

－内部及び会員用資料－

2008 年 10 月 1 日

ICT 関連経済指標テクニカルペーパー

NO.08-9

都道府県別情報資本ストック の推計について(2008 年 10 月改定版)

2008 年 10 月

(株)情報通信総合研究所

本資料は、情報通信総合研究所のメンバー向けに作成されたものです。

転載及び引用は、情報通信総合研究所（planning@icr.co.jp）まで、ご連絡いただけるようお願い申し上げます。

また、著作権は情報通信総合研究所が所有します。資料としてご活用の際には、フェアユースルール（著作権を侵害しない程度の私的使用）を守って、ご利用ください。

なお、本資料は ICT 関連経済指標テクニカルペーパーNo.08-1「都道府県別情報資本ストックの推計について」を元に以下の点を改定したものです。

- ①元となる日本全体の情報資本ストックの改定（情報通信総合研究所（2008b）参照）
- ②土木データの一部に誤って事務用機器データを使用していたミスの修正
- ③データ期間を 2007 年に延長

※本資料は、情報通信総合研究所のメンバー向けに作成されたものです。但し、社会的な有用性の高さを考慮し、多くの研究者・分析者に利用していただくために公表しております。

| | | |
|--------------------------------|-----|------|
| 情報通信総合研究所マーケティング・ソリューション研究グループ | 研究員 | 山本悠介 |
| 九州大学大学院経済学研究院 | 教授 | 篠崎彰彦 |

1.はじめに:本稿の目的

情報化の実証研究においてマクロ的な生産性分析を行うためには、情報資本ストックのデータを整備することが必要である。これまでも、日本全体の情報資本の推計に関してはいくつかの研究がなされており、データの整備が行われてきた¹。しかし、地域別・都道府県別のデータ整備はほとんど行われていない²。このため、情報化と地域経済の関係、例えばその生産性にどのような影響を与えるかについての分析は進んでいないのが現状である。

そこで、本稿では 1975 年以降の日本全体の情報資本ストックを元に、都道府県別情報資本ストックの推計を行うこととした。以下では、推計したデータ及び推計方法を示している。最後にこのデータを使用するにあたっての留意点を述べている。この点については今後改善をはかりたいと考えている。

2.都道府県別情報資本ストックの特徴

都道府県別情報資本ストック（2000 年基準）の主な特徴は以下のとおりである。

- 民間資本データである
- 購入者価格データに基づいている（購入者価格データに基づいた全国値を生産者価格データより作成した都道府県データの比率で按分）
- ハードウェア（コンピュータ関連、通信関連、事務用機器）だけでなく、ソフトウェアを含んでいる（ただし、按分に用いた比率はハードウェアの値であり、ハードウェアとソフトウェアのシェアが等しいという仮定を置いている）
- グロス（粗）ベースとネット（純）ベース双方の資本ストックデータを推計している
- 9 地域（北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州、沖縄）内の都道府県では対前年増減率が同じ

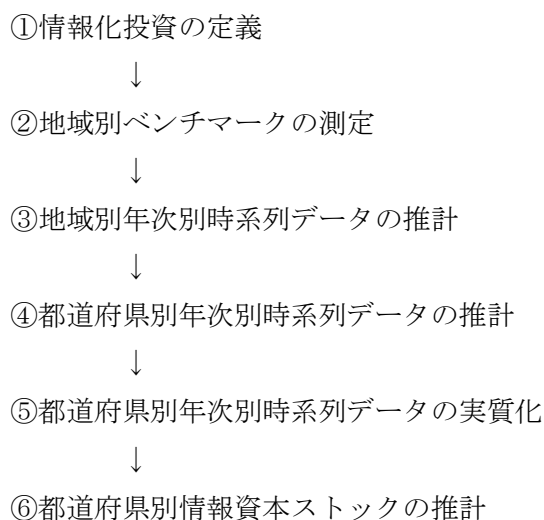
¹ 先行研究に関しては篠崎（2003）の第 5 章にまとめられている。

² 例えば、島澤諭（2004）では、都道府県別の情報資本ストックが作成されているものの、数値自体は公表されていない。

3.都道府県別情報資本ストックの推計方法

都道府県別情報通信資本ストックは、日本全国³の値³（以下全国値）を都道府県に按分することで推計した。按分は、都道府県別の情報資本ストック（ただしハードウェアのみ）のシェアを用いて行った。都道府県別の情報資本ストックは可能な限り全国値と同様の方法で推計した。

按分に用いた「按分用都道府県別情報通信資本ストック」の推計プロセスは以下のとおりである。



なお、「按分用都道府県別情報資本ストック」の推計においては、都道府県別データが入手できない又は入手困難なものがあるため、以下のような仮定を置いている。

- 日本全体の情報資本ストックに占める各都道府県のシェアは、「生産者価格に基づいたデータ」と「購入者価格に基づいたデータ」で同じである
- 日本全体の情報資本ストックに占める各都道府県のシェアは、ハードウェアとソフトウェアで同じである
- 9地域ごとに、地域全体の情報通信資本ストックに占める各都道府県のシェアは一定（2000年の値）である
- 情報化投資財の価格変動は47都道府県で同じ（デフレーターが同じ）である
- 情報化投資財の内需の増減率は47都道府県で同じである

³ データは情報通信総合研究所（2008c）、データの作成方法は情報通信総合研究所（2008b）に記載されている。<http://www.icr.co.jp/ICT/index.html>

