

【査読付き論文】

市町村産業連関表作成における各種ノン・サーベイ法の検証

— LQ 法と EMALEX 法の比較 —[†]

Verification of various non-survey methods in municipal input-output table
production : Comparison of LQ method and EMALEX method

三好 ゆう*・濱田 迅**

Yu Miyoshi Jin Hamada

要旨

本稿は、わが国の市町村 IO 表作成にあたって、各種ノン・サーベイ法 (SLQ、CILQ、RLQ、FLQ ($\delta = 0.3, 0.25, 0.05$)、EMALEX 法) を用いた推計により、移輸入率にどの程度の違いが生じるのかについて、地域（市町村）規模別ならびに産業部門別に検証することを目的とした。京都府全 26 市町村を事例に検証した結果、(1) 大地域と小地域との間で、方法論の違いによる際立った差はない、(2) 製造業については、LQ 法と EMALEX 法による差異はそれほど大きくない、(3) EMALEX 法は、他の手法に比べると、他地域からの移輸入が大きいという前提に立っている、(4) それぞれの地域で、産業特化している部門ほど乖離幅が大きい傾向にある、(5) 第三次産業ではバラつきが大きいが、地域規模や特定の産業部門に際立った特徴があるわけではない、(6) FLQ における δ の値を調整しても、移輸入率が 1 を超える産業部門の存在を完全に解消することはできない、という結果が得られた。

キーワード: 産業連関表、SLQ、CILQ、RLQ、FLQ、EMALEX、京都府全 26 市町村

1. はじめに

産業連関表（以下、IO 表という。）とは、一定期間に行われた財・サービスの産業間・経済主体間での取引を、アクティビティ・ベース（生産活動単位）にて「金額」で表したものである。市町村単位で IO 表を作成する意義は、(1) 経済力（生産する力）の現状を示す重要な基礎資料となること、(2) 可視化された産業構造ならびに産業特性に関する情報（データ）が地域政策の立案・実施の一翼となること、(3)

[†] 本稿は共同研究によるものであるが、全文執筆は三好が、第 3 節の推計は三好と濱田でおこなった。

* 福知山公立大学 地域経営学部 准教授

** 福知山公立大学 地域経営学部 地域経営学科 4 年

政策効果を検証し評価する際の道具となること、にあるといえよう。

市町村 IO 表作成における一般的なアプローチは、都道府県 IO 表を各市町村分へと按分する方法である。しかし移輸出額と移輸入額は、按分方式で単純に求めることができない。基礎自治体である市町村と広域自治体の都道府県では、移出入の捉え方が異なるからである。精度向上（より実態を正確に把握するという意）を第一優先とするならば、綿密な調査に基づいて必要なデータを収集して作成するサーベイ法が最も望ましいであろう。しかし膨大な時間と労力ならびに巨額の費用を要するため、現実的な方法とはいえない。地域規模が小さくなればなるほど、作成はほぼ不可能である⁽¹⁾。したがって市町村 IO 表を作成するにあたっては、間接的な推計方法を用いるほかない。

実際、市町村 IO 表の作成事例をみると、わが国ではハイブリッド・モデルによる作成が多い。ハイブリッド・モデルとは、サーベイ法と合わせて、専門家や信頼できる情報源から得たデータならびにノン・サーベイ法を組み合わせた方法である。費用対効果の面で優れており、どのような規模の自治体であっても、実現可能性が比較的高い方法といえよう。ただし、ハイブリッド・モデルの成功のカギは、ノン・サーベイ法の精度に依る。

代表的なノン・サーベイ法は、LQ (Location Quotients。以下、LQ という。) を用いた方法である。その精度について検証した研究には Flegg et al. (1995)、Flegg & Tohmo (2013)、岡本 (2014) などがあるが、それらは州や省レベル、あるいは都道府県ならびに政令指定都市を対象としている。政令指定都市よりも小さな規模の市町村で精度検証したものとしては、中澤 (2002)、浅利・土居 (2016) に見られる程度である。数ある方法論について十分に比較検証されているとはい難く、わが国の市町村 IO 表作成においてノン・サーベイ法、とりわけ LQ 法を利用することの妥当性は明らかにされていない。

そこで本稿では、わが国で市町村 IO 表を作成する場合、いくつかあるノン・サーベイ法による推計がどの程度類似した結果をもたらすのかについて、地域（市町村）規模別ならびに産業部門別に検証することを目的とする。残念ながら、実査データが存在しないため、実測値（現実値）が不明である以上、各方法論の精度については検証することができない。したがって本稿の主眼が、地域（領域）の範囲が狭く、地域経済の規模の格差や地域の産業特性のバラつきがより大きく出るであろうと推測する領域単位（すなわち、わが国の市町村単位）を用いて、各種フル・ノン・サーベイ法が有する特徴を明らかにする点にあるということに注意をしていただきたい。

2. ノン・サーベイ法に関する先行研究

2.1 LQ 法による推計方法

一般的には、国よりも地域の方が移輸入傾向は強く⁽²⁾、都道府県と市町村では市町村の方がその傾向がより強いと考えられる。また、地域の規模や産業特性に応じて部門間での傾向は異なるため、地域（領域）の範囲を狭めていくほど、地域特性を考慮することの重要性も増していく⁽³⁾。わが国

において、ノン・サーベイ法にて都道府県表を地域化する際に、こうした点をどこまで考慮できるかが最大の課題となる。

これまでの市町村 IO 表作成に関する研究（作成事例も含む）をみると、最も活用されているノン・サーベイ法は、LQ 法（Location Quotients Method）の一種である SLQ と FLQ であろう⁽⁴⁾。

LQ の役割は、国の IO 表を地域化するために、国の投入係数を地域の投入係数に変換する点にある⁽⁵⁾。具体的には、他地域からの移輸入を除く必要があることから、地域内自給率を乗じた地域投入係数を用いて地域化が図られ、

$$a_{ij}^r = t_{ij}^r \times a_{ij}^n \quad (1)$$

a_{ij}^r : 地域投入係数行列、 t_{ij}^r : 地域内自給率行列、 a_{ij}^n : 国の投入係数行列

と表される。 a_{ij}^r は総生産量 j を 1 単位生産するために必要な地域内での投入量 i である。 t_{ij}^r は地域が供給可能な投入量 i の地域における割合であり、地域の自給率（交易係数）を意味する。したがって、 $0 \leq t_{ij}^r \leq 1$ である。 t_{ij}^r の役割は、国の投入係数 a_{ij}^n に乘じることで、他地域からの購入である投入 i を考慮することにある。しかし、この地域内自給率 t_{ij}^r の実態把握がきわめて困難であるため、代替変数として用いられるのが LQ である。

最もシンプルな LQ が SLQ（Simple LQs）で、以下のように定義される。

$$SLQ_i^r = \frac{x_i^r / \sum_i x_i^r}{x_i^n / \sum_i x_i^n} = \frac{x_i^r}{x_i^n} \times \frac{\sum_i x_i^n}{\sum_i x_i^r} \quad (2)$$

x_i^r : 地域の i 部門の產出行列、 x_i^n : 国の i 部門の產出行列

SLQ ((2)式) では、ある産業部門における産出高あるいは雇用数の国と地域の割合を比率として用いることで、地域化を図っている。例えば、ある部門の地域内雇用が 40%、全国では 60% を占めている場合、係数は $\frac{2}{3}$ となり、その地域経済においてある部門が過小評価されることになる⁽⁶⁾。SLQ を用いた場合の地域投入係数は、

$$a_{ij}^r = SLQ_{ij}^r \times a_{ij}^n$$

$$a_{ij}^r = \begin{cases} SLQ_{ij}^r \times a_{ij}^n & \text{if } SLQ_{ij}^r < 1 \\ a_{ij}^n & \text{if } SLQ_{ij}^r \geq 1 \end{cases} \quad (3)$$

となり、 $SLQ < 1$ のときは、他地域からの移輸入でギャップを埋める必要がある。しかし SLQ が 1 を超える部門については、域内の供給（生産）部門で購入（需要）部門のすべてを満たすことができると判断され、移輸入にて域内需要をカバーする必要がないことから、国の投入係数の調整は不要となる。

しかし SLQ 法に対しては、否定的見解が示されている。Round (1978) や Flegg et al. (1995)

は、生産部門と購入部門の相対的規模を考慮しないため支持できない、と断言する。

SLQ の欠点を克服するために考案されたのが、CILQ (Cross Industry LQs) である。

$$CILQ_{ij}^r = \frac{x_i^r / x_i^n}{x_j^r / x_j^n} = \frac{SLQ_i^r}{SLQ_j^r}$$

$$a_{ij}^r = \begin{cases} CILQ_{ij}^r \times a_{ij}^n & \text{if } CILQ_{ij}^r < 1 \\ a_{ij}^n & \text{if } CILQ_{ij}^r \geq 1 \end{cases} \quad (4)$$

SLQ と同様、CILQ ≥ 1 のとき国別の投入係数に対して調整は行わない。ただし CILQ では、地域の相対的規模が相殺されてしまう、すなわち地域規模が考慮されないことになる。

Round (1978) では、地域の交易係数 t_{ij}^r は 3 つの変数をもつ関数とする。(1) 供給部門 i 部門の相対的規模、(2) 購入部門 j 部門の相対的規模、(3) 地域の相対的規模、である。そのうえで SLQ には(2)の変数が、CILQ には(3)の変数が組み込まれていないことを指摘し、3 つの変数すべてを捕捉する式として、

$$RLQ_{ij}^r = \frac{SLQ_i^r}{[\log_2(1 + SLQ_j^r)]} \quad (5)$$

が提示された⁽⁷⁾。RLQ では、国全体の産出高と地域全体の産出高が相殺されることなく、かつ、 SLQ_i^r と SLQ_j^r の両部門が含まれているため、両部門の相対的規模も考慮されている。しかし Flegg et al. (1995)、Flegg & Tohmo (2013) にて、RLQ は小地域ほど交易係数が大きくなるという結果が得られてしまうことが指摘される。 SLQ_i^r ではなく SLQ_j^r で対数変換することで、小地域よりもより大地域において、移輸入をより大きく許容することになる。小地域には産業部門がそれほど多く存在しないため、移輸入性向は地域規模が小さくなればなるほど大きくなる傾向にあるということと矛盾してしまう⁽⁸⁾。

なお、RLQ を巡っては、次のような議論がかわされている。Flegg & Webber (1997) では、地域規模が大きくなれば、域内から購入（調達）するよりも他地域から移輸入する方が簡単であるため、RLQ を否定すべきではないという批判を受けたことに対して、供給企業と購入企業の空間的分布が特殊な地域や変わった地形の地域を除けば、地域規模と移輸入傾向の間には逆相関があるという仮説の方が妥当であると反論している。地域規模が大きくなれば、部門の絶対規模と企業数を増加させ、企業規模はより多様化し、部門内での商品の異種性が高まった結果、地域内の商品が生産部門の多様な需要を満たす可能性が高まると予想されるからである⁽⁹⁾。

地域の相対的規模ならびに地域の供給部門と購入部門の相対的規模を考慮するために考案されたのが、FLQ (Flegg's LQs) である。これまでの LQ 法では、SLQ のように部門間の相互取引を妨げているか、CILQ のように地域の相対的規模という共通現象が十分に考慮されない。そのため、他地域からの移輸入が過小評価される傾向を示す可能性が高い⁽¹⁰⁾。FLQ 法では、こうした問題点を克服す

るために、

$$FLQ_{ij}^r \equiv CILQ_{ij}^r \times \lambda^* \quad \text{for } i \neq j \quad (6)$$

$$FLQ_{ij}^r \equiv SLQ_i^r \times \lambda^* \quad \text{for } i = j \quad (7)$$

$$\lambda^* \equiv \left[\log_2 \left(1 + \frac{\sum_i x_i^r}{\sum_i x_i^n} \right) \right]^\delta \quad (8)$$

と定義づける。 $0 \leq \delta \leq 1$ と仮定すると、 δ が増加すれば、地域間移入の許容量も増加する。 $\delta = 0$ のとき、 $FLQ_{ij}^r = CILQ_{ij}^r$ となり、特殊なケースを表すことになる。

FLQ には、2 側面にて価値がある。**CILQ** という基盤に立ち、地域規模をも明確に反映している点である。地域の相対的規模も考慮することで、大地域よりも小地域で蔓延する可能性が高いクロスホーリングの問題に対処でき、**SLQ** や **CILQ** よりも優れた結果が出ることは、経験的実証によっても証明されている⁽¹¹⁾。

FLQ を適切に適用するためには、 δ に適切な値を使用する必要がある。Flegg & Webber (1997) では、スコットランドやピーターバラの調査結果に基づいて δ は約 0.3 としているが⁽¹²⁾、その後 Flegg & Tohmo (2013) にて、フィンランドのケースでみると $\delta = 0.25 \pm 0.05$ にほとんどの地域が集約化されていたことから、 $\delta = 0.25$ を使用することを勧めている⁽¹³⁾。しかし他地域を事例にした他の先行研究では、実証分析の結果、あてはまりのよい δ の値は 0.10~0.35 と幅広く、まだ多くの議論の余地があることを示しているといえよう。

FLQ の潜在的欠点として、地域特化によって地域投入係数が大きくなり、対応する国の投入係数を超える可能性があるという点である。この批判に応えるため、特化項を追加することで再定式化した拡張 **FLQ** が生み出されている。

$$AFLQ_{ij}^r \equiv CILQ_{ij}^r \times \lambda^* \times [\log_2(1 + SLQ_j^r)] \quad (9)$$

特化項は $SLQ_j^r > 1$ のときのみ適用される。他地域からの移輸入に対する許容額が減少し、例えば強大な購入部門が存在することで供給企業が需要源近隣への立地促進がなされた結果、投入財の域内調達が増加する場合には理に適っていると考えられている。ただし、Flegg & Tohmo (2013) におけるフィンランドの事例では、平均して **FLQ** よりも **AFLQ** の方がやや正確な結果がもたらされたが⁽¹⁴⁾、Flegg & Webber (2000) のスコットランドの事例では、**AFLQ** が **FLQ** よりも優れているわけではないという結果が得られている⁽¹⁵⁾。

ノン・サーベイ法として **LQ** 法にはメリットがある一方、どの **LQ** をベースにするかは、それぞれに様々な批判がある。しかし、**SLQ** と **FLQ** がよく使用される理由は、いくつかの研究にて **CILQ** と **RLQ** のパフォーマンスが非常に低いことが実証されていることによるものと推察される。ただし、わが国における市町村 IO 表の作成事例のほとんどにおいて、**LQ** を使用する理由は全く示されてお

らず、各種 LQ 法の中から特定の手法を選択した根拠も不明である。

2.2 EMALEX 法による推計方法

LQ 法は小地域になればなるほど精度に問題が生じるとされてきたことから、EMALEX 法という新たな推計方法が浅利・土居（2013）によって提唱された⁽¹⁶⁾。自給率の推定から移輸入額を算出する LQ 法とは異なり、これとは正反対に域内生産額を基礎にして移輸出額を推計する方法、すなわち生産額対移輸出額の線形性利用法（Estimation Methods Assuming Linearity between E and X。以下 EMALEX 法という。）である。

EMALEX 法は、各都道府県 IO 表のデータから得られる 2 つの経験的規則性に基づく⁽¹⁷⁾。まず 1 つは、製造業における域内生産額と移輸出額の線形関係である。移輸出額の推計値は、

$$\text{都道府県移輸出額 (産業部門別)} = \text{都道府県内生産額 (産業部門別)} \times \alpha \quad (10)$$

という式にて得られるとしている。 α は回帰直線の勾配であり、輸出額を E 、移出額を L 、生産額を X としたとき、 $\alpha \sim (E_i + L_i) / x_i$ という安定した正比例の線形関係が存在するならば、

$$\alpha \sim \sum(E_i + L_i) / x_i \quad (11)$$

も成り立つとされる。後述するが、市町村 IO 表の作成過程において各産業の域内生産額 x_i はすでに得られていることから、 α が求まれば製造業の移輸出額推計は可能になる。

もう 1 つの規則性は、近隣県の域内生産額と移輸出額の非線形関係である。浅利・土居（2013）では、静岡県近隣 8 県における域内生産額合計に対する移輸出額合計の比率をみたとき、域内生産額の小さい県から大きい県に向けて右上がりの綺麗な 2 次曲線を描いており、非線形回帰式の精度も高いことが明らかにされている⁽¹⁸⁾。したがってこの性質は、

$$\sum E_i^h = \beta_h (\sum x_i^h)^2 + \gamma_h (\sum x_i^h) \quad (12)$$

$$\sum E_i^h : \text{移輸出額合計}, \quad \sum x_i^h : \text{近隣県の域内生産額合計}$$

という 2 次関数で表すことができる。

EMALEX 法の利点を、浅利・土居（2016）は次のように説明している。勾配の区間推定が可能となることから、移輸出額と移輸入額の誤差の 95% が推定できるため、均衡産出高モデルにおける逆行列係数ならびに自給率係数行列により算出される生産波及効果の結果の誤差を評価できる⁽¹⁹⁾。この点は、IO 表の活用上、きわめて重要な示唆といえよう。

なお、浅利・土居（2012）（2013）では浜松市 IO 表作成の事例が紹介されているが、そこでは製造業のみならず、林業、水産業、鉱業部門を含めた「物貿部門」で α （回帰直線の勾配）を求めており、農業などの部門については近隣県 IO 表の農業諸部門の移輸出額と生産額との関係式を基に α を修正し、

ほとんど全額が他地域への移出となる部門については α を実態に合わせて修正するなどの作業が行われている⁽²⁰⁾。しかし、のちに浅利・土居（2016）において、製造業以外の産業部門では「府県内生産額と移輸出額が綺麗な線形性をもたない部門も多いことから、12 府県の産業部門ごとの移輸出額を府県内生産額で割った比率の単純平均をもちいて、浜松市の産業部門ごとの移輸出額と生産額の比率とした」⁽²¹⁾との修正がなされている⁽²²⁾。

本稿では京都府を事例に推計を試みているが、製造業以外の部門では生産額と移輸出額に線形性をもたないことが確認された。浅利・土居（2016）ならびに土居・浅利・中野（2019）に記されているように、製造業についてのみ統計的規則性がみられる理由が解明されていないことから、この点を含め、浅利・土居の方法論の妥当性についてはさらなる検討が必要であろう。

3. 検証－京都府内全 26 市町村の事例－

3.1 本研究における検証方法

3.1.1 比較するノン・サーベイ法

本研究では、LQ 法のうち SLQ、CILQ、RLQ、FLQ と EMALEX 法にてそれぞれ推計された移輸入額あるいは移輸出額を基に算出した移輸入率を比較する。

LQ 法では、地域の相対的規模は産出データにて測られるが、産出データとしては雇用または生産高のいずれかが用いられる。本研究では、雇用データを基本としつつ、雇用データが使用できない一部の部門については域内生産額を用いて地域を相対化⁽²³⁾する。FLQ の推計においては、先行研究の結果を参考に δ 値を 0.3 でまずは計算することとする。国家規模（一国単位）から広域自治体規模（州や省）へと地域化を図る際に望ましいとされた値であり、本稿におけるわが国の広域自治体（都道府県）から基礎自治体（市町村）への地域化において適当か否か、本来は検討する必要があろう。しかし δ 値の設定については、実査データが存在しない限り適当な値を提示することができない。本稿の目的が各種ノン・サーベイ法により推計された移輸入率の近似性を明らかにすることにあることから、適当な δ 値の見当がつかない中で、便宜的に先行研究の結果を踏襲することとした。

AFLQ については、Flegg & Tohmo（2013）にて FLQ とほとんど差がないという結果が得られているため、本研究の方法論比較には加えない。

3.1.2 対象自治体と使用するデータ

本研究での分析対象は、京都府内全 26 市町村、対象年度は平成 23 年度とする。各種 LQ 法ならびに EMALEX 法にて京都府全 26 市町村のそれぞれ IO 表の完成表を作成したうえで、その表を基に推計した移輸入額から移輸入率を算出している。

京都府の生産額については平成 23 年度 京都府 IO 表の各産業部門の数値を、各市町村の各産業部

門の生産額については三好（2022）で示された値を利用する。京都府 IO 表が競争移輸入型であるため、三好（2022）で示される各市町村 IO 表も競争移輸入型となっている。

なお、京都府を対象とする理由は、次の点にある。市町村 IO 表を作成する手順は、のちの 3.1.3 に記すように、各市町村の域内生産額（市内生産額）を確定させてから、中間投入額、粗付加価値額、市内需要、移輸出額と移輸入額の順に推計して全体を完成させる。したがって、移輸入額と移輸出額から移輸入率を算定するためには、まずは域内生産額が求まつていなければいけない。広域自治体内のすべての基礎自治体の域内生産額が提示され、かつ、その推計方法の詳細が示されている研究は三好（2022）のみであるため、本稿では三好（2022）における京都府全 26 市町村の推計成果を援用することとした。また、三好（2022）では、従来の国内先行研究で定説となっていた市内生産額の推計方法に内包する問題を改善した方法論により市町村 IO 表を完成させている点からも、そこで示された域内生産額を利用することは適当であると考えた⁽²⁴⁾。

扱う部門数は統合中分類 108 部門を基礎とするが、京都府 IO 表では 105 部門、三好（2022）では一部の産業について部門統合がなされているため、京都府内 26 市町村の各 IO 表は 101 部門となっている。IO 表の考え方ならびに京都府 IO 表作成時における考え方により、移輸出率あるいは移輸入率が 1 あるいは 0 とされている産業部門（「金属鉱物」、「石炭・原油・天然ガス」、「銑鉄・粗鋼」、「再生資源回収・加工処理」、「建築」、「建設補修」、「公共事業」、「その他の土木建設」、「住宅賃貸料（帰属家賃）」、「自家輸送」、「公務」、「社会保険・社会福祉」、「介護」、「事務用品」、「分類不明」の 15 部門）は、本研究での比較対象から除くこととする。したがって、ノン・サーベイ法の比較対象部門数は、86 部門である。

3.1.3 移輸出率ならびに移輸入率の算出方法

IO 表における需給バランス式は、

$$X = (I - \hat{N} - \hat{M}) AX + (I - \hat{N} - \hat{M}) F + L + E \quad (13)$$

\hat{N} ：移入係数行列、 \hat{M} ：輸入係数行列、

A ：投入係数行列、 X ：産出高列ベクトル、

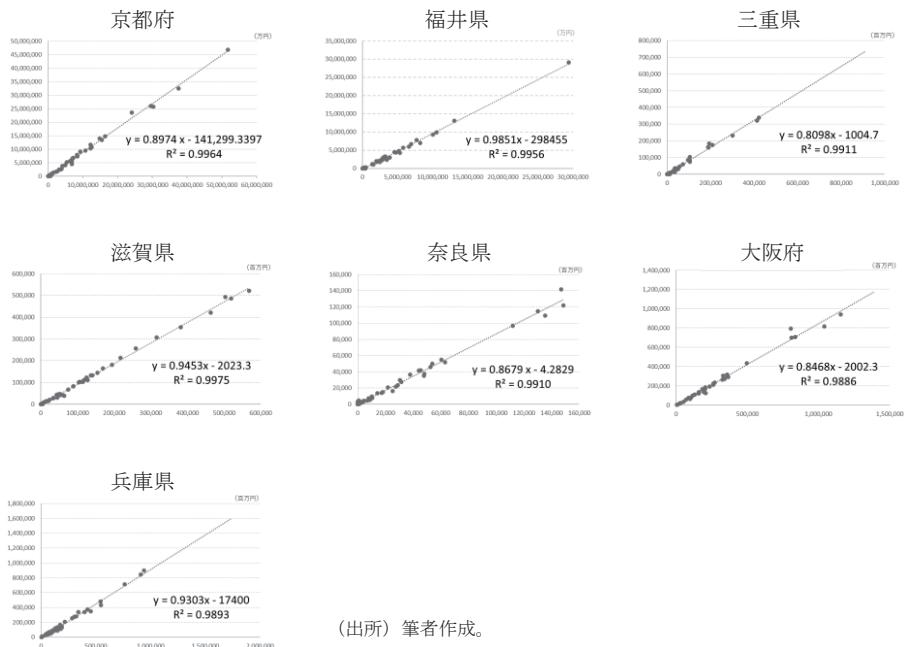
F ：域内最終需要列ベクトル、 L ：移出列ベクトル、 E ：輸出列ベクトル

と表される。一般的に、市町村 IO 表作成過程としては、まず、域内生産額（コントロール・トータルズ。以下、CT という。）を求め、求めた CT に都道府県 IO 表で対応する産業部門の投入係数を乗じて中間投入額、粗付加価値額、市内需要の順に求めていく。その後、移輸出額と移輸入額を推計し、最後にタテ列とヨコ行のバランスを調整する。

本研究では、京都府 IO 表から市町村 IO 表を作成するので、広域地域の投入係数は京都府の投入係数を用いることになる。

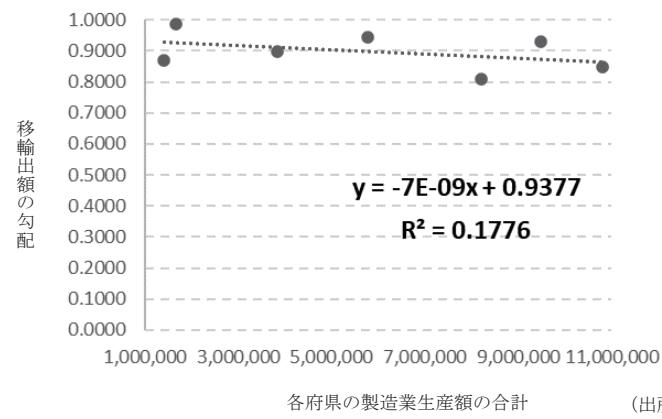
EMALEX 法については、製造業のみに適用することとする。推計に用いる移輸出率は、京都府と

