%などであり、第3次産業が全般的に低い率になっている。

（第2-6表）中間投入額、中間投入率

（単位：百万円，%）

| 部 門 | 平成23年 | | 平成27年 | |
|--------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | 中間投入額 | 中間投入率 | 中間投入額 | 中間投入率 |
| 第1次産業 | 23,864 | 45.3 | 24,672 | 46.7 |
| 第2次産業 | 1,432,174 | 65.7 | 1,258,812 | 60.6 |
| 第3次産業 | 1,332,776 | 33.6 | 1,379,027 | 32.9 |
| 01 農 林 漁 業 | 23,864 | 45.3 | 24,672 | 46.7 |
| 06 鉱 業 | 313 | 61.5 | 1,401 | 55.8 |
| 11 飲 食 料 品 | 161,443 | 66.0 | 147,305 | 65.4 |
| 15 織 維 製 品 | 45,238 | 65.2 | 33,731 | 63.3 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 82,292 | 65.2 | 65,279 | 61.9 |
| 20 化 学 製 品 | 57,365 | 66.0 | 58,350 | 55.1 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 7,702 | 73.8 | 4,840 | 66.3 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 125,605 | 66.8 | 108,228 | 60.2 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 12,819 | 55.5 | 14,685 | 51.0 |
| 26 鉄 鋼 | 25,165 | 81.0 | 22,575 | 68.7 |
| 27 非 鉄 金 属 | 25,928 | 80.1 | 26,379 | 74.3 |
| 28 金 属 製 品 | 70,457 | 63.4 | 60,197 | 54.7 |
| 29 は ん 用 機 械 | 26,345 | 59.6 | 41,450 | 53.8 |
| 30 生 産 用 機 械 | 65,981 | 58.9 | 50,608 | 54.1 |
| 31 業 務 用 機 械 | 100,697 | 77.4 | 105,084 | 61.1 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 66,195 | 74.0 | 19,046 | 67.1 |
| 33 電 気 機 械 | 136,827 | 72.6 | 96,152 | 67.6 |
| 35 輸 送 機 械 | 120,388 | 78.4 | 138,685 | 74.3 |
| 39 その他の製造工業製品 | 66,242 | 57.1 | 49,924 | 53.2 |
| 41 建 設 | 225,523 | 54.9 | 204,530 | 52.9 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 36,744 | 35.0 | 46,784 | 44.3 |
| 47 水 道 | 15,263 | 28.4 | 23,642 | 47.7 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 9,393 | 30.2 | 19,840 | 35.0 |
| 51 卸 売 | 31,598 | 29.5 | 27,415 | 27.3 |
| 52 小 売 | 129,969 | 38.0 | 128,748 | 33.3 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 79,815 | 33.9 | 90,203 | 32.1 |
| 55 不 動 産 | 128,909 | 17.8 | 89,482 | 13.7 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 121,718 | 47.3 | 116,993 | 43.7 |
| 59 情 報 通 信 | 85,183 | 48.3 | 77,316 | 47.1 |
| 61 公 務 | 74,499 | 23.4 | 93,179 | 27.8 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 66,323 | 23.1 | 96,680 | 24.8 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 245,576 | 40.0 | 261,349 | 37.4 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 34,360 | 37.8 | 28,582 | 37.5 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 86,601 | 42.1 | 83,011 | 38.5 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 168,523 | 44.2 | 180,179 | 46.5 |
| 68 事 務 用 品 | 9,649 | 100.0 | 10,363 | 100.0 |
| 69 分 類 不 明 | 18,302 | 60.0 | 15,624 | 58.9 |
| 合 計 | 2,788,814 | 45.0 | 2,662,511 | 42.1 |

(2) 中間投入額の構成

中間投入における財・サービスの投入割合をみると、物的投入率が48.0%、サービス投入率が52.0%となっている。
(第2-7表)

部門別にみると、物的投入率が最も高い部門は、輸送機械の85.2%、次いで石油・石炭製品(84.9%)、非鉄金属(82.3%)など製造業で高くなっている。

一方、サービス投入率の最も高い部門は、情報通信の91.9%、次いで不動産(91.8%)、金融・保険(90.0%)、卸売(89.2%)などが高くなっている。(分類不明を除く)

平成23年と比べると、全体の物的投入率が1.0ポイント減少し、経済活動における物の役割が小さくなってきている。

(第2-7表) 物的投入率とサービス投入率

(単位：%)

| 部 門 | 物的投入率 | | サービス投入率 | |
|------------------|-------|-------|---------|-------|
| | 平成23年 | 平成27年 | 平成23年 | 平成27年 |
| 第1次産業 | 62.5 | 63.2 | 37.5 | 36.8 |
| 第2次産業 | 66.6 | 70.5 | 33.4 | 29.5 |
| 第3次産業 | 29.7 | 27.3 | 70.3 | 72.7 |
| 01 農 林 漁 業 | 62.5 | 63.2 | 37.5 | 36.8 |
| 06 鉱 業 | 18.2 | 21.3 | 81.8 | 78.7 |
| 11 飲 食 料 品 | 69.5 | 69.6 | 30.5 | 30.4 |
| 15 織 維 製 品 | 60.4 | 65.1 | 39.6 | 34.9 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 67.3 | 69.4 | 32.7 | 30.6 |
| 20 化 学 製 品 | 53.3 | 63.9 | 46.7 | 36.1 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 88.8 | 84.9 | 11.2 | 15.1 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 69.9 | 73.0 | 30.1 | 27.0 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 50.8 | 50.5 | 49.2 | 49.5 |
| 26 鉄 鋼 | 77.6 | 76.2 | 22.4 | 23.8 |
| 27 非 鉄 金 属 | 79.8 | 82.3 | 20.2 | 17.7 |
| 28 金 属 製 品 | 71.0 | 72.4 | 29.0 | 27.6 |
| 29 は ん 用 機 械 | 69.1 | 73.0 | 30.9 | 27.0 |
| 30 生 産 用 機 械 | 69.3 | 74.7 | 30.7 | 25.3 |
| 31 業 務 用 機 械 | 68.5 | 76.9 | 31.5 | 23.1 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 67.2 | 77.2 | 32.8 | 22.8 |
| 33 電 気 機 械 | 74.3 | 78.8 | 25.7 | 21.2 |
| 35 輸 送 機 械 | 80.6 | 85.2 | 19.4 | 14.8 |
| 39 その他の製造工業製品 | 57.7 | 61.6 | 42.3 | 38.4 |
| 41 建 設 | 51.4 | 54.3 | 48.6 | 45.7 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 40.9 | 40.6 | 59.1 | 59.4 |
| 47 水 道 | 36.2 | 22.0 | 63.8 | 78.0 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 23.6 | 16.7 | 76.4 | 83.3 |
| 51 卸 売 | 11.5 | 10.8 | 88.5 | 89.2 |
| 52 小 売 | 12.8 | 12.4 | 87.2 | 87.6 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 11.0 | 10.0 | 89.0 | 90.0 |
| 55 不 動 産 | 22.0 | 8.2 | 78.0 | 91.8 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 35.1 | 29.8 | 64.9 | 70.2 |
| 59 情 報 通 信 | 9.2 | 8.1 | 90.8 | 91.9 |
| 61 公 務 | 26.1 | 17.4 | 73.9 | 82.6 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 25.1 | 21.7 | 74.9 | 78.3 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 43.9 | 46.2 | 56.1 | 53.8 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 25.2 | 29.6 | 74.8 | 70.4 |
| 66 対事業所サービス | 44.2 | 34.9 | 55.8 | 65.1 |
| 67 対個人サービス | 42.8 | 41.9 | 57.2 | 58.1 |
| 68 事 務 用 品 | 71.5 | 72.2 | 28.5 | 27.8 |
| 69 分 類 不 明 | 15.1 | 9.8 | 84.9 | 90.2 |
| 合 計 | 49.0 | 48.0 | 51.0 | 52.0 |

(注) ここでいう物的投入とは、農林漁業、鉱業、製造業、建設の投入をいい、それ以外の電力・ガス・熱供給、商業、金融・保険、不動産、運輸・郵便、情報通信、公務、サービスをサービス投入とした。ただし、事務用品は物的に含め、分類不明はサービスに含めている。

(3) 粗付加価値の構成

粗付加価値の総額は3兆6,637億円で、県内生産額に占める割合（粗付加価値率）は57.9%となり、平成23年の55.0%に比べて2.9ポイント増加している。（第2-8表）

粗付加価値額（＝生産額－中間投入額）は、中間投入額と相反するものであるから、中間投入率が低い部門は、粗付加価値率が高いという関係にある。

このことから部門別に粗付加価値率をみると、原材料、燃料などを比較的使用しない労働集約的な産業の多い第3次産業で高くなっている。（第2-9表）

また、県内生産額に対する粗付加価値率を項目別にみると、雇用者所得が29.4%、資本減耗引当が14.0%、営業余剰が10.5%、間接税が3.0%、家計外消費支出が1.4%、（控除）補助金が△0.3%となっている。（第2-8表）

平成23年と比べてみると、粗付加価値額全体で7.6%増加し、内訳では資本減耗引当（+13.3%）が最も大きく増加し、次いで間接税（+6.4%）、雇用者所得（+6.3%）、家計外消費支出（+4.4%）、営業余剰（+4.1%）となっている。

（第2-8表）粗付加価値項目別内訳

（単位：百万円，%）

| 項 目 | 金 額 | | 生産額に対する割合 | | 伸び率 (B)/(A) |
|---------------|--------------|--------------|-----------|-------|----------------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | 平成23年 | 平成27年 | |
| 家 計 外 消 費 支 出 | 86,665 | 90,507 | 1.4 | 1.4 | 4.4 |
| 雇 用 者 所 得 | 1,750,394 | 1,861,106 | 28.3 | 29.4 | 6.3 |
| 営 業 余 剰 | 636,720 | 662,931 | 10.3 | 10.5 | 4.1 |
| 資 本 減 耗 引 当 | 779,446 | 883,225 | 12.6 | 14.0 | 13.3 |
| 間 接 税 | 175,662 | 186,987 | 2.8 | 3.0 | 6.4 |
| （ 控 除 ） 補 助 金 | -24,057 | -21,058 | -0.4 | -0.3 | -12.5 |
| 粗 付 加 価 値 額 計 | 3,404,830 | 3,663,698 | 55.0 | 57.9 | 7.6 |
| 県 内 生 産 額 計 | 6,193,644 | 6,326,209 | 100.0 | 100.0 | 2.1 |

(第2-9表) 粗付加価値額と粗付加価値率

(単位: 百万円, %)

| 部 門 | 粗付加価値額 | | 粗付加価値率 | | 構成比 | | 伸び率 (B)/(A) |
|--------------------------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|----------------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | 平成23年 | 平成27年 | 平成23年 | 平成27年 | |
| 第1次産業 | 28,782 | 28,200 | 54.7 | 53.3 | 0.8 | 0.8 | -2.0 |
| 第2次産業 | 746,039 | 818,281 | 34.3 | 39.4 | 21.9 | 22.3 | 9.7 |
| 第3次産業 | 2,630,009 | 2,817,217 | 66.4 | 67.1 | 77.2 | 76.9 | 7.1 |
| 01 農 林 漁 業 | 28,782 | 28,200 | 54.7 | 53.3 | 0.8 | 0.8 | -2.0 |
| 06 鉱 業 | 196 | 1,112 | 38.5 | 44.2 | 0.0 | 0.0 | 467.3 |
| 11 飲 食 料 品 | 83,306 | 77,862 | 34.0 | 34.6 | 2.4 | 2.1 | -6.5 |
| 15 織 維 製 品 | 24,182 | 19,536 | 34.8 | 36.7 | 0.7 | 0.5 | -19.2 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 43,983 | 40,144 | 34.8 | 38.1 | 1.3 | 1.1 | -8.7 |
| 20 化 学 製 品 | 29,543 | 47,581 | 34.0 | 44.9 | 0.9 | 1.3 | 61.1 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 2,731 | 2,456 | 26.2 | 33.7 | 0.1 | 0.1 | -10.1 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 62,434 | 71,675 | 33.2 | 39.8 | 1.8 | 2.0 | 14.8 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 10,290 | 14,122 | 44.5 | 49.0 | 0.3 | 0.4 | 37.2 |
| 26 鉄 鋼 | 5,889 | 10,296 | 19.0 | 31.3 | 0.2 | 0.3 | 74.8 |
| 27 非 鉄 金 属 | 6,458 | 9,126 | 19.9 | 25.7 | 0.2 | 0.2 | 41.3 |
| 28 金 属 製 品 | 40,666 | 49,921 | 36.6 | 45.3 | 1.2 | 1.4 | 22.8 |
| 29 は ん 用 機 械 | 17,825 | 35,542 | 40.4 | 46.2 | 0.5 | 1.0 | 99.4 |
| 30 生 産 用 機 械 | 46,109 | 42,874 | 41.1 | 45.9 | 1.4 | 1.2 | -7.0 |
| 31 業 務 用 機 械 | 29,353 | 66,900 | 22.6 | 38.9 | 0.9 | 1.8 | 127.9 |
| 32 電 子 部 品 ・ 情 報 通 信 機 器 | 23,275 | 9,325 | 26.0 | 32.9 | 0.7 | 0.3 | -59.9 |
| 33 電 気 機 械 | 51,644 | 46,099 | 27.4 | 32.4 | 1.5 | 1.3 | -10.7 |
| 35 輸 送 機 械 | 33,141 | 47,974 | 21.6 | 25.7 | 1.0 | 1.3 | 44.8 |
| 39 その他の製造工業製品 | 49,676 | 43,969 | 42.9 | 46.8 | 1.5 | 1.2 | -11.5 |
| 41 建 設 | 185,338 | 181,767 | 45.1 | 47.1 | 5.4 | 5.0 | -1.9 |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 68,336 | 58,896 | 65.0 | 55.7 | 2.0 | 1.6 | -13.8 |
| 47 水 道 | 38,485 | 25,874 | 71.6 | 52.3 | 1.1 | 0.7 | -32.8 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 21,707 | 36,774 | 69.8 | 65.0 | 0.6 | 1.0 | 69.4 |
| 51 卸 売 | 75,352 | 72,992 | 70.5 | 72.7 | 2.2 | 2.0 | -3.1 |
| 52 小 売 | 212,468 | 258,076 | 62.0 | 66.7 | 6.2 | 7.0 | 21.5 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 155,755 | 191,044 | 66.1 | 67.9 | 4.6 | 5.2 | 22.7 |
| 55 不 動 産 | 597,337 | 564,477 | 82.2 | 86.3 | 17.5 | 15.4 | -5.5 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 135,440 | 150,768 | 52.7 | 56.3 | 4.0 | 4.1 | 11.3 |
| 59 情 報 通 信 | 91,058 | 86,693 | 51.7 | 52.9 | 2.7 | 2.4 | -4.8 |
| 61 公 務 | 243,984 | 241,728 | 76.6 | 72.2 | 7.2 | 6.6 | -0.9 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 221,016 | 292,746 | 76.9 | 75.2 | 6.5 | 8.0 | 32.5 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 368,253 | 438,341 | 60.0 | 62.6 | 10.8 | 12.0 | 19.0 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 56,524 | 47,665 | 62.2 | 62.5 | 1.7 | 1.3 | -15.7 |
| 66 対事業所サービス | 118,960 | 132,714 | 57.9 | 61.5 | 3.5 | 3.6 | 11.6 |
| 67 対個人サービス | 213,156 | 207,517 | 55.8 | 53.5 | 6.3 | 5.7 | -2.6 |
| 68 事 務 用 品 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| 69 分 類 不 明 | 12,178 | 10,912 | 40.0 | 41.1 | 0.4 | 0.3 | -10.4 |
| 合 計 | 3,404,830 | 3,663,698 | 55.0 | 57.9 | 100.0 | 100.0 | 7.6 |

3 供給構造

(1) 総供給の構成

県内生産額と移輸入を合わせた総供給は、9兆6,901億円となった。

県内生産額と移輸入を合わせた総供給は9兆6,901億円となり、平成23年の8兆9,731億円と比べると8.0%の増加となった。(第2-10表)

総供給の内訳をみると、県内生産額が6兆3,262億円で65.3%、移輸入が3兆3,639億円で34.7%となった。

平成23年と比べると、県内生産額が2.1%の増加、移輸入が21.0%の増加となった。

(第2-10表) 総供給

(単位：百万円，%)

| | 平成23年 | | 平成27年 | | 伸び率 (B)/(A) |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|
| | 金額 (A) | 構成比 | 金額 (B) | 構成比 | |
| 総供給 | 8,973,114 | 100.0 | 9,690,096 | 100.0 | 8.0 |
| 県内生産額 | 6,193,644 | 69.0 | 6,326,209 | 65.3 | 2.1 |
| 移輸入 | 2,779,470 | 31.0 | 3,363,887 | 34.7 | 21.0 |

4 需要構造

(1) 総需要

総需要は、9兆6,901億円で、そのうち中間需要は2兆6,625億円、最終需要は7兆276億円となった。

県内需要に移輸出を加えた総需要は9兆6,901億円となった。そのうち中間需要は2兆6,625億円で27.5%を占め、最終需要は7兆276億円で72.5%を占めている。(第2-11表)

平成23年と比べると、総需要が8.0%、最終需要が13.6%とそれぞれ増加しているのに対し、中間需要は4.5%の減少となった。

(第2-11表) 総需要

(単位：百万円，%)

| | 平成23年 | | 平成27年 | | 伸び率 (B)/(A) |
|---------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|
| | 金額 (A) | 構成比 | 金額 (B) | 構成比 | |
| 総 需 要 | 8,973,114 | 100.0 | 9,690,096 | 100.0 | 8.0 |
| 中 間 需 要 | 2,788,814 | 31.1 | 2,662,511 | 27.5 | -4.5 |
| 最 終 需 要 | 6,184,300 | 68.9 | 7,027,585 | 72.5 | 13.6 |
| 県内最終需要 | 4,306,894 | 48.0 | 5,102,416 | 52.7 | 18.5 |
| 移 輸 出 | 1,877,406 | 20.9 | 1,925,169 | 19.9 | 2.5 |