3-1. 按分用情報化投資の推計

3-1-1. 按分用情報化投資の定義

按分用の情報化投資データは、全国値と同様の分類で作成することが望ましい。しかし、都道府県別のソフトウェアのデータは入手不可能である。そこで、ハードウェアとソフトウェアの47都道府県シェアは同じだという仮定を置くこととし、ハードウェアのみのデータで全国値を按分した。

ハードウェアの分類は全国値に合わせて、コンピュータ関連、通信関連機器、事務用機器、通信施設建設の4分類とした（詳細は後述）。

3-1-2. 按分用情報化投資の地域別ベンチマークの測定

按分用情報化投資のベンチマークとして使用したのは、全国値と同様に、5年ごとに作成される産業連関表である。ただし、都道府県別の産業連関表データを時系列で整備するのは困難であるため、ベンチマークとしては経済産業省「地域産業連関表」の地域内表（1975年～2000年）を用いた。地域別に時系列データを推計した後、都道府県に按分を行う。

使用したデータは、図表1の部門それぞれの[914200]（部門コード番号、以下同様に表記）「地域内総固定資本形成（民間）」のデータである。ただし、1985年は電気通信分野でNTTの民営化、同市場の開放という制度改革があったため、それへの対応として、通信施設建設に関しては[914100]「地域内総固定資本形成（政府）」も算入した⁴。

図表1：按分用情報化投資の分類と産業連関表部門の対応関係

| | 1975年～1980年 | | 1985年 | | 1990年 | | 1995年 | | 2000年 | |
|----------|-------------|--------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------------|
| | 部門コード | 部門名 | 部門コード | 部門名 | 部門コード | 部門名 | 部門コード | 部門名 | 部門コード | 部門名 |
| コンピュータ関連 | 3703000 | 電子計算機・同付属装置 | 3311011 | 電子計算機本体 | 3311011 | 電子計算機本体 | 1480000 | 電子計算機本体 | 3311011 | パーソナルコンピュータ |
| | | | 3311021 | 電子計算機付属装置 | 3311021 | 電子計算機付属装置 | 1490000 | 電子計算機付属装置 | 3311021 | 電子計算機本体(除パソコン) |
| | | | | | | | | | 3311031 | 電子計算機付属装置 |
| 通信関連機器 | 3704300 | 電気通信機械及び関連機器 | 3321011 | 有線電気通信機器 | 3321011 | 有線電気通信機器 | 1500000 | 有線電気通信機器 | 3321011 | 有線電気通信機器 |
| | | | 3321021 | 無線電気通信機器 | 3321021 | 無線電気通信機器 | 1510000 | 無線電気通信機器 | 3321021 | 携帯電話機 |
| | | | 3321099 | その他の電気通信機器 | 3321099 | その他の電気通信機器 | 1520000 | その他の電気通信機器 | 3321031 | 無線電気通信機器(除携帯電話機) |
| | | | | | | | | | 3321099 | その他の電気通信機器 |
| 事務用機器 | 3605100 | 事務用機械 | 3111012 | 複写機 | 3111011 | 複写機 | 1420000 | 事務用機械 | 3111011 | 複写機 |
| | | | 3111013 | ワードプロセッサ | 3111092 | ワードプロセッサ | | | 3111099 | その他の事務用機械 |
| | | | 3111019 | その他の事務用機械 | 3111099 | その他の事務用機械 | | | | |
| 通信施設建設 | 4009300 | 電信電話施設建設 | 4132031 | 電気通信施設建設 | 4132031 | 電気通信施設建設 | 2020000 | 電気通信施設建設 | 4132031 | 電気通信施設建設 |

経済産業省「地域産業連関表」では購入者価格データが入手できない。このため、購入者価格データの情報化投資と生産者価格データの情報化投資の47都道府県シェアは同じだという仮定を置くこととし、生産者価格データを用いた。

⁴ 篠崎（1998）でなされた全国値の推計と同じ処理である。

3-1-3.按分用情報化投資の地域別年次別時系列データの推計

3-1-2 で述べたベンチマークが得られない年については、ベンチマーク間の年のデータを前後のベンチマーク⁵と整合的に接続するため、内需増加率から以下に示す「リンク係数」を用いて推計した。式は 1996 年～1999 年の例であり、他の期間も同様である。

$$IO95 \times (1 + INF9500 + \gamma) = IO00$$

より

$$\gamma = \frac{IO00 - IO95}{IO95}$$

IO95: 産業連関表1995年ベンチマーク

IO00: 産業連関表2000年ベンチマーク

INF9500:1995年～2000年内需増加率
したがって

情報化投資額の増減率 = 内需の増減率 + 年率換算リンク係数 (γ)

なお、内需の増加率は 47 都道府県で一定と仮定し、以下のデータを用いた。

まず、コンピュータ関連、通信機器、事務用機器の内需増加率には(社)電子情報技術産業協会の統計資料「日本の電子工業の生産・輸出・輸入」⁶のデータより生産額－輸出額＋輸入額の式によって求めた内需金額の増加率を用いた。情報化投資の分類との対応は図表 2 の通りである。

図表 2：情報化投資の分類と「日本の電子工業の生産・輸出・輸入」の分類の対応

| 情報化投資 | 日本の電子工業の生産・輸出・輸入 |
|----------|------------------|
| コンピュータ関連 | 電子計算機及び関連装置 |
| 通信機器 | 有線通信機器 |
| | 無線通信機器 |
| 事務用機器 | 事務用機械 |