【図表1 京都府と隣接府県の部門別生産額と移輸出額（製造業）：平成23年】



(出所) 筆者作成。

【図表2 生産額と移輸出額の勾配の分布（製造業）：平成23年】



(出所) 筆者作成。

隣接府県の生産額対移輸出額に高い線形性を有することを確認したうえで、使用している（図表1を参照）。京都府に隣接するのは、福井県、三重県、滋賀県、大阪府、兵庫県、奈良県の6つである。

7府県における製造業の生産額に対する移輸出率と府内生産額合計との間には線形性があり、製造

業の生産額合計と移輸出額の勾配には非線形関係にあることから、

$$y = -7,000,000,000 x + 0.9377 \quad (14)$$

と導かれた式を利用して、各市町の製造業部門の域内生産額合計を代入すると 0.9377 という値が得られた（図表 2 を参照）。すなわち、2.2 で記した(10)式に基づいて得られた各府県の回帰直線の勾配 α （例えば、京都府では 0.8974、福井県では 0.9851。図表 1 を参照。）と、7 府県それぞれの域内生産額との間について(14)式が導かれたことから、製造業生産額合計が 1,000 億円であった場合の移輸出額の比率は 0.9377 いうことができる。したがって、EMALEX 法における製造業部門の移輸出率は 0.9377 とする。なお、EMALEX 法を用いなかった産業部門については、浅利・土居（2016）にしたがって、第一次産業については京都府の移輸出率を、第三次産業については産業部門ごとの移輸出額を府内生産額で割った比率の単純平均を用いることとする。

すべてのノン・サーベイ法にて、最後に、調整項を用いてバランス調整を行う。市内生産額が 0（ゼロ）の部門については移輸出できるはずもないとの考え方から、移輸出額は 0（ゼロ）とし、誤差を調整項の数値とする。また、移輸出額あるいは移輸入額において符号に整合性がつかない部門については、一定割合を域外から調達あるいは域外へ流出しているものと考え、調整項にて調整する。方法論を問わず、調整の仕方は同じ考え方の下で行っている。

最後に、完成した市町村 IO 表から、産業部門ごとに移輸入率（域内需要額に対する移輸入額の割合）を算出する。

3.1.4 対象地域の特徴

京都府は、京都市を県庁所在地として、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、京丹後市、南丹市、木津川市、大山崎町、久御山町、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、精華町、京丹波町、伊根町、与謝野町、南山城村の 15 市 10 町 1 村の計 26 市町村からなる（平成 23 年時点）。京都府全体は大きく 7 地域に区分される。丹後地域（宮津市、京丹後市、伊根町、与謝野町）、中丹地域（福知山市、舞鶴市、綾部市）、南丹地域（亀岡市、南丹市、京丹波町）、京都市域、乙訓地域（向日市、長岡京市、大山崎町）、山城北部地域（宇治市、城陽市、八幡市、京田辺市、久御山町、井手町、宇治田原町）、山城南部地域（木津川市、笠置町、和束町、精華町、南山城村）である。また、丹後地域と中丹地域を合わせて京都府北部、それ以外の地域を合わせて京都府南部といわれている。

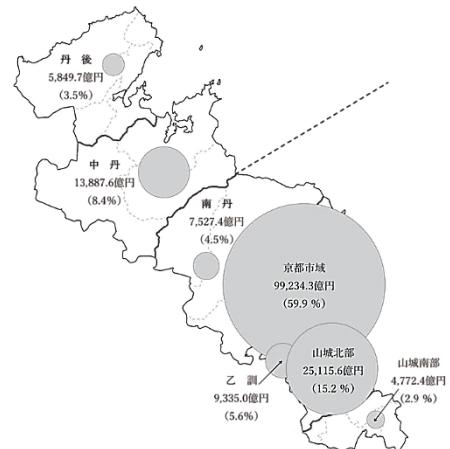
府全体を俯瞰すると、人口のみならず、府内生産額においても過半が京都市に集中しており、北部地域と南部地域では人口ならびに経済力に大きな開きがあることが分かる。市内生産額は概ね人口規模に比例しており、京都府北部では福知山市と舞鶴市が、京都府南部では京都市と宇治市が中心的地域といってよいだろう（図表 3、4 を参照）。

【図表3 京都府内26市町村の人口と地域の経済規模】

		人口 (H22) (人)	域内生産額計 (万円)		府の生産額 との比 (%)	生産額がある産業部門 うち、製造業 (万円)	生産額がある産業部門 うち、製造業 (%)		
全市町村計		2,686,092	165,722.1	45,702.8 (27.6%)	1.0000	—	—	—	—
北 部	丹 後	19,948	1,341.5	88.6 (6.6%)	0.0081	52	19		
	京丹後市	59,038	3,376.4	1,235.2 (36.6%)	0.0204	70	34		
	伊根町	2,410	99.9	11.4 (11.5%)	0.0006	24	7		
	与謝野町	23,454	1,031.9	240.9 (23.3%)	0.0062	57	28		
	福知山市	79,652	5,990.8	1,731.4 (28.9%)	0.0361	78	40		
中 丹	舞鶴市	88,669	5,660.9	1,281.4 (22.6%)	0.0342	68	30		
	綾部市	35,836	2,235.9	1,003.0 (44.9%)	0.0135	72	37		
	亀岡市	92,399	4,047.3	1,213.6 (30.0%)	0.0244	74	38		
南 丹	南丹市	35,214	2,579.7	1,316.6 (51.0%)	0.0156	59	30		
	京丹波町	15,732	900.4	423.9 (47.1%)	0.0054	59	32		
京都市		1,474,015	99,234.3	21,854.7 (22.0%)	0.5988	86	45		
南 部	乙 訓	向日市	54,328	1,930.1	312.0 (16.2%)	0.0116	55	26	
	長岡京市	79,844	5,692.5	2,764.3 (48.6%)	0.0343	70	36		
	大山崎町	15,121	1,712.4	1,274.9 (74.4%)	0.0103	46	18		
	宇治市	189,609	10,367.4	3,945.9 (38.1%)	0.0626	76	39		
	山城 北部	城陽市	80,037	3,366.0	1,168.5 (34.7%)	0.0203	68	33	
山 城 南部	八幡市	74,227	2,985.9	994.9 (33.3%)	0.0180	67	35		
	京田辺市	67,910	3,927.7	1,306.8 (33.3%)	0.0237	63	30		
	久御山町	15,914	3,124.2	1,913.1 (61.2%)	0.0189	63	32		
	井手町	8,447	410.0	136.6 (33.3%)	0.0025	45	20		
	宇治田原町	9,711	934.5	605.3 (64.8%)	0.0056	52	24		
木 津 川 市	笠置町	69,761	2,599.6	457.6 (17.6%)	0.0157	59	27		
	和束町	1,626	105.3	14.6 (13.9%)	0.0006	27	9		
	精華町	4,482	365.3	208.4 (57.0%)	0.0022	34	16		
	南山城村	35,630	1,567.1	157.3 (10.0%)	0.0095	55	23		
		3,078	135.1	41.9 (31.0%)	0.0008	22	3		

(出所) 筆者作成。

【図表4 地域別の人口：平成22年】



(出所) 筆者作成。

小地域では、生産活動を行っている産業部門数が比較的少ないが、製造業の分布をみると過度に集中している地域があり、5つの地域（南丹市、大山崎町、久御山町、宇治田原町、和束町）で製造業の生産額が域内生産額の半分以上を占めている。ただし、特定企業の大規模工場が存在しているために、その影響により特定産業部門の生産額においてきわめて大きな数値が出たにすぎない（図表3を参照）。

3.2 推計結果と考察

実測値が得られない以上、先行研究のように平均誤差率を比較指標に用いることはできない。そのため、本研究では標準偏差ならびに乖離幅にて、各手法による推計結果の類似性を検証する（付表1、2を参照）。

4種のLQ法とEMALEX法（EMALEX法は製造業についてのみ使用し、第一次産業と第三次産業については異なる算出方法にて推計を行っているが、便宜上、以下ではそれらも含めてEMALEX法という。）にて推計された移輸入率を比較すると、次のような結果が得られた。

第1に、LQならびにEMALEXの方法論の違いによって生じる移輸入率の相違において、地域規模の大小の別はほとんど関係がないといえる。大地域と小地域との間で、方法論の違いによる際立った差はなかった。LQ法とEMALEX法の違いは、地域規模の相対化をどの時点で行うかにある。LQ法では投入係数にて地域の相対的規模を考慮するのに対して、EMALEX法では市町村単位での地域規模の相対化は計算に盛り込まれない。それにもかかわらず、地域規模の大小が各種方法間の相違に

大きく発現しなかった理由は、次の点にあると考えられる。先述したように、わが国における市町村 IO 表の一般的な作成方法では、需給バランス(13)式において、まずは域内生産額 X の推計から始める。その際、雇用データを用いて都道府県と市町村の按分比を求め、それを都道府県の域内生産額に乗じて市町村の域内生産額を確定させる。したがって、域内生産額の段階すでに地域規模の相対化が図られており、CILQ や EMALEX においても地域の相対的規模は考慮されていることになる。すなわち、わが国の市町村 IO 表を作成するにあたっては、どのノン・サーベイ法を使用したとしても、相対化された地域規模の要素は推計上、含まれているといえるであろう。

第 2 に、各種方法間の接近をみるために、本研究では標準偏差と乖離幅を指標とした。その結果、各市町村において多くの産業部門で標準偏差 0.2、乖離幅 0.5 以内に収まった。なお、最大値と最小値の乖離幅が 0 (ゼロ) あるいは 1 となった産業部門は、最終的に符号の整合性を図るための調整の仕方に依拠する。乖離幅が 0 (ゼロ) となった理由は、方法論が異なっていても、一定割合を域外から調達したとみなして調整を行ったため、結果として部門によっては同じ移輸入率となったからである。また、EMALEX 法では、生産額が 0 (ゼロ) の産業部門は生産を行っていないので、域外に出される生産物がないと考え、移輸出額が 0 (ゼロ) すなわち需要分のすべてを域外から調達するものと仮定するが、これに対して LQ 法では、従業者数が 0 (ゼロ) の部門では域内需要額合計自体がマイナスとなってしまううえ、域内生産額が 0 (ゼロ) である場合は移輸入額の符号がプラスで出てしまうので、その分を調整項にて調整することで結果として移輸入率が 0 (ゼロ) となり、EMALEX 法とは真逆の数値が算出されてしまう。乖離幅が 1 となった理由の多くは、このためである。

第 3 に、産業部門別にみると、製造業については、各種 LQ と EMALEX は比較的近しい値となった。地域規模や産業部門を問わず、製造業では概ね EMALEX で最大値、FLQ で最小値となることが分かった。EMALEX 法は、各種 LQ 法に比べて、他地域からの移輸入を大きく見積もっているといえる。また、地域ごとに部門間の乖離幅の大小は異なるものの、産業特化している部門ほど乖離幅が大きい傾向にあった。産業特化の度合いと生産額の規模は必ずしも比例しているわけではないが、特化産業の移輸入率推計にあたっては、各方法論において産業特化をより反映する工夫が必要といえよう。第三次産業ではバラつきが大きいが、地域規模や特定の産業部門に特徴がみられるというわけではない。どのフル・ノン・サーベイ法を使用して推計したとしても、第三次産業については、サーベイ法とのハイブリッド方式を用いて調整するのが望ましいといえる。

第 4 に、各種 LQ 法では、移輸入率が 1 を超える産業部門がいくつかあった。ありえない値であり、わが国の市町村 IO 表作成時の手法として、LQ 法を用いることの妥当性が問われる結果となつたといえよう。そこで地域を相対化する際に、その程度を調整することができる FLQ 法に注目して、 δ の値を 0.05、0.25 の場合についても計算した。その結果、なおも移輸入率が 1 を超える産業部門が存在し、完全に解消できないことが分かった。ただし、 δ の値を小さくすればするほど京都府の投入係数に近づくことから、EMALEX で算出された値に近づいていくため、方法論の差異によるバラつきは、狭まっていっている。例外的に、木津川市では 0.25 の場合に EMALEX との相関が強く、

0.05 で再び相関は弱まる。福知山市と宮津市では、0.25 だと相関は弱まり、0.05 の方が相関は強いものの、0.3 が一番 EMALEX との相関が強いという結果となった。さらに、「倉庫」「運輸附帯サービス」「宿泊業」「飲食サービス」「洗濯・理容・美容・浴場業」部門については、 δ の値を小さくしていくほど、相関が弱くなるという傾向にあった。

ノン・サーベイ法の精度を検証するためには、フル・サーベイ法によるデータがあることが前提となるため、わが国の市町村レベルで精度検証を行うことはほとんど不可能といえる。そのため先行研究のように、FLQ におけるあてはまりの良い δ の値がどれなのかを提示することはできない。本研究結果より、製造業については FLQ もしくは EMALEX を用いても問題はないといえよう。

4. おわりに

本稿は、わが国の市町村 IO 表作成にあたって、各種ノン・サーベイ法を用いた推計により、移輸入率にどの程度の違いが生じるのかについて、地域（市町村）規模別ならびに産業部門別に検証することを目的とした。ただし、実測値（現実値）が不明である以上、本研究が各方法論の精度検証ではないことに注意が必要である。

京都府全 26 市町村を事例に、各種 LQ 法（SLQ, CILQ, RLQ, FLQ ($\delta = 0.3, 0.25, 0.05$)）と EMALEX 法の違いにより生じる移輸入率格差について検証した結果、次のような結果が得られた。(1) 大地域と小地域との間で、方法論の違いによる際立った差はない、(2) 製造業については、LQ 法と EMALEX 法による差異はそれほど大きくない、(3) EMALEX 法は、京都府の投入係数を使用することに起因して、他の手法に比べると他地域からの移輸入が大きい、(4) それぞれの地域で、産業特化している部門ほど乖離幅が大きい傾向にある、(5) 第三次産業ではバラつきが大きいが、地域規模や特定の産業部門に際立った特徴があるわけではない、(6) FLQ における δ の値を調整しても、移輸入率が 1 を超える産業部門の存在を完全に解消することはできない。

これらの結果から、次の 3 点がいえよう。第 1 に、わが国の市町村単位の地域レベルにおいて、大地域と小地域で同じノン・サーベイ法を用いても支障はない。第 2 に、製造業については FLQ 法（ δ の値が 0.3 であったとしても）か EMALEX 法のいずれを使用しても、あまり違いは生じない。第 3 に、第一次産業と第三次産業についてのノン・サーベイ法には、まだ多くの検討の余地が残されている。

本研究結果を基に、次のような課題が浮き彫りとなった。方法論の相違によって生じる移輸入率の差は、均衡産出高モデルにおいて生産誘発効果の推計に大きな影響を与える。そのため産出乗数のレベルで、さらにどの程度の差が生じるかを検証する必要がある。また、方法論間の乖離幅が小さくても域内生産額が高い産業部門であるならば、方法論間の違いは決して小さいとはいえない。各種方法論の妥当性の考察は、生産額との関係も含めてより詳細な分析が必要であることが判明したため、これらの課題は次稿に譲ることとする。

<参考文献>

- (1) 浅利 一郎・土居 英二 (2012) 「完全分離法の垂直的拡張による多地域間連結産業連関表の理論と手順」『経済研究』16巻4号、pp.133–156
- (2) 浅利 一郎・土居 英二 (2013) 「『全国』－『静岡県』－浜松市の連結産業連関表とその応用分析」『経済研究』17巻4号、pp.51–76
- (3) 浅利 一郎・土居 英二 (2016) 『地域間産業連関分析の理論と実際』 日本評論社
- (4) 朝日 幸代 (2004) 「平成7年名古屋市産業連関表の作成の試み」『産業連関』Vol.12、No.1、p.16–24
- (5) 石川 良文 (2016) 「日本の地域産業連関表作成の現状と課題」『産業連関』Vol.23、No.1・2、pp.3–17
- (6) 岡本 信広 (2012) 『中国の地域経済：空間構造と相互依存』 日本評論社
- (7) 岡本 信広 (2014) 「中国産業連関表を地域化するのに FLQ は有効か？」『地域学研究』Vol.44、No.4、pp.423–436
- (8) 寺崎 友芳 (2018) 「ノンサーベイ法による小地域産業連関表の作成と誤差の測定－宮津市産業連関表を用いた生産波及効果の事例－」京都産業大学経済学レビュー、第5号、pp.1–39
- (9) 土居 英二・浅利 一郎・中野 親徳(編著) (2019) 『はじめよう 地域産業連関分析（改訂版）基礎編－Excelで初歩から実践まで－』日本評論社
- (10) 中澤 純治 (2002) 「市町村地域産業連関表の作成とその問題点」『政策科学』9巻2号、pp.113–126
- (11) 中谷 勇介 (2021) 「2011年狭山市産業連関表の作成と狭山市の産業構造に関する考察」『経済貿易研究』第46号、pp. 143–157
- (12) 長谷川 良二・安高 優司 (2008) 「市町村産業連関表の作成に向けた考察と展望」『京都創成大学紀要』第8巻、第1号、pp.47–60
- (13) 藤本 高志 (2015) 「離島経済の地域所得決定要因の定量分析－地域産業連関表の推計と適用－」『農業経済研究』第86巻、第4号、pp. 257–272
- (14) 兵法 彩・菊池 康紀 (2021) 「市町村産業連関表の作成・応用実態に基づく作表フローの構築」『日本LCA学会誌』17巻、3号、pp. 174–192
- (15) 三好 ゆう (2020) 「ノン・サーベイ法による市町村産業連関表の作成と課題－京都府内全26市町村の「市内生産額」の推計から－」『福知山公立大学研究紀要』第4巻 第1号、pp. 185–208
- (16) 三好 ゆう (2022) 「ノン・サーベイ法による市町村産業連関表の作成と課題(2)－京都府内全26市町村の最終需要・移輸出額・移輸入額の推計から－」『福知山公立大学研究紀要（別冊）』第5号、pp. 15–37
- (17) Flegg, A.T., Webber, C.D. and Elliott, M.V., (1995) "On the Appropriate Use of Location Quotients in Generating Regional Input-Output Tables", *Regional Studies*, Vol.29, No.6, pp.547–561
- (18) Flegg, A.T. and Webber, C.D., (1997) "On the Appropriate Use of Location Quotients in Generating Regional Input-Output Tables : Reply", *Regional Studies*, Vol.31, No.8, pp.795–805
- (19) Flegg, A.T. and Webber, C.D., (2000) "Regional Size, Regional Specialization and the FLQ Formula", *Regional Studies*, Vol.34, No.6, pp.563–569

- (20) Flegg, A.T. and Tohmo, T., (2013) “Regional Input-Output Tables and the FLQ Formula : A Case Study of Finland”, *Regional Studies*, Vol.47, No.5, pp.703–721
- (21) Flegg, A.T. and Tohmo, T., (2014) “Estimating Regional Input Coefficients and Multipliers : Use of the FLQ is not a Gamble”, *Regional Studies*, Vol.50, No.2, pp.1–16
- (22) Round, J.I., (1978) “An Interregional Input-Output Approach to the Evaluation of Nonsurvey Methods”, *Journal of Regional Science*, Vol.18, No.2, pp.179–194

＜注＞

- (1) 石川（2016）によれば、IO 表を作成している都道府県ならびに政令指定都市において、①作成作業を行う職員数が 1~3 人と少なく、実務担当者が 1 人という自治体が最も多い、②他の業務と兼任している、③実務の専任担当者がいない自治体もあり、多くの自治体では外部委託している、④人事異動のためにノウハウが定着しない、といった調査結果が出ている（石川（2016）、p.8、pp.15–16 を参照。）。また兵法・菊池（2021）では、行政主導による IO 表作成負担が推計されているが、業務遂行に必要な人数を最小ケースで 1 人、最大ケースで 3 人とした場合、9 割以上の基礎自治体で継続的な作成のための人的資源確保は困難であることが示唆されており、外部委託の場合はかかるコストについて 1~3 人程度の人工費相当の費用が生じる可能性があるとしている（兵法・菊池（2021）、p.182 および p.186 を参照。）。
- (2) Flegg et al. (1995) p.549。
- (3) 中澤（2002）によれば、京都府舞鶴市 IO 表作成の事例から、移輸出率について都道府県と同一と仮定して試算したところ、特定の部門で大幅な違いが観測されたとしている。したがって、単純に移輸出率を都道府県レベルと同一と仮定することには注意する必要があると指摘している。（中澤（2002）、pp.121–122 を参照。）。
- (4) LQ 法にて市町村 IO 表を作成した研究として、朝日（2004）、長谷川・安高（2008）、岡本（2012）（2014）、藤本（2015）、寺崎（2018）、中谷（2021）などがある。
- (5) Flegg & Tohmo (2013) p.705。
- (6) Flegg et al. (1995) p.549。
- (7) Round (1978) p.181 を参照。
- (8) Flegg et al. (1995) p.551 および Flegg & Tohmo (2013) pp.705–706。
- (9) Flegg & Webber (1997) p.797。
- (10) Flegg & Tohmo (2014) を参照。
- (11) Flegg & Tohmo (2013) p.706 および Flegg & Tohmo (2014) を参照。
- (12) Flegg & Webber (1997) p.803。
- (13) Flegg & Tohmo (2013) p.715、p.718。
- (14) 同上、p.715。
- (15) Flegg & Webber (2000) p.566。
- (16) 各都道府県の製造業の生産額合計値と移輸出率（直線の勾配）を用いた散布図から、単回帰直線式が得られ

ることを提示し、この性質を利用して移輸出額を推計した事例は、浅利・土居（2012）が最初である。この新しいノン・サーベイ法は浅利・土居（2016）や土居・浅利・中野（2019）でも紹介されている。また、浅利・土居（2016）において、LQ 法の特徴は、何らかの理論ではなく統計的な規則性を基礎としていること、他地域間の交易係数の推計においては 3 地域以上には適用できないこと、導かれる地域間交易係数は自給率として導かれること、と整理されている。そのうえで、(1) サーベイ法の精度が高いことを前提とするならば、LQ 法の精度は無前提に高いとはいはず、(2) 経済規模が小さいほどサーベイ法とノン・サーベイ法との交易係数の差は大きくなる傾向にある、との指摘がなされている。

- (17) 浅利・土居（2016）p.97 を参照。
- (18) 浅利・土居（2013）pp.62–65 を参照。
- (19) 浅利・土居（2016）p.89 を参照。
- (20) 浅利・土居（2012）pp.146–149 および浅利・土居（2013）p.66 を参照。
- (21) 浅利・土居（2016）p.91。
- (22) 浅利・土居（2019）においても、EMALEX 法による移輸出額と移輸入額の推計は、製造業について使用することが奨励されている。
- (23) 広域地域の域内生産額合計に対する構成地域の域内生産額合計の比率は、わが国では一般的に特化係数と呼んでいる。特化係数とは国の生産額に対する地域（市町村単位であっても）の生産額を指す場合がほとんどであるが、本研究では地域の相対的規模について雇用データを使用し、これを使用できない（雇用数が把握できない）部門については、基本対象基礎自治体が属する広域自治体の生産額合計を分母として算出した地域の生産額比率を用いた。
- (24) 三好（2020）では、京都府を事例に、次の 3 点においてそれまでの先行研究の限界が指摘されている。①「市内生産額」の推計において、「経済センサス」での従業者数の都道府県に占める市町村の割合を求め、それを都道府県の生産額に乗じて算出したものを市町村の生産額とする方法では、一部の産業部門で京都府内 26 市町村の市内生産額の合計額と府内生産額とに大きな誤差が生じること、②「経済センサス」と「産業連関表」との非対応部門についての推計方法には不確実性があること、③「帰属家賃」においては持ち家率が地域ごとに大きく異なるにもかかわらず考慮されていないこと、である。三好（2022）は、これらの点を改善すべく、①「市町村データ」のみの「経済センサス」を使用し、全市町村の従業者数合計値を分母とした按分比を用いて推計することで「県内生産額」と「全市町村を合計した市内生産額」との間の誤差を是正し、②「経済センサス」と「産業連関表」との非対応部門については、部門統合することで不確実性を解消させ、③「帰属家賃」において、「建築着工統計調査」の「工事費予定額」をベースに「国勢調査」より持ち家率を考慮することで、地域特性を反映することで、先行研究の限界を克服する方法論を提示している。