(2) 総需要の産業別構成

総需要の産業別構成比をみると、医療・福祉、不動産、対個人サービスなどが大きな比率を占めている。

総需要の産業別構成比をみると、最も高いのは医療・福祉の7.4%で、次いで、不動産の6.9%、対個人サービスの6.2%、飲食品の6.1%、対事業所サービスの5.1%の順になっている。（第2-12表）

平成23年と比べると、廃棄物処理が82.0%、はん用機械が48.7%、輸送機械が41.7%上昇し、電子部品・情報通信機器が△24.2%、他に分類されない会員制団体が△19.2%、石油・石炭製品が△13.4%と低下している。

(第2-12表) 総需要の産業別構成と伸び

(単位：百万円，%)

| 部 門 | 総需要額 | | 構成比 | | 伸び率 (B)/(A) |
|----------------------|--------------|--------------|-------|-------|----------------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | 平成23年 | 平成27年 | |
| 第1次産業 | 121,542 | 128,713 | 1.4 | 1.3 | 5.9 |
| 第2次産業 | 3,714,972 | 3,912,535 | 41.4 | 40.4 | 5.3 |
| 第3次産業 | 5,136,600 | 5,648,848 | 57.2 | 58.3 | 10.0 |
| 01 農 林 漁 業 | 121,542 | 128,713 | 1.4 | 1.3 | 5.9 |
| 06 鉱 業 | 19,209 | 24,612 | 0.2 | 0.3 | 28.1 |
| 11 飲 食 料 品 | 511,003 | 587,840 | 5.7 | 6.1 | 15.0 |
| 15 織 維 製 品 | 123,490 | 126,730 | 1.4 | 1.3 | 2.6 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 188,003 | 187,661 | 2.1 | 1.9 | -0.2 |
| 20 化 学 製 品 | 282,761 | 316,255 | 3.2 | 3.3 | 11.8 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 118,162 | 102,335 | 1.3 | 1.1 | -13.4 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 268,332 | 273,189 | 3.0 | 2.8 | 1.8 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 53,929 | 56,200 | 0.6 | 0.6 | 4.2 |
| 26 鉄 鋼 | 126,869 | 116,360 | 1.4 | 1.2 | -8.3 |
| 27 非 鉄 金 属 | 101,828 | 96,785 | 1.1 | 1.0 | -5.0 |
| 28 金 属 製 品 | 158,211 | 172,969 | 1.8 | 1.8 | 9.3 |
| 29 は ん 用 機 械 | 82,813 | 123,123 | 0.9 | 1.3 | 48.7 |
| 30 生 産 用 機 械 | 158,447 | 151,853 | 1.8 | 1.6 | -4.2 |
| 31 業 務 用 機 械 | 170,355 | 220,030 | 1.9 | 2.3 | 29.2 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 249,098 | 188,904 | 2.8 | 1.9 | -24.2 |
| 33 電 気 機 械 | 246,699 | 226,303 | 2.7 | 2.3 | -8.3 |
| 35 輸 送 機 械 | 270,547 | 383,453 | 3.0 | 4.0 | 41.7 |
| 39 その他の製造工業製品 | 164,706 | 161,273 | 1.8 | 1.7 | -2.1 |
| 41 建 設 | 410,861 | 386,297 | 4.6 | 4.0 | -6.0 |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 148,765 | 184,275 | 1.7 | 1.9 | 23.9 |
| 47 水 道 | 55,237 | 49,533 | 0.6 | 0.5 | -10.3 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 31,100 | 56,614 | 0.3 | 0.6 | 82.0 |
| 51 卸 売 | 334,358 | 414,198 | 3.7 | 4.3 | 23.9 |
| 52 小 売 | 475,857 | 491,114 | 5.3 | 5.1 | 3.2 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 285,534 | 330,782 | 3.2 | 3.4 | 15.8 |
| 55 不 動 産 | 739,083 | 667,628 | 8.2 | 6.9 | -9.7 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 351,033 | 403,517 | 3.9 | 4.2 | 15.0 |
| 59 情 報 通 信 | 319,287 | 372,640 | 3.6 | 3.8 | 16.7 |
| 61 公 務 | 318,483 | 334,907 | 3.5 | 3.5 | 5.2 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 328,497 | 424,648 | 3.7 | 4.4 | 29.3 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 635,845 | 716,971 | 7.1 | 7.4 | 12.8 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 94,414 | 76,255 | 1.1 | 0.8 | -19.2 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 456,982 | 498,269 | 5.1 | 5.1 | 9.0 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 524,253 | 599,119 | 5.8 | 6.2 | 14.3 |
| 68 事 務 用 品 | 9,649 | 10,363 | 0.1 | 0.1 | 7.4 |
| 69 分 類 不 明 | 37,872 | 28,378 | 0.4 | 0.3 | -25.1 |
| 合 計 | 8,973,114 | 9,690,096 | 100.0 | 100.0 | 8.0 |

(3) 中間需要

生産のために原材料などとして販売された財・サービスの総額（中間需要額）は2兆6,625億円で総需要の27.5%となり、平成23年の31.1%から3.6ポイントの減少となった。

総需要に占める中間需要の割合を示した中間需要率を部門別にみると（第2-13表）、最も高い部門は、鉱業の99.3%、次いで対事業所サービスの80.2%、鉄鋼の74.0%、非鉄金属の63.6%、窯業・土石製品の62.6%の順となっている。（事務用品、分類不明を除く）

逆に、低い部門は、教育・研究の0.6%、医療・福祉の1.6%、公務の2.0%、対個人サービスの2.9%などとなっている。

(第2-13表) 中間需要

(単位：百万円，%)

| 部 門 | 平成23年 | | 平成27年 | |
|------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | 中間需要額 | 中間需要率 | 中間需要額 | 中間需要率 |
| 第1次産業 | 62,263 | 51.2 | 56,457 | 43.9 |
| 第2次産業 | 1,303,327 | 35.1 | 1,222,671 | 31.3 |
| 第3次産業 | 1,423,224 | 27.7 | 1,383,383 | 24.5 |
| 01 農 林 漁 業 | 62,263 | 51.2 | 56,457 | 43.9 |
| 06 鉱 業 | 19,137 | 99.6 | 24,429 | 99.3 |
| 11 飲 食 料 品 | 113,067 | 22.1 | 119,179 | 20.3 |
| 15 織 維 製 品 | 29,114 | 23.6 | 27,475 | 21.7 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 97,474 | 51.8 | 93,267 | 49.7 |
| 20 化 学 製 品 | 180,002 | 63.7 | 187,499 | 59.3 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 62,117 | 52.6 | 51,082 | 49.9 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 105,099 | 39.2 | 106,575 | 39.0 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 38,892 | 72.1 | 35,190 | 62.6 |
| 26 鉄 鋼 | 97,279 | 76.7 | 86,161 | 74.0 |
| 27 非 鉄 金 属 | 69,925 | 68.7 | 61,564 | 63.6 |
| 28 金 属 製 品 | 66,731 | 42.2 | 66,847 | 38.6 |
| 29 は ん 用 機 械 | 18,096 | 21.9 | 22,779 | 18.5 |
| 30 生 産 用 機 械 | 17,691 | 11.2 | 16,782 | 11.1 |
| 31 業 務 用 機 械 | 26,023 | 15.3 | 24,021 | 10.9 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 115,931 | 46.5 | 99,237 | 52.5 |
| 33 電 気 機 械 | 27,815 | 11.3 | 22,078 | 9.8 |
| 35 輸 送 機 械 | 84,408 | 31.2 | 93,636 | 24.4 |
| 39 その他の製造工業製品 | 50,915 | 30.9 | 48,236 | 29.9 |
| 41 建 設 | 73,962 | 18.0 | 26,271 | 6.8 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 90,222 | 60.6 | 109,804 | 59.6 |
| 47 水 道 | 22,172 | 40.1 | 24,107 | 48.7 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 20,119 | 64.7 | 32,370 | 57.2 |
| 51 卸 売 | 226,836 | 67.8 | 185,751 | 44.8 |
| 52 小 売 | 34,172 | 7.2 | 37,899 | 7.7 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 127,322 | 44.6 | 121,876 | 36.8 |
| 55 不 動 産 | 71,632 | 9.7 | 66,684 | 10.0 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 180,610 | 51.5 | 183,541 | 45.5 |
| 59 情 報 通 信 | 135,170 | 42.3 | 147,662 | 39.6 |
| 61 公 務 | 6,914 | 2.2 | 6,543 | 2.0 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 66,154 | 20.1 | 2,417 | 0.6 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 20,207 | 3.2 | 11,728 | 1.6 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 7,340 | 7.8 | 7,468 | 9.8 |
| 66 対事業所サービス | 355,324 | 77.8 | 399,780 | 80.2 |
| 67 対個人サービス | 21,528 | 4.1 | 17,512 | 2.9 |
| 68 事 務 用 品 | 9,649 | 100.0 | 10,363 | 100.0 |
| 69 分 類 不 明 | 37,502 | 99.0 | 28,241 | 99.5 |
| 合 計 | 2,788,814 | 31.1 | 2,662,511 | 27.5 |

(4) 最終需要

最終需要の総額は7兆276億円で、総需要に占める割合は72.5%で、平成23年の68.9%と比べて3.6ポイントの増加となった。(第2-14表)

最終需要額を産業別にみると、医療・福祉の7,052億円が最も大きく、次いで不動産(6,009億円)、対個人サービス(5,816億円)、飲食料品(4,687億円)の順になっている。

また、最終需要率(最終需要額/総需要額)でみると、教育・研究(99.4%)、医療・福祉(98.4%)、公務(98.0%)、対個人サービス(97.1%)などが高くなっている。

最終需要を項目別にみると、民間消費支出が3兆1,067億円で全体の44.2%を占めている。次いで、移輸出が1兆9,252億円(27.4%)、一般政府消費支出が1兆484億円(14.9%)、県内総固定資本形成が8,539億円(12.2%)、家計外消費支出が905億円(1.3%)、在庫純増が29億円(0.0%)となっている(第2-15表)。

これらを平成23年と比べると、在庫純増以外(調整項を除く)のすべての項目で増加している。

(第2-14表) 最終需要

(単位: 百万円, %)

| 部 門 | 平成23年 | | 平成27年 | |
|------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | 最終需要額 | 最終需要率 | 最終需要額 | 最終需要率 |
| 第1次産業 | 59,279 | 48.8 | 72,256 | 56.1 |
| 第2次産業 | 2,411,645 | 64.9 | 2,689,864 | 68.7 |
| 第3次産業 | 3,713,376 | 72.3 | 4,265,465 | 75.5 |
| 01 農 林 漁 業 | 59,279 | 48.8 | 72,256 | 56.1 |
| 06 鉱 業 | 72 | 0.4 | 183 | 0.7 |
| 11 飲 食 料 品 | 397,936 | 77.9 | 468,661 | 79.7 |
| 15 織 維 製 品 | 94,376 | 76.4 | 99,255 | 78.3 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 90,529 | 48.2 | 94,394 | 50.3 |
| 20 化 学 製 品 | 102,759 | 36.3 | 128,756 | 40.7 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 56,045 | 47.4 | 51,253 | 50.1 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 163,233 | 60.8 | 166,614 | 61.0 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 15,037 | 27.9 | 21,010 | 37.4 |
| 26 鉄 鋼 | 29,590 | 23.3 | 30,199 | 26.0 |
| 27 非 鉄 金 属 | 31,903 | 31.3 | 35,221 | 36.4 |
| 28 金 属 製 品 | 91,480 | 57.8 | 106,122 | 61.4 |
| 29 は ん 用 機 械 | 64,717 | 78.1 | 100,344 | 81.5 |
| 30 生 産 用 機 械 | 140,756 | 88.8 | 135,071 | 88.9 |
| 31 業 務 用 機 械 | 144,332 | 84.7 | 196,009 | 89.1 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 133,167 | 53.5 | 89,667 | 47.5 |
| 33 電 気 機 械 | 218,884 | 88.7 | 204,225 | 90.2 |
| 35 輸 送 機 械 | 186,139 | 68.8 | 289,817 | 75.6 |
| 39 その他の製造工業製品 | 113,791 | 69.1 | 113,037 | 70.1 |
| 41 建 設 | 336,899 | 82.0 | 360,026 | 93.2 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 58,543 | 39.4 | 74,471 | 40.4 |
| 47 水 道 | 33,065 | 59.9 | 25,426 | 51.3 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 10,981 | 35.3 | 24,244 | 42.8 |
| 51 卸 売 | 107,522 | 32.2 | 228,447 | 55.2 |
| 52 小 売 | 441,685 | 92.8 | 453,215 | 92.3 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 158,212 | 55.4 | 208,906 | 63.2 |
| 55 不 動 産 | 667,451 | 90.3 | 600,944 | 90.0 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 170,423 | 48.5 | 219,976 | 54.5 |
| 59 情 報 通 信 | 184,117 | 57.7 | 224,978 | 60.4 |
| 61 公 務 | 311,569 | 97.8 | 328,364 | 98.0 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 262,343 | 79.9 | 422,231 | 99.4 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 615,638 | 96.8 | 705,243 | 98.4 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 87,074 | 92.2 | 68,787 | 90.2 |
| 66 対事業所サービス | 101,658 | 22.2 | 98,489 | 19.8 |
| 67 対個人サービス | 502,725 | 95.9 | 581,607 | 97.1 |
| 68 事 務 用 品 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 69 分 類 不 明 | 370 | 1.0 | 137 | 0.5 |
| 合 計 | 6,184,300 | 68.9 | 7,027,585 | 72.5 |

(第2-15表) 最終需要項目別内訳

| 項 目 | 金額 (百万円) | | 構成比 (%) | | 伸び率 (B)/(A) |
|-----------|--------------|--------------|---------|-------|----------------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | 平成23年 | 平成27年 | |
| 家計外消費支出 | 86,665 | 90,507 | 1.4 | 1.3 | 4.4 |
| 民間消費支出 | 2,618,256 | 3,106,672 | 42.3 | 44.2 | 18.7 |
| 一般政府消費支出 | 982,589 | 1,048,402 | 15.9 | 14.9 | 6.7 |
| 県内総固定資本形成 | 604,863 | 853,887 | 9.8 | 12.2 | 41.2 |
| 在庫純増 | 5,110 | 2,948 | 0.1 | 0.0 | -42.3 |
| 調整項 | 9,411 | - | 0.2 | - | - |
| 移出 | 1,877,406 | 1,925,169 | 30.4 | 27.4 | 2.5 |
| 最終需要計 | 6,184,300 | 7,027,585 | 100.0 | 100.0 | 13.6 |

(5) 産業の相互依存関係

各産業部門は、需要と供給を通じて相互に依存関係にある。

中間投入率と中間需要率との組み合わせにより産業の類型を4つに分類することができる。(第2-6図)

[I] 中間財的産業 (中間投入率、中間需要率がともに高い部門)

このタイプの部門は、他部門から多くの原材料などを購入して生産を行い、その生産物の多くを原材料などとして他部門へ販売している。ここに属するのは、鉄鋼、非鉄金属、化学製品、窯業・土石製品など、「基礎素材型」が多い。

[II] 最終需要財的産業 (中間投入率が高く、中間需要率が低い部門)

このタイプの部門は、他部門から多くの原材料などを購入して生産活動を行い、その生産物の多くが、投資、消費、移輸出などの最終需要として販売している。ここに属するのは、飲食料品、繊維製品、電気機械、輸送機械など、「生活関連型」が多い。

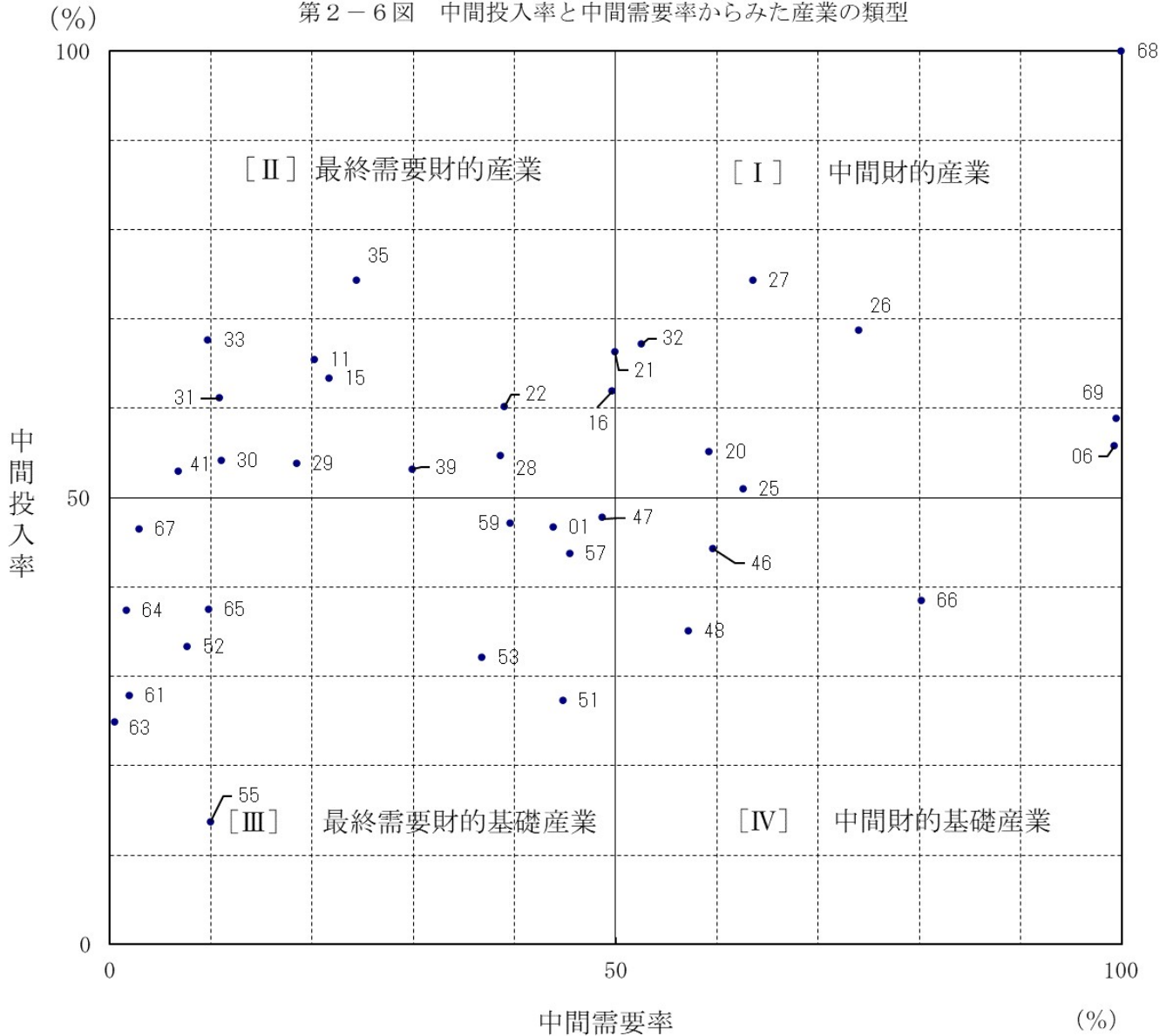
[III] 最終需要財的基礎産業 (中間投入率、中間需要率がともに低い部門)