通信施設建設も同様に計算した。そこでの内需増加率は総務省「通信産業実態調査」の通信産業設備投資額(1997 年以前のデータは郵政省「通信産業設備投資等実態調査報告書」)の増加率を用いた。ただし、1990 年以前はこれらの値が得られないため前後のベンチマークから計算した年率換算増減率を用いた(上記の式で内需増加率がゼロの場合と同じ計算)。

なお、内需の増減率は 47 都道府県一定であっても、ベンチマークとなる 5 年ごとの値は各地域で異なるので、情報化投資額そのものの増減率は一定とはならない。ベンチマークの間をつなぐ増減の波の動きは一定であっても、ベンチマークが異なるために振れ幅は異なる。

⁵ 1996 年～1999 年であれば、1995 年と 2000 年を指す。

⁶ <http://www.jeita.or.jp/japanese/stat/index.htm>。これ以前のデータは篠崎(1998)で使用されている(社)日本電子機械工業会の「生産実績表」「輸出入実績表」のデータを使用した。

3-1-4. 按分用情報化投資の都道府県別年次別時系列データの推計

都道府県別年次別時系列データは、以上で作成した地域別の年次別時系列データを、各地域内の都道府県に按分することで推計した。本来ならば、各年で適切な按分比率を作成すべきであるが、このデータを整備するのは困難である。

そこで、どの年でも按分比率は 2000 年の値と同じという仮定を置き、各都道府県の 2000 年産業連関表の総固定資本形成（民間）の値で按分した。按分に用いたのは電子計算機・同付属装置と通信機械の合計値である。ただし、石川県と福井県だけは部門分類が粗く、この値が得られないため、中部地方と近畿地方のみ電子・通信機械⁷の値で按分した。

従って、同一地域内の各県の情報化投資増減率は一定となっている。また、事務用機械を含まない値で按分している点と、中部地域と近畿地方は電子計算機以外の電子機械も含まれている値で按分している点には注意が必要である。

3-1-5. 按分用情報化投資の都道府県別年次別時系列データの実質化

都道府県別実質情報化投資は、以上で推計した都道府県別年次別時系列データを、各品目のデフレータで除すことで推計した。ここでは、情報化投資の価格変動は 47 都道府県で同じと仮定し、全国値の推計に用いたデフレータを使用した⁸。直近のデータは以下の 2000 年基準デフレータの増減率で延長している⁹。

図表 3：情報化投資の分類と対応する 2000 年基準デフレータ

| 情報化投資 | 対応するデフレータ |
|----------|-------------------------------|
| コンピュータ関連 | 日本銀行「企業物価指数」の電子計算機・同附属装置 |
| 通信機器 | 日本銀行「企業物価指数」の通信機器 |
| 事務用機器 | 日本銀行「企業物価指数」の事務用機器 |
| 通信施設建設 | 国土交通省「建設工事費デフレータ」の情報通信（年度データ） |

デフレータに地域別の違いがないので、実質情報化投資も名目と同じく地域内の各都道府県で増減率が一定となっている。

⁷ 電子計算機以外の電子機械も含まれている。

⁸ 篠崎（2003）を参照。

⁹ なお、国土交通省「建設工事費デフレータ」は、全国値推計時点で最新データが公表されていない場合には「最新年度の利用可能な月次データを平均した値」と「前年度の値」から計算した伸び率を使用している。

3-2. 按分用情報資本ストックの推計

情報資本ストックデータは、都道府県ごとに以下の方法で推計した。まず、ベンチマークとなる 1974 年の値を推計し、1975 年以降は実質情報化投資データを用いて以下の式で推計を行った¹⁰。なお、ハードウェアの通信関連機器と通信施設建設は、合計して通信関連として計算している。

$$K_t = I_t + (1 - \delta)K_{t-1}$$

K : 資本ストック
 I : フローの投資
 δ : 除却（償却）率
 t : 年

ここで、ベンチマークとなる 1974 年の値は、それ以前の投資額の伸び率と除却（償却）率が一定で続いたと仮定すると、次の式で求められる。具体的な計算では、 g は 1975 年からの 10 年間¹¹平均伸び率、 δ は同平均除却（償却）率を用いる。

$$K_{74} = I_{75} / (g + \delta)$$

償却率は篠崎（2003）と同じく Fraumeni（1997）の品目別数値を採用した。また、ハードウェアの除却率は米国の除却率（除却／粗ストック比率）とハードウェア全体の償却率（償却／純ストック）¹²を回帰して求めた推計値を採用し、1995 年以降は外装して求めた。

なお、償却率と除却率は都道府県ごとに計算するが、前述のように地域内の実質情報化投資額の増減率は一定なので、償却率と除却率も地域内では一定となる。従って、按分用情報資本ストックの地域内シェアと増減率は各地域で一定となっている。

3-3. 都道府県別情報資本ストックの推計

都道府県別情報資本ストックは、以上で推計した按分用情報資本ストックで各年の 47 都道府県シェアを計算し、全国値に乗じることで推計した。グロス（粗）ベースもネット（純）ベースも推計方法は同じである。なお、グロス（粗）ベース、ネット（純）ベース双方ともにいえることだが、前述した通り地域内シェアと増減率は各地域で一定となっている。