【付表1 各種LQ法・EMALEX法等により推計された移輸入率の比較表】

	京都 市								福知山 市							
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	他	標準偏差	乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	他	標準偏差	乖離幅
011 農業	-0.8950	-0.8985	-0.8977	-0.8937	-0.9373	0.0165	0.0436	-0.6607	-0.6308	-0.6553	-0.6012	-0.6598	0.0230	0.0595		
012 営業	-0.9579	-0.9592	-0.9589	-0.9585	-0.9915	0.0131	0.0336	-0.2384	-0.2383	-0.2384	-0.2424	-0.2384	0.0016	0.0041		
013 農業サービス	-0.0851	-0.0869	-0.0870	-0.1000	-0.1000	0.0067	0.0149	-0.0665	-0.0454	-0.0586	-0.1000	-0.1000	0.0222	0.0546		
015 林業	-0.4150	-0.4357	-0.4396	-0.4171	-0.5058	0.0331	0.0908	-0.1273	-0.1727	-0.1502	-0.0657	-0.1261	0.0357	0.1070		
017 渔業	-0.9950	-0.9950	-0.9950	-0.9948	-0.9982	0.0013	0.0034	-0.3695	-0.9704	-0.9702	-0.9638	-0.9866	0.0076	0.0228		
063 非金属鉱物	-3.3574	-2.5044	-2.2935	-0.5893	-0.9802	1.0196	2.7681	-0.4188	-1.2705	-1.0367	-0.9000	-0.9000	0.2784	0.8517		
111 食料品	-0.8741	-0.8708	-0.8740	-0.8660	-0.9735	0.0410	0.1075	-0.7103	-0.7070	-0.7080	-0.6530	-0.9333	0.0979	0.2803		
112 飲料	-0.8308	-0.8252	-0.8301	-0.8146	-0.9468	0.0490	0.1322	-0.7708	-0.7920	-0.7906	-0.7399	-0.9185	0.0611	0.1786		
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-0.1295	-0.2502	-0.2059	-0.9000	-0.3519	0.2758	0.7705	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
151 繊維工業製品・化粧織維	-0.6918	-0.6748	-0.6809	-0.6713	-0.8860	0.0828	0.2147	-0.8299	-0.8169	-0.8455	-0.7845	-0.9921	0.0720	0.2076		
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.8888	-0.8872	-0.8878	-0.8832	-0.9775	0.0364	0.0943	-0.9208	-0.9193	-0.9197	-0.9062	-0.9856	0.0282	0.0794		
161 木材・木製品	-0.8919	-0.8967	-0.8982	-0.8859	-0.9843	0.0367	0.0984	-0.9376	-0.9156	-0.9236	-0.8107	-0.9878	0.0579	0.1772		
162 家具・装備品	-0.8687	-0.8628	-0.8652	-0.8558	-0.9692	0.0426	0.1134	-0.9175	-0.9138	-0.9149	-0.8695	-0.9910	0.0391	0.1215		
163 パーツ・紙・板紙・加工紙	-0.9262	-0.9171	-0.9218	-0.9109	-0.9686	0.0276	0.0760	-0.4300	-0.4141	-0.4296	-0.5002	-0.8395	0.1612	0.4254		
164 紙加工品	-0.6083	-0.6031	-0.6083	-0.5750	-0.9418	0.1378	0.3669	-0.9536	-0.9531	-0.9531	-0.9424	-0.9981	0.0195	0.0556		
191 印刷・製版・製作	-0.1013	-0.0808	-0.1009	-0.1170	-0.8459	0.2986	0.7651	-0.3599	-0.4570	-0.4615	-0.9000	-0.9680	0.2524	0.6081		
201 無機化学工業製品	-0.9563	-0.9634	-0.9632	-0.9600	-0.9830	0.0269	0.0267	-0.8470	-0.8452	-0.8470	-0.8201	-0.8834	0.0202	0.0633		
202 石油化学基礎製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-0.9248	-0.9248	-0.9248	-0.9257	-0.9650	0.0160	0.0402	-0.9840	-0.9758	-0.9788	-0.9426	-0.9968	0.0180	0.0542		
206 医薬品	-0.9902	-0.9900	-0.9901	-0.9889	-0.9934	0.0015	0.0046	-0.8686	-0.8688	-0.8687	-0.8888	-0.7767	0.0388	0.1071		
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9184	-0.9147	-0.9161	-0.9118	-0.9563	0.0166	0.0445	-0.9335	-0.9093	-0.9170	-0.8723	-0.9661	0.0307	0.0938		
211 石油製品	-0.9997	-0.9997	-0.9997	-0.9997	-1.0000	0.0001	0.0003	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
212 石炭製品	-0.4608	-0.4494	-0.4544	-0.3999	-0.9804	0.2168	0.5805	-0.4451	-0.4086	-0.4450	-0.9000	-0.9289	0.2365	0.5204		
221 プラスチック製品	-0.8725	-0.8844	-0.8908	-0.8766	-0.9696	0.0360	0.0971	-0.7629	-0.6926	-0.7238	-0.4775	-0.9031	0.1376	0.4256		
222 ゴム製品	-0.9656	-0.9699	-0.9688	-0.9675	-0.9970	0.0117	0.0315	-0.3266	-0.3791	-0.3680	-0.2018	-0.8244	0.2118	0.6225		
231 なめし革・毛皮・同製品	-0.9555	-0.9554	-0.9555	-0.9540	-0.9840	0.0116	0.0300	-0.9892	-0.9893	-0.9893	-0.9884	-0.9966	0.0030	0.0081		
251 ガラス・ガラス製品	-0.6298	-0.6879	-0.7099	-0.6772	-0.8492	0.0740	0.2193	-0.7892	-0.7321	-0.7794	-0.4658	-0.9819	0.1657	0.5162		
252 セメント・セメント製品	-0.4287	-0.4512	-0.4731	-0.3978	-0.9826	0.2194	0.5848	-0.5218	-0.4796	-0.5102	-0.9000	-0.9656	0.2116	0.4860		
253 陶磁器	-0.8925	-0.8925	-0.8925	-0.8919	-0.9700	0.0311	0.0782	-0.9836	-0.9815	-0.9821	-0.9739	-0.9997	0.0085	0.0258		
259 その他の窯業・土石製品	-0.8872	-0.9028	-0.9030	-0.8980	-0.9685	0.0289	0.0813	-0.5615	-0.5509	-0.5615	-0.6319	-0.6277	0.0354	0.0810		
262 鋼材	-0.9488	-0.9622	-0.9609	-0.9581	-0.9991	0.0173	0.0503	-0.6628	-0.6628	-0.6628	-0.6952	-0.9464	0.1132	0.2836		
263 鋳造品	-0.8342	-0.8856	-0.8748	-0.8735	-0.9931	0.0534	0.1589	-0.3859	-0.3858	-0.3859	-0.9000	-0.7126	0.2143	0.5142		
269 その他の鉄鋼製品	-0.7617	-0.8251	-0.8121	-0.8074	-0.9887	0.0779	0.2270	-0.7833	-0.7795	-0.7839	-0.5334	-0.9841	0.1430	0.4507		
271 非鉄金属製鍛・精製	-2.0766	-2.1400	-2.0849	-1.0358	-0.9985	0.5313	1.1414	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
272 非鉄金属加工製品	-0.9406	-0.9437	-0.9446	-0.9424	-0.9506	0.0034	0.0100	-0.8263	-0.8247	-0.8263	-0.8335	-0.8294	0.0031	0.0089		
281 建設・建築用金属製品	-0.8528	-0.8654	-0.8623	-0.8532	-0.9817	0.0496	0.1288	-0.9083	-0.8652	-0.8805	-0.6909	-0.9864	0.0971	0.2955		
289 その他の金属製品	-0.8083	-0.8228	-0.8242	-0.8140	-0.9434	0.0508	0.1351	-0.8607	-0.8125	-0.8287	-0.6592	-0.9504	0.0945	0.2912		
291 はん用機械	-0.9762	-0.9773	-0.9775	-0.9768	-0.9810	0.0017	0.0049	-0.9626	-0.9601	-0.9610	-0.9517	-0.9619	0.0040	0.0109		
301 生産用機械	-0.7605	-0.7627	-0.7740	-0.7669	-0.8889	0.0494	0.1284	-0.8472	-0.8410	-0.8474	-0.8272	-0.9273	0.0354	0.1001		
311 業務用機械	-0.8919	-0.8919	-0.8919	-0.9051	-0.7188	0.0707	0.1863	-0.9188	-0.9151	-0.9164	-0.9133	-0.7922	0.0495	0.1266		
321 電子デバイス	-0.7718	-0.7868	-0.7888	-0.7795	-0.8968	0.0464	0.1250	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
329 その他の電子部品	-0.9201	-0.9317	-0.9366	-0.9272	-0.9689	0.0169	0.0487	-0.8518	-0.8501	-0.8517	-0.8149	-0.8347	0.0144	0.0369		
331 産業用電気機器	-0.9143	-0.9138	-0.9138	-0.9182	-0.9812	0.0157	0.0423	-0.9776	-0.9785	-0.9786	-0.9770	-0.9761	0.0009	0.0025		
332 民用用電気機器	-0.9860	-0.9860	-0.9857	-0.9975	-0.0046	0.0118	0.0943	-0.9414	-0.9413	-0.9413	-0.9371	-0.9890	0.0196	0.0519		
333 電子応用装置・電気計測器	-0.7031	-0.7001	-0.7040	-0.7199	-0.8516	0.0583	0.1515	-0.9938	-0.9938	-0.9938	-0.9938	-0.9938	0.0014	0.0034		
339 その他の電気機器	-0.7019	-0.7199	-0.7265	-0.7184	-0.9038	0.0753	0.2019	-0.3778	-0.3869	-0.3859	-0.3464	-0.6873	0.1287	0.3409		
341 通信機械・同連接機器	-0.9968	-0.9968	-0.9968	-0.9968	-0.9885	0.0033	0.0083	-0.9958	-0.9958	-0.9958	-0.9957	-0.9848	0.0044	0.0111		
342 電子計算機・同附属装置	-0.9712	-0.9713	-0.9713	-0.9714	-0.9881	0.0067	0.0169	-0.9861	-0.9861	-0.9862	-0.9862	-0.9943	0.0033	0.0082		
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.8831	-0.8851	-0.8853	-0.8819	-0.9352	0.0395	0.1033	-0.9175	-0.9175	-0.9175	-0.9125	-0.9711	0.0217	0.0585		
353 船舶・同修理	-0.9838	-0.9839	-0.9840	-0.9839	-0.9953	0.0046	0.0115	-0.9434	-0.9433	-0.9430	-0.9430	-0.9839	0.0161	0.0406		
359 その他の輸送機械・同修理	-0.8643	-0.8654	-0.8728	-0.8611	-0.9449	0.0319	0.0837	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
391 その他の製造工業製品	-0.9869	-0.9865	-0.9866	-0.9854	-0.9877	0.0007	0.0023	-0.9878	-0.9876	-0.9877	-0.9855	-0.9884	0.0010	0.0029		
461 電力	-0.4367	-0.4312	-0.4340	-0.9000	-0.0160	0.2798	0.8840	-0.3590	-0.3231	-0.3419	-0.9000	-0.9000	0.2739	0.5769		
462 ガス・熱供給	-0.4554	-0.4554	-0.4554	-0.4554	-0.0177	0.2790	0.8823	-0.1221	-0.4733	-0.0394	-0.9000	-0.9000	0.3674	0.8606		
471 水道	-0.0908	-0.0874	-0.0889	-0.1000	-0.0752	0.0079	0.0248	-0.0836	-0.0754	-0.0779	-0.1000	-0.1000	0.0106	0.0246		
481 底棄物処理	-0.3237	-0.3171	-0.3194	-0.2889	-0.4296	0.0485	0.1407	-0.0694	-0.0657	-0.0684	-0.1000	-0.1000	0.0158	0.0343		
511 商業	-0.3886	-0.3785	-0.3832	-0.3706	-0.3106	0.0285	0.0780	-0.5348	-0.4867	-0.5021	-0.3839	-0.5113	0.0523	0.1509		
531 金融・保険	-0.4225	-0.4217	-0.4223	-0.9000	-0.9000	0.2341	0.4783	-0.1436	-0.0828	-0.1138	-0.9000	-0.2932	0.3053	0.8172		
551 不動産仲介及び賃貸	-0.0816	-0.0806	-0.0813	-0.1000	-0.1000	0.0092	0.0194	-0.0774	-0.0864	-0.0854	-0.1000	-0.1416	0.1315	0.3381		
552 住宅賃貸	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0000	0.0000	0.0000	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0001	-0.0001	0.0000	0.0001		
571 鉄道輸送	-0.1034	-0.0807	-0.0897	-0.0857	-0.9000	0.3241	0.8193	-0.2107	-0.2063	-0.2106	-0.9000	-0.9000	0.3384	0.6937		
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	-0.4295	-0.4039	-0.4114	-0.3844	-0.2898	0.0492	0.1397	-0.5576	-0.4800	-0.5037	-0.2849	-0.5197	0.0955	0.2727		
574 水運	-0.9175	-0.9188	-0.9206	-0.9174	-0.9755	0.0429	0.0581	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
575 航空輸送	-0.9709	-0.9709	-0.9708	-0.9708	-0.9737	0.0011	0.0029	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
576 物貿利用運送	-0.9302	-0.9300	-0.9305	-0.9273	-0.9289	0.0729	0.1981	-0.9394	-0.9250	-0.9295	-0.8928	-0.7592	0.0668	0.1802		
577 倉庫	-0.9896	-0.9895	-0.9896	-0.9887	-0.8560	0.0534	0.1337	-0.9789	-0.9767	-0.9783	-0.9694	-0.5640	0.1648	0.4149		
578 運輸附帯サービス	-0.5589	-0.55														

	舞鶴市										綾部市									
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差					SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差				
						標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差						標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	乖離幅
011 耕種農業	-0.8992	-0.8920	-0.8948	-0.8842	-0.8989	0.0055	0.0150	-0.3781	-0.4154	-0.3963	-0.2241	-0.3360	0.0682	0.1912	-	-	-	-	-	
012 畜産	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000	0.0000	0.0000	-0.6835	-0.6823	-0.6835	-0.5964	-0.6835	0.0347	0.0871	-	-	-	-	-	
013 農業サービス	-0.4744	-0.2946	-0.3465	-0.2293	-0.6021	0.1333	0.3728	-0.1927	-0.0664	-0.0833	-0.1000	-0.1927	0.0547	0.1263	-	-	-	-	-	
015 林業	-0.8956	-0.6542	-0.7749	-0.4467	-0.8978	0.1695	0.4512	-0.1351	-0.1918	-0.1636	-0.0286	-0.0252	0.0693	0.1666	-	-	-	-	-	
017 渔業	-0.0962	-0.1892	-0.1852	-0.1907	-0.0893	0.0469	0.1014	-1.0305	-1.0840	-1.0663	-0.9493	-0.9807	0.0508	0.1347	-	-	-	-	-	
063 非金属鉱物	-0.8815	-0.6547	-0.8277	-0.4413	-0.8816	0.1698	0.4402	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-	-	-	-	-	-
111 食料品	-0.8539	-0.8569	-0.8590	-0.8298	-0.9691	0.0488	0.1393	-0.6826	-0.6819	-0.6824	-0.6075	-0.9270	0.1093	0.3195	-	-	-	-	-	
112 飲料	-0.7698	-0.7749	-0.7750	-0.7259	-0.9126	0.0632	0.0632	-0.6406	-0.6410	-0.6409	-0.5704	-0.8495	0.0945	0.2791	-	-	-	-	-	
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
151 繊維・化成業品・化学繊維	-0.9066	-0.9016	-0.9106	-0.8922	-0.9962	0.0379	0.1039	-0.8453	-0.6156	-0.7309	-0.1131	-0.9545	0.2922	0.8414	-	-	-	-	-	
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9153	-0.9024	-0.9035	-0.8892	-0.9831	0.0331	0.0939	-0.8566	-0.8978	-0.9043	-0.3555	-0.9114	0.1361	0.3559	-	-	-	-	-	
161 木材・木製品	-0.2725	-0.2663	-0.2950	-0.2552	-0.8348	0.2254	0.5797	-0.7918	-0.7846	-0.7870	-0.4262	-0.9527	0.1733	0.5265	-	-	-	-	-	
162 家具・装備品	-0.8771	-0.8209	-0.8375	-0.6890	-0.9734	0.0920	0.2844	-0.9395	-0.9383	-0.9000	-0.9442	-0.2666	0.0810	-	-	-	-	-	-	
163 パラフ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8789	-0.8533	-0.8680	-0.6839	-0.9795	0.0954	0.2956	-	-	-	-	-	
164 紙加工品	-0.8413	-0.8318	-0.8305	-0.7975	-0.9880	0.0668	0.1905	-0.6568	-0.5316	-0.5753	-0.1592	-0.9362	0.2498	0.7770	-	-	-	-	-	
191 印刷・製版・製本	-0.8632	-0.8580	-0.8594	-0.6993	-0.9962	0.0941	0.2969	-0.5030	-0.0988	-0.1668	-0.9000	-0.9833	0.4117	0.9303	-	-	-	-	-	
201 無機化成工業製品	-0.9780	-0.9600	-0.9676	-0.9324	-0.9991	0.0218	0.0667	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
202 石油化成基礎製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-0.9393	-0.9199	-0.9322	-0.8417	-0.9828	0.0459	0.1411	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9557	-0.9557	-0.9557	-0.9567	-0.9567	0.0126	0.0322	-	-	-	-	-	
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9606	-0.9452	-0.9507	-0.9346	-0.9873	0.0179	0.0527	-0.9419	-0.9152	-0.9235	-0.8686	-0.9691	0.0333	0.1009	-	-	-	-	-	
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9734	-0.9734	-0.9734	-0.9734	-0.9948	0.0086	0.0216	-	-	-	-	-	
212 石炭製品	-0.1412	-0.0415	-0.1548	-0.9000	-0.9456	0.3991	0.9040	-0.2515	-0.2514	-0.2515	-0.9000	-0.8303	0.3014	0.6486	-	-	-	-	-	
221 プラスチック製品	-0.9064	-0.8707	-0.8900	-0.7835	-0.9789	0.0630	0.1955	-0.8886	-0.8524	-0.8725	-0.7512	-0.9497	0.0646	0.1985	-	-	-	-	-	
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3458	-0.3458	-0.3458	-0.9000	-0.6432	0.2238	0.5542	-	-	-	-	-	
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.2629	-1.1883	-1.2299	-0.8054	-0.9372	0.1807	0.4575	-	-	-	-	-	
251 ガラス・ガラス製品	-0.9000	-0.8180	-0.8170	-0.1825	-0.2300	0.2843	0.7290	-0.7806	-0.7169	-0.7706	-0.3699	-0.9811	0.1985	0.6112	-	-	-	-	-	
252 セメント・セメント製品	-0.5864	-0.4766	-0.5234	-0.9000	-0.9786	0.2056	0.5020	-0.4593	-0.4292	-0.4666	-0.9000	-0.9740	0.2392	0.5447	-	-	-	-	-	
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9870	-0.9543	-0.9709	-0.8930	-0.9990	0.0371	0.1061	-	-	-	-	-	
259 その他の窯業・土石製品	-0.8881	-0.8388	-0.8600	-0.7263	-0.9050	0.0630	0.1787	-0.9210	-0.8931	-0.9056	-0.8130	-0.9791	0.0532	0.1652	-	-	-	-	-	
262 鋼材	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
263 鋳造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
269 その他の鉄鋼製品	-0.9354	-0.6228	-0.8020	-0.3707	-0.9966	0.2271	0.6260	-0.9022	-0.7918	-0.8718	-0.4470	-0.9912	0.1881	0.5442	-	-	-	-	-	
271 非鉄金属製鍊・精製	-2.1779	-2.1621	-2.1207	-2.1824	-0.6962	0.5862	1.4863	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.4330	-	-	-	-	-	-	-
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9714	-0.9438	-0.9589	-0.8813	-0.9720	0.0337	0.0907	-	-	-	-	-	
281 建設・建築用金属製品	-0.8340	-0.8246	-0.8299	-0.6834	-0.9643	0.0889	0.2810	-0.8865	-0.8628	-0.8707	-0.6168	-0.9821	0.1213	0.3653	-	-	-	-	-	
289 その他の金属製品	-0.9142	-0.8805	-0.8902	-0.8249	-0.9935	0.0549	0.1687	-0.4818	-0.4559	-0.4820	-0.3952	-0.7964	0.1407	0.4013	-	-	-	-	-	
291 はん用機械	-0.9863	-0.9824	-0.9837	-0.9807	-0.9902	0.0035	0.0095	-0.3932	-0.9366	-0.9392	-0.9308	-0.9361	0.0031	0.0084	-	-	-	-	-	
301 生産用機械	-0.9417	-0.9406	-0.9426	-0.9385	-0.9749	0.0137	0.0365	-0.7873	-0.7823	-0.7845	-0.7561	-0.8906	0.0466	0.1345	-	-	-	-	-	
311 業務用機械	-0.9932	-0.9931	-0.9931	-0.9928	-0.9882	0.0019	0.0050	-0.9740	-0.9738	-0.9740	-0.9720	-0.9416	0.0128	0.0324	-	-	-	-	-	
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
329 その他の電子部品	-0.9168	-0.9231	-0.9329	-0.9078	-0.9835	0.0266	0.0756	-0.8052	-0.8051	-0.8052	-0.8139	-0.7827	0.0104	0.0311	-	-	-	-	-	
331 産業用電気機器	-0.9707	-0.9700	-0.9711	-0.9683	-0.9715	0.0011	0.0032	-0.8195	-0.8189	-0.8195	-0.8481	-0.7389	0.0368	0.1093	-	-	-	-	-	
332 民生用電気機器	-0.9900	-0.9898	-0.9897	-0.9895	-0.9983	0.0034	0.0088	-0.9703	-0.9702	-0.9703	-0.9681	-0.9945	0.0099	0.0264	-	-	-	-	-	
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8674	-0.8597	-0.8637	-0.8583	-0.9376	0.0303	0.0793	-	-	-	-	-	
339 その他の電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9006	-0.8905	-0.8957	-0.8849	-0.9769	0.0340	0.0919	-	-	-	-	-	
341 通信機器・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.4416	-1.2888	-1.3287	-0.9731	-0.9014	0.2110	0.5402	-	-	-	-	-	
342 電子計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.9489	-0.9492	-0.9538	-0.9479	-0.9810	0.0126	0.0332	-0.8087	-0.8087	-0.8087	-0.7432	-0.9079	0.0527	0.1647	-	-	-	-	-	
353 船舶・同修理	-0.9000	-0.1790	-0.1690	-0.1812	-0.6299	0.3006	0.7310	-0.0854	-0.0854	-0.0854	-0.2643	-0.6810	0.2310	0.5956	-	-	-	-	-	
359 その他の輸送機械・同修理	-0.9921	-0.9921	-0.9922	-0.9920	-0.9979	0.0023	0.0059	-0.8115	-0.8115	-0.8115	-0.7794	-0.9012	0.0410	0.1218	-	-	-	-	-	
391 その他の製造工業製品	-0.9977	-0.9975	-0.9973	-0.9973	-0.9983	0.0003	0.0010	-0.9986	-0.9986	-0.9986	-0.9984	-0.9990	0.0002	0.0006	-	-	-	-	-	
461 電力	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000	0.0000	0.0000	-0.4590	-0.4037	-0.4190	-0.9000	-0.1008	0.2559	0.7992	-	-	-	-	-	
462 ガス・熱供給	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
471 水道	-0.1000	-0.1000	-0.1000	-0.1000	-0.1000	0.0000	0.0000	-0.0110	-0.0363	-0.0586	-0.1000	-0.2229	0.0745	0.2119	-	-	-	-	-	
481 座乗物処理	-0.5593	-0.2821	-0.3805	-0.1000	-0.5896	0.1811	0.4896	-0.0865	-0.0848	-0.0855	-0.1000	-0.1000	0.0071	0.0152	-	-	-	-	-	
511 商業	-0.5638	-0.4956	-0.5135	-0.4182	-0.5295	0.0485	0.1456	-0.6366	-0.5905	-0.6050	-0.5043	-0.6418	0.0495	0.1375	-	-	-	-	-	
531 金融・保険	-0.1457	-0.0394	-0.0776	-0.9000	-0.1835	0.3193	0.8601	-0.2665	-0.2820	-0.2901	-0.1451	-0.4274	0.0896	0.2822	-	-</				