このタイプの部門は、生産活動に占める原材料などの投入割合が低く、その生産物の多くを最終需要部門に販売している。ここに属するのは、公務、不動産、商業など、第3次産業の部門が大部分を占めている。

[IV] 中間財的基礎産業 (中間投入率が低く、中間需要率が高い部門)

このタイプの部門は、原材料などの投入が低く、その生産物の多くを他部門の活動のための原材料などとして販売している。ここに属するのは、電力・ガス・熱供給、対事業所サービスなどである。

第2-6図 中間投入率と中間需要率からみた産業の類型



| 番号 | 01 | 06 | 11 | 15 | 16 | 20 | 21 | 22 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 35 | 39 | 41 | 46 | 47 | 48 | 51 | 52 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | |
|----|------|----|------|------|-----------|------|---------|-------------|---------|----|------|------|-------|-------|-------|-------------|------|------|------------|----|-----------|----|-------|----|----|-------|-----|-------|------|----|-------|-------|---------------|----------|---------|------|------|--|
| 部 | 農林漁業 | 鉱業 | 飲食料品 | 繊維製品 | パルプ・紙・木製品 | 化学製品 | 石油・石炭製品 | プラスチック・ゴム製品 | 窯業・土石製品 | 鉄鋼 | 非鉄金属 | 金属製品 | はん用機械 | 生産用機械 | 業務用機械 | 電子部品・情報通信機器 | 電気機械 | 輸送機械 | その他の製造工業製品 | 建設 | 電力・ガス・熱供給 | 水道 | 廃棄物処理 | 卸売 | 小売 | 金融・保険 | 不動産 | 運輸・郵便 | 情報通信 | 公務 | 教育・研究 | 医療・福祉 | 他に分類されない会員制団体 | 対事業所サービス | 対個人サービス | 事務用品 | 分類不明 | |
| 門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5 県際取引構造

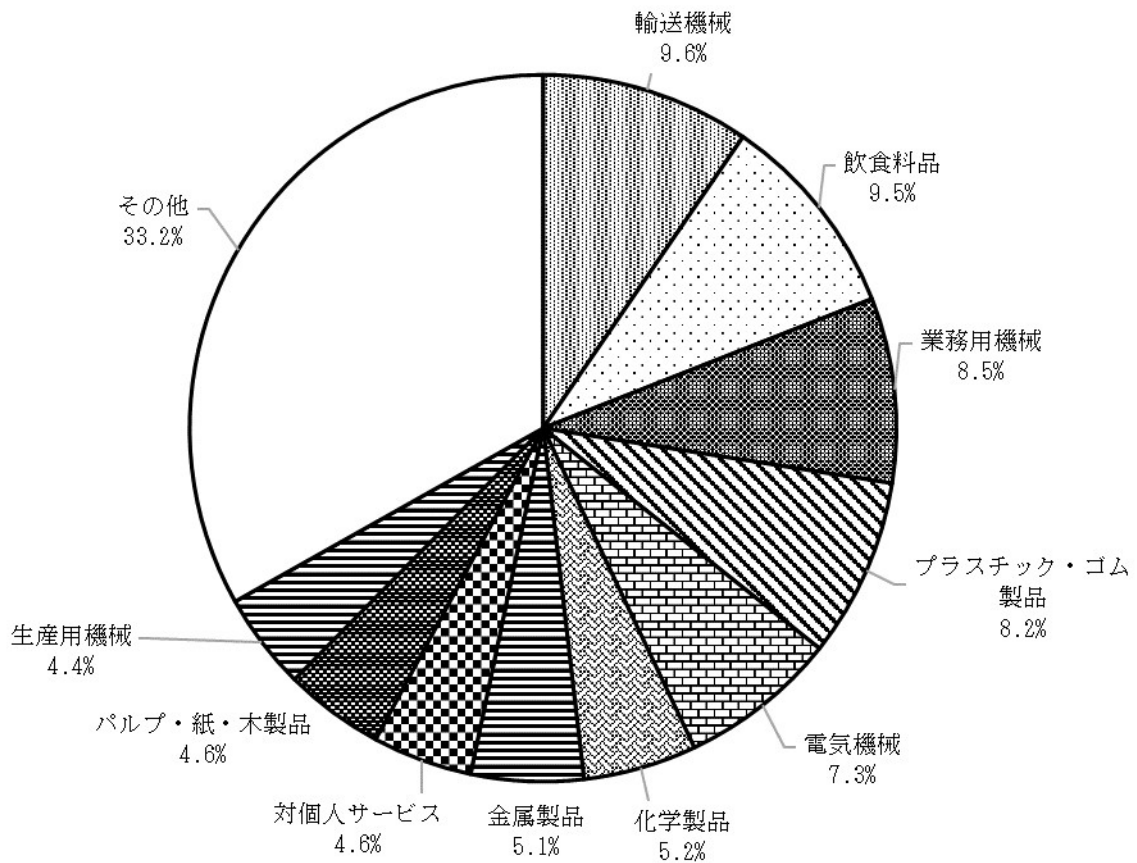
(1) 移輸出

県内で生産された財・サービスを県外に移輸出した総額は1兆9,252億円で、平成23年の1兆8,774億円に比べ2.5%の増加となっている。移輸出額を県内生産額で除した移輸出率は30.4%となり、平成23年の30.3%に比べ、0.1ポイント増加している。

移輸出額を産業部門別にみると、輸送機械の1,842億円が最も多く全体の9.6%を占め、次いで飲食料品の1,823億円(9.5%)、業務用機械の1,628億円(8.5%)、プラスチック・ゴム製品の1,582億円(8.2%)の順になっている。(第2-7図、第2-16表)

次に生産額に占める移輸出額の割合を示す移輸出率をみると、鉄鋼99.4%、非鉄金属99.2%、輸送機械98.7%、電気機械98.2%など、製造業部門に高い産業が多く、電力・ガス・熱供給やサービス部門などに低い産業が多くなっている。

第2-7図 移輸出の構成



(第2-16表) 移輸出

(単位: 百万円, %)

| 部 門 | 移輸出額 | | 構成比 | | 伸び率 (B)/(A) | 移輸出率 | |
|------------------|--------------|--------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | 平成23年 | 平成27年 | | 平成23年 | 平成27年 |
| 第1次産業 | 25,579 | 26,070 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 48.6 | 49.3 |
| 第2次産業 | 1,445,932 | 1,514,352 | 77.0 | 78.7 | 4.7 | 63.3 | 69.4 |
| 第3次産業 | 405,895 | 384,747 | 21.6 | 20.0 | -5.2 | 10.5 | 9.4 |
| 01 農 林 漁 業 | 25,579 | 26,070 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 48.6 | 49.3 |
| 06 鉱 業 | 21 | 331 | 0.0 | 0.0 | 1,476.2 | 4.1 | 13.2 |
| 11 飲 食 料 品 | 173,146 | 182,273 | 9.2 | 9.5 | 5.3 | 70.7 | 81.0 |
| 15 織 維 製 品 | 60,504 | 49,703 | 3.2 | 2.6 | -17.9 | 87.2 | 93.3 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 84,970 | 87,759 | 4.5 | 4.6 | 3.3 | 67.3 | 83.2 |
| 20 化 学 製 品 | 77,116 | 99,928 | 4.1 | 5.2 | 29.6 | 88.7 | 94.3 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 7,909 | 4,668 | 0.4 | 0.2 | -41.0 | 75.8 | 64.0 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 155,398 | 158,192 | 8.3 | 8.2 | 1.8 | 82.6 | 87.9 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 13,765 | 19,879 | 0.7 | 1.0 | 44.4 | 59.6 | 69.0 |
| 26 鉄 鋼 | 30,879 | 32,684 | 1.6 | 1.7 | 5.8 | 99.4 | 99.4 |
| 27 非 鉄 金 属 | 32,027 | 35,227 | 1.7 | 1.8 | 10.0 | 98.9 | 99.2 |
| 28 金 属 製 品 | 89,260 | 99,005 | 4.8 | 5.1 | 10.9 | 80.3 | 89.9 |
| 29 は ん 用 機 械 | 41,440 | 74,009 | 2.2 | 3.8 | 78.6 | 93.8 | 96.1 |
| 30 生 産 用 機 械 | 96,655 | 85,174 | 5.1 | 4.4 | -11.9 | 86.2 | 91.1 |
| 31 業 務 用 機 械 | 114,718 | 162,825 | 6.1 | 8.5 | 41.9 | 88.2 | 94.7 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 84,028 | 27,154 | 4.5 | 1.4 | -67.7 | 93.9 | 95.7 |
| 33 電 気 機 械 | 176,730 | 139,629 | 9.4 | 7.3 | -21.0 | 93.8 | 98.2 |
| 35 輸 送 機 械 | 125,974 | 184,192 | 6.7 | 9.6 | 46.2 | 82.1 | 98.7 |
| 39 その他の製造工業製品 | 81,392 | 71,720 | 4.3 | 3.7 | -11.9 | 70.2 | 76.4 |
| 41 建 設 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 329 | 159 | 0.0 | 0.0 | -51.7 | 0.3 | 0.2 |
| 47 水 道 | 1,710 | 51 | 0.1 | 0.0 | -97.0 | 3.2 | 0.1 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 51 卸 売 | 74,202 | 57,273 | 4.0 | 3.0 | -22.8 | 69.4 | 57.0 |
| 52 小 売 | 80,828 | 47,277 | 4.3 | 2.5 | -41.5 | 23.6 | 12.2 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 14,519 | 15,333 | 0.8 | 0.8 | 5.6 | 6.2 | 5.5 |
| 55 不 動 産 | 1,309 | 1,593 | 0.1 | 0.1 | 21.7 | 0.2 | 0.2 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 45,856 | 59,897 | 2.4 | 3.1 | 30.6 | 17.8 | 22.4 |
| 59 情 報 通 信 | 24,024 | 18,820 | 1.3 | 1.0 | -21.7 | 13.6 | 11.5 |
| 61 公 務 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 14,902 | 28,051 | 0.8 | 1.5 | 88.2 | 5.2 | 7.2 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 2,980 | 3,728 | 0.2 | 0.2 | 25.1 | 0.5 | 0.5 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 6,146 | 19,319 | 0.3 | 1.0 | 214.3 | 6.8 | 25.3 |
| 66 対事業所サービス | 47,625 | 45,339 | 2.5 | 2.4 | -4.8 | 23.2 | 21.0 |
| 67 対個人サービス | 91,465 | 87,879 | 4.9 | 4.6 | -3.9 | 24.0 | 22.7 |
| 68 事 務 用 品 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 69 分 類 不 明 | 0 | 28 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.1 |
| 合 計 | 1,877,406 | 1,925,169 | 100.0 | 100.0 | 2.5 | 30.3 | 30.4 |

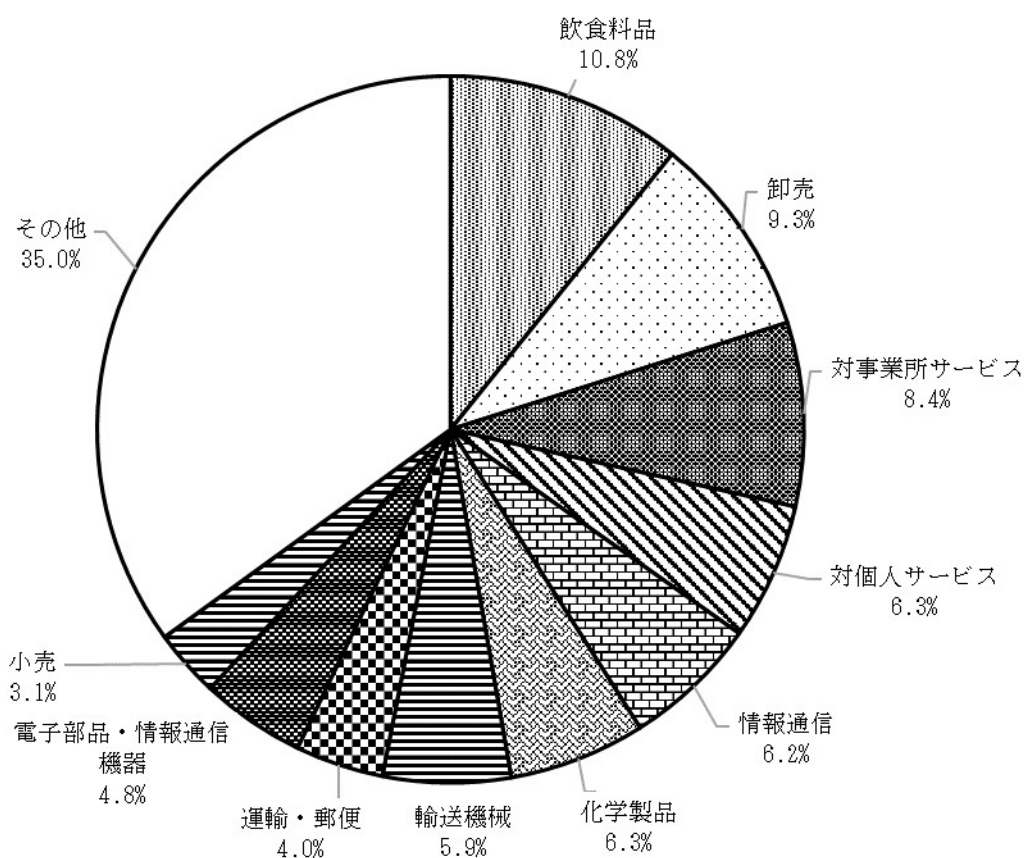
(2) 移輸入

移輸入の総額は3兆3,639億円で、平成23年の2兆7,795億円に比べ21.0%の増加となっている。移輸入額を県内需要額で除した移輸入率は43.3%となり、平成23年の39.2%に比べ、4.2ポイントの増加となった。

移輸入の総額を産業別にみると、飲食料品の3,627億円が最も多く全体の10.8%を占め、次いで卸売の3,138億円(9.3%)、対事業所サービスの2,825億円(8.4%)、対個人サービスの2,114億円(6.3%)の順になっている。(第2-8図、第2-17表)

次に県内需要額に占める移輸入額の割合を示す移輸入率をみると、鉄鋼99.8%、非鉄金属99.5%、電子部品・情報通信機器99.2%の順となり、製造業部門が上位を占めている。

第2-8図 移輸入の構成



(第2-17表) 移輸入

(単位: 百万円, %)

| 部 門 | 移輸入額 | | 構成比 | | 伸び率 (B)/(A) | 移輸入率 | |
|--------------------------|--------------|--------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| | 平成23年 (A) | 平成27年 (B) | 平成23年 | 平成27年 | | 平成23年 | 平成27年 |
| 第1次産業 | 68,896 | 75,841 | 2.5 | 2.3 | 10.1 | 71.8 | 73.9 |
| 第2次産業 | 1,536,759 | 1,835,442 | 55.3 | 54.6 | 19.4 | 63.6 | 71.1 |
| 第3次産業 | 1,173,815 | 1,452,604 | 42.2 | 43.2 | 23.8 | 25.6 | 28.6 |
| 01 農 林 漁 業 | 68,896 | 75,841 | 2.5 | 2.3 | 10.1 | 71.8 | 73.9 |
| 06 鉱 業 | 18,700 | 22,099 | 0.7 | 0.7 | 18.2 | 97.5 | 91.0 |
| 11 飲 食 料 品 | 266,254 | 362,673 | 9.6 | 10.8 | 36.2 | 78.8 | 89.4 |
| 15 織 維 製 品 | 54,070 | 73,463 | 1.9 | 2.2 | 35.9 | 85.8 | 95.4 |
| 16 バルブ・紙・木製品 | 61,728 | 82,238 | 2.2 | 2.4 | 33.2 | 59.9 | 82.3 |
| 20 化 学 製 品 | 195,853 | 210,324 | 7.0 | 6.3 | 7.4 | 95.2 | 97.2 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 107,729 | 95,039 | 3.9 | 2.8 | -11.8 | 97.7 | 97.3 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 80,293 | 93,286 | 2.9 | 2.8 | 16.2 | 71.1 | 81.1 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 30,820 | 27,393 | 1.1 | 0.8 | -11.1 | 76.7 | 75.4 |
| 26 鉄 鋼 | 95,815 | 83,489 | 3.4 | 2.5 | -12.9 | 99.8 | 99.8 |
| 27 非 鉄 金 属 | 69,442 | 61,280 | 2.5 | 1.8 | -11.8 | 99.5 | 99.5 |
| 28 金 属 製 品 | 47,088 | 62,851 | 1.7 | 1.9 | 33.5 | 68.3 | 85.0 |
| 29 は ん 用 機 械 | 38,643 | 46,131 | 1.4 | 1.4 | 19.4 | 93.4 | 93.9 |
| 30 生 産 用 機 械 | 46,357 | 58,371 | 1.7 | 1.7 | 25.9 | 75.0 | 87.5 |
| 31 業 務 用 機 械 | 40,305 | 48,046 | 1.5 | 1.4 | 19.2 | 72.4 | 84.0 |
| 32 電 子 部 品 ・ 情 報 通 信 機 器 | 159,628 | 160,533 | 5.7 | 4.8 | 0.6 | 96.7 | 99.2 |
| 33 電 気 機 械 | 58,228 | 84,052 | 2.1 | 2.5 | 44.3 | 83.2 | 97.0 |
| 35 輸 送 機 械 | 117,018 | 196,794 | 4.2 | 5.9 | 68.2 | 80.9 | 98.8 |
| 39 その他の製造工業製品 | 48,788 | 67,380 | 1.8 | 2.0 | 38.1 | 58.6 | 75.2 |
| 41 建 設 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 43,685 | 78,595 | 1.6 | 2.3 | 79.9 | 29.4 | 42.7 |
| 47 水 道 | 1,489 | 17 | 0.1 | 0.0 | -98.9 | 2.8 | 0.0 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 51 卸 売 | 227,408 | 313,791 | 8.2 | 9.3 | 38.0 | 87.4 | 87.9 |
| 52 小 売 | 133,420 | 104,290 | 4.8 | 3.1 | -21.8 | 33.8 | 23.5 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 49,964 | 49,535 | 1.8 | 1.5 | -0.9 | 18.4 | 15.7 |
| 55 不 動 産 | 12,837 | 13,669 | 0.5 | 0.4 | 6.5 | 1.7 | 2.1 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 93,875 | 135,756 | 3.4 | 4.0 | 44.6 | 30.8 | 39.5 |
| 59 情 報 通 信 | 143,046 | 208,631 | 5.1 | 6.2 | 45.8 | 48.4 | 59.0 |
| 61 公 務 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 41,158 | 35,222 | 1.5 | 1.0 | -14.4 | 13.1 | 8.9 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 22,016 | 17,281 | 0.8 | 0.5 | -21.5 | 3.5 | 2.4 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 3,530 | 8 | 0.1 | 0.0 | -99.8 | 4.0 | 0.0 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 251,421 | 282,544 | 9.0 | 8.4 | 12.4 | 61.4 | 62.4 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 142,574 | 211,423 | 5.1 | 6.3 | 48.3 | 32.9 | 41.4 |
| 68 事 務 用 品 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.0 |
| 69 分 類 不 明 | 7,392 | 1,842 | 0.3 | 0.1 | -75.1 | 19.5 | 6.5 |
| 合 計 | 2,779,470 | 3,363,887 | 100.0 | 100.0 | 21.0 | 39.2 | 43.3 |