4. 都道府県別情報資本ストックデータ

以上の推計方法に基づいて作成した 1975 年以降のデータは以下のとおりである。

¹⁰ グロス（粗）資本ストックの場合は除却率、ネット（純）資本ストックの場合は償却率を用いて計算。

¹¹ 全国値同様 5 年間平均値を計算するとマイナスとなる場合があるため、ここでは 10 年間平均値を採用した。

¹² 実質情報化投資額とネット（純）情報資本ストック額のハードウェア合計値から計算する。推定式は米国除却率 = $\alpha + \beta \cdot$ 日本償却率 + $\gamma \cdot$ 日本償却率²、推定期間は 1975 年～1994 年である。

図表 4：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、粗ベース） 1

単位:百万円

| 年 | 北海道 | 青森県 | 岩手県 | 宮城県 | 秋田県 | 山形県 | 福島県 |
|----|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 75 | 645,526 | 84,993 | 93,668 | 271,998 | 21,142 | 217,075 | 171,585 |
| 76 | 669,420 | 86,686 | 95,534 | 277,416 | 21,563 | 221,399 | 175,003 |
| 77 | 695,293 | 88,673 | 97,724 | 283,773 | 22,057 | 226,473 | 179,013 |
| 78 | 721,655 | 91,188 | 100,496 | 291,825 | 22,683 | 232,898 | 184,092 |
| 79 | 748,921 | 94,528 | 104,177 | 302,512 | 23,514 | 241,427 | 190,834 |
| 80 | 777,838 | 98,710 | 108,785 | 315,895 | 24,554 | 252,108 | 199,276 |
| 81 | 817,316 | 102,772 | 113,262 | 328,895 | 25,565 | 262,483 | 207,478 |
| 82 | 869,307 | 107,304 | 118,256 | 343,397 | 26,692 | 274,057 | 216,626 |
| 83 | 937,401 | 113,093 | 124,637 | 361,926 | 28,132 | 288,844 | 228,314 |
| 84 | 1,024,508 | 121,283 | 133,662 | 388,133 | 30,169 | 309,760 | 244,847 |
| 85 | 1,138,117 | 134,910 | 148,681 | 431,745 | 33,559 | 344,565 | 272,358 |
| 86 | 1,256,575 | 151,684 | 167,167 | 485,425 | 37,731 | 387,406 | 306,221 |
| 87 | 1,380,109 | 171,551 | 189,061 | 549,004 | 42,673 | 438,147 | 346,329 |
| 88 | 1,531,731 | 197,803 | 217,993 | 633,017 | 49,204 | 505,195 | 399,327 |
| 89 | 1,683,621 | 226,298 | 249,397 | 724,208 | 56,292 | 577,973 | 456,854 |
| 90 | 1,826,198 | 256,213 | 282,365 | 819,942 | 63,733 | 654,375 | 517,245 |
| 91 | 1,992,701 | 289,932 | 319,526 | 927,851 | 72,121 | 740,495 | 585,317 |
| 92 | 2,134,575 | 318,305 | 350,795 | 1,018,651 | 79,178 | 812,961 | 642,597 |
| 93 | 2,252,553 | 342,137 | 377,060 | 1,094,920 | 85,107 | 873,829 | 690,710 |
| 94 | 2,377,553 | 366,808 | 404,249 | 1,173,873 | 91,244 | 936,840 | 740,516 |
| 95 | 2,557,619 | 400,075 | 440,911 | 1,280,335 | 99,519 | 1,021,804 | 807,676 |
| 96 | 2,799,096 | 444,380 | 489,739 | 1,422,123 | 110,540 | 1,134,962 | 897,120 |
| 97 | 3,006,684 | 483,428 | 532,772 | 1,547,084 | 120,253 | 1,234,690 | 975,949 |
| 98 | 3,149,860 | 511,303 | 563,492 | 1,636,291 | 127,187 | 1,305,884 | 1,032,224 |
| 99 | 3,278,277 | 537,297 | 592,140 | 1,719,479 | 133,653 | 1,372,275 | 1,084,702 |
| 00 | 3,414,053 | 565,573 | 623,302 | 1,809,969 | 140,686 | 1,444,492 | 1,141,785 |
| 01 | 3,545,602 | 592,289 | 652,745 | 1,895,466 | 147,332 | 1,512,725 | 1,195,720 |
| 02 | 3,654,284 | 614,874 | 677,636 | 1,967,744 | 152,950 | 1,570,409 | 1,241,315 |
| 03 | 3,757,809 | 636,542 | 701,515 | 2,037,087 | 158,340 | 1,625,750 | 1,285,059 |
| 04 | 3,857,826 | 657,624 | 724,749 | 2,104,553 | 163,584 | 1,679,593 | 1,327,618 |
| 05 | 3,961,013 | 679,361 | 748,705 | 2,174,117 | 168,991 | 1,735,110 | 1,371,502 |
| 06 | 4,061,407 | 700,336 | 771,821 | 2,241,243 | 174,209 | 1,788,682 | 1,413,847 |
| 07 | 4,145,429 | 718,003 | 791,291 | 2,297,781 | 178,603 | 1,833,803 | 1,449,513 |