	宇治市							宮津市						
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差	乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差	乖離幅
011 農業	-0.8565	-0.8262	-0.8360	-0.7925	-0.9234	0.0435	0.1309	-0.3305	-0.3722	-0.3479	-0.0928	-0.2709	0.1008	0.2794
012 畜産	-0.9451	-0.9012	-0.9192	-0.8128	-0.9451	0.0488	0.1322	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
013 農業サービス	-0.0515	-0.0515	-0.0515	-0.1000	-0.1000	0.0238	0.0485	-0.2711	-0.0259	-0.1027	-0.1000	-0.4071	0.1386	0.3812
015 林業	-0.7395	-0.7451	-0.7495	-0.7292	-0.8059	0.0269	0.0767	-0.4722	-0.4664	-0.4722	-0.9000	-0.9000	0.2105	0.4336
017 渔業	-0.9967	-0.9967	-0.9967	-0.9964	-0.9992	0.0010	0.0028	-2.2884	-0.3290	-0.3289	-0.9000	-0.9000	0.7166	1.9595
063 非金属鉱物	-0.8460	-1.2766	-1.0593	-0.4596	-0.9032	0.2697	0.8170	-0.8570	-1.2322	-1.0147	-0.0378	-0.2446	0.4583	1.1944
111 食料品	-0.6249	-0.6240	-0.6251	-0.6125	-0.9138	0.1170	0.3013	-0.8199	-0.8054	-0.8091	-0.7516	-0.9585	0.0690	0.2070
112 飲料	-0.5345	-0.5368	-0.5360	-0.5409	-0.8061	0.1076	0.2716	-0.7199	-0.7117	-0.7210	-0.6288	-0.8944	0.0868	0.2658
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
151 織維工業製品・化学織維	-0.6843	-0.7077	-0.7598	-0.6047	-0.9668	0.1218	0.3621	-0.8101	-0.5019	-0.7090	-0.9000	-0.9740	0.1645	0.4721
152 衣服・その他の織維既製品	-0.9581	-0.9570	-0.9573	-0.9531	-0.9926	0.0146	0.0395	-1.0379	-0.8065	-0.10930	-0.4965	-0.9052	0.2241	0.5964
161 木材・木製品	-0.9378	-0.9267	-0.9326	-0.8709	-0.9979	0.0403	0.1270	-0.9134	-0.8914	-0.9027	-0.6647	-0.9927	0.1100	0.3279
162 家具・装備品	-0.9550	-0.9484	-0.9506	-0.9204	-0.9916	0.0227	0.0712	-0.8897	-0.8794	-0.8854	-0.7470	-0.9896	0.0776	0.2426
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
164 紙加工品	-0.8601	-0.8253	-0.8356	-0.7571	-0.9904	0.0764	0.2334	-0.7113	-0.7123	-0.7124	-0.5324	-0.9745	0.1413	0.4421
191 印刷・製版・製本	-0.6778	-0.5789	-0.6186	-0.1876	-0.9633	0.2485	0.7757	-0.6482	-0.5806	-0.6152	-0.9000	-0.9843	0.1640	0.4037
201 無機化學工業製品	-0.9798	-0.9640	-0.9707	-0.9298	-0.9911	0.0208	0.0614	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
202 石油化学基礎製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-0.9905	-0.9706	-0.9810	-0.9388	-0.9981	0.0207	0.0593	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
206 医薬品	-0.9630	-0.9630	-0.9630	-0.9640	-0.9372	0.0104	0.0269	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9469	-0.9321	-0.9371	-0.9098	-0.9715	0.0201	0.0617	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
211 石油製品	-0.9997	-0.9997	-0.9997	-0.9996	-0.9999	0.0001	0.0003	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
212 石炭製品	-0.2292	-0.4358	-0.3880	-0.9000	-0.9977	0.3023	0.7684	-0.4426	-0.4426	-0.4426	-0.9000	-0.9282	0.2311	0.4856
221 プラスチック製品	-0.7523	-0.7488	-0.7523	-0.7585	-0.8882	0.0542	0.1394	-0.8498	-0.8478	-0.8696	-0.7486	-0.9843	0.0751	0.2357
222 ゴム製品	-0.9711	-0.9635	-0.9660	-0.9391	-0.9954	0.0180	0.0563	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
231 なめし革・毛皮・同製品	-0.9933	-0.9932	-0.9933	-0.9929	-0.9979	0.0019	0.0050	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
251 ガラス・ガラス製品	-0.8251	-0.7153	-0.7620	-0.4915	-0.8721	0.1321	0.3806	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
252 セメント・セメント製品	-0.4109	-0.4109	-0.4109	-0.9000	-0.9072	0.2414	0.4963	-0.4164	-0.3846	-0.4151	-0.9000	-0.9580	0.2574	0.5734
253 陶磁器	-0.9712	-0.9512	-0.9618	-0.8798	-0.9920	0.0390	0.1121	-0.9029	-0.8926	-0.8950	-0.8057	-0.9910	0.0587	0.1854
259 その他の窯業・土石製品	-0.9266	-0.9205	-0.9245	-0.8883	-0.9820	0.0302	0.0937	-0.8939	-0.8616	-0.8788	-0.7803	-0.9730	0.0618	0.1928
262 鋼材	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
263 鋳造品	-0.9041	-0.8801	-0.8881	-0.7434	-0.9901	0.0793	0.2467	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
269 その他の鉄鋼製品	-0.8371	-0.8109	-0.8229	-0.6068	-0.9927	0.1229	0.3858	-	-	-	-	-	0.0000	-
271 非鉄金属製錆・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
272 非鉄金属加工製品	-0.9565	-0.9412	-0.9490	-0.9130	-0.9572	0.0163	0.0442	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
281 建設・建築用金属製品	-0.7508	-0.7504	-0.7508	-0.7261	-0.9465	0.0813	0.2204	-0.9200	-0.8738	-0.8907	-0.6472	-0.9890	0.1174	0.3508
289 その他の金属製品	-0.9028	-0.8636	-0.8780	-0.7737	-0.9814	0.0669	0.2077	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
291 はん用機械	-0.9693	-0.9672	-0.9682	-0.9629	-0.9709	0.0027	0.0808	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
301 生産用機械	-0.8140	-0.8113	-0.8126	-0.8051	-0.9043	0.0376	0.0992	-0.9206	-0.9210	-0.9249	-0.9208	-0.9717	0.0200	0.0511
311 業務用機械	-0.9840	-0.9831	-0.9834	-0.9819	-0.9626	0.0082	0.0213	-0.9968	-0.9968	-0.9968	-0.9968	-0.9953	0.0006	0.0015
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
329 その他の電子部品	-0.7819	-0.7819	-0.7819	-0.8129	-0.7568	0.0178	0.0562	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
331 産業用電気機器	-0.9587	-0.9551	-0.9565	-0.9487	-0.9438	0.0055	0.0149	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
332 民生用電気機器	-0.9856	-0.9855	-0.9856	-0.9850	-0.9974	0.0048	0.0124	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
333 電子応用装置・電気計測器	-0.8565	-0.8548	-0.8569	-0.8553	-0.9290	0.0293	0.0743	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
339 その他の電気機器	-0.8380	-0.8289	-0.8361	-0.8181	-0.9479	0.0476	0.1298	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
341 通信機械・同関連機器	-0.9865	-0.9865	-0.9865	-0.9861	-0.9484	0.0152	0.0380	-0.9892	-0.9891	-0.9891	-0.9885	-0.9601	0.0115	0.0290
342 電子計算機・同附属装置	-0.9831	-0.9830	-0.9831	-0.9831	-0.9930	0.0040	0.0098	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.8490	-0.8490	-0.8490	-0.8122	-0.9273	0.0378	0.1151	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8060	-0.7052	-0.7637	-0.7084	-0.9840	0.1023	0.2788
359 その他の輸送機械・同修理	-0.8906	-0.8864	-0.8902	-0.8720	-0.9462	0.0255	0.0742	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
391 その他の製造工業製品	-0.8115	-0.8663	-0.8496	-0.2917	-0.0651	0.3336	0.8013	-0.9973	-0.9973	-0.9973	-0.9973	-0.9981	0.0004	0.0014
461 電力	-0.6630	-0.6434	-0.6551	-0.6036	-0.8541	0.0875	0.2504	-0.2690	-0.2522	-0.2681	-0.9000	-0.9000	0.3121	0.6478
462 ガス・熱供給	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
471 水道	-0.0542	-0.0878	-0.0021	-0.1000	-0.0795	0.0347	0.0979	-0.0508	-0.0451	-0.0484	-0.1000	-0.1000	0.0255	0.0549
481 廃棄物処理	-0.3910	-0.2698	-0.3084	-0.0585	-0.4195	0.1275	0.3610	-0.4170	-0.1781	-0.2690	-0.1000	-0.4442	0.1331	0.3424
511 商業	-0.6763	-0.6288	-0.6425	-0.5677	-0.6492	0.0361	0.1086	-0.3742	-0.3148	-0.3329	-0.1756	-0.3156	0.0671	0.1986
531 金融・保険	-0.4354	-0.4057	-0.4213	-0.3179	-0.5360	0.0697	0.2181	-0.2060	-0.2060	-0.2054	-0.9000	-0.9000	0.3410	0.6996
551 不動産仲介及び賃貸	-0.0885	-0.0755	-0.0793	-0.1000	-0.0728	0.0099	0.0272	-0.0764	-0.0524	-0.0592	-0.1000	-0.1000	0.0199	0.0476
552 住宅賃貸	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0001	-0.0001	0.0001	0.0002	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0001	-0.0001	0.0001	0.0002
571 鉄道輸送	-0.7543	-0.7490	-0.7503	-0.7356	-0.7262	0.0105	0.0280	-0.1676	-0.1664	-0.1677	-0.9000	-0.9000	0.3590	0.7336
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	-0.7165	-0.6841	-0.6937	-0.6909	-0.7229	0.0404	0.1130	-0.6086	-0.5733	-0.5845	-0.4215	-0.6667	0.0814	0.2452
574 水運	-0.8027	-0.7915	-0.8035	-0.7457	-0.8923	0.0476	0.1466	-0.3677	-0.3677	-0.3677	-0.9000	-0.9000	0.2608	0.5323
575 航空輸送	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	-	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
576 貨物利用運送	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
577 倉庫	-0.9941	-0.9934	-0.9937	-0.9913	-0.9469	0.0185	0.0472	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000
578 運輸附帯サービス	-0.5679	-0.5532	-0.5587	-0.5449	-0.4040	0.0613	0.1639	-0.8929	-0.8767	-0.8767	-0.8616	-0.9270	0.0228	0.0652
579 郵便・信書便	-0.2480	-0.0137	-0.0893	-0.9000	-0.1898	0.3164	0.8863	-0.4691	-0.3673	-0.4147	-0.9000	-0.9000	0.2388	0.5327
591 通信	-0.3874	-0.3860	-0.3872											

	亀岡市										城陽市									
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)		EMALEX		標準偏差	乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)		EMALEX		標準偏差	乖離幅		
				他	標準偏差	EMALEX	標準偏差						他	標準偏差	EMALEX	標準偏差				
011 農業	-0.6877	-0.6795	-0.6876	-0.6637	-0.6871	0.0092	0.0240	-0.8298	-0.7271	-0.7741	-0.6100	-0.8295	0.0816	0.2198	-0.8298	-0.7271	-0.7741	-0.6100	-0.8295	
012 畜産	-0.1449	-0.1449	-0.1449	-0.1469	-0.1449	0.0008	0.0020	-0.9176	-0.8855	-0.8965	-0.8241	-0.9667	0.0463	0.1426	-0.9176	-0.8855	-0.8965	-0.8241	-0.9667	
013 農業サービス	-0.0595	-0.0512	-0.0592	-0.1000	-0.1000	0.0215	0.0488	-0.0882	-0.0870	-0.0878	-0.1000	-0.1000	0.0061	0.0130	-0.0882	-0.0870	-0.0878	-0.1000	-0.1000	
015 林業	-0.6448	-0.4876	-0.6021	-0.2794	-0.6446	0.1386	0.3653	-0.9683	-0.9660	-0.9667	-0.9648	-0.9939	0.0110	0.0291	-0.9683	-0.9660	-0.9667	-0.9648	-0.9939	
017 漁業	-0.9930	-0.9931	-0.9931	-0.9926	-0.9965	0.0014	0.0039	-0.9979	-0.9979	-0.9979	-0.9978	-0.9991	0.0005	0.0012	-0.9979	-0.9979	-0.9979	-0.9978	-0.9991	
063 非金属物質	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-1.0351	-0.1795	-0.1796	-0.9000	-0.9000	0.3782	0.8556	-1.0351	-0.1795	-0.1796	-0.9000	-0.9000	
111 食料品	-0.8532	-0.8523	-0.8525	-0.8276	-0.9663	0.0489	0.1386	-0.8217	-0.8077	-0.8154	-0.7831	-0.9590	0.0622	0.1759	-0.8217	-0.8077	-0.8154	-0.7831	-0.9590	
112 飲料	-0.7687	-0.7745	-0.7758	-0.7326	-0.9072	0.0598	0.1745	-0.1700	-0.1769	-0.1665	-0.1460	-0.6056	0.1766	0.4596	-0.1700	-0.1769	-0.1665	-0.1460	-0.6056	
113 保育・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-0.8631	-0.7751	-0.7791	-0.7643	-0.8740	0.0473	0.1097	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
151 織維工業製品・化粧織維	-0.6289	-0.6514	-0.7149	-0.3928	-0.9494	0.1783	0.5565	-0.5880	-0.5317	-0.5549	-0.2963	-0.8476	0.1754	0.5513	-0.5880	-0.5317	-0.5549	-0.2963	-0.8476	
152 衣服・その他の織維既製品	0.9299	-0.9270	-0.9278	-0.9173	-0.9863	0.0247	0.0680	-0.9567	-0.9564	-0.9565	-0.9524	-0.9920	0.0147	0.0396	-0.9567	-0.9564	-0.9565	-0.9524	-0.9920	
161 木材・木製品	0.4175	-0.4310	-0.4175	-0.4175	-0.8649	0.1777	0.4474	-0.4168	-0.4285	-0.4151	-0.4001	-0.8620	0.1790	0.4619	-0.4168	-0.4285	-0.4151	-0.4001	-0.8620	
162 家具・装備品	0.8465	-0.8256	-0.8342	-0.7102	-0.9639	0.0805	0.2537	-0.9309	-0.9300	-0.9303	-0.9000	-0.9922	0.0302	0.0922	-0.9309	-0.9300	-0.9303	-0.9000	-0.9922	
163 パーツ・紙・板紙・加工紙	-0.9226	-0.9289	-0.9310	-0.8300	-0.9950	0.0528	0.1650	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
164 紙加工品	-0.5487	-0.4876	-0.5105	-0.2541	-0.9162	0.2130	0.6621	-0.8245	-0.7392	-0.7660	-0.6092	-0.9846	0.1223	0.3754	-0.8245	-0.7392	-0.7660	-0.6092	-0.9846	
191 印刷・製版・製作	-0.3861	-0.3681	-0.3850	-0.9000	-0.8049	0.2336	0.5319	-0.4649	-0.4286	-0.4488	-0.9000	-0.8586	0.2123	0.4714	-0.4649	-0.4286	-0.4488	-0.9000	-0.8586	
201 無機化工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
202 石油化学基礎製品・有機化工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
206 医薬品	-0.9868	-0.9865	-0.9865	-0.9752	-0.9775	0.0551	0.0115	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9773	-0.9764	-0.9770	-0.9725	-0.9936	0.0703	0.0211	-0.9320	-0.9205	-0.9252	-0.8919	-0.9635	0.0230	0.0716	-0.9320	-0.9205	-0.9252	-0.8919	-0.9635	
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
212 石灰製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
221 プラスチック製品	-0.9335	-0.9116	-0.9220	-0.8559	-0.9700	0.0370	0.1141	-0.9471	-0.9269	-0.9395	-0.8980	-0.9761	0.0255	0.0781	-0.9471	-0.9269	-0.9395	-0.8980	-0.9761	
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
231 なめし革・毛皮・同製品	-0.9842	-0.9842	-0.9843	-0.9833	-0.9945	0.0402	0.0112	-0.9913	-0.9913	-0.9913	-0.9909	-0.9970	0.0023	0.0061	-0.9913	-0.9913	-0.9913	-0.9909	-0.9970	
251 ガラス・ガラス製品	0.8860	-0.8762	-0.8871	-0.8117	-0.9955	0.0591	0.1837	-0.8162	-0.6953	-0.7655	-0.3520	-0.9652	0.2037	0.6132	-0.8162	-0.6953	-0.7655	-0.3520	-0.9652	
252 セメント・セメント製品	-0.1785	-0.1784	-0.1785	-0.9000	-0.9409	0.3637	0.7625	-0.3845	-0.3845	-0.3845	-0.9000	-0.8964	0.2517	0.5155	-0.3845	-0.3845	-0.3845	-0.9000	-0.8964	
253 陶磁器	-0.9764	-0.9478	-0.9600	-0.8805	-0.9937	0.0388	0.1132	-0.9490	-0.9587	-0.9562	-0.9133	-0.9945	0.0259	0.0812	-0.9490	-0.9587	-0.9562	-0.9133	-0.9945	
259 その他の窯業・土石製品	-0.8730	-0.8445	-0.8559	-0.7635	-0.8922	0.0444	0.1287	-0.5887	-0.5809	-0.5887	-0.6545	-0.6508	0.0328	0.0737	-0.5887	-0.5809	-0.5887	-0.6545	-0.6508	
262 鋼材	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
263 鋳造造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
269 その他の鉄鋼製品	-0.8850	-0.7940	-0.8295	-0.4773	-0.9920	0.1727	0.5148	-0.7980	-0.7609	-0.7761	-0.4176	-0.9848	0.1837	0.5672	-0.7980	-0.7609	-0.7761	-0.4176	-0.9848	
271 非鉄金属製錬・精製	-2.5701	-2.5490	-2.4999	-1.1230	-0.9712	0.7331	1.5989	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
272 非鉄金属加工製品	-11.2268	0.9159	-0.9280	-0.8803	-0.9310	4.1252	10.3465	-0.9597	-0.9468	-0.9518	-0.9040	-0.9745	0.0236	0.0704	-0.9597	-0.9468	-0.9518	-0.9040	-0.9745	
281 建設・建築用金属製品	-0.8822	-0.8219	-0.8279	-0.6664	-0.9631	0.0940	0.2967	-0.7578	-0.7578	-0.7578	-0.6374	-0.9480	0.0997	0.3106	-0.7578	-0.7578	-0.7578	-0.6374	-0.9480	
289 その他の金属製品	-0.6548	-0.6313	-0.6545	-0.5910	-0.8643	0.0955	0.2734	-0.9045	-0.8205	-0.8525	-0.6540	-0.9694	0.1059	0.3154	-0.9045	-0.8205	-0.8525	-0.6540	-0.9694	
291 はん用機械	-0.9828	-0.9824	-0.9825	-0.9790	-0.9819	0.0014	0.0038	-0.9933	-0.9930	-0.9932	-0.9923	-0.9942	0.0061	0.0019	-0.9933	-0.9930	-0.9932	-0.9923	-0.9942	
301 生産用機械	0.8700	-0.8702	-0.8720	-0.8574	-0.9350	0.0276	0.0777	-0.7795	-0.7764	-0.7776	-0.7655	-0.8866	0.0450	0.1211	-0.7795	-0.7764	-0.7776	-0.7655	-0.8866	
311 業務用機械	-0.9445	-0.9463	-0.9462	-0.9419	-0.8670	0.0311	0.0792	-0.9738	-0.9739	-0.9740	-0.9729	-0.9432	0.0122	0.0308	-0.9738	-0.9739	-0.9740	-0.9729	-0.9432	
321 電子デバイス	-0.8378	-0.7835	-0.7863	-0.5959	-0.8944	0.1004	0.2984	-0.9576	-0.8932	-0.8932	-0.6055	-0.9859	0.1369	0.3803	-0.9576	-0.8932	-0.8932	-0.6055	-0.9859	
329 その他の電子部品	-0.8649	-0.8630	-0.8649	-0.8684	-0.8493	0.0066	0.0191	-0.9687	-0.9241	-0.9463	-0.8505	-0.9783	0.0455	0.1275	-0.9687	-0.9241	-0.9463	-0.8505	-0.9783	
331 産業用電気機器	-0.9393	-0.9402	-0.9411	-0.9293	-0.9184	0.0087	0.0227	-0.9565	-0.9508	-0.9533	-0.9486	-0.9458	0.0037	0.0107	-0.9565	-0.9508	-0.9533	-0.9486	-0.9458	
332 民用用電気機器	-0.9442	-0.9443	-0.9443	-0.9835	-0.9896	0.0182	0.0461	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
333 電子応用装置・電気計測器	-0.9654	-0.9657	-0.9654	-0.9854	-0.9838	0.0073	0.0183	-0.6225	-0.6530	-0.6225	-0.4398	-0.8855	0.0755	0.2131	-0.6225	-0.6530	-0.6225	-0.4398	-0.8855	
339 その他の電気機器	-0.4312	-0.4425	-0.4123	-0.3074	-0.6463	0.1102	0.3390	-0.8365	-0.8300	-0.8360	-0.8360	-0.8360	0.0135	0.0349	-0.8365	-0.8300	-0.8360	-0.8360	-0.8360	
341 通信機器・同連接機器	-0.9898	-0.9898	-0.9895	-0.9895	-0.9612	0.0114	0.0286	-1.8372	-1.8264	-1.7659	-0.8961	-0.9566	0.0220	0.0447	-1.8372	-1.8264	-1.7659	-0.8961	-0.9566	
342 電子計算機・同附属装置	-0.9964	-0.9964	-0.9964	-0.9964	-0.9964	0.0008	0.0201	-0.9916	-0.9916	-0.9917	-0.9917	-0.9917	0.0020	0.0049	-0.9916	-0.9916	-0.9917	-0.9917	-0.9917	
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.8633	-0.8648	-0.8769	-0.8324	-0.9434	0.0367	0.0367	-0.1110	-0.9670	-0.9692	-0.9692	-0.9692	0.0075	0.0194	-0.1110	-0.9670	-0.9692	-0.9692	-0.9692	
353 船舶・同修理	-0.9649	-0.9653	-0.9646	-0.9646	-0.9646	0.0107	0.0270	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	
359 その他の輸送機械・同修理	-0.9685	-0.9694	-0.9701	-0.9680	-0.9878	0.0076	0.0198	-0.8339	-0.8338	-0.8339</td										