(3) 県際収支

移輸出額から移輸入額を差し引いた県際収支は、1兆4,387億円の移輸入超過となっている。

県際収支を部門別にみると、移輸出が超過となっている部門は、業務用機械（1,148億円）、プラスチック・ゴム製品（649億円）、電気機械（556億円）、金属製品（362億円）などであり、本県製造業の生産額が大きい産業が上位を占めている。（第2-18表）

一方、移輸入が超過となっている部門は、卸売（△2,565億円）、対事業所サービス（△2,372億円）、情報通信（△1,898億円）、飲食料品（△1,804円）、対個人サービス（△1,235億円）などである。

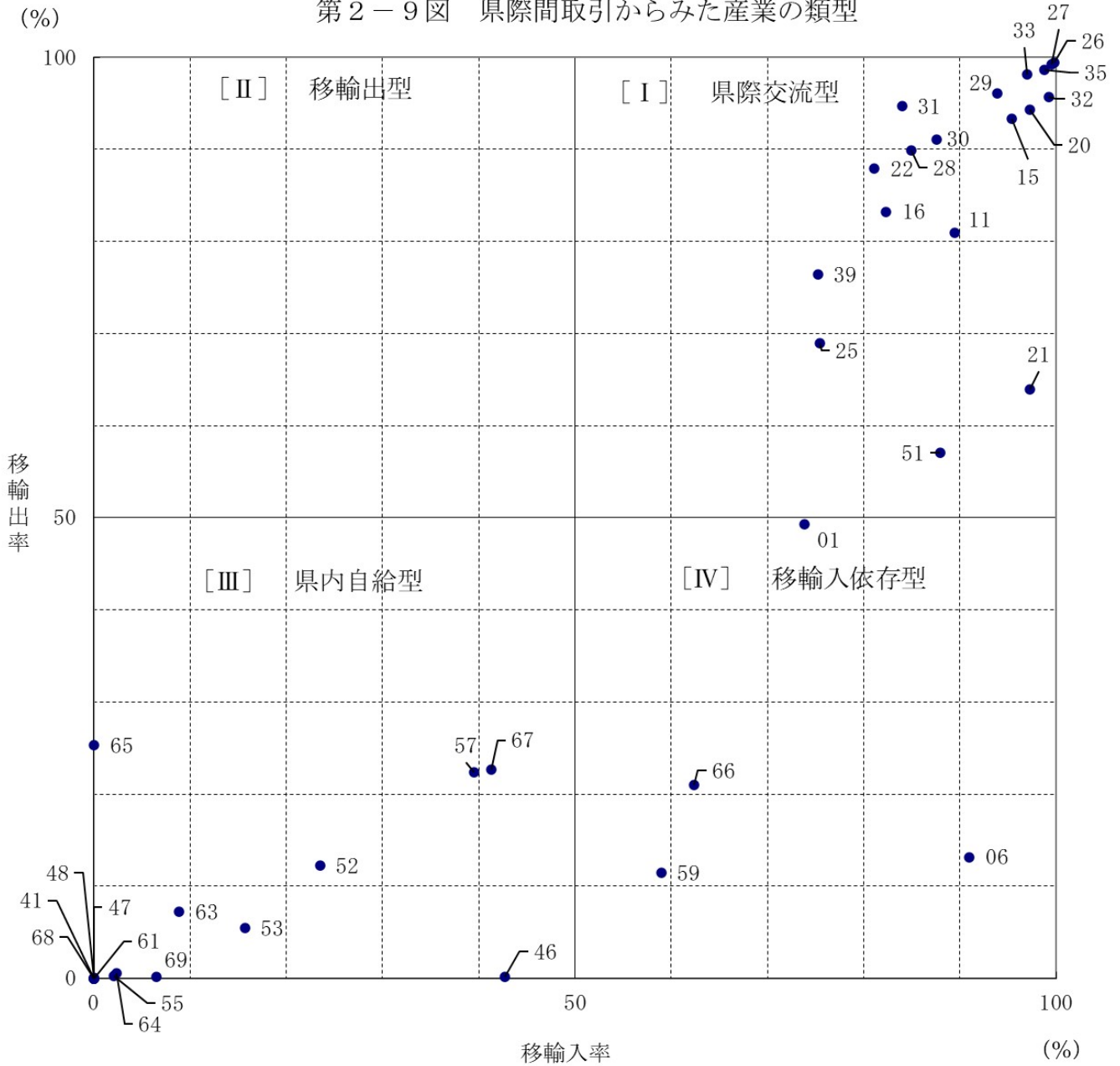
また、移輸出率と移輸入率の関係から各産業は4つのタイプに区分することができ、それぞれの特性をみることができる。（第2-9図）

（第2-18表） 県際収支

（単位：百万円）

| 部 門 | 移輸出額 | 移輸入額 | 県際収支 (移輸出-移輸入) |
|--------------------|-----------|-----------|-------------------|
| 第 1 次 産 業 | 26,070 | 75,841 | -49,771 |
| 第 2 次 産 業 | 1,514,352 | 1,835,442 | -321,090 |
| 第 3 次 産 業 | 384,747 | 1,452,604 | -1,067,857 |
| 01 農 林 漁 業 | 26,070 | 75,841 | -49,771 |
| 06 鉱 業 | 331 | 22,099 | -21,768 |
| 11 飲 食 料 品 | 182,273 | 362,673 | -180,400 |
| 15 織 維 製 品 | 49,703 | 73,463 | -23,760 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 87,759 | 82,238 | 5,521 |
| 20 化 学 製 品 | 99,928 | 210,324 | -110,396 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 4,668 | 95,039 | -90,371 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 158,192 | 93,286 | 64,906 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 19,879 | 27,393 | -7,514 |
| 26 鉄 鋼 | 32,684 | 83,489 | -50,805 |
| 27 非 鉄 金 属 | 35,227 | 61,280 | -26,053 |
| 28 金 属 製 品 | 99,005 | 62,851 | 36,154 |
| 29 は ん 用 機 械 | 74,009 | 46,131 | 27,878 |
| 30 生 産 用 機 械 | 85,174 | 58,371 | 26,803 |
| 31 業 務 用 機 械 | 162,825 | 48,046 | 114,779 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 27,154 | 160,533 | -133,379 |
| 33 電 気 機 械 | 139,629 | 84,052 | 55,577 |
| 35 輸 送 機 械 | 184,192 | 196,794 | -12,602 |
| 39 その他の製造工業製品 | 71,720 | 67,380 | 4,340 |
| 41 建 設 | 0 | 0 | 0 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 159 | 78,595 | -78,436 |
| 47 水 道 | 51 | 17 | 34 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0 | 0 | 0 |
| 51 卸 売 | 57,273 | 313,791 | -256,518 |
| 52 小 売 | 47,277 | 104,290 | -57,013 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 15,333 | 49,535 | -34,202 |
| 55 不 動 産 | 1,593 | 13,669 | -12,076 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 59,897 | 135,756 | -75,859 |
| 59 情 報 通 信 | 18,820 | 208,631 | -189,811 |
| 61 公 務 | 0 | 0 | 0 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 28,051 | 35,222 | -7,171 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 3,728 | 17,281 | -13,553 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 19,319 | 8 | 19,311 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 45,339 | 282,544 | -237,205 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 87,879 | 211,423 | -123,544 |
| 68 事 務 用 品 | 0 | 0 | 0 |
| 69 分 類 不 明 | 28 | 1,842 | -1,814 |
| 合 計 | 1,925,169 | 3,363,887 | -1,438,718 |

第2-9図 県際間取引からみた産業の類型



| 番号 | 01 | 06 | 11 | 15 | 16 | 20 | 21 | 22 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 35 | 39 | 41 | 46 | 47 | 48 | 51 | 52 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | |
|----|------|----|------|------|-----------|------|---------|-------------|---------|----|------|------|-------|-------|-------|-------------|------|------|------------|----|-----------|----|-------|----|----|-------|-----|-------|------|----|-------|-------|---------------|----------|---------|------|------|--|
| 部 | 農林漁業 | 鉱業 | 飲食料品 | 繊維製品 | パルプ・紙・木製品 | 化学製品 | 石油・石炭製品 | プラスチック・ゴム製品 | 窯業・土石製品 | 鉄鋼 | 非鉄金属 | 金属製品 | はん用機械 | 生産用機械 | 業務用機械 | 電子部品・情報通信機器 | 電気機械 | 輸送機械 | その他の製造工業製品 | 建設 | 電力・ガス・熱供給 | 水道 | 廃棄物処理 | 卸売 | 小売 | 金融・保険 | 不動産 | 運輸・郵便 | 情報通信 | 公務 | 教育・研究 | 医療・福祉 | 他に分類されない会員制団体 | 対事業所サービス | 対個人サービス | 事務用品 | 分類不明 | |
| 門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

第 2 節 県経済の機能(機能分析)

前節では、産業連関表における投入（タテ方向）、産出（ヨコ方向）及び県際について、その構造を分析してきたが、ここでは産業連関分析の手法により求められた数値を基に、需要と生産等の機能面をみていくことにする。

1 逆行列係数

(1) 逆行列の意味

産業の生産活動には、中間需要を満たすためのものと、最終需要を満たすためのものがある。しかし、中間需要向けのものも究極的には、最終需要を充足するための生産とみることができる。

そこで、産業間の相互依存関係（投入係数を媒介とする）から導き出されたものが逆行列係数である。すなわち、ある産業の需要が増加したとき、直接・間接に必要とされる各産業の生産水準を表したものである。

この場合の直接・間接という意味は、例えば、ある産業に1単位の需要があったとき、その産業は直接的には最終需要1単位を満たすための生産を行わなければならない（直接効果）。なおかつ、その産業は生産を行うためには原材料を投入する必要（第1次の中間需要）がある。さらに、これを受けて原材料を供給する産業は、第1次の中間需要を賄うために生産を行うので、この生産に必要な原材料が必要（第2次の中間需要）とされる。以下、このような関係が次々に繰り返され、波及効果はだんだん弱まりながら0に近づいていくのであるが、これを投入係数を利用してつきとめたものが逆行列係数である。

(2) 逆行列の型

逆行列係数には、産業連関表における移輸入の取扱によっていくつかの型があるが、本県においては、 $(I - A)^{-1}$ 型と $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型とを求めている。

逆行列係数を、列方向（タテ）にみると、それぞれの数値は、ある部門に1単位の最終需要が生じた場合に、各部門が直接・間接に生産しなければならない量を示しており、その列和（＝合計）によって波及効果の程度を知ることができる。一方、行方向（ヨコ）にみると、各数値は、各部門にそれぞれ1単位の最終需要が生じた場合にある部門が直接・間接に生産しなければならない量を表している。なお、逆行列係数の同一部門の行及び列の交点にある数値は、自部門への直接効果1単位に他部門を通じての自部門への間接効果を加えた合計となるので、その値は1以上になる。

また、 $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型と $(I - A)^{-1}$ 型の両者の係数を比較すると、かなりの違いがみられる。これは $(I - A)^{-1}$ 型が最終需要によって誘発される生産は、すべて県内で賄われることを仮定して逆行列係数を求めているのに対し、 $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型は、移輸入が県内需要に比例するものと考え、波及効果が移輸入割合に応じて県外に流出していくという仮定の基に逆行列を求めていることによる。

2 生産波及の大きさ

1 単位の需要が誘発する生産波及の大きさは、全産業平均で 1.169061 となった。

逆行列係数の列和は、それぞれの産業が各産業へ与える誘発効果の合計である。

($I - A$)⁻¹型の逆行列係数の列和をみると、波及効果の大きい部門は非鉄金属 (2.989120)、輸送機械 (2.958081)、鉄鋼 (2.667798)、電気機械 (2.615382) などであり、中間投入率の高い製造業が多くなっている。(第 2-19 表)

一方、 $[I - (I - M)A]$ ⁻¹型の逆行列係数の列和をみると、水道 (1.348496)、鉱業 (1.344109)、情報通信 (1.263417)、廃棄物処理 (1.230630) などとなっている。

また、この両者の係数の相違を利用して作成されたものが、県内歩どまり率・県外流出率である。

県内歩どまり率は、 $[I - (I - M)A]$ ⁻¹型の逆行列係数を ($I - A$)⁻¹型の逆行列係数で除した値である。

これは、ある産業に 1 単位の需要があったとき、その産業の波及効果のうちどのくらい県内にとどまるかをみたものである。一方、県外流出率はこれを逆にみたもので (1 - 県内歩どまり率) で表される。

第 2-19 表から県内歩どまり率をみると、不動産 (92.4%)、卸売 (79.6%)、教育・研究 (78.6%) などが高くなっている。一方、輸送機械 (36.1%)、非鉄金属 (36.4%)、鉄鋼 (41.2%) などが低くなっている。

なお、県全体では 56.4% の歩どまり率を示している。

(第 2-19 表) 波及効果と県内歩留まり率

(単位：%)

| 部 門 | ($I - A$) ⁻¹ 型 (A) | $[I - (I - M)A]$ ⁻¹ 型 (B) | 県内歩どまり率 (C)=(B)/(A) | 県外流出率 (D)=1-(C) |
|------------------|------------------------------------|---|------------------------|--------------------|
| 01 農 林 漁 業 | 1.910120 | 1.169061 | 61.2 | 38.8 |
| 06 鉱 業 | 2.049083 | 1.344109 | 65.6 | 34.4 |
| 11 飲 食 料 品 | 2.330275 | 1.180776 | 50.7 | 49.3 |
| 15 織 維 製 品 | 2.282067 | 1.160098 | 50.8 | 49.2 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 2.267730 | 1.178867 | 52.0 | 48.0 |
| 20 化 学 製 品 | 2.104679 | 1.136082 | 54.0 | 46.0 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 2.382990 | 1.109458 | 46.6 | 53.4 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 2.234912 | 1.139868 | 51.0 | 49.0 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 1.997544 | 1.206914 | 60.4 | 39.6 |
| 26 鉄 鋼 | 2.667798 | 1.097824 | 41.2 | 58.8 |
| 27 非 鉄 金 属 | 2.989120 | 1.087105 | 36.4 | 63.6 |
| 28 金 属 製 品 | 2.299419 | 1.102708 | 48.0 | 52.0 |
| 29 は ん 用 機 械 | 2.208597 | 1.107673 | 50.2 | 49.8 |
| 30 生 産 用 機 械 | 2.200194 | 1.116459 | 50.7 | 49.3 |
| 31 業 務 用 機 械 | 2.388983 | 1.111789 | 46.5 | 53.5 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 2.564012 | 1.104435 | 43.1 | 56.9 |
| 33 電 気 機 械 | 2.615382 | 1.097324 | 42.0 | 58.0 |
| 35 輸 送 機 械 | 2.958081 | 1.066702 | 36.1 | 63.9 |
| 39 その他の製造工業製品 | 2.079629 | 1.170125 | 56.3 | 43.7 |
| 41 建 設 | 2.072741 | 1.183719 | 57.1 | 42.9 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 1.838528 | 1.204699 | 65.5 | 34.5 |
| 47 水 道 | 1.903576 | 1.348496 | 70.8 | 29.2 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 1.651772 | 1.230630 | 74.5 | 25.5 |
| 51 卸 売 | 1.483824 | 1.180662 | 79.6 | 20.4 |
| 52 小 売 | 1.606939 | 1.202175 | 74.8 | 25.2 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 1.576908 | 1.200586 | 76.1 | 23.9 |
| 55 不 動 産 | 1.220010 | 1.127718 | 92.4 | 7.6 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 1.846710 | 1.221075 | 66.1 | 33.9 |
| 59 情 報 通 信 | 1.868290 | 1.263417 | 67.6 | 32.4 |
| 61 公 務 | 1.516927 | 1.180260 | 77.8 | 22.2 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 1.465382 | 1.151165 | 78.6 | 21.4 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 1.710002 | 1.143526 | 66.9 | 33.1 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 1.700907 | 1.197747 | 70.4 | 29.6 |
| 66 対事業所サービス | 1.785463 | 1.148304 | 64.3 | 35.7 |
| 67 対個人サービス | 1.901043 | 1.215077 | 63.9 | 36.1 |
| 68 事 務 用 品 | 3.060715 | 1.281832 | 41.9 | 58.1 |
| 69 分 類 不 明 | 2.006398 | 1.495667 | 74.5 | 25.5 |
| 平 均 | 2.074236 | 1.169061 | 56.4 | 43.6 |