図表 5：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、粗ベース） 2

単位:百万円

| 年 | 茨城県 | 栃木県 | 群馬県 | 埼玉県 | 千葉県 | 東京都 | 神奈川県 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 75 | 302,741 | 198,744 | 196,022 | 404,670 | 522,546 | 3,260,090 | 592,953 |
| 76 | 317,497 | 208,431 | 205,576 | 424,394 | 548,015 | 3,418,988 | 621,854 |
| 77 | 333,543 | 218,965 | 215,965 | 445,842 | 575,711 | 3,591,779 | 653,282 |
| 78 | 350,964 | 230,402 | 227,246 | 469,129 | 605,782 | 3,779,386 | 687,404 |
| 79 | 369,918 | 242,845 | 239,518 | 494,464 | 638,497 | 3,983,487 | 724,526 |
| 80 | 388,618 | 255,121 | 251,626 | 519,460 | 670,773 | 4,184,856 | 761,152 |
| 81 | 410,987 | 269,806 | 266,110 | 549,361 | 709,384 | 4,425,744 | 804,965 |
| 82 | 439,677 | 288,641 | 284,687 | 587,711 | 758,905 | 4,734,699 | 861,159 |
| 83 | 475,796 | 312,352 | 308,073 | 635,990 | 821,248 | 5,123,646 | 931,901 |
| 84 | 525,538 | 345,007 | 340,281 | 702,480 | 907,105 | 5,659,297 | 1,029,327 |
| 85 | 591,510 | 388,317 | 382,997 | 790,664 | 1,020,977 | 6,369,722 | 1,158,541 |
| 86 | 676,329 | 443,999 | 437,916 | 904,040 | 1,167,377 | 7,283,096 | 1,324,668 |
| 87 | 779,581 | 511,782 | 504,771 | 1,042,056 | 1,345,596 | 8,394,978 | 1,526,900 |
| 88 | 915,806 | 601,211 | 592,975 | 1,224,146 | 1,580,728 | 9,861,926 | 1,793,712 |
| 89 | 1,064,228 | 698,647 | 689,076 | 1,422,538 | 1,836,910 | 11,460,210 | 2,084,412 |
| 90 | 1,215,872 | 798,200 | 787,264 | 1,625,240 | 2,098,656 | 13,093,208 | 2,381,425 |
| 91 | 1,385,347 | 909,457 | 896,998 | 1,851,775 | 2,391,178 | 14,918,210 | 2,713,361 |
| 92 | 1,520,987 | 998,502 | 984,823 | 2,033,082 | 2,625,299 | 16,378,856 | 2,979,027 |
| 93 | 1,630,060 | 1,070,107 | 1,055,447 | 2,178,879 | 2,813,565 | 17,553,417 | 3,192,659 |
| 94 | 1,757,717 | 1,153,911 | 1,138,103 | 2,349,516 | 3,033,907 | 18,928,096 | 3,442,689 |
| 95 | 1,933,925 | 1,269,589 | 1,252,196 | 2,585,051 | 3,338,051 | 20,825,611 | 3,787,814 |
| 96 | 2,173,396 | 1,426,798 | 1,407,251 | 2,905,149 | 3,751,391 | 23,404,375 | 4,256,846 |
| 97 | 2,394,167 | 1,571,730 | 1,550,197 | 3,200,250 | 4,132,451 | 25,781,754 | 4,689,250 |
| 98 | 2,560,137 | 1,680,687 | 1,657,662 | 3,422,101 | 4,418,925 | 27,569,024 | 5,014,323 |
| 99 | 2,733,842 | 1,794,721 | 1,770,134 | 3,654,289 | 4,718,747 | 29,439,570 | 5,354,542 |
| 00 | 2,946,619 | 1,934,406 | 1,907,905 | 3,938,706 | 5,086,012 | 31,730,880 | 5,771,292 |
| 01 | 3,144,175 | 2,064,098 | 2,035,820 | 4,202,776 | 5,427,003 | 33,858,273 | 6,158,227 |
| 02 | 3,307,946 | 2,171,611 | 2,141,860 | 4,421,686 | 5,709,680 | 35,621,852 | 6,478,991 |
| 03 | 3,479,854 | 2,284,466 | 2,253,169 | 4,651,474 | 6,006,402 | 37,473,058 | 6,815,693 |
| 04 | 3,654,819 | 2,399,327 | 2,366,456 | 4,885,346 | 6,308,399 | 39,357,175 | 7,158,381 |
| 05 | 3,841,830 | 2,522,097 | 2,487,544 | 5,135,323 | 6,631,191 | 41,371,026 | 7,524,665 |
| 06 | 4,026,108 | 2,643,072 | 2,606,863 | 5,381,644 | 6,949,264 | 43,355,438 | 7,885,595 |
| 07 | 4,188,460 | 2,749,654 | 2,711,984 | 5,598,658 | 7,229,492 | 45,103,737 | 8,203,580 |