	向日市										長岡市									
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)		EMALEX	標準偏差	乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)		EMALEX	標準偏差	乖離幅				
				EMALEX	標準偏差							EMALEX	標準偏差							
011 農業農業	-0.7115	-0.7130	-0.7132	-0.6645	-0.7208	0.0203	0.0564	-0.8662	-0.8469	-0.8551	-0.7907	-0.8984	0.0351	0.1077						
012 畜産	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000					
013 農業サービス	-0.0814	-0.0813	-0.0814	-0.1000	-0.1000	-0.1000	0.0091	0.0187	-0.1491	-0.1953	-0.1918	-0.1076	-0.1963	0.0350	0.0887					
015 林業	-0.9037	-0.9048	-0.9051	-0.9010	-0.9312	0.0111	0.0302	-0.7406	-0.7556	-0.7553	-0.7307	-0.8061	0.0260	0.0754						
017 渔業	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000					
063 非金属鉱物	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-					
111 食料品	-0.9861	-0.9863	-0.9863	-0.9849	-0.9970	0.0045	0.0121	-0.8353	-0.8326	-0.8407	-0.8076	-0.9682	0.0568	0.1606						
112 飲料	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.2120	-0.2204	-0.2180	-0.2621	-0.6702	0.1777	0.4582						
113 飼料・有機肥料 (別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000					
151 繊維工業製品・化粧織維	-0.5855	-0.6537	-0.7201	-0.4878	-0.9550	0.1573	0.4672	-0.6865	-0.7230	-0.7678	-0.6368	-0.9653	0.1132	0.3286						
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9659	-0.9656	-0.9657	-0.9629	-0.9939	0.0116	0.0310	-0.9859	-0.9859	-0.9859	-0.9850	-0.9978	0.0049	0.0128						
161 木材・木製品	-0.9168	-0.8942	-0.9039	-0.7036	-0.9887	0.0549	0.2850	-0.8946	-0.8940	-0.9018	-0.7681	-0.9909	0.0711	0.2228						
162 家具・装備品	-0.8895	-0.8742	-0.8793	-0.7534	-0.9797	0.0721	0.2263	-0.9313	-0.9262	-0.9271	-0.8944	-0.9908	0.0313	0.0964						
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-0.9114	-0.7939	-0.8895	-0.6184	-0.9750	0.1241	0.3566	-0.5153	-0.5020	-0.5146	-0.5701	-0.8634	0.1372	0.3614						
164 紙加工品	-0.1922	-0.1927	-0.1925	-0.9000	-0.2971	0.2756	0.7078	-0.3991	-0.2524	-0.3759	-0.0484	-0.8881	0.2771	0.8397						
191 印刷・製版・製作	-0.7201	-0.7147	-0.7210	-0.2628	-0.9891	0.2341	0.7263	-0.2814	-0.2256	-0.2890	-0.9000	-0.9886	0.3345	0.7630						
201 非機械工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9767	-0.9424	-0.9597	-0.8885	-0.9823	0.0337	0.0938						
202 石油化学基礎製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9707	-0.9398	-0.9512	-0.8782	-0.9873	0.0374	0.1091						
206 医薬品	-0.9765	-0.9768	-0.9765	-0.9683	-0.9601	0.0066	0.0164	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
207 化学最終製品 (医薬品を除く。)	-0.8833	-0.8771	-0.8807	-0.8462	-0.9375	0.0295	0.0914	-0.9136	-0.8881	-0.8895	-0.8582	-0.9536	0.0314	0.0954						
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
212 石炭製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	-1.0000	0.4000	1.0000	-0.2055	-0.2020	-0.2055	-0.9000	-0.7795	0.3136	0.6980						
221 プラスチック製品	-0.8138	-0.7922	-0.8031	-0.6615	-0.9159	0.0811	0.2544	-0.9332	-0.8598	-0.8923	-0.7382	-0.9815	0.0822	0.2433						
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9837	-0.9584	-0.9688	-0.9258	-0.9973	0.0244	0.0715						
231 なし革・革・皮・同製品	-0.9856	-0.9855	-0.9856	-0.9848	-0.9950	0.0038	0.0101	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
252 セメント・セメント製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.2718	-0.4351	-0.4439	-0.9000	-0.9926	0.2839	0.7207						
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9871	-0.9819	-0.9832	-0.9739	-0.9997	0.0085	0.0259						
259 その他の窯業・土石製品	-0.9030	-0.9000	-0.9045	-0.8445	-0.9679	0.0391	0.1233	-0.9640	-0.9228	-0.9386	-0.8842	-0.9940	0.0372	0.1098						
262 鋼材	-	-	-	-	1.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-1.0000	0.0000	-					
263 鋳造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
269 その他の鉄鋼製品	-0.4138	-0.4138	-0.4138	-0.1426	-0.8857	0.2401	0.7431	-0.9353	-0.8235	-0.8685	-0.5417	-0.9979	0.1574	0.4563						
271 非鉄金属製鍛・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.4000	1.0000						
272 非鉄金属加工製品	-0.9411	-0.9427	-0.9447	-0.8868	-0.9835	0.0308	0.0966	-0.9895	-0.9852	-0.9865	-0.9822	-0.9984	0.0055	0.0162						
281 建設・建築用金属製品	-0.8871	-0.8666	-0.8731	-0.6190	-0.9867	0.1218	0.3677	-0.7039	-0.6975	-0.7003	-0.6589	-0.9364	0.0998	0.2775						
289 その他の金属製品	-0.8007	-0.7600	-0.7749	-0.4969	-0.9216	0.1392	0.4247	-0.9235	-0.8491	-0.8768	-0.7229	-0.9818	0.0866	0.2589						
291 はん用機械	-0.9745	-0.9730	-0.9742	-0.9673	-0.9826	0.0049	0.0153	-0.8204	-0.8102	-0.8204	-0.8204	-0.8203	-0.8114	0.0047	0.0102					
301 生産用機械	-0.5750	-0.5745	-0.5750	-0.4892	-0.7815	0.0571	0.2923	-0.8986	-0.8886	-0.8893	-0.8769	-0.9486	0.0254	0.0717						
311 業務用機械	-0.9910	-0.9910	-0.9911	-0.9906	-0.9852	0.0023	0.0058	-0.9977	-0.9977	-0.9977	-0.9977	-0.9977	-0.9958	0.0008	0.0020					
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.6846	-0.7563	-0.7143	-0.4703	-0.7140	0.1014	0.2860						
329 その他の電子部品	-0.8205	-0.8172	-0.8196	-0.7457	-0.7989	0.0284	0.0747	-0.9910	-0.9286	-0.9726	-0.8494	-0.9899	0.0533	0.1412						
331 産業用電気機器	-0.9266	-0.9242	-0.9280	-0.9155	-0.9209	0.0445	0.1215	-0.9257	-0.9127	-0.9203	-0.9145	-0.9295	0.0113	0.0332						
332 民生用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8317	-0.8232	-0.8233	-0.8303	-0.9686	0.0548	0.1383						
333 電子応用装置・電気計測器	-0.8508	-0.8509	-0.8549	-0.8518	-0.9340	0.0328	0.0832	-0.8296	-0.8165	-0.8198	-0.8165	-0.9121	0.0369	0.0955						
339 その他の電気機器	-0.6833	-0.6771	-0.6889	-0.6447	-0.8801	0.0540	0.2353	-0.9480	-0.8966	-0.9145	-0.8887	-0.9926	0.0382	0.1039						
341 通信機械・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3463	-0.3414	-0.3210	-0.8095	-0.1244	1.4565	3.3393						
342 電子計算機・同附属装置	-1.9048	-1.9122	-1.7281	-0.8897	-0.9515	0.4597	1.0226	-0.9782	-0.9781	-0.9781	-0.9782	-0.9909	0.0051	0.0128						
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9177	-0.8957	-0.9103	-0.8802	-0.9698	0.0304	0.0896						
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.5244	-0.5244	-0.5244	-0.5688	-0.7508	0.0878	0.2263						
359 その他の輸送機械・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0004	-0.9883	-0.9876	-0.9877	-0.9848	-0.9892	0.0015	0.0043						
391 その他の製造工業製品	-0.9987	-0.9987	-0.9987	-0.9985	-0.9989	0.0001	0.0004	-0.9883	-0.9876	-0.9877	-0.9848	-0.9892	0.0015	0.0043						
461 電力	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.2927	-0.0563	-0.1352	-0.9000	-0.5166	0.3038	0.8437						
462 ガス・熱供給	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
471 水道	-0.2037	-0.1603	-0.1795	-0.1000	-0.2769	0.0577	0.1769	-0.0656	-0.0610	-0.0628	-0.1000	-0.1000	0.0181	0.0390						
481 座乗物処理	-0.2074	-0.1681	-0.1863	-0.1000	-0.2445	0.0479	0.1445	-0.1731	-0.1491	-0.1629	-0.1000	-0.2592	0.0517	0.1592						
511 商業	-0.5323	-0.4934	-0.5033	-0.4200	-0.4625	0.0360	0.1032	-0.7182	-0.6676	-0.6812	-0.6143	-0.7254	0.0400	0.1112						
531 金融・保険	-0.5645	-0.5373	-0.5502	-0.4801	-0.6640	0.0597	0.1839	-0.3462	-0.2742	-0.3018	-0.1142	-0.4539	0.1104	0.3397						
551 不動産仲介及び賃貸	-0.0373	-0.0781	-0.0831	-0.1000	-0.1334	0.0313	0.0961	-0.0704	-0.0642	-0.0665	-0.1000	-0.1000	0.0163	0.0358						
552 住宅賃貸料	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001</																

	八幡市								京田辺市							
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差		乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差		乖離幅
011 耕種農業	-0.6669	-0.6516	-0.6670	-0.4643	-0.6664	0.0797	0.2027	-0.7775	-0.7770	-0.7773	-0.6035	-0.7772	0.0695	0.1740		
012 畜産	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
013 農業サービス	-0.1143	-0.0891	-0.1143	-0.1000	-0.1143	0.0103	0.0252	-0.2359	-0.1566	-0.1859	-0.1000	-0.2359	0.0514	0.1359		
015 林業	-0.9001	-0.9007	-0.9011	-0.8937	-0.9475	0.0197	0.0539	-0.7936	-0.7985	-0.7996	-0.7770	-0.8716	0.0328	0.0946		
017 渔業	-0.9919	-0.9917	-0.9918	-0.9910	-0.9968	0.0021	0.0059	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
063 非金属鉱物	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-		
111 食料品	-0.6282	-0.6284	-0.6283	-0.5637	-0.9146	0.1235	0.3509	-0.4050	-0.4050	-0.4050	-0.1231	-0.8634	0.2381	0.7403		
112 飲料	-0.9898	-0.9899	-0.9899	-0.9893	-0.9966	0.0028	0.0074	-0.7785	-0.7763	-0.7774	-0.7105	-0.9091	0.0648	0.1986		
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
151 織維工業製品・化学繊維	-0.7591	-0.7777	-0.8110	-0.7201	-0.9778	0.0893	0.2439	-0.7854	-0.8036	-0.8291	-0.7647	-0.9802	0.0768	0.2155		
152 衣服・その他の織維既製品	-0.9626	-0.9623	-0.9624	-0.9593	-0.9932	0.0127	0.0339	-0.9880	-0.9880	-0.9880	-0.9875	-0.9980	0.0041	0.0106		
161 木材・木製品	-0.8693	-0.7994	-0.8252	-0.5198	-0.9723	0.1507	0.4525	-0.8706	-0.8979	-0.8963	-0.7520	-0.9872	0.0756	0.2353		
162 家具・装備品	-0.2703	-0.2703	-0.2704	-0.9000	-0.4287	0.2439	0.6297	-0.9310	-0.9315	-0.9315	-0.9028	-0.9924	0.0294	0.0895		
163 パーツ・紙・板紙・加工紙	-0.8287	-0.9049	-0.8975	-0.7542	-0.9843	0.0776	0.2301	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
164 紙加工品	-0.7080	-0.6511	-0.6693	-0.4214	-0.9590	0.1712	0.5377	-0.3372	-0.3372	-0.3374	-0.9000	-0.6719	0.2313	0.5628		
191 印刷・製版・製作	-0.4575	-0.4675	-0.5076	-0.9000	-0.9329	0.3244	0.8753	-0.4137	-0.3575	-0.3965	-0.9000	-0.9411	0.2612	0.5836		
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9425	-0.9383	-0.9406	-0.8988	-0.9562	0.0193	0.0573		
202 石油化学会社製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-0.9595	-0.9390	-0.9442	-0.8249	-0.9867	0.0554	0.1618	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
206 医薬品	-0.9894	-0.9897	-0.9896	-0.9770	-0.9870	0.0049	0.1228	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9960	-0.9961	-0.9961	-0.9959	-0.9989	0.0012	0.0030	-0.9816	-0.9812	-0.9816	-0.9788	-0.9948	0.0057	0.0160		
211 石油製品	-0.9961	-0.9961	-0.9961	-0.9956	-0.9992	0.0013	0.0036	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
212 石炭製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	-1.0000	0.4000	1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	-1.0000	0.4000	1.0000		
221 プラスチック製品	-0.8246	-0.8164	-0.8245	-0.7721	-0.9208	0.0486	0.1487	-0.9318	-0.9219	-0.9264	-0.8631	-0.9692	0.0341	0.1061		
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9730	-0.9702	-0.9709	-0.9543	-0.9976	0.0139	0.0432		
231 なめし革・毛皮・皮製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9899	-0.9899	-0.9900	-0.9895	-0.9966	0.0027	0.0071		
251 ガラス・ガラス製品	-0.7095	-0.5975	-0.6826	-0.1762	-0.9108	0.2424	0.7346	-0.6703	-0.6670	-0.7166	-0.2809	-0.9349	0.2109	0.6540		
252 セメント・セメント製品	-0.1850	-0.4338	-0.4311	-0.9000	-0.9939	0.3076	0.8089	-0.0228	-0.0209	-0.0226	-0.9000	-0.9297	0.4375	0.9088		
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
259 その他の喫煙・土石製品	-0.9054	-0.8846	-0.8938	-0.7957	-0.9460	0.0494	0.1503	-0.7119	-0.6590	-0.7119	-0.6825	-0.7554	0.0324	0.0964		
262 鋼材	-0.9843	-0.9636	-0.9730	-0.8975	-0.9986	0.0350	0.1011	-	-	-	-	-1.0000	0.0000	-		
263 鋳鉄造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
269 その他の鉄鋼製品	-0.4631	-0.4631	-0.4631	-0.4416	-0.9519	0.1978	0.5103	-0.6862	-0.7747	-0.8043	-0.3953	-0.9911	0.2001	0.5959		
271 非鉄金属製錬・精製	-2.5633	-2.5374	-2.4937	-1.3936	-0.9137	0.6922	1.6496	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
272 非鉄金属加工製品	-0.9753	-0.9695	-0.9721	-0.9534	-0.9948	0.0133	0.0415	-0.9724	-0.9599	-0.9645	-0.9285	-0.9892	0.0199	0.0608		
281 建築用金属製品	-0.7400	-0.7362	-0.7381	-0.9000	-0.9442	0.0912	0.2079	-0.8314	-0.8317	-0.8324	-0.6489	-0.9650	0.1007	0.3161		
289 その他の金属製品	-0.7509	-0.7092	-0.7510	-0.5594	-0.9021	0.1095	0.3427	-0.8710	-0.8307	-0.8439	-0.6588	-0.9596	0.0979	0.3008		
291 はん用機械	-0.9864	-0.9804	-0.9828	-0.9764	-0.9893	0.0045	0.0129	-0.7628	-0.7628	-0.7628	-0.7857	-0.7508	0.0113	0.0349		
301 生産用機械	-0.4487	-0.4484	-0.4487	-0.5113	-0.7166	0.1038	0.2681	-0.9340	-0.9332	-0.9342	-0.9293	-0.9675	0.0140	0.0382		
311 業務用機械	-0.9911	-0.9906	-0.9908	-0.9899	-0.9825	0.0033	0.0086	-0.9942	-0.9941	-0.9941	-0.9939	-0.9880	0.0025	0.0062		
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
329 その他の電子部品	-0.9395	-0.8846	-0.9217	-0.8025	-0.9748	0.0582	0.1723	-0.8591	-0.8433	-0.8569	-0.7898	-0.8429	0.0252	0.0693		
331 産業用電気機器	-0.9478	-0.9285	-0.9358	-0.9153	-0.9245	0.0109	0.0325	-0.9769	-0.9752	-0.9760	-0.9733	-0.9765	0.0013	0.0305		
332 民用生産用電気機器	-0.9549	-0.9349	-0.9349	-0.9338	-0.9879	0.0213	0.0541	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
333 電子応用装置・電気計測器	-0.7518	-0.7730	-0.7386	-0.4760	-0.6463	0.1070	0.2970	-0.4948	-0.4960	-0.4919	-0.8584	-0.7393	0.0971	0.2533		
339 その他の電気機器	-0.7944	-0.7877	-0.7965	-0.7710	-0.9289	0.0573	0.1579	-0.6140	-0.5959	-0.6026	-0.5510	-0.8360	0.1004	0.2850		
341 通信機械・同軸連接器	-0.9872	-0.9871	-0.9872	-0.9869	-0.9512	0.0144	0.0360	-	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
342 電子計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.9107	-1.9187	-1.7236	-0.8799	-0.9464	0.4652	1.0387		
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.9784	-0.9783	-0.9793	-0.9781	-0.9916	0.0053	0.0135	-0.8388	-0.8388	-0.8388	-0.7795	-0.9224	0.0456	0.1428		
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
359 その他の小輪送機械・同修理	-0.7949	-0.7943	-0.7949	-0.7509	-0.8925	0.0467	0.1416	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
391 その他の製造工業製品	-0.9973	-0.9973	-0.9973	-0.9969	-0.9978	0.0003	0.0009	-0.9981	-0.9981	-0.9981	-0.9979	-0.9985	0.0002	0.0007		
461 電力	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
462 ガス・熱供給	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
471 水道	-0.6065	-0.0597	-0.0603	-0.1000	-0.1000	0.0195	0.0403	-0.2042	-0.1268	-0.1545	-0.1000	-0.2719	0.0609	0.1719		
481 廃棄物処理	-0.0780	-0.0770	-0.0776	-0.1000	-0.1000	0.0110	0.0230	-0.0195	-0.0889	-0.0010	-0.1000	-0.0654	0.0386	0.0990		
511 商業	-0.5925	-0.5524	-0.5656	-0.4855	-0.5401	0.0354	0.1070	-0.6723	-0.6478	-0.6551	-0.5693	-0.6565	0.0363	0.1030		
531 金融・保険	-0.6685	-0.6616	-0.6668	-0.6316	-0.7546	0.0412	0.1230	-0.4175	-0.3146	-0.3499	-0.1540	-0.5059	0.1171	0.3519		
551 不動産仲介及び賃貸	-0.0884	-0.0838	-0.0863	-0.1000	-0.3676	0.1113	0.2838	-0.0902	-0.0782	-0.0821	-0.1000	-0.0919	0.0077	0.0218		
552 住宅賃貸料	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0001	-0.0001	0.0001	0.0002	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	0.0000	0.0000		
571 鉄道輸送	-0.9150	-0.9149	-0.9149	-0.9130	-0.9057	0.0036	0.0093	-0.3141	-0.3111	-0.3138	-0.9000	-0.9000	0.2876	0.5889		
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	-0.4025	-0.3878	-0.4027	-0.9000	-0.9000	0.2462	0.5122	-0.5761	-0.5305	-0.5453	-0.3360	-0.4713	0.0850	0.2401		
574 水運	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
575 航空輸送	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000		
576 貨物利用運送	-0.6719	-0.6703	-0.6720	-0.6921	-0.9000	0.0897	0.2297	-0.7373	-0.7287	-0.7374	-0.7458	-0.9000	0.0653	0.1713		
577 倉庫	-0.9799	-0.9763	-0.9785	-0.9668	-0.5840	0.1566	0.3959	-0.9831	-0.9812	-0.9821	-0.9724	-0.6499	0.1320	0.3322		
578 運輸附帯サービス	-0.7866	-0.7491	-0.7599	-0.7276	-0.7363	0.0206	0.0590	-0.5213</								

	京丹後市										南丹市										
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅				SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅				
							他	標準偏差	乖離幅	他							標準偏差	乖離幅	他	標準偏差	
011 耕種農業	-0.0521	-0.0517	-0.0521	-0.1000	-0.1000	0.0235	0.0483	-0.4997	-0.5397	-0.4998	-0.0556	-0.4991	0.1823	0.4841	-0.0521	0.0500	-	-0.0000	0.0500	-	
012 畜産	-0.6214	-0.5880	-0.6053	-0.5648	-0.6214	0.0216	0.0567	-0.8683	-0.8683	-0.8683	-0.7831	-0.8683	0.0341	0.0853	-0.6214	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
013 農業サービス	-0.5464	-0.0290	-0.2375	-0.1000	-0.5538	0.2201	0.5249	-0.3325	-0.0718	-0.1278	-0.1000	-0.3325	0.1154	0.2608	-0.5464	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
015 林業	-0.1317	-0.1732	-0.1518	-0.0100	-0.0698	0.0597	0.1632	-0.1794	-0.2618	-0.2240	-0.1171	-0.1090	0.0594	0.1528	-0.1317	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
017 渔業	-2.0787	-2.1018	-2.0839	-0.1401	-0.0431	0.9786	2.0589	-1.2419	-0.9848	-0.9857	-0.9816	-0.9976	0.1020	0.2604	-2.0787	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
063 非金属鉱物	-0.8648	-1.2375	-1.0185	-0.9000	-0.0535	0.4024	1.1840	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-0.8648	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
111 食料品	-0.8709	-0.8721	-0.8775	-0.8527	-0.9745	0.0433	0.1218	-0.2536	-0.2667	-0.2520	-0.2514	-0.8191	0.2254	0.5677	-0.8709	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
112 飲料	-0.7997	-0.8087	-0.8112	-0.7685	-0.9306	0.0556	0.1021	-0.7744	-0.7757	-0.7815	-0.7338	-0.9154	0.0621	0.1821	-0.7997	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
113 飼料・有機肥料(別掲を除く。)・たばこ	-0.8783	-0.8775	-0.8776	-0.8696	-0.9263	0.0205	0.0566	-1.1633	-0.7574	-0.7637	-0.7394	-0.8764	0.1591	0.4239	-0.8783	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
151 繊維・化粧品・化学繊維	-0.4165	-0.4154	-0.4165	-0.4664	-0.7842	0.1435	0.3688	-0.6494	-0.6487	-0.7062	-0.2943	-0.9391	0.2065	0.6448	-0.4165	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
152 衣服・その他の繊維既製品	0.8706	-0.8098	-0.8569	-0.7893	-0.9638	0.0607	0.1745	-0.9315	-0.9284	-0.9295	-0.9178	-0.9872	0.0246	0.0695	0.8706	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
161 木材・木製品	-0.8892	-0.8819	-0.8894	-0.7132	-0.9762	0.0860	0.2630	-0.4191	-0.4322	-0.4172	-0.2704	-0.8336	0.1891	0.5632	-0.8892	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
162 家具・装備品	-0.7762	-0.7638	-0.7715	-0.6875	-0.9474	0.0584	0.2559	-0.8977	-0.8846	-0.8889	-0.8108	-0.9788	0.0534	0.1682	-0.7762	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
163 ハンド・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
164 紙加工品	-0.7530	-0.7673	-0.7634	-0.6527	-0.9809	0.1074	0.3282	-0.8133	-0.6611	-0.7206	-0.3948	-0.9713	0.1901	0.5765	-0.7530	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
191 印刷・製版・製本	-0.7374	-0.8113	-0.8016	-0.5719	-0.9899	0.1346	0.4180	-0.3476	-0.0412	-0.1834	-0.9000	-0.9208	0.3657	0.8795	-0.7374	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
201 無機化工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9196	-0.9113	-0.9198	-0.8560	-0.9387	0.0280	0.0828	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
202 石油化学会社製品・有機化工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9890	-0.9883	-0.9885	-0.9872	-0.9981	0.0040	0.0109	-0.9633	-0.9447	-0.9517	-0.9207	-0.9873	0.0219	0.0666	-0.9890	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
211 石油製品	-0.9962	-0.9960	-0.9962	-0.9957	-0.9993	0.0013	0.0036	-0.9000	-0.9116	-0.9198	-0.8560	-0.9387	0.0280	0.0828	-0.9962	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
212 石炭製品	-0.5833	-0.4418	-0.4775	-0.9000	-0.9863	0.2233	0.5445	-0.4189	-0.0883	-0.2196	-0.9000	-0.9712	0.3563	0.8828	-0.5833	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
221 プラスチック製品	-0.9193	-0.8795	-0.8958	-0.8059	-0.9636	0.0519	0.1577	-0.9716	-0.9412	-0.9559	-0.8790	-0.9872	0.0373	0.1081	-0.9193	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
222 ゴム製品	-0.9773	-0.9497	-0.9613	-0.9056	-0.9958	0.0304	0.0902	-0.9861	-0.9696	-0.9758	-0.9500	-0.9990	0.0164	0.0490	-0.9773	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0317	-0.9933	-0.1031	-0.8956	-0.9640	0.0507	0.1361	-0.9888	-0.9889	-0.9889	-0.9881	-0.9962	0.0030	0.0081	-1.0317	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
252 セメント・セメント製品	-0.3531	-0.3531	-0.3531	-0.9000	-0.8815	0.2634	0.5469	-0.4597	-0.4567	-0.4597	-0.9000	-0.9239	0.2222	0.4673	-0.3531	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
253 陶磁器	-0.9359	-0.9578	-0.9528	-0.9165	-0.9955	0.0262	0.0790	-0.9447	-0.9513	-0.9495	-0.8748	-0.9931	0.0382	0.1184	-0.9359	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
259 その他の窯業・土石製品	-0.7647	-0.7284	-0.7591	-0.7152	-0.8002	0.0298	0.0850	-0.6511	-0.6284	-0.6512	-0.6572	-0.7038	0.0247	0.0753	-0.7647	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
262 鋼材	-	-	-	-	-1.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-1.0000	-	-	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
263 鋳造品	-0.1118	-0.1118	-0.1169	-0.1692	-0.8218	0.2791	0.7100	-0.9633	-0.8498	-0.9110	-0.5448	-0.9980	0.1622	0.4531	-0.1118	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
269 その他の鉄鋼製品	-0.6229	-0.5633	-0.6222	-0.3255	-0.9662	0.2048	0.6406	-	-	-	-	-1.0000	-	-	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
271 非鉄金属製鍛・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
281 建設・建築用金属製品	-0.8994	-0.8676	-0.8783	-0.6787	-0.9914	0.1020	0.3127	-0.8819	-0.8497	-0.8606	-0.6113	-0.9746	0.1205	0.3633	-0.8994	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
289 その他の金属製品	-0.8070	-0.7379	-0.7686	-0.5811	-0.9241	0.1110	0.3430	-0.8419	-0.7651	-0.7956	-0.5873	-0.9378	0.1150	0.3505	-0.8070	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
291 はん用機械	-0.9923	-0.9903	-0.9911	-0.9927	-0.0014	0.0039	-0.9902	-0.9902	-0.9985	-0.9898	-0.9898	-0.9889	-0.9912	0.0008	0.0023	-0.9923	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-
301 生産用機械	-0.7042	-0.7027	-0.7041	-0.7233	-0.8479	0.0563	0.1452	-0.9775	-0.9775	-0.9777	-0.9773	-0.9891	0.0046	0.0118	-0.7042	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
311 業務用機械	-0.9551	-0.9559	-0.9560	-0.9537	-0.8965	0.0235	0.0595	-0.9640	-0.9637	-0.9639	-0.9622	-0.9097	0.0215	0.0544	-0.9551	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9750	-0.9751	-0.9752	-0.9751	-0.9878	0.0051	0.0128	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
329 その他の電子部品	-0.8540	-0.8574	-0.8866	-0.7671	-0.9540	0.0603	0.1869	-0.8807	-0.8683	-0.8799	-0.7363	-0.8960	0.0586	0.1595	-0.8540	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
331 産業用電気機器	-0.9869	-0.9842	-0.9851	-0.9835	-0.9915	0.0028	0.0079	-0.9849	-0.9772	-0.9797	-0.9757	-0.9851	0.0039	0.0094	-0.9869	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
332 民生用電気機器	-0.7446	-0.7449	-0.7454	-0.9523	-0.8080	0.2078	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9750	-0.9751	-0.9752	-0.9751	-0.9878	0.0051	0.0128	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
339 その他の電気機器	-0.6885	-0.6288	-0.6540	-0.5897	-0.8814	0.1017	0.2917	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.6885	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
341 通信機器・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
342 電子計算機・同附属装置	-1.3838	-1.3911	-1.2529	-0.9168	-0.9637	0.2037	0.4744	-0.9866	-0.9866	-0.9866	-0.9867	-0.9867	0.0031	0.0078	-1.3838	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.7436	-0.7436	-0.7436	-0.7541	-0.8765	0.0523	0.1329	-0.7352	-0.7352	-0.7352	-0.7470	-0.8725	0.0539	0.1373	-0.7436	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
353 船舶・同修理	-0.9307	-0.9296	-0.9324	-0.9298	-0.9823	0.0207	0.0527	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9307	-0.0000	-	-0.0000	-0.0000	-	
359 その他の輸送機械・同修理	-0.8877	-0.8884	-0.8949	-0.8768	-0.9495	0.0257	0.0727	-1.0000	-1.0000	-1											