3 影響力係数と感応度係数

他部門に与える影響の大きい産業は、水道、鉱業、情報通信などであり、一方影響を受けやすい産業は、運輸・郵便、対事業所サービス、金融・保険などである。

第2-20表は影響力係数と感応度係数を示したものである。

影響力係数とは、逆行列係数の各列和と、全列和平均との比率で、ある産業に1単位の最終需要があったときに各産業に直接・間接に与える影響の大きさをみたものであり、この値が高いほど、他の産業に与える影響が大きい産業といえ、この影響力係数が高い部門は、水道（1.142685）、鉱業（1.138968）、情報通信（1.070591）などとなっている。

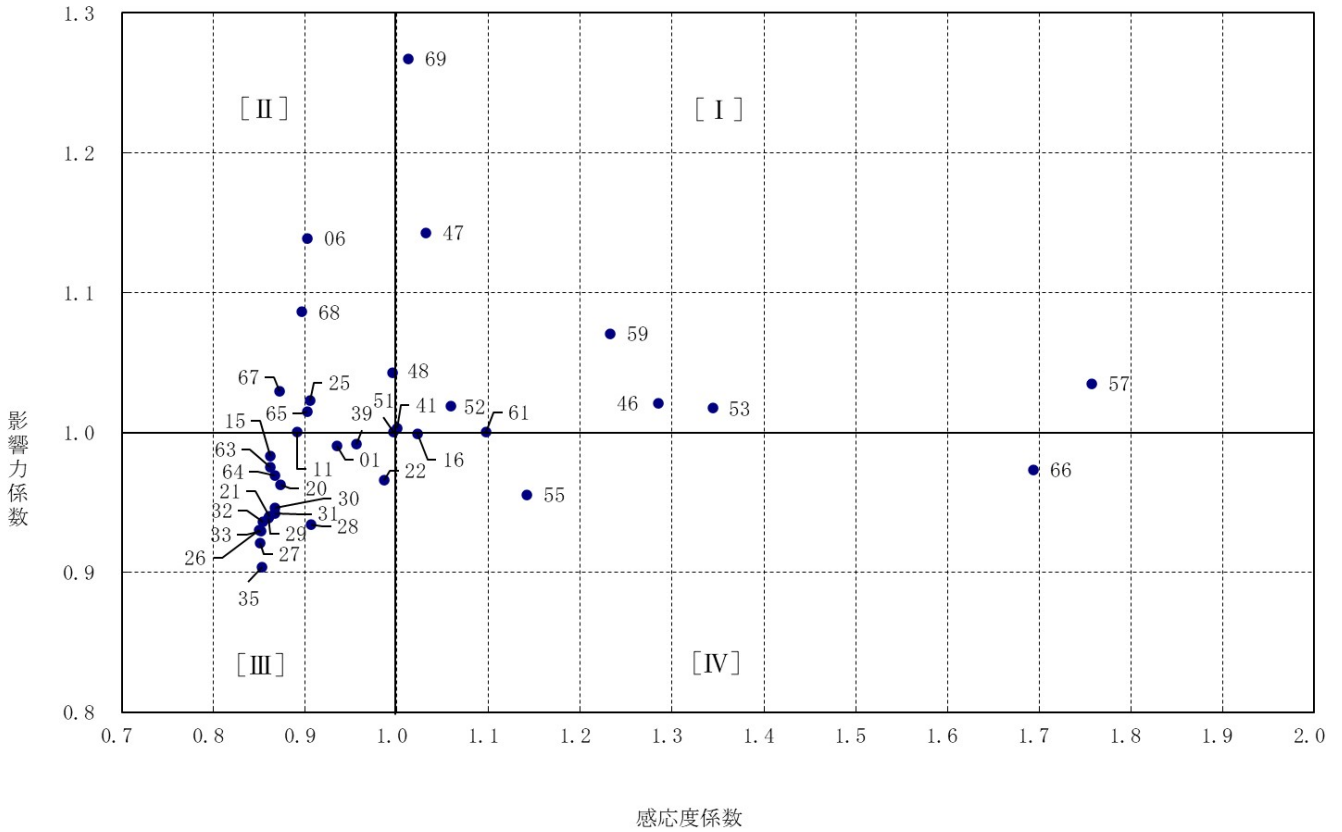
一方、感応度係数とは、逆行列係数の各行和と、全行和平均との比率で、各産業にそれぞれ1単位ずつの最終需要があったときに各産業が受ける影響の大きさをみたものであり、この値が大きいほど、他の産業によく利用される産業といえ、この感応度係数が高い部門は、運輸・郵便（1.757153）、対事業所サービス（1.693893）、金融・保険（1.343990）などとなっている。

第2-10図は、影響力係数を縦軸にとり、感応度係数を横軸にとり、本県の産業の性格をグラフに表わしたものである。

（第2-20表）影響力係数と感応度係数

| 部 門 | 影響力係数 | 感応度係数 |
|------------------|----------|----------|
| 01 農 林 漁 業 | 0.990636 | 0.934736 |
| 06 鉱 業 | 1.138968 | 0.901970 |
| 11 飲 食 料 品 | 1.000563 | 0.891442 |
| 15 織 維 製 品 | 0.983041 | 0.861618 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 0.998945 | 1.022919 |
| 20 化 学 製 品 | 0.962691 | 0.873407 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 0.940130 | 0.861062 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 0.965898 | 0.986271 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 1.022712 | 0.904927 |
| 26 鉄 鋼 | 0.930271 | 0.849484 |
| 27 非 鉄 金 属 | 0.921188 | 0.850835 |
| 28 金 属 製 品 | 0.934410 | 0.906261 |
| 29 は ん 用 機 械 | 0.938617 | 0.859982 |
| 30 生 産 用 機 械 | 0.946062 | 0.866723 |
| 31 業 務 用 機 械 | 0.942105 | 0.866761 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 0.935873 | 0.853741 |
| 33 電 気 機 械 | 0.929848 | 0.851512 |
| 35 輸 送 機 械 | 0.903900 | 0.853211 |
| 39 その他の製造工業製品 | 0.991538 | 0.955776 |
| 41 建 設 | 1.003057 | 0.999907 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 1.020835 | 1.285188 |
| 47 水 道 | 1.142685 | 1.031294 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 1.042808 | 0.995660 |
| 51 卸 売 | 1.000466 | 0.996623 |
| 52 小 売 | 1.018696 | 1.058912 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 1.017350 | 1.343990 |
| 55 不 動 産 | 0.955603 | 1.141281 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 1.034711 | 1.757153 |
| 59 情 報 通 信 | 1.070591 | 1.232510 |
| 61 公 務 | 1.000126 | 1.097043 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 0.975471 | 0.862115 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 0.968998 | 0.867415 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 1.014944 | 0.902823 |
| 66 対事業所サービス | 0.973047 | 1.693893 |
| 67 対個人サービス | 1.029629 | 0.872500 |
| 68 事 務 用 品 | 1.086195 | 0.896501 |
| 69 分 類 不 明 | 1.267395 | 1.012554 |

第2-10図 影響力係数と感応度係数



| 番号 | 01 | 06 | 11 | 15 | 16 | 20 | 21 | 22 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 35 | 39 | 41 | 46 | 47 | 48 | 51 | 52 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|----|------|----|------|------|-----------|------|---------|-------------|---------|----|------|------|-------|-------|-------|-------------|------|------|------------|----|-----------|----|-------|----|----|-------|-----|-------|------|----|-------|-------|---------------|----------|---------|------|------|
| 部門 | 農林漁業 | 鉱業 | 飲食料品 | 繊維製品 | パルプ・紙・木製品 | 化学製品 | 石油・石炭製品 | プラスチック・ゴム製品 | 窯業・土石製品 | 鉄鋼 | 非鉄金属 | 金属製品 | はん用機械 | 生産用機械 | 業務用機械 | 電子部品・情報通信機器 | 電気機械 | 輸送機械 | その他の製造工業製品 | 建設 | 電力・ガス・熱供給 | 水道 | 廃棄物処理 | 卸売 | 小売 | 金融・保険 | 不動産 | 運輸・郵便 | 情報通信 | 公務 | 教育・研究 | 医療・福祉 | 他に分類されない会員制団体 | 対事業所サービス | 対個人サービス | 事務用品 | 分類不明 |

4 最終需要と生産の関係

県内生産額のうち 35.3%は民間消費支出によって、35.7%は移輸出によって、18.7%は一般政府消費支出、10.4%は県内総固定資本形成によって誘発されている。

(1) 生産誘発額及び生産誘発依存度

最終需要によって生産が誘発されることは、すでに述べてきたとおりである。このことは、県内生産額6兆3,262億円は、7兆276億円の最終需要を賄うため直接・間接に必要となった生産額の合計であることを意味している。

ここでは、この直接・間接の県内生産活動が、どの最終需要によって影響を受けたかをみることにする。

また、各産業別生産誘発額を横にみて、その合計で除したものが最終需要項目別誘発依存度である。

これにより各産業が、直接・間接にどの最終需要項目に依存しているか、すなわち、各産業が消費、投資及び移輸出依存型であるかがわかる。

第2-21表は、項目別最終需要によって誘発された生産額を示したものである。

これを最終需要項目別でみると、本県の生産活動は、民間消費支出の2兆2,339億円が最も多く、生産誘発額全体の35.3%（＝生産誘発依存度）を占めている。次いで移輸出の2兆1,957億円（34.7%）、一般政府消費支出の1兆1,799億円（18.7%）、県内総固定資本形成の6,558億円（10.4%）、家計外消費支出の605億円（1.0%）、在庫純増の45億円（0.01%）となっている。

部門別に生産誘発依存度をみると（第2-22表）、家計外消費支出では、対個人サービス（9.4%）以外低くなっており、民間消費支出によって生産誘発が高い産業は、不動産（93.1%）、金融・保険（79.8%）、小売（79.0%）など第3次産業を中心に高くなっている。また、一般政府消費支出によって生産誘発が高い産業は、公務（94.9%）、医療・福祉（75.1%）で高くなっている。次に、県内総固定資本形成によって生産誘発が高い産業は、建設（93.6%）、教育・研究（30.3%）、情報通信（19.8%）、窯業・土石製品（17.2%）などであり、移輸出によって生産誘発が高い産業は、鉄鋼（99.9%）、非鉄金属（99.9%）、輸送機械（99.2%）など製造業を中心に高くなっている。

各産業別にみると、第3次産業が主に県内需要によって誘発され、反対に第2次産業が主に県外需要によって誘発されていることがわかる。

(第2-21表) 生産誘発額

(単位: 百万円)

| 部 門 | 消 費 | 間 接 誘 発 | | | 投 資 | 県内総固定 資本形成 | | 在 庫 純 増 | 移 輸 出 | 合 計 |
|--------------------|-----------|------------------|----------------|--------------------|---------|---------------|---------|-----------|-----------|-----|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 一 般 政 府 消 費 支 出 | | 県内総固定 資本形成 | 在 庫 純 増 | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 15,942 | 374 | 14,962 | 605 | 756 | 621 | 135 | 36,174 | 52,872 | |
| 06 鉱 業 | 1,092 | 13 | 927 | 152 | 291 | 292 | -1 | 1,130 | 2,513 | |
| 11 飲 食 料 品 | 36,409 | 1,104 | 34,610 | 695 | 51 | 96 | -45 | 188,707 | 225,167 | |
| 15 織 維 製 品 | 2,605 | 40 | 2,415 | 150 | 173 | 125 | 49 | 50,489 | 53,267 | |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 4,657 | 165 | 3,210 | 1,282 | 4,624 | 4,738 | -115 | 96,142 | 105,423 | |
| 20 化 学 製 品 | 3,525 | 55 | 1,545 | 1,925 | 104 | 108 | -4 | 102,302 | 105,931 | |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 1,935 | 17 | 1,737 | 181 | 217 | 209 | 7 | 5,144 | 7,296 | |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 4,842 | 92 | 3,935 | 815 | 1,203 | 1,322 | -119 | 173,858 | 179,903 | |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 1,225 | 38 | 855 | 332 | 4,893 | 4,960 | -68 | 22,690 | 28,807 | |
| 26 鉄 鋼 | 2 | 0 | 1 | 1 | 18 | 20 | -2 | 32,851 | 32,871 | |
| 27 非 鉄 金 属 | 17 | 0 | 13 | 4 | 8 | 11 | -3 | 35,480 | 35,505 | |
| 28 金 属 製 品 | 1,353 | 51 | 1,011 | 291 | 5,450 | 5,411 | 39 | 103,315 | 110,118 | |
| 29 は ん 用 機 械 | 84 | 1 | 63 | 20 | 1,774 | 1,744 | 29 | 75,134 | 76,992 | |
| 30 生 産 用 機 械 | 128 | 2 | 93 | 33 | 6,356 | 6,228 | 128 | 86,998 | 93,482 | |
| 31 業 務 用 機 械 | 1,572 | 16 | 547 | 1,009 | 5,259 | 5,216 | 44 | 165,153 | 171,984 | |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 286 | 2 | 273 | 11 | 231 | 227 | 4 | 27,854 | 28,371 | |
| 33 電 気 機 械 | 1,102 | 13 | 1,066 | 24 | 1,009 | 1,021 | -12 | 140,140 | 142,251 | |
| 35 輸 送 機 械 | 825 | 1 | 790 | 33 | 611 | 602 | 9 | 185,223 | 186,659 | |
| 39 その他の製造工業製品 | 14,486 | 430 | 11,828 | 2,229 | 3,395 | 3,338 | 57 | 76,012 | 93,893 | |
| 41 建 設 | 18,988 | 187 | 12,658 | 6,144 | 361,723 | 361,721 | 1 | 5,586 | 386,297 | |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 77,675 | 1,126 | 65,923 | 10,627 | 3,673 | 3,673 | 1 | 24,332 | 105,680 | |
| 47 水 道 | 43,202 | 472 | 38,122 | 4,608 | 1,927 | 1,926 | 1 | 4,387 | 49,516 | |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 50,028 | 699 | 13,412 | 35,918 | 2,005 | 2,005 | 1 | 4,580 | 56,614 | |
| 51 卸 売 | 25,085 | 575 | 20,888 | 3,622 | 6,666 | 6,496 | 170 | 68,656 | 100,407 | |
| 52 小 売 | 316,979 | 6,712 | 305,703 | 4,563 | 13,133 | 13,126 | 8 | 56,711 | 386,824 | |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 238,584 | 552 | 224,434 | 13,598 | 7,741 | 7,731 | 10 | 34,922 | 281,247 | |
| 55 不 動 産 | 621,233 | 827 | 608,848 | 11,558 | 17,970 | 17,962 | 9 | 14,755 | 653,959 | |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 148,242 | 2,800 | 127,763 | 17,679 | 18,528 | 18,322 | 207 | 100,990 | 267,761 | |
| 59 情 報 通 信 | 98,107 | 1,084 | 86,560 | 10,463 | 32,353 | 32,460 | -107 | 33,549 | 164,009 | |
| 61 公 務 | 331,494 | 50 | 13,747 | 317,697 | 1,551 | 1,550 | 0 | 1,862 | 334,907 | |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 242,492 | 29 | 76,356 | 166,107 | 118,026 | 118,026 | 0 | 28,908 | 398,426 | |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 695,655 | 4,779 | 165,499 | 525,376 | 71 | 71 | 0 | 3,964 | 699,690 | |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 53,734 | 118 | 52,504 | 1,112 | 768 | 767 | 0 | 21,745 | 76,247 | |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 102,591 | 1,443 | 71,857 | 29,291 | 25,929 | 25,919 | 10 | 87,205 | 215,725 | |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 298,236 | 36,289 | 257,659 | 4,288 | 406 | 406 | 0 | 89,054 | 387,696 | |
| 68 事 務 用 品 | 7,100 | 118 | 3,855 | 3,127 | 1,069 | 1,068 | 1 | 2,194 | 10,363 | |
| 69 分 類 不 明 | 12,694 | 202 | 8,189 | 4,303 | 6,289 | 6,287 | 2 | 7,553 | 26,536 | |
| 合 計 | 3,474,209 | 60,476 | 2,233,862 | 1,179,872 | 656,251 | 655,804 | 447 | 2,195,749 | 6,326,209 | |