図表 6：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、粗ベース） 3

単位:百万円

| 年 | 新潟県 | 富山県 | 石川県 | 福井県 | 山梨県 | 長野県 | 岐阜県 |
|----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| 75 | 113,131 | 90,142 | 208,645 | 23,858 | 62,755 | 199,712 | 26,347 |
| 76 | 118,645 | 94,176 | 217,982 | 26,228 | 65,814 | 209,446 | 27,526 |
| 77 | 124,641 | 98,781 | 228,642 | 28,925 | 69,140 | 220,031 | 28,872 |
| 78 | 131,151 | 103,798 | 240,253 | 32,010 | 72,751 | 231,524 | 30,339 |
| 79 | 138,234 | 109,117 | 252,566 | 35,468 | 76,680 | 244,027 | 31,893 |
| 80 | 145,222 | 114,666 | 265,408 | 39,052 | 80,556 | 256,363 | 33,515 |
| 81 | 153,581 | 121,030 | 280,139 | 43,057 | 85,193 | 271,119 | 35,375 |
| 82 | 164,302 | 128,863 | 298,270 | 47,971 | 91,141 | 290,046 | 37,665 |
| 83 | 177,800 | 138,950 | 321,617 | 54,203 | 98,628 | 313,873 | 40,613 |
| 84 | 196,388 | 152,323 | 352,569 | 62,721 | 108,939 | 346,686 | 44,522 |
| 85 | 221,041 | 169,411 | 392,122 | 73,876 | 122,614 | 390,207 | 49,516 |
| 86 | 252,736 | 193,670 | 448,273 | 88,464 | 140,196 | 446,160 | 56,607 |
| 87 | 291,321 | 226,522 | 524,312 | 106,650 | 161,599 | 514,273 | 66,209 |
| 88 | 342,226 | 273,598 | 633,276 | 130,788 | 189,837 | 604,138 | 79,968 |
| 89 | 397,690 | 329,199 | 761,970 | 157,751 | 220,603 | 702,048 | 96,220 |
| 90 | 454,357 | 391,277 | 905,659 | 186,319 | 252,038 | 802,085 | 114,364 |
| 91 | 517,688 | 453,770 | 1,050,305 | 214,247 | 287,168 | 913,884 | 132,630 |
| 92 | 568,375 | 499,262 | 1,155,603 | 233,665 | 315,285 | 1,003,362 | 145,927 |
| 93 | 609,135 | 532,451 | 1,232,423 | 247,063 | 337,895 | 1,075,316 | 155,627 |
| 94 | 656,838 | 566,813 | 1,311,958 | 259,777 | 364,357 | 1,159,528 | 165,671 |
| 95 | 722,686 | 612,310 | 1,417,265 | 276,337 | 400,883 | 1,275,769 | 178,969 |
| 96 | 812,173 | 675,652 | 1,563,879 | 302,517 | 450,523 | 1,433,743 | 197,483 |
| 97 | 894,672 | 732,223 | 1,694,819 | 328,656 | 496,286 | 1,579,380 | 214,018 |
| 98 | 956,694 | 772,186 | 1,787,319 | 350,541 | 530,690 | 1,688,868 | 225,698 |
| 99 | 1,021,605 | 810,139 | 1,875,166 | 373,740 | 566,697 | 1,803,457 | 236,791 |
| 00 | 1,101,118 | 852,597 | 1,973,439 | 401,360 | 610,804 | 1,943,822 | 249,201 |
| 01 | 1,174,942 | 892,457 | 2,065,701 | 426,867 | 651,755 | 2,074,145 | 260,852 |
| 02 | 1,236,141 | 926,411 | 2,144,290 | 447,803 | 685,703 | 2,182,181 | 270,776 |
| 03 | 1,300,381 | 959,914 | 2,221,838 | 469,429 | 721,338 | 2,295,585 | 280,568 |
| 04 | 1,365,764 | 993,490 | 2,299,554 | 490,738 | 757,606 | 2,411,005 | 290,382 |
| 05 | 1,435,648 | 1,028,863 | 2,381,429 | 513,475 | 796,372 | 2,534,373 | 300,721 |
| 06 | 1,504,510 | 1,063,248 | 2,461,017 | 536,507 | 834,571 | 2,655,937 | 310,771 |
| 07 | 1,565,179 | 1,092,370 | 2,528,424 | 557,926 | 868,225 | 2,763,038 | 319,283 |