	久御山町										井手町									
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅						
011 耕種農業	-0.4967	-0.0818	-0.5052	-0.1000	-0.4402	0.1924	0.4234	-0.4556	-0.4128	-0.4204	-0.1000	-0.4548	0.1355	0.3556						
012 帆立	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
013 農業サービス	-0.1852	-0.0809	-0.0888	-0.1000	-0.3036	0.0847	0.2227	-0.7074	-0.6763	-0.6852	-0.6218	-0.8379	0.0718	0.2161						
015 林業	-0.9231	-0.9236	-0.9237	-0.9150	-0.9814	0.0242	0.0664	-0.7650	-0.7513	-0.7584	-0.7218	-0.8798	0.0543	0.1579						
017 漁業	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
063 非金属鉱物	—	—	—	0.0000	-1.0000	0.5000	—	-0.8728	-1.2387	-1.0086	-0.9000	-0.2670	0.3221	0.9717						
111 食料品	-0.3178	-0.2861	-0.3189	-0.2676	-0.8429	0.2190	0.5753	-0.4648	-0.4653	-0.4651	-0.3728	-0.8770	0.1776	0.5042						
112 飲料	-0.3414	-0.3437	-0.3426	-0.9000	-0.2704	0.2319	0.6296	-0.2928	-0.2879	-0.2942	-0.2227	-0.7042	0.1740	0.4814						
113 脂料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
151 繊維工業製品・化学繊維	-0.5043	-0.5684	-0.6511	-0.1651	-0.9260	0.2455	0.7609	-0.6141	-0.5952	-0.6298	-0.9000	-0.8862	0.1377	0.3048						
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.8939	-0.8922	-0.8932	-0.8645	-0.9832	0.0405	0.1187	-0.9125	-0.9046	-0.9067	-0.8910	-0.9829	0.0325	0.4159						
161 木材・木製品	-0.8761	-0.8580	-0.8654	-0.7103	-0.9719	0.0838	0.2615	-0.8412	-0.8245	-0.8358	-0.5480	-0.9639	0.1371	0.4159						
162 家具・装備品	-0.6645	-0.6396	-0.6596	-0.6003	-0.9209	0.1142	0.3206	-0.8423	-0.7988	-0.8163	-0.6013	-0.9629	0.1166	0.3616						
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
164 紙加工品	-0.6134	-0.3823	-0.5520	-0.9000	-0.9283	0.2095	0.5460	-0.1978	-0.1981	-0.1980	-0.9000	-0.3220	0.2727	0.7022						
191 印刷・製版・製作	-0.3882	-0.3506	-0.3574	-0.9000	-0.7565	0.2351	0.5694	-0.4403	-0.3977	-0.4301	-0.9000	-0.9218	0.2397	0.5241						
201 非機械化工業製品	-0.9452	-0.9374	-0.9450	-0.8872	-0.9583	0.0246	0.0711	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
202 石油・化学基盤製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-0.9851	-0.9513	-0.9685	-0.8714	-0.9933	0.0437	0.1219	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.8252	-0.8106	-0.8250	-0.7681	-0.9062	0.0448	0.1381	-0.9853	-0.9841	-0.9846	-0.9820	-0.9971	0.0553	0.0151						
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
212 石炭製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.4000	1.0000	—	—	—	0.0000	-1.0000	0.5000	—						
221 プラスチック製品	-0.7744	-0.7670	-0.7744	-0.7383	-0.8981	0.0555	0.1599	-0.8892	-0.8043	-0.8355	-0.5387	-0.9500	0.1414	0.4113						
222 ゴム製品	-0.9816	-0.9728	-0.9755	-0.9545	-0.9993	0.0145	0.0448	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
251 ガラス・ガラス製品	-0.6994	-0.6055	-0.6966	-0.4430	-0.7802	0.1151	0.3372	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
252 セメント・セメント製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3656	-0.3656	-0.3656	-0.9000	-0.8877	0.2588	0.5344						
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8638	-0.8639	-0.8480	-0.7074	-0.9727	0.0845	0.2653						
259 その他の窯業・土石製品	-0.9274	-0.8786	-0.8986	-0.7398	-0.9751	0.0790	0.2353	-0.9097	-0.8276	-0.8603	-0.6393	-0.9341	0.1042	0.2946						
262 鋼材	—	—	—	-1.0000	0.0000	—	—	—	—	—	-1.0000	0.0000	—							
263 鋳造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
269 その他の鉄鋼製品	-0.6888	-0.6793	-0.6888	-0.3368	-0.9721	0.2015	0.6353	—	—	—	-1.0000	0.0000	—							
271 非鉄金属製錬・精製	-1.1575	-1.0372	-2.6125	-1.1562	-0.9594	0.6185	1.6531	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
272 非鉄金属加工製品	-0.8957	-0.8921	-0.8957	-0.8436	-0.8976	0.0207	0.0539	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
281 建設・建築用金属製品	-0.4018	-0.4018	-0.4018	-0.9000	-0.7123	0.2068	0.4982	-0.7608	-0.7151	-0.7608	-0.4010	-0.9486	0.1774	0.5476						
289 その他の金属製品	-0.6173	-0.6060	-0.6174	-0.4487	-0.8497	0.1281	0.4010	-0.5380	-0.5182	-0.5378	-0.1733	-0.8184	0.2048	0.6450						
291 はん用機械	-0.9400	-0.9392	-0.9400	-0.9270	-0.9370	0.0500	0.130	-0.9773	-0.9770	-0.9776	-0.9756	-0.9789	0.0011	0.0033						
301 生産用機械	-0.6046	-0.6042	-0.6046	-0.6378	-0.7967	0.0747	0.1924	-0.9843	-0.9843	-0.9845	-0.9843	-0.9845	0.0032	0.0080						
311 業務用機械	-0.9395	-0.9346	-0.9369	-0.9346	-0.8425	0.0376	0.0969	-0.9775	-0.9782	-0.9784	-0.9780	-0.9475	0.0122	0.0308						
321 電子デバイス	-0.9107	-0.7905	-0.8430	-0.5106	-0.9418	0.1537	0.4312	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
329 その他の電子部品	-0.9161	-0.8931	-0.9146	-0.8690	-0.9065	0.0174	0.0471	-0.8987	-0.9217	-0.9293	-0.9024	-0.9621	0.0228	0.0635						
331 産業用電気機器	-0.9490	-0.9359	-0.9428	-0.9296	-0.9263	0.0083	0.0228	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
332 民生用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
333 電子応用装置・電気計測器	-0.6764	-0.7127	-0.6810	-0.4737	-0.6409	0.0847	0.2390	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
339 その他の電気機器	-0.7278	-0.6839	-0.7044	-0.5897	-0.9040	0.1024	0.3143	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
341 通信機械・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
342 電子計算機・同附属装置	-0.6300	-0.9609	-4.8819	-0.6948	-0.8460	1.6437	4.2519	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000						
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.8726	-0.8675	-0.8845	-0.8424	-0.9532	0.0372	0.1108	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
359 その他の輸送機械・同修理	-0.9182	-0.9184	-0.9221	-0.9138	-0.9609	0.0173	0.0471	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
391 その他の製造工業製品	-0.9846	-0.9832	-0.9837	-0.9781	-0.9851	0.0025	0.0071	-0.9909	-0.9894	-0.9899	-0.9876	-0.9914	0.0016	0.0047						
461 電力	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
462 ガス・熱供給	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
471 水道	-0.0861	-0.0447	-0.0528	-0.1000	-0.5690	2.0003	0.5243	-0.0610	-0.0473	-0.0531	-0.1000	-0.1000	0.0231	0.0527						
481 廃棄物処理	-0.3501	-0.4635	-0.4384	-0.3000	-0.6149	0.1061	0.3060	-0.0717	-0.0627	-0.0671	-0.1000	-0.1000	0.0163	0.0373						
511 商業	-0.5222	-0.3453	-0.4033	-0.1437	-0.5395	0.1435	0.3958	-0.7659	-0.7446	-0.7513	-0.7139	-0.7980	0.0273	0.0840						
531 金融・保険	-0.1711	-0.2436	-0.2452	-0.0782	-0.5814	0.1701	0.5032	-0.4524	-0.4461	-0.4570	-0.3627	-0.6004	0.0767	0.2378						
551 不動産仲介及び賃貸	-0.0653	-0.0721	-0.0733	-0.1000	-0.4941	0.1670	0.4288	-0.0606	-0.0612	-0.0697	-0.1000	-0.1000	0.0236	0.7832						
552 住宅賃貸	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0001	-0.0001	0.0001	0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	0.0000	0.0000						
571 鉄道輸送	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.7992	-0.8025	-0.8015	-0.7917	-0.7750	0.0102	0.0275						
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	-0.3065	-0.2891	-0.3065	-0.5120	-0.9601	0.1516	0.4841	-0.7174	-											

	宇治田原町										笠置町										
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差		乖離幅		SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX 他	標準偏差		乖離幅		SLQ	CILQ	
						標準偏差	乖離幅	標準偏差	乖離幅						標準偏差	乖離幅	標準偏差	乖離幅			
011 農業	-0.4726	-0.0735	-0.4993	-0.1000	-0.1251	0.1902	0.4257	-0.4487	-0.3914	-0.4166	-0.0076	-0.4469	0.1687	0.4412	-0.1687	0.4412	-0.1687	0.4412	-0.1687	0.4412	
012 畜産	-0.9529	-0.8960	-0.9206	-0.7795	-0.9769	0.0686	0.1974	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
013 農業サービス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
015 林業	-0.1574	-0.2153	-0.1746	-0.9000	-0.0950	0.2983	0.8050	-0.2970	-0.2968	-0.1636	-0.9000	-0.0779	0.2887	0.8221	-0.1636	0.2887	-0.1636	0.2887	-0.1636	0.2887	
017 渔業	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
063 非金属鉱物	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	
111 食料品	-0.5455	-0.4678	-0.5290	-0.3418	-0.8954	0.1842	0.5536	-0.7998	-0.7979	-0.8021	-0.7311	-0.9559	0.0742	0.2248	-0.7998	-0.7979	-0.8021	-0.7311	-0.9559	0.0742	0.2248
112 飲料	-0.3197	-0.3213	-0.3207	-0.9000	-0.2002	0.2482	0.6998	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
113 飼料・機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
151 織物・衣類製品・化学繊維	-0.7679	-0.7666	-0.8048	-0.6980	-0.9798	0.0947	0.2819	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
152 衣服・その他の織物既製品	0.9679	-0.9676	-0.9677	-0.9640	-0.9949	0.0113	0.0309	-0.9108	-0.7893	-0.8712	-0.7410	-0.9600	0.0796	0.2190	-0.9108	-0.7893	-0.8712	-0.7410	-0.9600	0.0796	0.2190
161 木材・木製品	-0.8246	-0.7801	-0.8040	-0.5947	-0.9602	0.1171	0.3655	-0.7629	-0.7225	-0.7513	-0.2709	-0.9461	0.2242	0.6753	-0.7629	-0.7225	-0.7513	-0.2709	-0.9461	0.2242	0.6753
162 家具・装備品	0.8610	-0.8389	-0.8452	-0.7603	-0.9672	0.0663	0.2069	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
164 紙加工品	-0.3778	-0.3778	-0.3782	-0.9000	-0.7252	0.2200	0.5222	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
191 印刷・製版・製本	0.4484	-0.3398	-0.3768	-0.9000	-0.8098	0.2330	0.5602	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
201 無機化学生産品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
202 石油化学生産品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.7121	-0.7121	-0.7121	-0.7287	-0.8659	0.0602	0.1539	-0.7121	-0.7121	-0.7121	-0.7287	-0.8659	0.0602	0.1539
206 医薬品	-0.9862	-0.9927	-0.9916	-0.9841	-0.9907	0.0033	0.0086	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
211 石油製品	-0.9855	-0.9855	-0.9843	-0.9843	-0.9972	0.0448	0.0128	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
212 石炭製品	-0.2585	-0.2816	-0.2845	-0.9000	-0.8575	0.2917	0.2917	-0.6184	-	-	-	-	0.0000	-1.0000	-	-	-	-	0.4714	-	
221 プラスチック製品	-0.8208	-0.7663	-0.8208	-0.6930	-0.9191	0.0742	0.2261	-0.8673	-0.7945	-0.8177	-0.3295	-0.9400	0.2160	0.6105	-0.8673	-0.7945	-0.8177	-0.3295	-0.9400	0.2160	0.6105
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.4431	-0.5305	-0.3980	-0.9000	-0.8356	0.2066	0.5020	-0.4431	-0.5305	-0.3980	-0.9000	-0.8356	0.2066	0.5020
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
251 ガラス・ガラス製品	-0.4110	-0.3787	-0.4112	-0.2891	-0.5695	0.0906	0.2804	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
252 セメント・セメント製品	-0.3587	-0.3582	-0.3585	-0.9000	-0.8843	0.2615	0.5418	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
259 その他の窯業・土石製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
262 鋼材	-0.9882	-0.9511	-0.9770	-0.8220	-0.9981	0.0646	0.1762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
263 鋳造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
269 その他の鉄鋼製品	-0.9553	-0.7682	-0.9086	-0.0250	-0.9960	0.3611	0.9709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
271 非鉄金属製鍛・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	-1.0000	0.4000	1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
272 非鉄金属加工製品	-0.9699	-0.9277	-0.9538	-0.8512	-0.9704	0.0445	0.1193	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
281 建設・建築用金属製品	-0.1252	-0.1125	-0.0404	-0.1818	-0.7939	0.2753	0.7535	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
289 その他の金属製品	-0.5115	-0.4983	-0.5116	-0.1594	-0.8081	0.2055	0.6487	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
291 はん用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
301 生産用機械	-0.4636	-0.4636	-0.4636	-0.5332	-0.7242	0.1009	0.2606	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
311 業務用機械	-0.9628	-0.9580	-0.9591	-0.9588	-0.9033	0.0226	0.0595	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
322 その他の電子部品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
331 産業用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
332 民用用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
339 その他の電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3780	-0.3052	-0.3410	-0.0770	-0.2206	-0.7358	0.1777	-0.3780	-0.3052	-0.3410	-0.0770	-0.2206	-0.7358	
341 通信機器・同関連機器	-0.9936	-0.9936	-0.9933	-0.9933	-0.9760	0.0707	0.0176	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
342 電子計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.8173	-0.8169	-0.8170	-0.7364	-0.9120	0.0557	0.1756</														

	和束町										精華町									
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅						
011 耕種農業	-0.0409	-0.0244	-0.0409	-0.1000	-0.1000	0.0322	0.0756	-0.7183	-0.7175	-0.7185	-0.6954	-0.7174	0.0090	0.0230						
012 営養	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
013 農業サービス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.0769	-0.0741	-0.0766	-0.1000	-0.1000	0.0119	0.0259						
015 林業	-0.4343	-0.4315	-0.4343	-0.9000	-0.9000	0.2286	0.4685	-0.5608	-0.5713	-0.5767	-0.5344	-0.6003	0.0215	0.0659						
017 漁業	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9910	-0.9913	-0.9912	-0.9906	-0.9942	0.0013	0.0037						
063 非金属鉱物	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-0.3591	-0.3586	-0.3588	-0.9000	-0.9000	0.2651	0.5414						
111 食料品	-0.9526	-0.9427	-0.9459	-0.9381	-0.9946	0.0205	0.0565	-0.9356	-0.9365	-0.9378	-0.9325	-0.9869	0.0206	0.0544						
112 飲料	-0.2577	-0.2580	-0.2579	-0.9000	-0.9000	0.3146	0.6423	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
113 飼料・機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-0.2837	-0.2587	-0.2843	-0.9000	-0.9000	0.3060	0.6413	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
151 織物工業製品・化学繊維	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9174	-0.9217	-0.9261	-0.9150	-0.9924	0.0292	0.0774						
152 衣服・その他の織物既製品	0.9481	0.9445	0.9453	-0.9378	-0.9908	0.0190	0.0530	-0.9758	-0.9756	-0.9757	-0.9741	-0.9958	0.0082	0.0217						
161 木材・木製品	-0.9330	-0.8899	-0.9060	-0.4902	-0.9878	0.1787	0.4976	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
162 家具・装備品	0.9128	-0.8953	-0.9011	-0.8377	-0.9829	0.0464	0.1453	-0.9627	-0.9598	-0.9604	-0.9477	-0.9979	0.0169	0.0502						
163 ハルフ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
164 紙加工品	-0.9487	-0.7472	-0.8521	-0.5774	-0.9962	0.1501	0.4188	-0.7778	-0.7715	-0.7723	-0.6783	-0.9788	0.0988	0.3005						
191 印刷・製版・製本	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.4493	-0.4524	-0.1561	-0.9000	-0.9667	0.3049	0.8107						
201 無機化学生産品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
202 石油化学生産品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9791	-0.9165	-0.9477	-0.8608	-0.9893	0.0466	0.1285	-0.9251	-0.9067	-0.9132	-0.8798	-0.9598	0.0261	0.0801						
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
212 石炭製品	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.4000	1.0000						
221 プラスチック製品	-0.9492	-0.7874	-0.8714	-0.4970	-0.9831	0.1740	0.4861	-0.9017	-0.8447	-0.8680	-0.6923	-0.9633	0.0902	0.2710						
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
231 なめし革・毛皮・同製品	0.9165	-0.9160	0.9163	-0.9080	-0.9698	0.0225	0.0618	-0.9972	-0.9972	-0.9972	-0.9971	-0.9991	0.0088	0.0020						
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.6982	-0.5242	-0.6323	-0.9000	-0.8897	0.1465	0.3758						
252 セメント・セメント製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3283	-0.4597	-0.4519	-0.9000	-0.9743	0.2619	0.6460						
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
259 その他の窯業・土石製品	-0.8195	-0.7513	-0.7939	-0.5384	-0.8467	0.1103	0.3083	-0.7568	-0.7410	-0.7567	-0.6897	-0.7935	0.0337	0.1038						
262 鋼材	-	-	-	-1.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-1.0000	0.0000						
263 鍛造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
269 その他の鉄鋼製品	-	-	-	-	-1.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-1.0000	0.0000						
271 非鉄金属製鍊・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	-1.0000	0.4000	1.0000	-2.2733	-2.0186	-2.0739	-1.2651	-0.9829	0.5041	1.2905						
272 非鉄金属加工製品	-0.9612	-0.9177	-0.9320	-0.8726	-0.9621	0.0330	0.0895	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
281 建設・建築用金属製品	-0.9121	-0.8626	-0.8851	-0.3692	-0.9811	0.2201	0.6120	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
289 その他の金属製品	-0.9665	-0.8043	-0.8955	-0.6241	-0.9922	0.1335	0.3681	-0.7902	-0.7810	-0.7896	-0.5628	-0.9460	0.1223	0.3832						
291 はん用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8812	-0.8810	-0.8812	-0.8684	-0.8752	0.0050	0.0127						
301 生産用機械	-0.9908	-0.9900	-0.9909	-0.9908	-0.9954	0.0018	0.0045	-0.8201	-0.8259	-0.8397	-0.8191	-0.9257	0.0405	0.1067						
311 業務用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9014	-0.8941	-0.8966	-0.8830	-0.7435	0.0604	0.1579						
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
329 その他の電子部品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
331 産業用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9459	-0.9525	-0.9534	-0.9452	-0.9468	0.0335	0.0083						
332 民用用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9905	-0.9906	-0.9906	-0.9903	-0.9983	0.0331	0.0080						
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.7201	-0.7198	-0.7256	-0.7258	-0.8641	0.0566	0.1443						
339 その他の電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3581	-0.3710	-0.3423	-0.2557	-0.6106	0.1186	0.3549						
341 通信機器・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
342 電子計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9460	-0.9466	-0.9514	-0.9514	-0.9517	0.0215	0.0328						
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
359 その他の輸送機械・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
391 その他の製造工業製品	-0.9459	-0.9389	-0.9461	-0.9334	-0.9486	0.0056	0.0152	-0.9991	-0.9991	-0.9991	-0.9990	-0.9994	0.0001	0.0003						
461 電力	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3124	-0.2983	-0.3071	-0.9000	-0.9000	0.2911	0.6017						
462 ガソリン・熱供給	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000						
471 水道	-0.0571	-0.0415	-0.0472	-0.1000	-0.1000	0.0257	0.0585	-0.1551	-0.0863	-0.0170	-0.1000	-0.1778	0.0564	0.1607						
481 座便物処理	-0.0651	-0.0638	-0.0645	-0.1000	-0.1000	0.0174	0.0362	-0.4093	-0.3108	-0.3435	-0.0224	-0.4370	0.1481	0.4145						
511 商業	-0.7692	-0.7130	-0.7271	-0.6821	-0.7924	0.0395	0.1103	-0.5444	-0.5038	-0.5155	-0.4407	-0.4854	0.0345	0.1037						
531 金融・保険	-0.7759	-0.7714	-0.7734	-0.7548	-0.8693	0.0399	0.1121	-0.4917	-0.4409	-0.4614	-0.3572	-0.5810	0.0726	0.2237						
551 不動産仲介及び賃貸	-1.0000	-1.0000	-1.00																	

	南 山 城 村										京 丹 波 町											
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差		乖離幅			SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差		乖離幅				
						他	標準偏差	乖離幅	標準偏差	乖離幅						標準偏差	乖離幅	標準偏差	乖離幅			
011 耕種農業	-0.0269	-0.0233	-0.0269	-1.0000	-1.0000	0.0364	0.0767	-0.0711	-0.0652	-0.0712	-1.0000	-1.0000	0.0153	0.0348	-0.0670	-0.6653	-0.6661	-0.5743	-0.9233	0.1176	0.3491	
012 畜産	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3615	-0.3615	-0.3615	-0.9000	-0.9000	0.2638	0.5385	-0.5377	-0.5392	-0.5392	-0.4687	-0.8061	0.1171	0.3374	
013 農業サービス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.0482	-0.0368	-0.0482	-1.0000	-1.0000	0.0275	0.0632	-0.3856	-0.8204	-2.2501	-0.5159	-0.8464	1.2530	3.3409	
015 林業	-0.4483	-0.4416	-0.4483	-0.9000	-0.9000	0.2224	0.4584	-0.4359	-0.4358	-0.4359	-0.9000	-0.9000	0.2274	0.4642	-0.8117	-0.8181	-0.8181	-0.8491	-0.7624	-0.9924	0.0762	0.2300
017 漁業	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.4207	-0.9496	-1.4131	-0.9248	-0.9699	0.2301	0.4960	-0.0000	-1.0000	-0.0000	-0.0000	-0.5000	-	-	
063 非金属鉱物	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
111 食料品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.6670	-0.6653	-0.6661	-0.5743	-0.9233	0.1176	0.3491	-0.5377	-0.5392	-0.5392	-0.4687	-0.8061	0.1171	0.3374	
112 飲料	-0.3546	-0.3548	-0.3548	-0.9000	-0.3204	0.2219	0.5796	-0.5377	-0.5392	-0.5392	-0.4687	-0.8061	-0.0153	0.0348	-0.8117	-0.8704	-0.8745	-0.7683	-0.9761	0.0658	0.2077	
113 飼料・機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3856	-0.8204	-2.2501	-0.5159	-0.8464	1.2530	3.3409	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
151 織機工業製品・化学繊維	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8417	-0.8181	-0.8491	-0.7624	-0.9924	0.0762	0.2300	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
152 衣服・その他の繊維既製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8181	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
161 木材・木製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8013	-0.7918	-0.7968	-0.6272	-0.9548	0.1037	0.3277	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
162 家具・装備品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8811	-0.8704	-0.8745	-0.7683	-0.9761	0.0658	0.2077	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164 紙加工品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.5555	-0.3766	-0.4577	-0.9000	-0.9174	0.2255	0.5408	-0.4277	-0.4659	-0.0338	-0.9000	-0.9766	0.3442	0.9429	
191 印刷・製版・製本	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.4277	-0.4659	-0.4577	-0.9000	-0.9174	0.2255	0.5408	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
201 無機化學工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8868	-0.8456	-0.8868	-0.7801	-0.9138	0.0466	0.1336	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
202 右曲化基盤製品・有機化學工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.9462	-0.9594	-0.7992	-0.9557	0.0699	0.1965	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9534	-0.8758	-0.9307	-0.7815	-0.9751	0.0693	0.1936	-0.9557	-0.9299	-0.9392	-0.9030	-0.9837	0.0268	0.0807	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
212 石炭製品	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221 プラスチック製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9148	-0.7991	-0.8725	-0.6511	-0.9615	0.1084	0.3104	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
222 グム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9875	-0.9875	-0.9875	-0.9866	-0.9958	0.0034	0.0092	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.7810	-0.5852	-0.6771	-0.0927	-0.8398	0.2660	0.7472	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
252 セメント・セメント製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3026	-0.3026	-0.3026	-0.9000	-0.8509	0.2811	0.5974	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9059	-0.8905	-0.8975	-0.7838	-0.9738	0.0610	0.1900	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
259 その他の窯業・土石製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9554	-0.8852	-0.9149	-0.7710	-0.9862	0.0742	0.2151	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
262 鋼材	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
263 鋳錬造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8523	-0.8048	-0.8146	-0.2608	-0.9915	0.2511	0.7307	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
269 その他の鉄鋼製品	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
271 非鉄金属製鍊・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-2.6741	-2.7069	-2.6006	-3.1306	-0.9533	0.7531	2.1774	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9817	-0.9456	-0.9611	-0.8854	-0.9891	0.0369	0.1037	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
281 建設・建築用金属製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.7858	-0.7506	-0.7794	-0.4985	-0.9540	0.1462	0.4555	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
289 その他の金属製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9175	-0.8827	-0.8935	-0.7893	-0.9920	0.0652	0.2028	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
291 はん用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9915	-0.9916	-0.9917	-0.9911	-0.9925	0.0051	0.0014	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
301 生産用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8699	-0.8702	-0.8741	-0.8628	-0.9367	0.0272	0.0739	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
311 業務用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9197	-0.9192	-0.9195	-0.9241	-0.7910	0.0519	0.1330	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
329 その他の電子部品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9166	-0.8620	-0.8784	-0.8651	-0.9070	0.0924	0.2514	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
331 産業用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9417	-0.9354	-0.9370	-0.9312	-0.9157	0.0889	0.0260	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
332 民用用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9058	-0.9060	-0.9060	-0.9044	-0.9824	0.0308	0.0780	-0.8117	-0.8096	-0.8131	-0.7859	-0.9630	0.0635	0.1772	
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
339 その他の電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3846	-0.3846	-0.3846	-0.3846	-0.3846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
341 通信機器・同連接機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
342 電算・計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1											