(第2-22表) 生産誘発依存度

| 部 門 | 消 費 | 間 接 誘 発 | | | 投 資 | 県内総固定 資本形成 | | 在 庫 純 増 | 移 輸 出 | 合 計 |
|--------------------|----------|------------------|----------------|--------------------|----------|---------------|-----------|----------|----------|-----|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 一 般 政 府 消 費 支 出 | | 県内総固定 資本形成 | 在 庫 純 増 | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 0.301516 | 0.007080 | 0.282987 | 0.011449 | 0.014300 | 0.011740 | 0.002560 | 0.684184 | 1.000000 | |
| 06 鉱 業 | 0.434587 | 0.005105 | 0.369024 | 0.060458 | 0.115672 | 0.116070 | -0.000398 | 0.449741 | 1.000000 | |
| 11 飲 食 料 品 | 0.161698 | 0.004904 | 0.153708 | 0.003086 | 0.000225 | 0.000424 | -0.000200 | 0.838077 | 1.000000 | |
| 15 織 維 製 品 | 0.048903 | 0.000750 | 0.045335 | 0.002818 | 0.003256 | 0.002340 | 0.000916 | 0.947841 | 1.000000 | |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 0.044172 | 0.001566 | 0.030448 | 0.012158 | 0.043860 | 0.044946 | -0.001087 | 0.911969 | 1.000000 | |
| 20 化 学 製 品 | 0.033273 | 0.000522 | 0.014582 | 0.018170 | 0.000984 | 0.001019 | -0.000035 | 0.965742 | 1.000000 | |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 0.265272 | 0.002339 | 0.238059 | 0.024874 | 0.029694 | 0.028708 | 0.000987 | 0.705034 | 1.000000 | |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 0.026916 | 0.000512 | 0.021875 | 0.004529 | 0.006687 | 0.007350 | -0.000663 | 0.966397 | 1.000000 | |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 0.042510 | 0.001313 | 0.029668 | 0.011530 | 0.169844 | 0.172189 | -0.002346 | 0.787646 | 1.000000 | |
| 26 鉄 鋼 | 0.000050 | 0.000002 | 0.000029 | 0.000020 | 0.000555 | 0.000603 | -0.000048 | 0.999395 | 1.000000 | |
| 27 非 鉄 金 属 | 0.000488 | 0.000006 | 0.000367 | 0.000115 | 0.000225 | 0.000300 | -0.000075 | 0.999287 | 1.000000 | |
| 28 金 属 製 品 | 0.012286 | 0.000466 | 0.009179 | 0.002641 | 0.049489 | 0.049136 | 0.000353 | 0.938225 | 1.000000 | |
| 29 は ん 用 機 械 | 0.001093 | 0.000012 | 0.000824 | 0.000257 | 0.023036 | 0.022653 | 0.000383 | 0.975871 | 1.000000 | |
| 30 生 産 用 機 械 | 0.001371 | 0.000018 | 0.000995 | 0.000358 | 0.067990 | 0.066620 | 0.001369 | 0.930639 | 1.000000 | |
| 31 業 務 用 機 械 | 0.009141 | 0.000091 | 0.003182 | 0.005868 | 0.030581 | 0.030327 | 0.000254 | 0.960278 | 1.000000 | |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 0.010075 | 0.000071 | 0.009617 | 0.000387 | 0.008139 | 0.008009 | 0.000130 | 0.981786 | 1.000000 | |
| 33 電 気 機 械 | 0.007750 | 0.000089 | 0.007492 | 0.000168 | 0.007093 | 0.007174 | -0.000081 | 0.985157 | 1.000000 | |
| 35 輸 送 機 械 | 0.004421 | 0.000007 | 0.004235 | 0.000179 | 0.003275 | 0.003226 | 0.000049 | 0.992304 | 1.000000 | |
| 39 その他の製造工業製品 | 0.154281 | 0.004574 | 0.125969 | 0.023738 | 0.036155 | 0.035550 | 0.000605 | 0.809564 | 1.000000 | |
| 41 建 設 | 0.049154 | 0.000484 | 0.032767 | 0.015904 | 0.936386 | 0.936382 | 0.000004 | 0.014460 | 1.000000 | |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 0.735005 | 0.010653 | 0.623798 | 0.100554 | 0.034758 | 0.034753 | 0.000005 | 0.230238 | 1.000000 | |
| 47 水 道 | 0.872485 | 0.009527 | 0.769899 | 0.093059 | 0.038916 | 0.038903 | 0.000014 | 0.088599 | 1.000000 | |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0.883677 | 0.012340 | 0.236904 | 0.634433 | 0.035418 | 0.035407 | 0.000010 | 0.080905 | 1.000000 | |
| 51 卸 売 | 0.249836 | 0.005727 | 0.208034 | 0.036074 | 0.066387 | 0.064694 | 0.001694 | 0.683777 | 1.000000 | |
| 52 小 売 | 0.819440 | 0.017353 | 0.790291 | 0.011797 | 0.033952 | 0.033932 | 0.000020 | 0.146607 | 1.000000 | |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 0.848308 | 0.001964 | 0.797997 | 0.048348 | 0.027522 | 0.027489 | 0.000034 | 0.124169 | 1.000000 | |
| 55 不 動 産 | 0.949958 | 0.001265 | 0.931019 | 0.017674 | 0.027479 | 0.027466 | 0.000013 | 0.022563 | 1.000000 | |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 0.553637 | 0.010459 | 0.477154 | 0.066024 | 0.069198 | 0.068425 | 0.000773 | 0.377165 | 1.000000 | |
| 59 情 報 通 信 | 0.598181 | 0.006612 | 0.527775 | 0.063794 | 0.197262 | 0.197917 | -0.000655 | 0.204557 | 1.000000 | |
| 61 公 務 | 0.989809 | 0.000149 | 0.041048 | 0.948613 | 0.004630 | 0.004629 | 0.000001 | 0.005561 | 1.000000 | |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 0.622691 | 0.000074 | 0.196074 | 0.426543 | 0.303078 | 0.303078 | 0.000000 | 0.074231 | 1.000000 | |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 0.994233 | 0.006831 | 0.236532 | 0.750870 | 0.000102 | 0.000102 | 0.000000 | 0.005665 | 1.000000 | |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 0.704731 | 0.001542 | 0.688611 | 0.014579 | 0.010071 | 0.010065 | 0.000006 | 0.285198 | 1.000000 | |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 0.475562 | 0.006688 | 0.333097 | 0.135777 | 0.120196 | 0.120148 | 0.000048 | 0.404242 | 1.000000 | |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 0.769252 | 0.093601 | 0.664591 | 0.011060 | 0.001047 | 0.001047 | 0.000000 | 0.229700 | 1.000000 | |
| 68 事 務 用 品 | 0.685152 | 0.011342 | 0.372040 | 0.301770 | 0.103161 | 0.103103 | 0.000059 | 0.211687 | 1.000000 | |
| 69 分 類 不 明 | 0.478384 | 0.007609 | 0.308616 | 0.162159 | 0.236995 | 0.236919 | 0.000076 | 0.284621 | 1.000000 | |
| 平 均 | 0.549177 | 0.009560 | 0.353112 | 0.186505 | 0.103735 | 0.103665 | 0.000071 | 0.347088 | 1.000000 | |

(2) 生産誘発係数

最終需要の各項目に1単位の需要が生じた場合に、どれだけの生産を誘発するかをみたものが生産誘発係数であり、これを表したものが第2-23表である。

生産誘発係数は、最終需要全体では0.900197であり、最終需要項目別にみると、県内総固定資本形成の1.634744が最も高く、以下、移輸出の1.140549が1を上回る高い値となっている。一方、民間消費支出の0.719053や家計外消費支出の0.668187などは1を下回っている。

次に部門別にみると、消費では医療・福祉(0.163854)、不動産(0.146325)、公務(0.078080)、小売(0.074661)など第3次産業で大きく、投資では建設が0.422162と突出して大きくなっている。

また、県外需要の移輸出では飲食料品(0.098021)、輸送機械(0.096211)、プラスチック・ゴム製品(0.090308)、業務用機械(0.085786)など第2次産業を中心として大きく誘発されている。

(第2-23表) 生産誘発係数

| 部 門 | 消 費 | 投 資 | | | 移輸出 | 合 計 | | | |
|------------------|----------|------------------|----------------|--------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 一 般 政 府 消 費 支 出 | | | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 0.003755 | 0.004136 | 0.004816 | 0.000577 | 0.000882 | 0.001251 | 0.045920 | 0.018790 | 0.007523 |
| 06 鉱 業 | 0.000257 | 0.000142 | 0.000299 | 0.000145 | 0.000339 | 0.000772 | -0.000339 | 0.000587 | 0.000358 |
| 11 飲 食 料 品 | 0.008576 | 0.012201 | 0.011141 | 0.000663 | 0.000059 | 0.000213 | -0.015269 | 0.098021 | 0.032040 |
| 15 繊 維 製 品 | 0.000614 | 0.000442 | 0.000777 | 0.000143 | 0.000202 | 0.000270 | 0.016546 | 0.026226 | 0.007580 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 0.001097 | 0.001824 | 0.001033 | 0.001223 | 0.005396 | 0.012021 | -0.038868 | 0.049940 | 0.015001 |
| 20 化 学 製 品 | 0.000830 | 0.000611 | 0.000497 | 0.001836 | 0.000122 | 0.000270 | -0.001243 | 0.053139 | 0.015074 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 0.000456 | 0.000189 | 0.000559 | 0.000173 | 0.000253 | 0.000546 | 0.002442 | 0.002672 | 0.001038 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 0.001141 | 0.001017 | 0.001267 | 0.000777 | 0.001404 | 0.003372 | -0.040465 | 0.090308 | 0.025600 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 0.000288 | 0.000418 | 0.000275 | 0.000317 | 0.005710 | 0.013322 | -0.022922 | 0.011786 | 0.004099 |
| 26 鉄 鋼 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000021 | 0.000052 | -0.000533 | 0.017064 | 0.004677 |
| 27 非 鉄 金 属 | 0.000004 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000009 | 0.000033 | -0.000901 | 0.018429 | 0.005052 |
| 28 金 属 製 品 | 0.000319 | 0.000567 | 0.000325 | 0.000277 | 0.006360 | 0.013991 | 0.013175 | 0.053666 | 0.015669 |
| 29 は ん 用 機 械 | 0.000020 | 0.000010 | 0.000020 | 0.000019 | 0.002070 | 0.003329 | 0.009992 | 0.039027 | 0.010956 |
| 30 生 産 用 機 械 | 0.000030 | 0.000019 | 0.000030 | 0.000032 | 0.007418 | 0.010547 | 0.043420 | 0.045190 | 0.013302 |
| 31 業 務 用 機 械 | 0.000370 | 0.000172 | 0.000176 | 0.000963 | 0.006138 | 0.009300 | 0.014830 | 0.085786 | 0.024473 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 0.000067 | 0.000022 | 0.000088 | 0.000010 | 0.000269 | 0.000625 | 0.001251 | 0.014468 | 0.004037 |
| 33 電 気 機 械 | 0.000260 | 0.000140 | 0.000343 | 0.000023 | 0.001178 | 0.002041 | -0.003914 | 0.072793 | 0.020242 |
| 35 輸 送 機 械 | 0.000194 | 0.000015 | 0.000254 | 0.000032 | 0.000713 | 0.001376 | 0.003106 | 0.096211 | 0.026561 |
| 39 その他の製造工業製品 | 0.003412 | 0.004746 | 0.003807 | 0.002126 | 0.003962 | 0.007245 | 0.019264 | 0.039483 | 0.013361 |
| 41 建 設 | 0.004472 | 0.002065 | 0.004074 | 0.005860 | 0.422162 | 0.976050 | 0.000507 | 0.002902 | 0.054969 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 0.018296 | 0.012439 | 0.021220 | 0.010136 | 0.004287 | 0.008579 | 0.000183 | 0.012639 | 0.015038 |
| 47 水 道 | 0.010176 | 0.005212 | 0.012271 | 0.004395 | 0.002249 | 0.004429 | 0.000227 | 0.002279 | 0.007046 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0.011784 | 0.007719 | 0.004317 | 0.034260 | 0.002340 | 0.004882 | 0.000200 | 0.002379 | 0.008056 |
| 51 卸 売 | 0.005909 | 0.006354 | 0.006724 | 0.003455 | 0.007780 | 0.014852 | 0.057680 | 0.035662 | 0.014288 |
| 52 小 売 | 0.074661 | 0.074165 | 0.098402 | 0.004353 | 0.015328 | 0.026079 | 0.002657 | 0.029458 | 0.055044 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 0.056196 | 0.006102 | 0.072243 | 0.012970 | 0.009034 | 0.018827 | 0.003233 | 0.018140 | 0.040020 |
| 55 不 動 産 | 0.146325 | 0.009142 | 0.195981 | 0.011024 | 0.020973 | 0.032833 | 0.002966 | 0.007664 | 0.093056 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 0.034917 | 0.030941 | 0.041125 | 0.016862 | 0.021624 | 0.045154 | 0.070192 | 0.052458 | 0.038101 |
| 59 情 報 通 信 | 0.023108 | 0.011982 | 0.027863 | 0.009980 | 0.037758 | 0.072461 | -0.036434 | 0.017427 | 0.023338 |
| 61 公 務 | 0.078080 | 0.000550 | 0.004425 | 0.303030 | 0.001810 | 0.003989 | 0.000169 | 0.000967 | 0.047656 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 0.057116 | 0.000318 | 0.024578 | 0.158438 | 0.137747 | 0.260606 | -0.000007 | 0.015016 | 0.055414 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 0.163854 | 0.052808 | 0.053272 | 0.501121 | 0.000083 | 0.000167 | 0.000044 | 0.002059 | 0.099563 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 0.012656 | 0.001299 | 0.016901 | 0.001060 | 0.000896 | 0.001893 | 0.000154 | 0.011295 | 0.010850 |
| 66 対事業所サービス | 0.024164 | 0.015940 | 0.023130 | 0.027938 | 0.030262 | 0.063680 | 0.003527 | 0.045297 | 0.030697 |
| 67 対個人サービス | 0.070246 | 0.400950 | 0.082937 | 0.004090 | 0.000474 | 0.000933 | -0.000011 | 0.046258 | 0.055168 |
| 68 事 務 用 品 | 0.001672 | 0.001299 | 0.001241 | 0.002983 | 0.001248 | 0.002576 | 0.000207 | 0.001139 | 0.001475 |
| 69 分 類 不 明 | 0.002990 | 0.002231 | 0.002636 | 0.004104 | 0.007340 | 0.016177 | 0.000687 | 0.003923 | 0.003776 |
| 合 計 | 0.818312 | 0.668187 | 0.719053 | 1.125400 | 0.765901 | 1.634744 | 0.151674 | 1.140549 | 0.900197 |

5 最終需要と粗付加価値の関係

粗付加価値額のうち41.2%は民間消費支出によって、26.6%は移輸出によって誘発されたものである。

(1) 粗付加価値誘発額及び粗付加価値誘発依存度

各最終需要により生じた生産額（生産誘発額）に各産業の粗付加価値率を乗じて求めたものが、粗付加価値誘発額である。すなわち、各部門の粗付加価値誘発額がどの最終需要項目によってどれだけ誘発されたかを示すものである。

各部門の最終需要項目別の粗付加価値誘発額の構成比を示したものを粗付加価値誘発依存度という。

なお、この最終需要項目別誘発依存度は、生産誘発依存度と同じになる。

第2-24表で最終需要項目別にみると、粗付加価値誘発額3兆6,637億円の誘発額のうち、民間消費支出によって1兆5,081億円と最も多く誘発され、全体の41.2%（＝粗付加価値誘発依存度）を占めている。次いで、移輸出の9,750億円（26.6%）、一般政府消費支出の7,852億円（21.4%）、県内総固定資本形成の3,611億円（9.9%）、家計外消費支出の341億円（0.9%）、在庫純増の30億円（0.01%）となっている。

各部門別に粗付加価値誘発依存度をみると（第2-25表）、生産誘発額と同様に、消費に対する依存度は第3次産業で高くなっている。また、投資に対する依存度も生産誘発額同様、建設、教育・研究、情報通信などで高くなっており、移輸出に対する依存度は製造業の多くで高くなっている。

また、前述の項目も含め、粗付加価値率の高い第3次産業部門で誘発額が大きい傾向となっている。

（第2-24表）粗付加価値誘発額

（単位：百万円）

| 部 門 | 消 費 | 民間消費支出 | | | 一 般 政 府 消 費 支 出 | 投 資 | 県内総固定 資 本 形 成 | | 在 庫 純 増 | 移 輸 出 | 合 計 |
|----------------------|-----------|------------------|----------------|----------------|--------------------|---------|----------------------|---------|-----------|-------|-----|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | | | 県 内 総 固 定 資 本 形 成 | 在 庫 純 増 | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 8,503 | 200 | 7,980 | 323 | 403 | 331 | 72 | 19,294 | 28,200 | | |
| 06 鉱 業 | 483 | 6 | 410 | 67 | 129 | 129 | 0 | 500 | 1,112 | | |
| 11 飲 食 料 品 | 12,590 | 382 | 11,968 | 240 | 17 | 33 | -16 | 65,254 | 77,862 | | |
| 15 織 維 製 品 | 955 | 15 | 886 | 55 | 64 | 46 | 18 | 18,517 | 19,536 | | |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 1,773 | 63 | 1,222 | 488 | 1,761 | 1,804 | -44 | 36,610 | 40,144 | | |
| 20 化 学 製 品 | 1,583 | 25 | 694 | 865 | 47 | 48 | -2 | 45,951 | 47,581 | | |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 652 | 6 | 585 | 61 | 73 | 71 | 2 | 1,732 | 2,456 | | |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 1,929 | 37 | 1,568 | 325 | 479 | 527 | -48 | 69,267 | 71,675 | | |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 600 | 19 | 419 | 163 | 2,399 | 2,432 | -33 | 11,123 | 14,122 | | |
| 26 鉄 鋼 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 10,290 | 10,296 | | |
| 27 非 鉄 金 属 | 4 | 0 | 3 | 1 | 2 | 3 | -1 | 9,119 | 9,126 | | |
| 28 金 属 製 品 | 613 | 23 | 458 | 132 | 2,471 | 2,453 | 18 | 46,837 | 49,921 | | |
| 29 は ん 用 機 械 | 39 | 0 | 29 | 9 | 819 | 805 | 14 | 34,684 | 35,542 | | |
| 30 生 産 用 機 械 | 59 | 1 | 43 | 15 | 2,915 | 2,856 | 59 | 39,900 | 42,874 | | |
| 31 業 務 用 機 械 | 612 | 6 | 213 | 393 | 2,046 | 2,029 | 17 | 64,243 | 66,900 | | |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 94 | 1 | 90 | 4 | 76 | 75 | 1 | 9,155 | 9,325 | | |
| 33 電 気 機 械 | 357 | 4 | 345 | 8 | 327 | 331 | -4 | 45,415 | 46,099 | | |
| 35 輸 送 機 械 | 212 | 0 | 203 | 9 | 157 | 155 | 2 | 47,605 | 47,974 | | |
| 39 その他の製造工業製品 | 6,784 | 201 | 5,539 | 1,044 | 1,590 | 1,563 | 27 | 35,596 | 43,969 | | |
| 41 建 設 | 8,935 | 88 | 5,956 | 2,891 | 170,204 | 170,203 | 1 | 2,628 | 181,767 | | |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 43,289 | 627 | 36,739 | 5,922 | 2,047 | 2,047 | 0 | 13,560 | 58,896 | | |
| 47 水 道 | 22,575 | 247 | 19,920 | 2,408 | 1,007 | 1,007 | 0 | 2,292 | 25,874 | | |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 32,496 | 454 | 8,712 | 23,331 | 1,302 | 1,302 | 0 | 2,975 | 36,774 | | |
| 51 卸 売 | 18,236 | 418 | 15,185 | 2,633 | 4,846 | 4,722 | 124 | 49,910 | 72,992 | | |
| 52 小 売 | 211,478 | 4,478 | 203,955 | 3,045 | 8,762 | 8,757 | 5 | 37,836 | 258,076 | | |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 162,064 | 375 | 152,453 | 9,237 | 5,258 | 5,252 | 6 | 23,722 | 191,044 | | |
| 55 不 動 産 | 536,229 | 714 | 525,539 | 9,976 | 15,512 | 15,504 | 8 | 12,736 | 564,477 | | |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 83,471 | 1,577 | 71,940 | 9,954 | 10,433 | 10,316 | 117 | 56,864 | 150,768 | | |
| 59 情 報 通 信 | 51,858 | 573 | 45,754 | 5,530 | 17,101 | 17,158 | -57 | 17,734 | 86,693 | | |
| 61 公 務 | 239,265 | 36 | 9,922 | 229,306 | 1,119 | 1,119 | 0 | 1,344 | 241,728 | | |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 182,290 | 22 | 57,400 | 124,869 | 88,725 | 88,725 | 0 | 21,731 | 292,746 | | |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 435,813 | 2,994 | 103,682 | 329,137 | 45 | 45 | 0 | 2,483 | 438,341 | | |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 33,591 | 73 | 32,823 | 695 | 480 | 480 | 0 | 13,594 | 47,665 | | |
| 66 対事業所サービス | 63,114 | 888 | 44,207 | 18,020 | 15,952 | 15,945 | 6 | 53,649 | 132,714 | | |
| 67 対個人サービス | 159,633 | 19,424 | 137,914 | 2,295 | 217 | 217 | 0 | 47,667 | 207,517 | | |
| 68 事 務 用 品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 69 分 類 不 明 | 5,220 | 83 | 3,368 | 1,769 | 2,586 | 2,585 | 1 | 3,106 | 10,912 | | |
| 合 計 | 2,327,400 | 34,058 | 1,508,123 | 785,219 | 361,375 | 361,080 | 295 | 974,923 | 3,663,698 | | |