図表 7：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、粗ベース） 4

単位: 百万円

| 年 | 静岡県 | 愛知県 | 三重県 | 滋賀県 | 京都府 | 大阪府 | 兵庫県 |
|----|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 75 | 155,607 | 760,619 | 45,576 | 163,092 | 108,444 | 442,010 | 304,851 |
| 76 | 163,192 | 794,654 | 47,615 | 179,295 | 119,218 | 485,923 | 335,138 |
| 77 | 171,439 | 833,516 | 49,944 | 197,730 | 131,476 | 535,887 | 369,598 |
| 78 | 180,394 | 875,846 | 52,480 | 218,818 | 145,498 | 593,039 | 409,015 |
| 79 | 190,136 | 920,730 | 55,170 | 242,460 | 161,218 | 657,111 | 453,205 |
| 80 | 199,747 | 967,547 | 57,975 | 266,955 | 177,506 | 723,500 | 498,993 |
| 81 | 211,245 | 1,021,251 | 61,193 | 294,332 | 195,709 | 797,696 | 550,165 |
| 82 | 225,992 | 1,087,347 | 65,153 | 327,925 | 218,046 | 888,738 | 612,957 |
| 83 | 244,557 | 1,172,460 | 70,253 | 370,531 | 246,376 | 1,004,210 | 692,597 |
| 84 | 270,124 | 1,285,295 | 77,014 | 428,758 | 285,093 | 1,162,015 | 801,434 |
| 85 | 304,033 | 1,429,484 | 85,654 | 505,009 | 335,794 | 1,368,669 | 943,962 |
| 86 | 347,629 | 1,634,185 | 97,920 | 604,736 | 402,105 | 1,638,948 | 1,130,372 |
| 87 | 400,701 | 1,911,386 | 114,529 | 729,049 | 484,764 | 1,975,862 | 1,362,738 |
| 88 | 470,719 | 2,308,612 | 138,331 | 894,057 | 594,482 | 2,423,063 | 1,671,170 |
| 89 | 547,007 | 2,777,770 | 166,443 | 1,078,377 | 717,042 | 2,922,607 | 2,015,702 |
| 90 | 624,952 | 3,301,588 | 197,830 | 1,273,663 | 846,893 | 3,451,869 | 2,380,731 |
| 91 | 712,061 | 3,828,898 | 229,426 | 1,464,576 | 973,836 | 3,969,280 | 2,737,586 |
| 92 | 781,779 | 4,212,762 | 252,427 | 1,597,319 | 1,062,101 | 4,329,038 | 2,985,708 |
| 93 | 837,842 | 4,492,812 | 269,207 | 1,688,910 | 1,123,002 | 4,577,266 | 3,156,910 |
| 94 | 903,457 | 4,782,756 | 286,581 | 1,775,818 | 1,180,789 | 4,812,803 | 3,319,358 |
| 95 | 994,027 | 5,166,654 | 309,584 | 1,889,019 | 1,256,060 | 5,119,600 | 3,530,954 |
| 96 | 1,117,114 | 5,701,137 | 341,609 | 2,067,988 | 1,375,061 | 5,604,641 | 3,865,483 |
| 97 | 1,230,588 | 6,178,479 | 370,212 | 2,246,671 | 1,493,872 | 6,088,904 | 4,199,476 |
| 98 | 1,315,897 | 6,515,690 | 390,417 | 2,396,278 | 1,593,350 | 6,494,368 | 4,479,122 |
| 99 | 1,405,180 | 6,835,939 | 409,606 | 2,554,863 | 1,698,798 | 6,924,164 | 4,775,550 |
| 00 | 1,514,546 | 7,194,191 | 431,073 | 2,743,671 | 1,824,341 | 7,435,868 | 5,128,468 |
| 01 | 1,616,089 | 7,530,533 | 451,226 | 2,918,032 | 1,940,278 | 7,908,419 | 5,454,384 |
| 02 | 1,700,266 | 7,817,033 | 468,393 | 3,061,155 | 2,035,444 | 8,296,310 | 5,721,909 |
| 03 | 1,788,626 | 8,099,734 | 485,332 | 3,208,983 | 2,133,739 | 8,696,952 | 5,998,230 |
| 04 | 1,878,557 | 8,383,047 | 502,308 | 3,354,653 | 2,230,599 | 9,091,746 | 6,270,516 |
| 05 | 1,974,680 | 8,681,524 | 520,193 | 3,510,082 | 2,333,948 | 9,512,987 | 6,561,043 |
| 06 | 2,069,398 | 8,971,663 | 537,578 | 3,667,524 | 2,438,635 | 9,939,684 | 6,855,333 |
| 07 | 2,152,846 | 9,217,397 | 552,302 | 3,813,944 | 2,535,994 | 10,336,510 | 7,129,022 |

図表 8：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、粗ベース） 5

単位:百万円

| 年 | 奈良県 | 和歌山県 | 鳥取県 | 島根県 | 岡山県 | 広島県 | 山口県 |
|----|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 75 | 33,393 | 23,380 | 74,353 | 266,663 | 73,252 | 146,495 | 174,134 |
| 76 | 36,711 | 25,703 | 78,025 | 279,834 | 76,870 | 153,731 | 182,735 |
| 77 | 40,485 | 28,345 | 82,315 | 295,220 | 81,096 | 162,183 | 192,782 |
| 78 | 44,803 | 31,368 | 87,065 | 312,255 | 85,776 | 171,542 | 203,907 |
| 79 | 49,643 | 34,757 | 92,227 | 330,767 | 90,861 | 181,711 | 215,995 |
| 80 | 54,659 | 38,269 | 97,792 | 350,728 | 96,344 | 192,677 | 229,030 |
| 81 | 60,264 | 42,194 | 103,778 | 372,196 | 102,241 | 204,471 | 243,048 |
| 82 | 67,142 | 47,009 | 110,659 | 396,872 | 109,020 | 218,027 | 259,163 |
| 83 | 75,866 | 53,117 | 119,197 | 427,494 | 117,431 | 234,849 | 279,159 |
| 84 | 87,788 | 61,464 | 130,384 | 467,615 | 128,453 | 256,891 | 305,359 |
| 85 | 103,400 | 72,395 | 145,303 | 521,122 | 143,151 | 286,286 | 340,299 |
| 86 | 123,819 | 86,691 | 164,122 | 588,617 | 161,692 | 323,365 | 384,375 |
| 87 | 149,272 | 104,512 | 186,558 | 669,083 | 183,795 | 367,570 | 436,920 |
| 88 | 183,058 | 128,166 | 215,980 | 774,604 | 212,781 | 425,539 | 505,826 |
| 89 | 220,797 | 154,589 | 247,532 | 887,764 | 243,866 | 487,705 | 579,721 |
| 90 | 260,782 | 182,584 | 279,131 | 1,001,090 | 274,997 | 549,963 | 653,725 |
| 91 | 299,871 | 209,952 | 311,906 | 1,118,637 | 307,286 | 614,539 | 730,484 |
| 92 | 327,050 | 228,981 | 336,067 | 1,205,289 | 331,090 | 662,142 | 787,069 |
| 93 | 345,803 | 242,111 | 353,188 | 1,266,694 | 347,957 | 695,876 | 827,168 |
| 94 | 363,598 | 254,570 | 369,082 | 1,323,697 | 363,616 | 727,192 | 864,391 |
| 95 | 386,776 | 270,797 | 390,137 | 1,399,209 | 384,359 | 768,675 | 913,701 |
| 96 | 423,420 | 296,453 | 421,260 | 1,510,831 | 415,021 | 829,996 | 986,592 |
| 97 | 460,005 | 322,068 | 450,264 | 1,614,852 | 443,595 | 887,141 | 1,054,519 |
| 98 | 490,637 | 343,515 | 471,909 | 1,692,483 | 464,920 | 929,789 | 1,105,213 |
| 99 | 523,107 | 366,248 | 492,964 | 1,767,996 | 485,664 | 971,273 | 1,154,524 |
| 00 | 561,765 | 393,315 | 516,856 | 1,853,682 | 509,201 | 1,018,346 | 1,210,478 |
| 01 | 597,465 | 418,310 | 539,422 | 1,934,616 | 531,434 | 1,062,808 | 1,263,329 |
| 02 | 626,770 | 438,827 | 558,081 | 2,001,535 | 549,816 | 1,099,571 | 1,307,028 |
| 03 | 657,038 | 460,019 | 576,205 | 2,066,535 | 567,671 | 1,135,279 | 1,349,474 |
| 04 | 686,863 | 480,901 | 593,996 | 2,130,341 | 585,199 | 1,170,332 | 1,391,140 |
| 05 | 718,687 | 503,182 | 612,504 | 2,196,721 | 603,433 | 1,206,799 | 1,434,487 |
| 06 | 750,923 | 525,752 | 630,447 | 2,261,072 | 621,110 | 1,242,151 | 1,476,509 |
| 07 | 780,903 | 546,742 | 645,507 | 2,315,085 | 635,947 | 1,271,824 | 1,511,780 |