	伊根町								与謝野町								
	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅	SLQ	CILQ	RLQ	FLQ (δ = 0.3)	EMALEX	標準偏差	乖離幅			
011 農業・農業生産	-0.0476	-0.0476	-0.0476	-0.1000	-0.1000	0.0257	0.0524	-0.2973	-0.3273	-0.3059	-0.1000	-0.1626	0.0904	0.2273			
012 市場	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
013 農業サービス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.0885	-0.0793	-0.0878	-0.1000	-0.1000	0.0079	0.0207			
015 林業	-0.4085	-0.4083	-0.4085	-0.9000	-0.9000	0.2408	0.4917	-0.4465	-0.4465	-0.4466	-0.9000	-0.9000	0.2222	0.4535			
017 渔業	-0.0911	-0.0110	-0.0911	-0.9000	-0.9000	0.4104	0.8890	-1.3747	-1.5414	-1.5370	-0.9103	-0.9528	0.2777	0.6310			
063 非金属鉱物	-	-	-	0.0000	-1.0000	0.5000	-	-0.9104	-1.3310	-1.0047	-0.9000	-0.9195	0.1632	0.4310			
111 食料品	-0.7787	-0.7494	-0.7577	-0.6567	-0.9491	0.0951	0.2924	-0.7493	-0.7487	-0.7489	-0.6976	-0.9423	0.0848	0.2447			
112 飲料	-0.5935	-0.5155	-0.5440	-0.3908	-0.8304	0.1442	0.4396	-0.8985	-0.9053	-0.9047	-0.8908	-0.9637	0.0261	0.0728			
113 飼料・機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
151 織物工業製品・化学繊維	-0.8405	-0.5731	-0.6990	-0.9000	-0.9503	0.1383	0.3772	-0.3997	-0.3997	-0.3997	-0.4329	-0.7779	0.1486	0.3783			
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.6593	-0.8672	-0.9734	-0.5606	-0.9309	0.1605	0.4128	-0.7343	-0.7503	-0.7683	-0.6202	-0.9260	0.0979	0.3058			
161 木材・木製品	-0.9137	-0.8832	-0.8929	-0.3389	-0.9815	0.2341	0.6426	-0.9207	-0.8897	-0.9031	-0.6346	-0.9820	0.1199	0.3474			
162 家具・装備品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8270	-0.8094	-0.8223	-0.6451	-0.9593	0.0999	0.3142			
163 パーツ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
164 紙加工品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
191 印刷・製版・製作	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3786	-0.4344	-0.4481	-0.9000	-0.9314	0.2441	0.5528			
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
202 石油化学基礎製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9874	-0.9858	-0.9874	-0.9849	-0.9976	0.0046	0.0127			
212 石炭製品	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-0.8270	-0.4574	-0.5997	-0.9000	-0.9890	0.1968	0.5316			
221 プラスチック製品	-0.8419	-0.7850	-0.8277	-0.5763	-0.9724	0.1284	0.3960	-0.8517	-0.8460	-0.8673	-0.6973	-0.9697	0.0871	0.2724			
222 ガム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8294	-0.8173	-0.8237	-0.7882	-0.9642	0.0615	0.1760			
231 なし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
252 セメント・セメント製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.4479	-0.4479	-0.4479	-0.9000	-0.9202	0.2265	0.4723			
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
259 その他の窯業・土石製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9167	-0.8263	-0.8681	-0.6698	-0.9293	0.0936	0.2595			
262 鋼材	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000			
263 鋳鉄造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.3884	-0.3884	-0.3884	-0.9000	-0.7156	0.2136	0.5116			
269 その他の鉄鋼製品	-	-	-	-	-	1.0000	0.0000	-	-0.7242	-0.7986	-0.7761	-0.2647	-0.9942	0.2414	0.7295		
271 非鉄金属製鍊・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-2.5523	-2.5977	-2.5029	-1.4765	-0.9737	0.6693	1.6240			
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9655	-0.9666	-0.9446	-0.9926	0.0153	0.0481				
281 建設・建築用金属製品	-0.8992	-0.8636	-0.8755	-0.2352	-0.9814	0.2710	0.7461	-0.9226	-0.8657	-0.8875	-0.5647	-0.9898	0.1468	0.4251			
289 その他の金属製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8615	-0.8513	-0.8575	-0.7112	-0.9808	0.0855	0.2696			
291 はん用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9872	-0.9875	-0.9876	-0.9862	-0.9897	0.0011	0.0035			
301 生産用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8418	-0.8418	-0.8497	-0.8311	-0.9273	0.0350	0.0962			
311 業務用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9927	-0.9927	-0.9928	-0.9926	-0.9852	0.0030	0.0075			
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
329 その他の電子部品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.7824	-0.7824	-0.7824	-0.7401	-0.7574	0.0174	0.0423			
331 産業用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.8776	-0.8762	-0.8773	-0.8755	-0.8230	0.0215	0.0546			
332 民用用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9569	-0.9570	-0.9570	-0.9543	-0.9920	0.0143	0.0377			
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
339 その他の電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
341 通信機械・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
342 電算・計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.3803	-1.3897	-1.2472	-0.9179	-0.9645	0.2019	0.4718			
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9168	-0.9169	-0.9273	-0.9119	-0.9687	0.0208	0.0567			
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
359 その他の輸送機械・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
391 その他の製造工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9924	-0.9919	-0.9921	-0.9899	-0.9928	0.0010	0.0029			
461 電力	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
462 ガス・熱供給	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
471 水道	-0.0746	-0.0595	-0.0644	-0.1000	-0.1000	0.0173	0.0405	-0.0802	-0.0751	-0.0763	-0.1000	-0.1000	0.0113	0.0249			
481 廃棄物処理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.2932	-0.2954	-0.2985	-0.0979	-0.3526	0.0877	0.2547			
511 商業	-0.6635	-0.6390	-0.6478	-0.5924	-0.6746	0.0283	0.0823	-0.5452	-0.5020	-0.5140	-0.4238	-0.5040	0.0401	0.1214			
513 金融・保険	-0.3865	-0.3556	-0.3724	-0.2576	-0.5371	0.0898	0.2795	-0.5274	-0.5308	-0.5380	-0.4788	-0.6484	0.0559	0.1696			
551 不動産仲介及び賃貸	-0.0566	-0.0508	-0.0555	-0.1000	-0.0247	0.0242	0.0753	-0.0796	-0.0796	-0.0472	-0.1000	-0.7064	0.2525	0.6593			
552 住宅賃貸料	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9522	-0.9527	-0.9525	-0.9515	-0.9487	0.0015	0.0039			
571 鉄道輸送	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.6637	-0.6463	-0.6519	-0.5489	-0.6839	0.0468	0.1350			
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	-0.3692	-0.3643	-0.3692	-0.9000	-0.9000	0.2608	0.5357	-0.1000	-0.1000	-0.1000	-0.1000	-0.1000	0.0000	0.0000			
575 航空輸送	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
576 貨物利用運送	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000			
577 倉庫	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.9955	-0.9954	-0.9954	-0.9944	-0.9681	0.0109	0.0274			
578 運輸附帯サービス	-1.0000	-1.000															

【付表2 FLQにおけるδ値の違いによる移輸入率の変化】

	京都 市			福 知 山 市			舞 鶴 市		
	EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値	
		0.05	0.25		0.05	0.25		0.05	0.25
111 食料品	-0.9735	-0.8691	-0.8666	-0.8660	-0.9333	-0.7057	-0.6671	-0.6530	-0.9691
112 飲料	-0.9468	-0.8182	-0.8153	-0.8146	-0.9185	-0.7740	-0.7453	-0.7399	-0.9126
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-0.3519	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
151 繊維工業製品・化学織維	-0.8860	-0.6849	-0.6763	-0.6713	-0.9921	-0.8131	-0.7892	-0.7845	-0.9962
152 衣服・その他の繊維既製品	0.9775	-0.8851	-0.8836	-0.8832	-0.9856	-0.9152	-0.9077	-0.9062	-0.9831
161 木材・木製品	0.9843	-0.8949	-0.8877	-0.8859	0.9878	-0.9032	-0.8339	-0.8107	-0.8348
162 家具・装備品	0.9692	-0.8614	-0.8570	-0.8558	0.9910	-0.9044	-0.8762	-0.8695	-0.9734
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	0.9863	-0.9180	-0.9123	-0.9109	-0.8935	-0.5059	-0.5017	-0.5002	-1.0000
164 紙加工品	0.9418	-0.5947	-0.5789	-0.5750	0.9981	-0.9452	-0.9429	-0.9424	-0.9880
191 印刷・製版・製本	0.8459	-0.1351	-0.1218	-0.1170	0.9680	-0.3897	-0.9000	-0.9000	-0.9962
201 無機化学工業製品	0.9830	-0.9630	-0.9607	-0.9600	-0.8854	-0.8439	-0.8248	-0.8201	-0.9991
202 石油化学会社製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-0.9650	-0.9258	-0.9258	-0.9257	-0.9968	-0.9722	-0.9503	-0.9426	-0.9828
206 医薬品	-0.9934	-0.9896	-0.9890	-0.9889	-0.7767	-0.8836	-0.8838	-0.8838	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9563	-0.9142	-0.9124	-0.9118	-0.9661	-0.9033	-0.8783	-0.8723	-0.9873
211 石油製品	-1.0000	-0.9997	-0.9997	-0.9997	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
212 石炭製品	0.9804	-0.4461	-0.4094	-0.3999	-0.9289	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9456
221 プラスチック製品	0.9696	-0.8848	-0.8783	-0.8766	0.9031	-0.6802	-0.5227	-0.4775	-0.9789
222 ゴム製品	0.9970	-0.9692	-0.9678	-0.9675	-0.8244	-0.2126	-0.2036	-0.2018	-1.0000
231 なめし革・毛皮・同製品	0.9840	-0.9543	-0.9541	-0.9540	-0.9966	-0.9887	-0.9885	-0.9884	-1.0000
251 ガラス・ガラス製品	-0.8492	-0.6970	-0.6814	-0.6772	-0.9819	-0.6874	-0.5157	-0.4655	-0.2300
252 セメント・セメント製品	-0.9826	-0.4482	-0.4082	-0.3978	-0.9656	-0.4239	-0.9000	-0.9000	-0.9786
254 陶磁器	0.9700	-0.8925	-0.8920	-0.8919	-0.9997	-0.9785	-0.9747	-0.9739	-1.0000
259 その他の菓葉・土石製品	0.9685	-0.9039	-0.8992	-0.8980	-0.6277	-0.6432	-0.6341	-0.6319	-0.9050
262 鋼材	0.9991	-0.9616	-0.9588	-0.9581	0.9464	-0.6651	-0.6652	-0.6652	-1.0000
263 鋳鉄品	-0.9931	-0.8842	-0.8757	-0.8735	-0.7126	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000
269 その他の鋼製品	0.9887	-0.8229	-0.8106	-0.8074	-0.9841	-0.7565	-0.5885	-0.5334	-0.9966
271 非鉄金属鍛鍊・精製	-0.9985	-1.0332	-1.0352	-1.0358	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.6962	-2.1669
272 非鉄金属加工製品	-0.9506	-0.9444	-0.9428	-0.9424	-0.8294	-0.8385	-0.8363	-0.8353	-1.0000
281 建設・建築用金属製品	0.9817	-0.8651	-0.8556	-0.8532	-0.9864	-0.8459	-0.7302	-0.6909	-0.9643
289 その他の金属製品	0.9434	-0.8242	-0.8162	-0.8140	-0.9504	-0.7975	-0.6936	-0.6592	-0.9935
291 はん用機械	0.9810	-0.9774	-0.9769	-0.9768	-0.9619	-0.9592	-0.9530	-0.9517	-0.9902
301 生産用機械	0.8889	-0.7715	-0.7678	-0.7669	-0.9273	-0.8411	-0.8293	-0.8272	-0.9749
311 業務用機械	0.7188	-0.9047	-0.9051	-0.9051	-0.7922	-0.9220	-0.9147	-0.9133	-0.9882
321 電子デバイス	0.8968	-0.7908	-0.7818	-0.7795	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
329 その他の電子部品	0.9689	-0.9324	-0.9283	-0.9272	-0.8347	-0.8609	-0.8345	-0.8149	-0.9835
331 産業用電気機器	0.8760	-0.9186	-0.9184	-0.9182	-0.9761	-0.9785	-0.9772	-0.9770	-0.9715
332 民生用電気機器	-0.9975	-0.9857	-0.9857	-0.9857	-0.9890	-0.9402	-0.9378	-0.9371	-0.9983
334 電子応用装置・電気計測器	-0.8516	-0.7230	-0.7205	-0.7199	-0.9972	-0.9939	-0.9938	-1.0000	-1.0000
339 その他の電気機器	0.9038	-0.7264	-0.7200	-0.7184	-0.6873	-0.3621	-0.3524	-0.3464	-1.0000
341 通信機械・閑闌連機器	0.9885	-0.9968	-0.9968	-0.9968	-0.9848	-0.9958	-0.9957	-0.9957	-1.0000
342 電子計算機・同附属装置	-0.9881	-0.9714	-0.9714	-0.9714	-0.9943	-0.9862	-0.9862	-0.9862	-1.0000
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	0.9352	-0.8375	-0.8330	-0.8319	0.9711	-0.9161	-0.9131	-0.9125	-0.9810
353 船舶・同修理	0.9953	-0.9839	-0.9839	-0.9839	-0.9839	-0.9436	-0.9433	-0.6299	-0.1801
359 その他の輸送機械・同修理	0.9449	-0.8662	-0.8621	-0.8611	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9979
391 その他の製造工業製品	-0.9877	-0.9857	-0.9854	-0.9854	-0.9884	-0.9866	-0.9858	-0.9983	-0.9974

	綾 部 市			宇 治 市			宮 津 市		
	EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値	
		0.05	0.25		0.05	0.25		0.05	0.25
111 食料品	-0.9270	-0.6820	-0.6268	-0.6075	-0.9138	-0.6281	-0.6231	-0.6125	-0.9585
112 飲料	-0.8495	-0.6303	-0.5874	-0.5704	-0.8061	-0.5442	-0.5422	-0.5409	-0.8944
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
151 繊維工業製品・化学織維	-0.9545	-0.5715	-0.2228	-0.1131	-0.9668	-0.6989	-0.6224	-0.6047	-0.9740
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9114	-0.5677	-0.5585	-0.5555	-0.9926	-0.9555	-0.9535	-0.9531	-0.9052
161 木材・木製品	0.9527	-0.7575	-0.5159	-0.4470	-0.9977	-0.9173	-0.8810	-0.8709	-0.9927
162 家具・装備品	0.9942	-0.9317	-0.9162	-0.9132	-0.9916	-0.9437	-0.9252	-0.9204	-0.9896
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	0.9795	-0.8394	-0.7193	-0.6839	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
164 紙加工品	0.9362	-0.4901	-0.2363	-0.1592	-0.9904	-0.8042	-0.7656	-0.7571	-0.9745
191 印刷・製版・製本	0.9833	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9633	-0.5410	-0.2722	-0.1870	-0.9843
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9911	-0.9600	-0.9374	-0.9298	-1.0000
202 石油化学会社製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9981	-0.9458	-0.9388	-1.0000	-1.0000
206 医薬品	-0.9246	-0.9569	-0.9569	-0.9567	-0.9372	-0.9639	-0.9640	-0.9640	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9691	-0.9081	-0.8758	-0.8682	-0.9715	-0.9286	-0.9136	-0.9098	-1.0000
211 石油製品	0.9948	-0.9733	-0.9733	-0.9733	-0.9999	-0.9997	-0.9996	-1.0000	-1.0000
212 石炭製品	-0.8303	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9977	-0.3376	-0.9000	-0.9000	-0.9282
221 プラスチック製品	0.9497	-0.8516	-0.7832	-0.7512	-0.8882	-0.7669	-0.7640	-0.7585	-0.9843
222 ゴム製品	0.6432	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9954	-0.9559	-0.9436	-0.9391	-1.0000
231 なめし革・毛皮・同製品	0.9872	-0.8201	-0.8102	-0.8054	-0.9979	-0.9930	-0.9929	-0.9929	-1.0000
251 ガラス・ガラス製品	-0.9811	-0.6586	-0.4323	-0.3699	-0.8721	-0.7090	-0.5454	-0.4915	-1.0000
252 セメント・セメント製品	0.9740	-0.3524	-0.9000	-0.9000	-0.9072	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000
253 陶磁器	-0.9990	-0.9453	-0.9048	-0.8930	-0.9920	-0.9245	-0.8910	-0.8798	-0.9910
259 その他の菓葉・土石製品	-0.9791	-0.8835	-0.8275	-0.8139	-0.9820	-0.9159	-0.8935	-0.8883	-0.9730
262 鋼材	-1.0000	-	-	-1.0000	-	-	-	-	-
263 鋳鉄品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9901	-0.8651	-0.7743	-0.7434	-1.0000
269 その他の鋼製品	-0.9912	-0.7647	-0.5939	-0.4470	-0.9927	-0.7943	-0.6550	-0.6068	-1.0000
271 非鉄金属鍛鍊・精製	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
272 非鉄金属加工製品	-0.9720	-0.9385	-0.8958	-0.8813	-0.9572	-0.9398	-0.9203	-0.9130	-1.0000
281 建設・建築用金属製品	0.9821	-0.8399	-0.6761	-0.6168	-0.9465	-0.7602	-0.7477	-0.7261	-0.9980
289 その他の金属製品	0.7964	-0.4892	-0.4123	-0.3952	-0.9814	-0.8511	-0.7902	-0.7737	-1.0000
291 はん用機械	0.9361	-0.9376	-0.9336	-0.9308	-0.9709	-0.9666	-0.9635	-0.9629	-1.0000
301 生産用機械	0.8906	-0.7909	-0.7633	-0.7561	-0.9043	-0.8187	-0.8100	-0.8051	-0.9717
311 業務用機械	-0.9416	-0.9739	-0.9722	-0.9720	-0.9626	-0.9831	-0.9821	-0.9819	-0.9953
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
329 その他の電子部品	-0.7827	-0.8258	-0.8178	-0.8139	-0.7568	-0.8112	-0.8127	-0.8129	-1.0000
331 産業用電気機器	-0.7389	-0.8496	-0.8499	-0.8481	-0.9438	-0.9551	-0.9498	-0.9487	-1.0000
332 民生用電気機器	-0.9945	-0.9693	-0.9683	-0.9681	-0.9974	-0.9852	-0.9850	-0.9850	-1.0000
334 電子応用装置・電気計測器	-0.9376	-0.8642	-0.8589	-0.8583	-0.9290	-0.8601	-0.8560	-0.8553	-1.0000
339 その他の電気機器	-0.9769	-0.8901	-0.8856	-0.8849	-0.9479	-0.8294	-0.8198	-0.8181	-1.0000
341 通信機械・閑闌連機器	-0.9014	-0.9739	-0.9733	-0.9731	-0.9484	-0.9864	-0.9862	-0.9861	-0.9601
342 電子計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9930	-0.9831	-0.9831	-0.9831	-1.0000
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.9079	-0.8129	-0.7691	-0.7432	-0.9273	-0.8508	-0.8223	-0.8122	-1.0000
353 船舶・同修理	-0.6810	-0.2544	-0.2630	-0.2643	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9840	-0.7215
359 その他の輸送機械・同修理	-0.9012	-0.8164	-0.7897	-0.7794	-0.9462	-0.8846	-0.8740	-0.8720	-0.7100
391 その他の製造工業製品	-0.9990	-0.9							

	亀岡市			城陽市			向日市					
	FLQ の δ 値			FLQ の δ 値			FLQ の δ 値					
	EMALEX	0.05	0.25	0.3	EMALEX	0.05	0.25	0.3	EMALEX	0.05	0.25	0.3
111 食料品	-0.9663	-0.8497	-0.8320	-0.8276	-0.9590	-0.8067	-0.7919	-0.7831	-0.9970	-0.9858	-0.9850	-0.9849
112 飲料	-0.9072	-0.7690	-0.7389	-0.7326	-0.6056	-0.1423	-0.1456	-0.1460	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-0.8740	-0.7669	-0.7646	-0.7643	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
151 繊維工業製品・化学織維	-0.9494	-0.6301	-0.4425	-0.3928	-0.8476	-0.5614	-0.3814	-0.2963	-0.9550	-0.6404	-0.5144	-0.4878
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9863	-0.9246	-0.9185	-0.9173	-0.9920	-0.9550	-0.9527	-0.9524	-0.9939	-0.9645	-0.9632	-0.9629
161 木材・木製品	-0.8649	-0.4199	-0.4187	-0.4175	-0.8620	-0.4043	-0.4012	-0.4001	-0.9887	-0.8731	-0.7475	-0.7036
162 家具・装備品	-0.9639	-0.8142	-0.7358	-0.7102	-0.9922	-0.9230	-0.9039	-0.9000	-0.9797	-0.8563	-0.7756	-0.7534
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	-0.9595	-0.9213	-0.8544	-0.8300	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9750	-0.7850	-0.6701	-0.6184
164 紙加工品	-0.9162	-0.4911	-0.3161	-0.2541	-0.9846	-0.7082	-0.6260	-0.6092	-0.2971	-0.9000	-0.9500	-0.9000
191 印刷・製版・製本	-0.8049	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.8586	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9891	-0.6595	-0.3556	-0.2628
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
202 石化学工業製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
206 医薬品	-0.9775	-0.9863	-0.9781	-0.9752	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9601	-0.9766	-0.9730	-0.9683
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9936	-0.9752	-0.9729	-0.9725	-0.9635	-0.9182	-0.8974	-0.8919	-0.9375	-0.8787	-0.8560	-0.8462
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
212 石炭製品	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
221 プラスチック製品	-0.9700	-0.9106	-0.8735	-0.8559	-0.9761	-0.9258	-0.9082	-0.8980	-0.9159	-0.7974	-0.7035	-0.6615
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
231 なめし革・毛皮・同製品	-0.9945	-0.9837	-0.9834	-0.9833	-0.9970	-0.9911	-0.9909	-0.9909	-0.9950	-0.9851	-0.9849	-0.9848
251 ガラス・ガラス製品	-0.9595	-0.8504	-0.8183	-0.8117	-0.9652	-0.6378	-0.4238	-0.3520	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
252 セメント・セメント製品	-0.9409	-0.1780	-0.9000	-0.9000	-0.8964	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
253 陶磁器	-0.9937	-0.9409	-0.8959	-0.8805	-0.9945	-0.9519	-0.9218	-0.9133	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
259 その他の窯業・土石製品	-0.8922	-0.8507	-0.7878	-0.7635	-0.6508	-0.6644	-0.6562	-0.6545	-0.9679	-0.8933	-0.8533	-0.8445
262 鋼材	-1.0000	-	-	-	-0.9769	-0.8486	-0.8458	-0.8425	-1.0000	-	-	-
263 鋳鉄造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
269 その他の鉄鋼製品	-0.9920	-0.7636	-0.5531	-0.4773	-0.9848	-0.7291	-0.5054	-0.4176	-0.8857	-0.9000	-0.9000	-0.1426
271 非鉄金属鍛錆・精製	-0.9712	-1.1112	-1.1196	-1.1230	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
272 非鉄金属加工製品	-0.9310	-0.9126	-0.8904	-0.8803	-0.9745	-0.9423	-0.9127	-0.9040	-0.9835	-0.9359	-0.8973	-0.8868
281 建設・建築用金属製品	-0.9631	-0.8229	-0.7125	-0.6664	-0.9480	-0.7666	-0.6912	-0.6374	-0.9867	-0.8423	-0.6777	-0.6190
289 その他の金属製品	-0.8643	-0.6462	-0.6143	-0.5910	-0.9694	-0.8014	-0.6894	-0.6540	-0.9216	-0.7361	-0.5544	-0.4969
291 はん用機械	-0.9819	-0.9822	-0.9796	-0.9790	-0.9942	-0.9929	-0.9924	-0.9923	-0.9826	-0.9720	-0.9680	-0.9673
301 生産用機械	-0.9350	-0.8704	-0.8593	-0.8574	-0.8866	-0.7871	-0.7713	-0.7655	-0.7815	-0.6111	-0.5174	-0.4892
311 業務用機械	-0.8670	-0.9473	-0.9426	-0.9419	-0.9432	-0.9741	-0.9730	-0.9729	-0.9852	-0.9910	-0.9807	-0.9906
321 電子デバイス	-0.8944	-0.7494	-0.6398	-0.5959	-0.9859	-0.77940	-0.6536	-0.6055	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
329 その他の電子部品	-0.8493	-0.8736	-0.8734	-0.8684	-0.9783	-0.9215	-0.8693	-0.8508	-0.7998	-0.8335	-0.7740	-0.7457
331 産業用電気機器	-0.9184	-0.9413	-0.9313	-0.9293	-0.9458	-0.9518	-0.9492	-0.9486	-0.9209	-0.9255	-0.9168	-0.9155
332 民用用電気機器	-0.9896	-0.9437	-0.9437	-0.9435	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
333 電子応用装置・電気計測器	-0.9838	-0.9657	-0.9654	-0.9654	-0.5855	-0.4347	-0.4392	-0.4398	-0.9340	-0.8563	-0.8525	-0.8518
339 その他の電気機器	-0.9643	-0.3017	-0.3072	-0.3074	-0.9487	-0.8283	-0.8128	-0.8103	-0.8801	-0.6824	-0.6496	-0.6447
341 通信機械・同関連機器	-0.9612	-0.9897	-0.9895	-0.9895	-0.5596	-0.8959	-0.8961	-0.8961	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
342 電子計算機・同附属装置	-0.9985	-0.9964	-0.9964	-0.9964	-0.9965	-0.9917	-0.9917	-0.9917	-0.9515	-0.8896	-0.8902	-0.8897
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.9434	-0.8601	-0.8369	-0.8324	-0.9862	-0.9673	-0.9669	-0.9668	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
353 船舶・同修理	-0.9916	-0.9648	-0.9646	-0.9646	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
359 その他の輸送機械・同修理	-0.9878	-0.9692	-0.9682	-0.9680	-0.9130	-0.8378	-0.8047	-0.7983	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
391 その他の製造工業製品	-0.9924	-0.9908	-0.9900	-0.9899	-0.9986	-0.9980	-0.9979	-0.9979	-0.9989	-0.9986	-0.9985	-0.9985