(第2-25表) 粗付加価値誘発依存度

| 部 門 | 消 費 | 間 接 消 費 支 出 | | | 投 資 | 県内総固定 資本形成 | 在 庫 純 増 | 移 輸 出 | 合 計 |
|--------------------|----------|------------------|----------------|--------------------|----------|---------------|-----------|----------|----------|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 一 般 政 府 消 費 支 出 | | | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 0.301516 | 0.007080 | 0.282987 | 0.011449 | 0.014300 | 0.011740 | 0.002560 | 0.684184 | 1.000000 |
| 06 鉱 業 | 0.434587 | 0.005105 | 0.369024 | 0.060458 | 0.115672 | 0.116070 | -0.000398 | 0.449741 | 1.000000 |
| 11 飲 食 料 品 | 0.161698 | 0.004904 | 0.153708 | 0.003086 | 0.000225 | 0.000424 | -0.000200 | 0.838077 | 1.000000 |
| 15 織 維 製 品 | 0.048903 | 0.000750 | 0.045335 | 0.002818 | 0.003256 | 0.002340 | 0.000916 | 0.947841 | 1.000000 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 0.044172 | 0.001566 | 0.030448 | 0.012158 | 0.043860 | 0.044946 | -0.001087 | 0.911969 | 1.000000 |
| 20 化 学 製 品 | 0.033273 | 0.000522 | 0.014582 | 0.018170 | 0.000984 | 0.001019 | -0.000035 | 0.965742 | 1.000000 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 0.265272 | 0.002339 | 0.238059 | 0.024874 | 0.029694 | 0.028708 | 0.000987 | 0.705034 | 1.000000 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 0.026916 | 0.000512 | 0.021875 | 0.004529 | 0.006687 | 0.007350 | -0.000663 | 0.966397 | 1.000000 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 0.042510 | 0.001313 | 0.029668 | 0.011530 | 0.169844 | 0.172189 | -0.002346 | 0.787646 | 1.000000 |
| 26 鉄 鋼 | 0.000050 | 0.000002 | 0.000029 | 0.000020 | 0.000555 | 0.000603 | -0.000048 | 0.999395 | 1.000000 |
| 27 非 鉄 金 属 | 0.000488 | 0.000006 | 0.000367 | 0.000115 | 0.000225 | 0.000300 | -0.000075 | 0.999287 | 1.000000 |
| 28 金 属 製 品 | 0.012286 | 0.000466 | 0.009179 | 0.002641 | 0.049489 | 0.049136 | 0.000353 | 0.938225 | 1.000000 |
| 29 は ん 用 機 械 | 0.001093 | 0.000012 | 0.000824 | 0.000257 | 0.023036 | 0.022653 | 0.000383 | 0.975871 | 1.000000 |
| 30 生 産 用 機 械 | 0.001371 | 0.000018 | 0.000995 | 0.000358 | 0.067990 | 0.066620 | 0.001369 | 0.930639 | 1.000000 |
| 31 業 務 用 機 械 | 0.009141 | 0.000091 | 0.003182 | 0.005868 | 0.030581 | 0.030327 | 0.000254 | 0.960278 | 1.000000 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 0.010075 | 0.000071 | 0.009617 | 0.000387 | 0.008139 | 0.008009 | 0.000130 | 0.981786 | 1.000000 |
| 33 電 気 機 械 | 0.007750 | 0.000089 | 0.007492 | 0.000168 | 0.007093 | 0.007174 | -0.000081 | 0.985157 | 1.000000 |
| 35 輸 送 機 械 | 0.004421 | 0.000007 | 0.004235 | 0.000179 | 0.003275 | 0.003226 | 0.000049 | 0.992304 | 1.000000 |
| 39 その他の製造工業製品 | 0.154281 | 0.004574 | 0.125969 | 0.023738 | 0.036155 | 0.035550 | 0.000605 | 0.809564 | 1.000000 |
| 41 建 設 | 0.049154 | 0.000484 | 0.032767 | 0.015904 | 0.936386 | 0.936382 | 0.000004 | 0.014460 | 1.000000 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 0.735005 | 0.010653 | 0.623798 | 0.100554 | 0.034758 | 0.034753 | 0.000005 | 0.230238 | 1.000000 |
| 47 水 道 | 0.872485 | 0.009527 | 0.769899 | 0.093059 | 0.038916 | 0.038903 | 0.000014 | 0.088599 | 1.000000 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0.883677 | 0.012340 | 0.236904 | 0.634433 | 0.035418 | 0.035407 | 0.000010 | 0.080905 | 1.000000 |
| 51 卸 売 | 0.249836 | 0.005727 | 0.208034 | 0.036074 | 0.066387 | 0.064694 | 0.001694 | 0.683777 | 1.000000 |
| 52 小 売 | 0.819440 | 0.017353 | 0.790291 | 0.011797 | 0.033952 | 0.033932 | 0.000020 | 0.146607 | 1.000000 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 0.848308 | 0.001964 | 0.797997 | 0.048348 | 0.027522 | 0.027489 | 0.000034 | 0.124169 | 1.000000 |
| 55 不 動 産 | 0.949958 | 0.001265 | 0.931019 | 0.017674 | 0.027479 | 0.027466 | 0.000013 | 0.022563 | 1.000000 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 0.553637 | 0.010459 | 0.477154 | 0.066024 | 0.069198 | 0.068425 | 0.000773 | 0.377165 | 1.000000 |
| 59 情 報 通 信 | 0.598181 | 0.006612 | 0.527775 | 0.063794 | 0.197262 | 0.197917 | -0.000655 | 0.204557 | 1.000000 |
| 61 公 務 | 0.989809 | 0.000149 | 0.041048 | 0.948613 | 0.004630 | 0.004629 | 0.000001 | 0.005561 | 1.000000 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 0.622691 | 0.000074 | 0.196074 | 0.426543 | 0.303078 | 0.303078 | 0.000000 | 0.074231 | 1.000000 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 0.994233 | 0.006831 | 0.236532 | 0.750870 | 0.000102 | 0.000102 | 0.000000 | 0.005665 | 1.000000 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 0.704731 | 0.001542 | 0.688611 | 0.014579 | 0.010071 | 0.010065 | 0.000006 | 0.285198 | 1.000000 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 0.475562 | 0.006688 | 0.333097 | 0.135777 | 0.120196 | 0.120148 | 0.000048 | 0.404242 | 1.000000 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 0.769252 | 0.093601 | 0.664591 | 0.011060 | 0.001047 | 0.001047 | 0.000000 | 0.229700 | 1.000000 |
| 68 事 務 用 品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 69 分 類 不 明 | 0.478384 | 0.007609 | 0.308616 | 0.162159 | 0.236995 | 0.236919 | 0.000076 | 0.284621 | 1.000000 |
| 平 均 | 0.635260 | 0.009296 | 0.411640 | 0.214324 | 0.098637 | 0.098556 | 0.000081 | 0.266104 | 1.000000 |

(2) 粗付加価値誘発係数

粗付加価値誘発係数とは、1単位の最終需要がどれだけの粗付加価値を誘発するか、その効果を最終需要項目別に表した係数である。

第2-26表で粗付加価値誘発係数をみると、最終需要全体では0.521331の粗付加価値を誘発することがわかる。

最終需要項目別では、県内総固定資本形成の0.883899が最も高く、次いで一般政府消費支出(0.748967)、移輸出(0.506409)、民間消費支出(0.485446)、家計外消費支出(0.376307)の順となっている。

また、これを部門別にみると、粗付加価値誘発額の大きい不動産(0.080323)、医療・福祉(0.062374)、教育・研究(0.041657)が上位に位置している。

(第2-26表) 粗付加価値誘発係数

| 部 門 | 消 費 | 間 接 消 費 | | | 投 資 | 県内総固定資本形成 | | 移輸出 | 平 均 |
|------------------|----------|------------------|----------------|--------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 一 般 政 府 消 費 支 出 | | 在 庫 純 増 | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 0.002003 | 0.002206 | 0.002569 | 0.000308 | 0.000471 | 0.000667 | 0.024492 | 0.010022 | 0.004013 |
| 06 鉱 業 | 0.000114 | 0.000063 | 0.000132 | 0.000064 | 0.000150 | 0.000342 | -0.000150 | 0.000260 | 0.000158 |
| 11 飲 食 料 品 | 0.002965 | 0.004219 | 0.003852 | 0.000229 | 0.000020 | 0.000074 | -0.005280 | 0.033895 | 0.011079 |
| 15 織 維 製 品 | 0.000225 | 0.000162 | 0.000285 | 0.000053 | 0.000074 | 0.000099 | 0.006068 | 0.009618 | 0.002780 |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 0.000418 | 0.000694 | 0.000393 | 0.000466 | 0.002055 | 0.004578 | -0.014800 | 0.019017 | 0.005712 |
| 20 化 学 製 品 | 0.000373 | 0.000274 | 0.000223 | 0.000825 | 0.000055 | 0.000121 | -0.000558 | 0.023869 | 0.006771 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 0.000153 | 0.000063 | 0.000188 | 0.000058 | 0.000085 | 0.000184 | 0.000822 | 0.000899 | 0.000349 |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 0.000454 | 0.000405 | 0.000505 | 0.000310 | 0.000559 | 0.001343 | -0.016122 | 0.035979 | 0.010199 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 0.000141 | 0.000205 | 0.000135 | 0.000155 | 0.002799 | 0.006531 | -0.011237 | 0.005778 | 0.002010 |
| 26 鉄 鋼 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000016 | -0.000167 | 0.005345 | 0.001465 |
| 27 非 鉄 金 属 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000008 | -0.000232 | 0.004737 | 0.001299 |
| 28 金 属 製 品 | 0.000144 | 0.000257 | 0.000147 | 0.000126 | 0.002883 | 0.006343 | 0.005973 | 0.024329 | 0.007104 |
| 29 は ん 用 機 械 | 0.000009 | 0.000005 | 0.000009 | 0.000009 | 0.000956 | 0.001537 | 0.004613 | 0.018016 | 0.005057 |
| 30 生 産 用 機 械 | 0.000014 | 0.000009 | 0.000014 | 0.000015 | 0.003402 | 0.004837 | 0.019914 | 0.020726 | 0.006101 |
| 31 業 務 用 機 械 | 0.000144 | 0.000067 | 0.000069 | 0.000374 | 0.002388 | 0.003618 | 0.005769 | 0.033370 | 0.009520 |
| 32 電子部品・情報通信機器 | 0.000022 | 0.000007 | 0.000029 | 0.000003 | 0.000089 | 0.000205 | 0.000411 | 0.004756 | 0.001327 |
| 33 電 気 機 械 | 0.000084 | 0.000045 | 0.000111 | 0.000007 | 0.000382 | 0.000661 | -0.001268 | 0.023590 | 0.006560 |
| 35 輸 送 機 械 | 0.000050 | 0.000004 | 0.000065 | 0.000008 | 0.000183 | 0.000354 | 0.000798 | 0.024728 | 0.006827 |
| 39 その他の製造工業製品 | 0.001598 | 0.002222 | 0.001783 | 0.000996 | 0.001855 | 0.003393 | 0.009021 | 0.018490 | 0.006257 |
| 41 建 設 | 0.002104 | 0.000972 | 0.001917 | 0.002757 | 0.198643 | 0.459267 | 0.000239 | 0.001365 | 0.025865 |
| 46 電力・ガス・熱供給 | 0.010196 | 0.006932 | 0.011826 | 0.005649 | 0.002389 | 0.004781 | 0.000102 | 0.007044 | 0.008381 |
| 47 水 道 | 0.005317 | 0.002724 | 0.006412 | 0.002297 | 0.001175 | 0.002314 | 0.000119 | 0.001191 | 0.003682 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0.007654 | 0.005014 | 0.002804 | 0.022254 | 0.001520 | 0.003171 | 0.000130 | 0.001545 | 0.005233 |
| 51 卸 売 | 0.004295 | 0.004619 | 0.004888 | 0.002512 | 0.005655 | 0.010797 | 0.041931 | 0.025925 | 0.010386 |
| 52 小 売 | 0.049811 | 0.049480 | 0.065651 | 0.002904 | 0.010226 | 0.017399 | 0.001773 | 0.019653 | 0.036723 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 0.038172 | 0.004145 | 0.049073 | 0.008810 | 0.006137 | 0.012789 | 0.002196 | 0.012322 | 0.027185 |
| 55 不 動 産 | 0.126303 | 0.007891 | 0.169165 | 0.009516 | 0.018103 | 0.028341 | 0.002560 | 0.006616 | 0.080323 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 0.019661 | 0.017422 | 0.023156 | 0.009495 | 0.012176 | 0.025425 | 0.039523 | 0.029537 | 0.021454 |
| 59 情 報 通 信 | 0.012215 | 0.006334 | 0.014728 | 0.005275 | 0.019959 | 0.038302 | -0.019259 | 0.009211 | 0.012336 |
| 61 公 務 | 0.056356 | 0.000397 | 0.003194 | 0.218720 | 0.001306 | 0.002879 | 0.000122 | 0.000698 | 0.034397 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 0.042936 | 0.000239 | 0.018476 | 0.119104 | 0.103550 | 0.195907 | -0.000005 | 0.011288 | 0.041657 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 0.102651 | 0.033083 | 0.033374 | 0.313942 | 0.000052 | 0.000105 | 0.000028 | 0.001290 | 0.062374 |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 0.007912 | 0.000812 | 0.010565 | 0.000663 | 0.000560 | 0.001183 | 0.000096 | 0.007061 | 0.006783 |
| 66 対事業所サービス | 0.014866 | 0.009806 | 0.014230 | 0.017188 | 0.018617 | 0.039176 | 0.002170 | 0.027867 | 0.018885 |
| 67 対個人サービス | 0.037600 | 0.214611 | 0.044393 | 0.002189 | 0.000254 | 0.000500 | -0.000006 | 0.024760 | 0.029529 |
| 68 事 務 用 品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 69 分 類 不 明 | 0.001230 | 0.000917 | 0.001084 | 0.001688 | 0.003018 | 0.006652 | 0.000283 | 0.001613 | 0.001553 |
| 合 計 | 0.548194 | 0.376307 | 0.485446 | 0.748967 | 0.421755 | 0.883899 | 0.100067 | 0.506409 | 0.521331 |

6 最終需要と移輸入の関係

移輸入額の47.5%は民間消費支出によって、28.2%は移輸出によって誘発されたものである。

(1) 移輸入誘発額及び移輸入誘発依存度

各産業の生産活動は、最終需要によって誘発されるが、県内の生産活動ですべての需要が賄われるわけではなく、その一部は移輸入によって供給されている。

これは、県内に全く生産がないか、またはあっても県内の需要を満たせないとか、県外から購入した方が有利な場合があるといった理由によるものである。

そして、移輸入された財・サービスは中間需要や最終需要に充てられることになり、結果的には直接・間接に最終需要によって誘発されているといえることができる。

各部門の最終需要項目別の移輸入誘発額の構成比を示したものが移輸入誘発依存度であり、移輸入額が最終需要のどの項目でどれほど誘発されているかをみることができる。

平成27年の移輸入総額3兆3,364億円のうち、どの需要項目によってどのくらい誘発されたかをみると、最も多くの移輸入を誘発したのは、民間消費支出の1兆5,985億円で、移輸入誘発額全体の47.5%（＝移輸入誘発依存度）を占めている。次いで、移輸出9,502億円（28.2%）、県内総固定資本形成の4,928億円（14.6%）の順となっている。（第2-27表）

また、最もウエイトの大きい消費のうちの民間消費支出を各産業部門別に移輸入誘発依存度をみると（第2-28表）、不動産（0.933292）、他に分類されない会員制団体（0.922296）、小売（0.900327）、対個人サービス（0.859389）などが上位に位置している。