	長岡京市			八幡市			京田辺市					
	FLQ の δ 値			FLQ の δ 値			FLQ の δ 値					
	EMALEX	0.05	0.25	0.3	EMALEX	0.05	0.25	0.3	EMALEX	0.05	0.25	0.3
111 食料品	-0.9682	-0.8250	-0.8103	-0.8076	-0.9146	-0.6341	-0.5847	-0.5637	-0.8634	-0.3969	-0.1738	-0.1231
112 飲料	-0.6702	-0.2595	-0.2622	-0.2621	-0.9966	-0.9894	-0.9893	-0.9893	-0.7598	-0.7183	-0.7105	-
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
151 繊維工業製品・化学織維	-0.9653	-0.7159	-0.6505	-0.6368	-0.9778	-0.7720	-0.7284	-0.7201	-0.9802	-0.8000	-0.7701	-0.7647
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9978	-0.9852	-0.9850	-0.9850	-0.9932	-0.9612	-0.9595	-0.9593	-0.9877	-0.9875	-0.9875	-
161 木材・木製品	-0.9909	-0.8821	-0.7957	-0.7681	-0.9723	-0.7856	-0.5909	-0.5198	-0.9872	-0.8807	-0.7843	-0.7520
162 家具・装備品	-0.9908	-0.9186	-0.8896	-0.8894	-0.4287	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9924	-0.9246	-0.9065	-0.9028
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	-0.8634	-0.5731	-0.5709	-0.5701	-0.9843	-0.8934	-0.7934	-0.7542	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
164 紙加工品	-0.8881	-0.2379	-0.0889	-0.0484	-0.9590	-0.6093	-0.4579	-0.4214	-0.6719	-0.9000	-0.9000	-0.9000
191 印刷・製版・製本	-0.9886	-0.0976	-0.9000	-0.9000	-0.3929	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9411	-0.2891	-0.9000	-0.9000
201 無機化学工業製品	-0.9823	-0.9376	-0.9017	-0.8885	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9562	-0.9383	-0.9135	-0.8988
202 石化学工業製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-0.9873	-0.9352	-0.8950	-0.8782	-0.9867	-0.9211	-0.8513	-0.8249	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9870	-0.9879	-0.9795	-0.9770	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9536	-0.8863	-0.8582	-0.8582	-0.9989	-0.9959	-0.9959	-0.9959	-0.9948	-0.9803	-0.9790	-0.9788
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9992	-0.9961	-0.9957	-0.9956	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
212 石炭製品	-0.7795	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
221 プラスチック製品	-0.9815	-0.8464	-0.7613	-0.7382	-0.9208	-0.8214	-0.7948	-0.7721	-0.9692	-0.9219	-0.8808	-0.8631
222 ゴム製品	-0.9973	-0.9546	-0.9324	-0.9258	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9976	-0.9720	-0.9567	-0.9543
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9966	-0.9806	-0.9895	-0.9895
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9108	-0.5624	-0.2622	-0.1762	-0.9349	-0.6266	-0.3621	-0.2809
252 セメント・セメント製品	-0.9926	-0.3452	-0.9000	-0.9000	-0.9939	-0.3328	-0.9000	-0.9000	-0.9297	-0.0428	-0.9000	-
253 陶磁器	-0.9997	-0.9789	-0.9747	-0.9739	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
259 その他の窯業・土石製品	-0.9940	-0.9168	-0.8902	-0.8842	-0.9460	-0.8764	-0.8128	-0.7957	-0.7554	-0.7097	-0.6882	-0.6825
262 鋼材	-1.0000	-	-	-	-0.9986	-0.9570	-0.9137	-0.8975	-1.0000	-	-	-
263 鋳鉄造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
269 その他の鉄鋼製品	-0.9979	-0.7941	-0.6100	-0.5417	-0.9519	-0.4714	-0.4688	-0.4416	-0.9911	-0.7353	-0.4897	-0.3953
2												

	京丹後市			南丹市			木津川市		
	EMALEX	FLQのδ値		EMALEX	FLQのδ値		EMALEX	FLQのδ値	
		0.05	0.25		0.05	0.25		0.05	0.25
111 食料品	-0.9745	-0.8687	-0.8552	-0.8527	-0.8191	-0.2472	-0.2508	-0.2514	-0.9962
112 飲料	-0.9306	-0.7969	-0.7729	-0.7685	-0.9154	-0.7639	-0.7395	-0.7333	-0.6808
113 飼料・有機肥料(別掲を除く。)・たばこ	-0.9263	-0.8705	-0.8698	-0.8696	-0.8764	-0.7427	-0.7398	-0.7394	-1.0000
151 繊維工業製品・化学繊維	-0.7842	-0.4735	-0.4690	-0.4664	-0.9391	-0.6154	-0.3629	-0.2943	-0.9163
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9638	-0.8065	-0.7946	-0.7893	-0.9872	-0.9253	-0.9189	-0.9178	-0.9934
161 木材・木製品	-0.9762	-0.8646	-0.7531	-0.7132	-0.8336	-0.2824	-0.2739	-0.2704	-0.9702
162 家具・装備品	-0.9474	-0.7635	-0.7085	-0.6875	-0.9788	-0.8729	-0.8232	-0.8106	-0.9880
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.3983
164 紙加工品	-0.9809	-0.7373	-0.6675	-0.6527	-0.9713	-0.6356	-0.4488	-0.3948	-0.9942
191 印刷・製版・製本	-0.9899	-0.7809	-0.6265	-0.5719	-0.9208	-0.9000	-0.9000	-0.9756	-0.0228
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9387	-0.9045	-0.8701	-0.8560	-1.0000
202 石油化基盤製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9981	-0.9877	-0.9872	-0.9872	-0.9873	-0.9399	-0.9240	-0.9207	-0.9493
211 石油製品	-0.9993	-0.9959	-0.9957	-0.9957	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
212 石炭製品	-0.9863	-0.3587	-0.9000	-0.9000	-0.9712	-0.0519	-0.9000	-0.9000	0.0000
221 プラスチック製品	-0.9636	-0.8781	-0.8269	-0.8059	-0.9872	-0.9373	-0.8964	-0.8790	-0.9582
222 ゴム製品	-0.9958	-0.9459	-0.9150	-0.9056	-0.9990	-0.9662	-0.9529	-0.9500	-1.0000
231 なめし革・毛皮・同製品	-0.9640	-0.8972	-0.8959	-0.8956	-0.9962	-0.9883	-0.9881	-0.9881	-0.9942
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9941
252 セメント・セメント製品	-0.8815	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9239	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000
253 陶磁器	-0.9955	-0.9509	-0.9239	-0.9165	-0.9931	-0.9415	-0.8909	-0.8748	-1.0000
259 その他の蒸業・土石製品	-0.8002	-0.7576	-0.7296	-0.7152	-0.7038	-0.6924	-0.6660	-0.6572	-0.9548
262 鋼材	-1.0000	-	-	-	-1.0000	-	-	-	-
263 鋳鉄造品	-0.8218	-0.1690	-0.1692	-0.1692	-0.9980	-0.8276	-0.6243	-0.5448	-0.8828
268 その他の鉄鋼製品	-0.9662	-0.5444	-0.3930	-0.3255	-1.0000	-	-	-	-0.8840
271 非鉄金属製品・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
281 建設・建築用金属製品	-0.9914	-0.8481	-0.7216	-0.6787	-0.9746	-0.8343	-0.6729	-0.6113	-0.9564
289 その他の金属製品	-0.9241	-0.7302	-0.6205	-0.5811	-0.9378	-0.7597	-0.6348	-0.5873	-0.9906
291 はん用機械	-0.9927	-0.9902	-0.9891	-0.9888	-0.9912	-0.9894	-0.9890	-0.9889	-0.9824
301 生産用機械	-0.8479	-0.7228	-0.7233	-0.7233	-0.9891	-0.9775	-0.9773	-0.9654	-0.9260
311 業務用機械	-0.8965	-0.9572	-0.9542	-0.9537	-0.9097	-0.9647	-0.9625	-0.9883	-0.9936
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
329 その他の電子部品	-0.9540	-0.8531	-0.7849	-0.7671	-0.8960	-0.8597	-0.7640	-0.7365	-0.8382
331 産業用電気機器	-0.9915	-0.9842	-0.9836	-0.9835	-0.9851	-0.9772	-0.9759	-0.9757	-0.9950
332 民生用電気機器	-0.9523	-0.7453	-0.7454	-0.7454	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9878	-0.9753	-0.9751	-0.9751	-0.9897
339 その他の電気機器	-0.8814	-0.6408	-0.5976	-0.5897	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
341 通信機械・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
342 電子計算機・同附属装置	-0.9637	-0.9166	-0.9167	-0.9168	-0.9944	-0.9867	-0.9867	-0.9867	-1.0000
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.8765	-0.7538	-0.7541	-0.7541	-0.8725	-0.7468	-0.7469	-0.7470	-0.9598
353 船舶・同修理	-0.9823	-0.9304	-0.9299	-0.9298	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
359 その他の輸送機械・同修理	-0.9495	-0.8871	-0.8783	-0.8768	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
391 その他の製造工業製品	-0.9971	-0.9959	-0.9957	-0.9956	-0.9634	-0.9590	-0.9555	-0.9985	-0.9981

	大山崎町			久御山町			井手町		
	EMALEX	FLQのδ値		EMALEX	FLQのδ値		EMALEX	FLQのδ値	
		0.05	0.25		0.05	0.25		0.05	0.25
111 食料品	-0.9054	-0.5958	-0.5412	-0.5159	-0.8429	-0.2992	-0.2720	-0.2676	-0.8770
112 飲料	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.2704	-0.9000	-0.9000	-0.7042	-0.3093
113 飼料・有機肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
151 繊維工業製品・化学繊維	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9260	-0.5352	-0.2435	-0.1651	-0.8862
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9985	-0.9902	-0.9901	-0.9901	-0.9832	-0.8812	-0.8675	-0.8645	-0.9829
161 木材・木製品	-0.9950	-0.8904	-0.8080	-0.7869	-0.9719	-0.8552	-0.7557	-0.7103	-0.9639
162 家具・装備品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9209	-0.6366	-0.6181	-0.6003	-0.9629
163 バルブ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7787
164 紙加工品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9283	-0.3550	-0.0787	-0.9000	-0.3220
191 印刷・製版・製本	-0.5376	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.7565	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-0.9000
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9583	-0.9316	-0.8976	-0.8872	-1.0000
202 石油化基盤製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9933	-0.9432	-0.8818	-0.8714	-1.0000
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9817	-0.8940	-0.8583	-0.8491	-0.9062	-0.8118	-0.7834	-0.7681	-0.9971
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
212 石炭製品	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
221 プラスチック製品	-0.9993	-0.9157	-0.8878	-0.8827	-0.9891	-0.7773	-0.7468	-0.7383	-0.9500
222 ゴム製品	-0.9995	-0.9604	-0.9399	-0.9354	-0.9993	-0.9692	-0.9572	-0.9545	-1.0000
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7802	-0.6151	-0.5133	-0.4430	-1.0000
252 セメント・セメント製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
253 陶磁器	-0.9984	-0.9332	-0.8596	-0.8344	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7320
259 その他の蒸業・土石製品	-0.8443	-0.6751	-0.6283	-0.6153	-0.9751	-0.8650	-0.7680	-0.7398	-0.9341
262 鋼材	-1.0000	-	-	-	-1.0000	-	-	-	-
263 鋳鉄造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
268 その他の鉄鋼製品	-1.0000	-	-	-	-0.9721	-0.6725	-0.4288	-0.3368	-
271 非鉄金属製品・精製	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.9594	-1.1563	-1.1562	-1.0000	-1.0000
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8976	-0.8900	-0.8538	-0.8436	-1.0000
281 建設・建築用金属製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7123	-0.9000	-0.9000	-0.9486	-0.7159
289 その他の金属製品	-0.9979	-0.9443	-0.9371	-0.9360	-0.8497	-0.6246	-0.4880	-0.4487	-0.8184
291 はん用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9370	-0.9378	-0.9292	-0.9270	-0.9789
301 生産用機械	-0.9504	-0.9039	-0.8982	-0.8970	-0.7967	-0.6374	-0.6391	-0.6378	-0.9922
311 業務用機械	-0.9944	-0.9977	-0.9977	-0.9977	-0.8425	-0.9387	-0.9357	-0.9346	-0.9475
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9418	-0.7499	-0.5689	-0.5106	-1.0000
329 その他の電子部品	-0.7909	-0.7996	-0.7923	-0.7880	-0.9065	-0.8957	-0.8796	-0.8690	-0.9621
331 産業用電気機器	-0.9971	-0.9928	-0.9927	-0.9927	-0.9263	-0.9380	-0.9313	-0.9296	-1.0000
332 民生用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
333 電子応用装置・電気計測器	-0.9046	-0.8289	-0.8246	-0.8231	-0.6409	-0.4736	-0.4737	-0.4737	-1.0000
339 その他の電気機器	-0.4953	-0.0827	-0.0331	-0.0247	-0.9040	-0.6746	-0.6039	-0.5897	-1.0000
341 通信機械・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
342 電子計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8460	-0.6926	-0.6945	-0.6948	-1.0000
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.8623	-0.7277	-0.7278	-0.7278	-0.9532	-0.8643	-0.8457	-0.8424	-1.0000
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
359 その他の輸送機械・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9609	-0.9183	-0.9146	-0.9138	-1.0000
391 その他の製造工業製品	-0.9992	-0.9988	-0.9988	-0.9988	-0.9851	-0.9804	-0.9786	-0.9781	-0.9883

	宇治田原町			笠置町			和束町		
	EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値	
		0.05	0.25		0.05	0.25		0.05	0.25
111 食料品	-0.8954	-0.4696	-0.4026	-0.3418	-0.9559	-0.7832	-0.7366	-0.7311	-0.9946
112 飲料	-0.2002	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9000
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9000
151 繊維工業製品・化学繊維	-0.9798	-0.7571	-0.7060	-0.6980	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9949	-0.9656	-0.9642	-0.9640	-0.9600	-0.7812	-0.7477	-0.7410	-0.9908
161 木材・木製品	-0.9602	-0.7760	-0.6767	-0.5947	-0.9461	-0.7013	-0.4627	-0.2709	-0.9878
162 家具・装備品	-0.9672	-0.8331	-0.7751	-0.7603	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9829
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
164 紙加工品	-0.7252	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7066
191 印刷・製版・製本	-0.8098	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.5966
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
202 石油化学会社製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8659	-0.7333	-0.7292	-0.7287	-1.0000
206 医薬品	-0.9907	-0.9906	-0.9853	-0.9841	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
211 石油製品	-0.9972	-0.9854	-0.9846	-0.9843	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
212 石炭製品	-0.8575	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000
221 プラスチック製品	-0.9191	-0.7728	-0.7218	-0.6930	-0.9400	-0.7514	-0.4206	-0.3295	-0.9831
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8356	-0.2686	-0.9000	-0.9000	-1.0000
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9698	-0.9139
251 ガラス・ガラス製品	-0.5695	-0.4259	-0.3107	-0.2891	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
252 セメント・セメント製品	-0.8843	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
253 胸器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
259 その他の菓業・土石製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
262 鋼材	-0.9981	-0.9412	-0.8597	-0.8220	-1.0000	-	-	-1.0000	-
263 鋳鉄造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
269 その他の鉄鋼製品	-0.9960	-0.7106	-0.2385	-0.0250	-1.0000	-	-	-1.0000	-
271 非鉄金属製鋼・精製	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	0.0000
272 非鉄金属加工製品	-0.9704	-0.9214	-0.8682	-0.8512	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9621
281 建設・建築用金属製品	-0.7939	-0.1726	-0.1801	-0.1818	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9811	-0.8264
289 その他の金属製品	-0.8081	-0.4949	-0.2226	-0.1594	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9922	-0.7755
291 はん用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
301 生産用機械	-0.7242	-0.5316	-0.5332	-0.5332	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9954
311 業務用機械	-0.9033	-0.9601	-0.9590	-0.9588	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
329 その他の電子部品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
331 産業用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
332 民生用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
339 その他の電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7358	-0.3987	-0.2471	-0.2206	-1.0000
341 通信機械・開閉連機器	-0.9760	-0.9934	-0.9933	-0.9933	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
342 電子計算機・附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.9120	-0.8214	-0.7610	-0.7364	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.6392	-0.1951	-0.1931	-0.1882	-1.0000
359 その他の輸送機械・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7659	-0.5920	-0.5765	-0.5153	-1.0000
391 その他の製造工業製品	-0.9773	-0.9716	-0.9698	-0.9693	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9486	-0.9363

	宇治田原町			笠置町			和束町		
	EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値		EMALEX	FLQ の δ 値	
		0.05	0.25		0.05	0.25		0.05	0.25
111 食料品	-0.9869	-0.9349	-0.9328	-0.9325	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9233	-0.6647
112 飲料	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.3204	-0.9000	-0.9000	-0.8061	-0.5383
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8061	-0.4945
151 繊維工業製品・化学繊維	-0.9924	-0.9203	-0.9157	-0.9150	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9924	-0.5159
152 衣服・その他の繊維既製品	-0.9958	-0.9749	-0.9742	-0.9741	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9630	-0.8079
161 木材・木製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9548	-0.7624
162 家具・装備品	-0.9979	-0.9554	-0.9488	-0.9477	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9761	-0.8558
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7865
164 紙加工品	-0.9788	-0.7417	-0.6876	-0.6783	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9174	-0.3710
191 印刷・製版・製本	-0.9667	-0.9000	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9766	-0.9000
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9138	-0.8354
202 石油化学会社製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9957	-0.9339
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-0.9598	-0.9053	-0.8843	-0.8798	-0.9751	-0.8660	-0.7976	-0.7815	-0.9837
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9242	-0.9063
212 石炭製品	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0000	0.0000	0.0000	-0.6194	-0.9000
221 プラスチック製品	-0.9633	-0.8306	-0.7271	-0.6923	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9615	-0.8046
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7050
231 なめし革・毛皮・同製品	-0.9991	-0.9971	-0.9971	-0.9971	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9958	-0.9867
251 ガラス・ガラス製品	-0.8897	-0.4735	-0.3094	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8398	-0.6006
252 セメント・セメント製品	-0.9743	-0.3367	-0.9000	-0.9000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8509	-0.9000
253 胸器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9738	-0.8898
259 その他の菓業・土石製品	-0.7935	-0.7660	-0.7191	-0.6897	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9862	-0.8220
262 鋼材	-1.0000	-	-	-1.0000	-	-	-1.0000	-	-
263 鋳鉄造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9915	-0.7595
269 その他の鉄鋼製品	-1.0000	-	-	-1.0000	-	-	-1.0000	-	-
271 非鉄金属製鋼・精製	-0.9829	-1.1427	-1.2383	-1.2651	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9533	-1.2814
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9891	-0.9374
281 建設・建築用金属製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9540	-0.7526
289 その他の金属製品	-0.9460	-0.7551	-0.6087	-0.5628	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9920	-0.8657
291 はん用機械	-0.8752	-0.8863	-0.8757	-0.8684	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9925	-0.9911
301 生産用機械	-0.9257	-0.8288	-0.8202	-0.8191	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9367	-0.8716
311 業務用機械	-0.7435	-0.9023	-0.8863	-0.8830	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7910	-0.9282
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
329 その他の電子部品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
331 産業用電気機器	-0.9468	-0.9531	-0.9464	-0.9452	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9157	-0.9323
332 民生用電気機器	-0.9983	-0.9904	-0.9903	-0.9903	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9824	-0.9048
333 電子応用装置・電気計測器	-0.8641	-0.7447	-0.7290	-0.7258	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
339 その他の電気機器	-0.6106	-0.2511	-0.2565	-0.2557	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.3888	-0.9000
341 通信機械・開閉連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
342 電子計算機・附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-0.9781	-0.9467	-0.9455	-0.9453	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
359 その他の輸送機械・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
391 その他の製造工業製品	-0.9994	-0.9991	-0.9991	-0.9990	-0.9957	-0.9942	-0.9939	-0.9978	-0.9969

	伊 丹 町			与 謙 野 町				
	FLQ の δ 値			FLQ の δ 値				
	EMALEX	0.05	0.25	0.3	EMALEX	0.05	0.25	0.3
111 食料品	-0.9491	-0.7359	-0.6679	-0.6567	-0.9423	-0.7441	-0.7073	-0.6976
112 飲料	-0.8304	-0.5203	-0.4204	-0.3908	-0.9637	-0.8981	-0.8918	-0.8908
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)・たばこ	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
151 織維工業製品・化学繊維	-0.9503	-0.4732	-0.9000	-0.9000	-0.7779	-0.4610	-0.4527	-0.4329
152 衣服・その他の織維既製品	-0.9309	-0.6264	-0.5732	-0.5606	-0.9260	-0.6311	-0.6231	-0.6202
161 木村・木製品	-0.9815	-0.8415	-0.4901	-0.3389	-0.9820	-0.8664	-0.6993	-0.6346
162 家具・装備品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9593	-0.7940	-0.6808	-0.6451
163 パソコン・紙・板紙・加工紙	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
164 紙加工品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
191 印刷・製版・製本	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9314	-0.9000	-0.9000	-0.9000
201 無機化学工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
202 石油化学基礎製品・有機化学工業製品・合成樹脂	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
206 医薬品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
207 化学最終製品(医薬品を除く。)	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
211 石油製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9976	-0.9858	-0.9850	-0.9849
212 石炭製品	-1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.9890	-0.9000	-0.9000	-0.9000
221 プラスチック製品	-0.9724	-0.7579	-0.6040	-0.5763	-0.9697	-0.8343	-0.7275	-0.6973
222 ゴム製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9642	-0.8184	-0.8005	-0.7882
231 なめし革・毛皮・同製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
251 ガラス・ガラス製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
252 セメント・セメント製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9202	-0.9000	-0.9000	-0.9000
253 陶磁器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
259 その他の窯業・土石製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9293	-0.8213	-0.7068	-0.6698
262 鋼材	-1.0000	-	-	-	-1.0000	-	-	-
263 鋳造品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7156	-0.9000	-0.9000	-0.9000
269 その他の鉄鋼製品	-1.0000	-	-	-	-0.9942	-0.7055	-0.4093	-0.2647
271 非鉄金属製鍊・精製	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9737	-1.3140	-1.4194	-1.4769
272 非鉄金属加工製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9926	-0.9618	-0.9476	-0.9446
281 建設・建築用金属製品	-0.9814	-0.8182	-0.4095	-0.2352	-0.9898	-0.8380	-0.6388	-0.5647
289 その他の金属製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9808	-0.8304	-0.7338	-0.7112
291 はん用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9897	-0.9872	-0.9863	-0.9862
301 生産用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9273	-0.8430	-0.8326	-0.8311
311 業務用機械	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9852	-0.9928	-0.9927	-0.9926
321 電子デバイス	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
329 その他の電子部品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.7574	-0.8113	-0.7794	-0.7401
331 産業用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.8230	-0.8905	-0.8798	-0.8758
332 民生用電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9920	-0.9561	-0.9546	-0.9543
333 電子応用装置・電気計測器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
339 その他の電気機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
341 通信機械・同関連機器	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
342 電子計算機・同附属装置	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9645	-0.9182	-0.9182	-0.9179
351 乗用車・その他の自動車・自動車部品・同附属品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9687	-0.9166	-0.9125	-0.9119
353 船舶・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
359 その他の輸送機械・同修理	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
391 その他の製造工業製品	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-0.9928	-0.9911	-0.9901	-0.9899

(出所) 筆者作成。