（第2-27表）移輸入誘発額

（単位：百万円）

| 部 門 | 消 費 | 民間消費支出 | | | 一 般 政 府 消 費 支 出 | 投 資 | 県内総固定 資 本 形 成 | | 移 輸 出 | 合 計 |
|--------------------------|-----------|------------------|----------------|----------------|--------------------|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 間 接 消 費 支 出 | | | 在 庫 純 増 | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 45,110 | 1,059 | 42,338 | 1,713 | 2,140 | 1,756 | 383 | 28,592 | 75,841 | |
| 06 鉱 業 | 11,061 | 130 | 9,392 | 1,539 | 2,944 | 2,954 | -10 | 8,094 | 22,099 | |
| 11 飲 食 料 品 | 307,842 | 9,336 | 292,631 | 5,875 | 428 | 808 | -381 | 54,403 | 362,673 | |
| 15 織 維 製 品 | 53,694 | 824 | 49,777 | 3,094 | 3,575 | 2,569 | 1,005 | 16,194 | 73,463 | |
| 16 パルプ・紙・木製品 | 21,680 | 768 | 14,945 | 5,967 | 21,527 | 22,060 | -533 | 39,031 | 82,238 | |
| 20 化 学 製 品 | 123,492 | 1,937 | 54,119 | 67,436 | 3,653 | 3,781 | -128 | 83,179 | 210,324 | |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 69,993 | 617 | 62,812 | 6,563 | 7,835 | 7,575 | 260 | 17,211 | 95,039 | |
| 22 プラスチック・ゴム製品 | 20,806 | 396 | 16,909 | 3,501 | 5,169 | 5,681 | -513 | 67,311 | 93,286 | |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 3,757 | 116 | 2,622 | 1,019 | 15,012 | 15,219 | -207 | 8,624 | 27,393 | |
| 26 鉄 鋼 | 731 | 23 | 420 | 288 | 8,146 | 8,848 | -701 | 74,611 | 83,489 | |
| 27 非 鉄 金 属 | 3,817 | 47 | 2,872 | 898 | 1,763 | 2,348 | -585 | 55,700 | 61,280 | |
| 28 金 属 製 品 | 7,652 | 290 | 5,716 | 1,645 | 30,821 | 30,602 | 220 | 24,378 | 62,851 | |
| 29 は ん 用 機 械 | 1,302 | 14 | 981 | 306 | 27,428 | 26,972 | 456 | 17,401 | 46,131 | |
| 30 生 産 用 機 械 | 901 | 12 | 654 | 235 | 44,655 | 43,756 | 899 | 12,815 | 58,371 | |
| 31 業 務 用 機 械 | 8,247 | 82 | 2,871 | 5,294 | 27,590 | 27,361 | 229 | 12,210 | 48,046 | |
| 32 電 子 部 品 ・ 情 報 通 信 機 器 | 37,706 | 264 | 35,992 | 1,449 | 30,459 | 29,972 | 487 | 92,369 | 160,533 | |
| 33 電 気 機 械 | 35,341 | 407 | 34,166 | 768 | 32,344 | 32,714 | -370 | 16,367 | 84,052 | |
| 35 輸 送 機 械 | 65,830 | 110 | 63,053 | 2,667 | 48,759 | 48,028 | 731 | 82,205 | 196,794 | |
| 39 その他の製造工業製品 | 44,020 | 1,305 | 35,942 | 6,773 | 10,316 | 10,143 | 173 | 13,044 | 67,380 | |
| 41 建 設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 57,855 | 839 | 49,101 | 7,915 | 2,736 | 2,735 | 0 | 18,004 | 78,595 | |
| 47 水 道 | 15 | 0 | 13 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 17 | |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 51 卸 売 | 182,490 | 4,184 | 151,957 | 26,350 | 48,492 | 47,255 | 1,237 | 82,809 | 313,791 | |
| 52 小 売 | 97,358 | 2,062 | 93,895 | 1,402 | 4,034 | 4,031 | 2 | 2,898 | 104,290 | |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 44,444 | 103 | 41,808 | 2,533 | 1,442 | 1,440 | 2 | 3,649 | 49,535 | |
| 55 不 動 産 | 13,017 | 17 | 12,757 | 242 | 377 | 376 | 0 | 276 | 13,669 | |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 96,817 | 1,829 | 83,442 | 11,546 | 12,101 | 11,966 | 135 | 26,838 | 135,756 | |
| 59 情 報 通 信 | 140,976 | 1,558 | 124,383 | 15,035 | 46,490 | 46,644 | -154 | 21,165 | 208,631 | |
| 61 公 務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 23,635 | 3 | 7,442 | 16,190 | 11,504 | 11,504 | 0 | 83 | 35,222 | |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 17,273 | 119 | 4,109 | 13,045 | 2 | 2 | 0 | 6 | 17,281 | |
| 65 他に分類されない会員制団体 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 66 対事業所サービス | 170,122 | 2,392 | 119,158 | 48,571 | 42,998 | 42,980 | 17 | 69,425 | 282,544 | |
| 67 対個人サービス | 210,308 | 25,590 | 181,695 | 3,024 | 286 | 286 | 0 | 829 | 211,423 | |
| 68 事 務 用 品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 69 分 類 不 明 | 882 | 14 | 569 | 299 | 437 | 437 | 0 | 523 | 1,842 | |
| 合 計 | 1,918,181 | 56,449 | 1,598,549 | 263,183 | 495,460 | 492,807 | 2,653 | 950,246 | 3,363,887 | |

(第2-28表) 移輸入誘発依存度

| 部 門 | 消 費 | 間 接 消 費 支 出 | | | 投 資 | 在 庫 純 増 | | 移 輸 出 | 合 計 |
|------------------|----------|---------------|-------------|-----------------|----------|-------------------|-----------|----------|----------|
| | | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 一 般 政 府 消 費 支 出 | | 県 内 総 固 定 資 本 形 成 | 在 庫 純 増 | | |
| 01 農 林 漁 業 | 0.594797 | 0.013966 | 0.558246 | 0.022585 | 0.028210 | 0.023160 | 0.005051 | 0.376993 | 1.000000 |
| 06 飲 食 料 業 | 0.500512 | 0.005879 | 0.425004 | 0.069629 | 0.133219 | 0.133677 | -0.000458 | 0.366269 | 1.000000 |
| 11 織 維 製 品 | 0.848814 | 0.025743 | 0.806873 | 0.016198 | 0.001179 | 0.002228 | -0.001049 | 0.150007 | 1.000000 |
| 15 バルブ・紙・木製品 | 0.730901 | 0.011214 | 0.677574 | 0.042113 | 0.048657 | 0.034972 | 0.013686 | 0.220441 | 1.000000 |
| 16 化学製品 | 0.263628 | 0.009343 | 0.181723 | 0.072561 | 0.261764 | 0.268251 | -0.006487 | 0.474608 | 1.000000 |
| 20 石油・石炭製品 | 0.587151 | 0.009212 | 0.257312 | 0.320628 | 0.017368 | 0.017979 | -0.000611 | 0.395480 | 1.000000 |
| 21 プラスチック・ゴム製品 | 0.736463 | 0.006495 | 0.660911 | 0.069056 | 0.082439 | 0.079700 | 0.002739 | 0.181099 | 1.000000 |
| 22 窯業・土石製品 | 0.223033 | 0.004241 | 0.181260 | 0.037531 | 0.055410 | 0.060904 | -0.005495 | 0.721558 | 1.000000 |
| 25 鉄 鋼 | 0.137164 | 0.004235 | 0.095725 | 0.037203 | 0.548016 | 0.555584 | -0.007569 | 0.314821 | 1.000000 |
| 26 非 鉄 金 属 | 0.008759 | 0.000281 | 0.005026 | 0.003451 | 0.097573 | 0.105975 | -0.008402 | 0.893668 | 1.000000 |
| 27 金 属 製 品 | 0.062290 | 0.000772 | 0.046870 | 0.014648 | 0.028771 | 0.038323 | -0.009552 | 0.908939 | 1.000000 |
| 28 は ん 用 機 械 | 0.121741 | 0.004615 | 0.090952 | 0.026174 | 0.490385 | 0.486890 | 0.003495 | 0.387874 | 1.000000 |
| 29 生 産 用 機 械 | 0.028216 | 0.000314 | 0.021262 | 0.006640 | 0.594567 | 0.584692 | 0.009875 | 0.377218 | 1.000000 |
| 30 業 務 用 機 械 | 0.015431 | 0.000206 | 0.011200 | 0.004024 | 0.765024 | 0.749617 | 0.015407 | 0.219546 | 1.000000 |
| 31 電子部品・情報通信機器 | 0.171638 | 0.001700 | 0.059755 | 0.110183 | 0.574238 | 0.569465 | 0.004773 | 0.254123 | 1.000000 |
| 32 電 気 機 械 | 0.234877 | 0.001646 | 0.224203 | 0.009028 | 0.189735 | 0.186704 | 0.003031 | 0.575388 | 1.000000 |
| 33 輸 送 機 械 | 0.420464 | 0.004844 | 0.406481 | 0.009139 | 0.384812 | 0.389213 | -0.004401 | 0.194724 | 1.000000 |
| 35 その他の製造工業製品 | 0.334513 | 0.000557 | 0.320404 | 0.013552 | 0.247766 | 0.244054 | 0.003712 | 0.417721 | 1.000000 |
| 39 建 設 | 0.653315 | 0.019371 | 0.533424 | 0.100520 | 0.153099 | 0.150537 | 0.002561 | 0.193587 | 1.000000 |
| 41 電 力・ガ 斯・熱 供 給 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 46 水 道 | 0.736112 | 0.010669 | 0.624738 | 0.100705 | 0.034810 | 0.034805 | 0.000005 | 0.229078 | 1.000000 |
| 47 廃 棄 物 処 理 | 0.873385 | 0.009537 | 0.770693 | 0.093155 | 0.038956 | 0.038943 | 0.000014 | 0.087659 | 1.000000 |
| 48 卸 売 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51 小 売 | 0.581567 | 0.013332 | 0.484261 | 0.083974 | 0.154536 | 0.150594 | 0.003942 | 0.263897 | 1.000000 |
| 52 金 融・保 険 | 0.933536 | 0.019769 | 0.900327 | 0.013440 | 0.038679 | 0.038656 | 0.000023 | 0.027785 | 1.000000 |
| 53 不 動 産 | 0.897223 | 0.002077 | 0.844011 | 0.051136 | 0.029109 | 0.029074 | 0.000036 | 0.073667 | 1.000000 |
| 55 運 輸・郵 便 | 0.952277 | 0.001268 | 0.933292 | 0.017717 | 0.027547 | 0.027533 | 0.000013 | 0.020176 | 1.000000 |
| 57 情 報 通 信 | 0.713170 | 0.013472 | 0.614649 | 0.085049 | 0.089137 | 0.088142 | 0.000995 | 0.197692 | 1.000000 |
| 59 公 務 | 0.675719 | 0.007469 | 0.596187 | 0.072063 | 0.222832 | 0.223572 | -0.000740 | 0.101449 | 1.000000 |
| 61 教 育・研 究 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 63 医 療・福 祉 | 0.671026 | 0.000080 | 0.211293 | 0.459653 | 0.326604 | 0.326604 | 0.000000 | 0.002370 | 1.000000 |
| 64 他に分類されない会員制団体 | 0.999559 | 0.006867 | 0.237799 | 0.754892 | 0.000102 | 0.000102 | 0.000000 | 0.000338 | 1.000000 |
| 65 対事業所サービス | 0.943888 | 0.002065 | 0.922296 | 0.019526 | 0.013488 | 0.013481 | 0.000008 | 0.042623 | 1.000000 |
| 66 対個人サービス | 0.602107 | 0.008467 | 0.421733 | 0.171907 | 0.152180 | 0.152119 | 0.000061 | 0.245713 | 1.000000 |
| 67 対個人サービス | 0.994727 | 0.121036 | 0.859389 | 0.014302 | 0.001354 | 0.001354 | 0.000000 | 0.003919 | 1.000000 |
| 68 事 務 用 品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 69 分 類 不 明 | 0.478889 | 0.007617 | 0.308942 | 0.162331 | 0.237245 | 0.237169 | 0.000076 | 0.283866 | 1.000000 |
| 平 均 | 0.570227 | 0.016781 | 0.475209 | 0.078238 | 0.147288 | 0.146499 | 0.000789 | 0.282484 | 1.000000 |

(2) 移輸入誘発係数

移輸入誘発係数は、1単位の最終需要が発生した場合にどれだけの移輸入を誘発するか、その効果を最終需要項目別に表した係数である。

1単位の最終需要が発生すると、最終需要全体で0.478669の移輸入が誘発されることがわかる。

最終需要項目別にみると、県内総固定資本形成が最も高く1.116101、次いで在庫純増の0.899933、家計外消費支出の0.623693の順になっている。(第2-29表)

産業部門別にみると、消費では、商業、対個人サービス、卸売などが上位に位置し、移輸出では、電子部品・情報通信機器、化学製品、輸送機械などが高くなっている。

(第2-29表) 移輸入誘発係数

| 部 門 | 消 費 | 家 計 外 消 費 支 出 | 民 間 消 費 支 出 | 一 般 政 府 消 費 支 出 | 投 資 | 県内総固定 資 本 形 成 | 在 庫 純 増 | 移 輸 出 | 平 均 |
|------------------------------|----------|------------------|----------------|--------------------|----------|------------------|-----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | |
| 01 農 林 漁 業 | 0.010625 | 0.011703 | 0.013628 | 0.001634 | 0.002497 | 0.003541 | 0.129939 | 0.014851 | 0.010792 |
| 06 鉱 業 | 0.002605 | 0.001435 | 0.003023 | 0.001468 | 0.003436 | 0.007820 | -0.003436 | 0.004204 | 0.003145 |
| 11 飲 食 料 品 | 0.072509 | 0.103157 | 0.094194 | 0.005603 | 0.000499 | 0.001799 | -0.129098 | 0.028259 | 0.051607 |
| 15 織 維 製 品 | 0.012647 | 0.009102 | 0.016022 | 0.002951 | 0.004172 | 0.005564 | 0.341046 | 0.008412 | 0.010454 |
| 16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品 | 0.005107 | 0.008490 | 0.004810 | 0.005692 | 0.025124 | 0.055968 | -0.180955 | 0.020274 | 0.011702 |
| 20 化 学 製 品 | 0.029087 | 0.021407 | 0.017420 | 0.064322 | 0.004263 | 0.009467 | -0.043563 | 0.043206 | 0.029928 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 0.016486 | 0.006820 | 0.020219 | 0.006260 | 0.009144 | 0.019747 | 0.088296 | 0.008940 | 0.013524 |
| 22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品 | 0.004901 | 0.004371 | 0.005443 | 0.003340 | 0.006033 | 0.014489 | -0.173867 | 0.034964 | 0.013274 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 0.000885 | 0.001282 | 0.000844 | 0.000972 | 0.017520 | 0.040876 | -0.070330 | 0.004480 | 0.003898 |
| 26 鉄 | 0.000172 | 0.000259 | 0.000135 | 0.000275 | 0.009507 | 0.023431 | -0.237958 | 0.038756 | 0.011880 |
| 27 非 鉄 金 属 | 0.000899 | 0.000523 | 0.000925 | 0.000856 | 0.002058 | 0.007245 | -0.198559 | 0.028932 | 0.008720 |
| 28 金 属 製 品 | 0.001802 | 0.003205 | 0.001840 | 0.001569 | 0.035971 | 0.079126 | 0.074515 | 0.012663 | 0.008943 |
| 29 は ん 用 機 械 | 0.000307 | 0.000160 | 0.000316 | 0.000292 | 0.032011 | 0.051488 | 0.154525 | 0.009039 | 0.006564 |
| 30 生 産 用 機 械 | 0.000212 | 0.000133 | 0.000210 | 0.000224 | 0.052116 | 0.074104 | 0.305060 | 0.006657 | 0.008306 |
| 31 業 務 用 機 械 | 0.001942 | 0.000902 | 0.000924 | 0.005049 | 0.032200 | 0.048787 | 0.077796 | 0.006342 | 0.006837 |
| 32 電 子 部 品 ・ 情 報 通 信 機 器 | 0.008881 | 0.002919 | 0.011585 | 0.001382 | 0.035548 | 0.082438 | 0.165038 | 0.047980 | 0.022843 |
| 33 電 気 機 械 | 0.008324 | 0.004498 | 0.010997 | 0.000733 | 0.037748 | 0.065416 | -0.125466 | 0.008502 | 0.011960 |
| 35 輸 送 機 械 | 0.015506 | 0.001212 | 0.020296 | 0.002544 | 0.056906 | 0.109742 | 0.247807 | 0.042700 | 0.028003 |
| 39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品 | 0.010369 | 0.014421 | 0.011569 | 0.006460 | 0.012039 | 0.022018 | 0.058540 | 0.006775 | 0.009588 |
| 41 建 設 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 道 | 0.013627 | 0.009265 | 0.015805 | 0.007550 | 0.003193 | 0.006390 | 0.000136 | 0.009352 | 0.011184 |
| 47 水 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000002 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 51 卸 売 | 0.042984 | 0.046223 | 0.048913 | 0.025134 | 0.056594 | 0.108042 | 0.419609 | 0.043014 | 0.044651 |
| 52 小 売 | 0.022932 | 0.022779 | 0.030224 | 0.001337 | 0.004708 | 0.008010 | 0.000816 | 0.001505 | 0.014840 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 0.010468 | 0.001137 | 0.013458 | 0.002416 | 0.001683 | 0.003507 | 0.000602 | 0.001895 | 0.007049 |
| 55 不 動 産 | 0.003066 | 0.000192 | 0.004106 | 0.000231 | 0.000439 | 0.000688 | 0.000062 | 0.000143 | 0.001945 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 0.022804 | 0.020208 | 0.026859 | 0.011013 | 0.014123 | 0.029490 | 0.045842 | 0.013941 | 0.019318 |
| 59 情 報 通 信 | 0.033205 | 0.017218 | 0.040037 | 0.014340 | 0.054257 | 0.104124 | -0.052354 | 0.010994 | 0.029687 |
| 61 公 務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 0.005567 | 0.000031 | 0.002396 | 0.015442 | 0.013426 | 0.025400 | -0.000001 | 0.000043 | 0.005012 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 0.004069 | 0.001311 | 0.001323 | 0.012443 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000001 | 0.000003 | 0.002459 |
| 65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 0.040070 | 0.026433 | 0.038356 | 0.046329 | 0.050182 | 0.105598 | 0.005849 | 0.036062 | 0.040205 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 0.049536 | 0.282739 | 0.058485 | 0.002884 | 0.000334 | 0.000658 | -0.000008 | 0.000430 | 0.030085 |
| 68 事 務 用 品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 69 分 類 不 明 | 0.000208 | 0.000155 | 0.000183 | 0.000285 | 0.000510 | 0.001124 | 0.000048 | 0.000272 | 0.000262 |
| 合 計 | 0.451806 | 0.623693 | 0.514554 | 0.251033 | 0.578245 | 1.116101 | 0.899933 | 0.493591 | 0.478669 |