図表 9：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、粗ベース） 6

単位:百万円

| 年 | 徳島県 | 香川県 | 愛媛県 | 高知県 | 福岡県 | 佐賀県 | 長崎県 |
|----|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| 75 | 62,365 | 77,443 | 124,493 | 36,341 | 476,019 | 81,118 | 92,487 |
| 76 | 66,182 | 82,182 | 132,113 | 38,565 | 491,915 | 83,827 | 95,576 |
| 77 | 70,138 | 87,095 | 140,011 | 40,870 | 511,165 | 87,107 | 99,316 |
| 78 | 74,186 | 92,122 | 148,091 | 43,229 | 532,324 | 90,713 | 103,427 |
| 79 | 78,376 | 97,324 | 156,455 | 45,670 | 554,845 | 94,551 | 107,802 |
| 80 | 82,690 | 102,682 | 165,068 | 48,184 | 578,979 | 98,663 | 112,492 |
| 81 | 88,274 | 109,615 | 176,213 | 51,438 | 607,377 | 103,503 | 118,009 |
| 82 | 95,674 | 118,805 | 190,987 | 55,750 | 641,777 | 109,365 | 124,693 |
| 83 | 105,682 | 131,233 | 210,964 | 61,582 | 684,960 | 116,724 | 133,083 |
| 84 | 119,589 | 148,502 | 238,725 | 69,686 | 737,777 | 125,724 | 143,345 |
| 85 | 138,673 | 172,199 | 276,820 | 80,806 | 803,390 | 136,905 | 156,093 |
| 86 | 161,852 | 200,983 | 323,092 | 94,313 | 879,965 | 149,954 | 170,971 |
| 87 | 189,171 | 234,906 | 377,626 | 110,232 | 977,036 | 166,496 | 189,831 |
| 88 | 224,095 | 278,273 | 447,341 | 130,582 | 1,118,393 | 190,585 | 217,296 |
| 89 | 261,501 | 324,723 | 522,011 | 152,379 | 1,286,183 | 219,178 | 249,896 |
| 90 | 299,172 | 371,501 | 597,210 | 174,330 | 1,479,274 | 252,082 | 287,413 |
| 91 | 340,264 | 422,529 | 679,240 | 198,275 | 1,675,882 | 285,586 | 325,612 |
| 92 | 372,278 | 462,282 | 743,146 | 216,930 | 1,820,677 | 310,260 | 353,745 |
| 93 | 397,102 | 493,108 | 792,699 | 231,395 | 1,930,439 | 328,965 | 375,071 |
| 94 | 425,955 | 528,937 | 850,297 | 248,208 | 2,043,679 | 348,262 | 397,073 |
| 95 | 466,112 | 578,802 | 930,459 | 271,608 | 2,203,793 | 375,547 | 428,182 |
| 96 | 513,145 | 637,206 | 1,024,347 | 299,014 | 2,432,635 | 414,544 | 472,644 |
| 97 | 548,068 | 680,572 | 1,094,060 | 319,364 | 2,641,995 | 450,220 | 513,321 |
| 98 | 565,941 | 702,766 | 1,129,738 | 329,779 | 2,801,044 | 477,324 | 544,223 |
| 99 | 580,120 | 720,374 | 1,158,043 | 338,041 | 2,955,326 | 503,615 | 574,199 |
| 00 | 595,338 | 739,270 | 1,188,420 | 346,909 | 3,128,380 | 533,105 | 607,822 |
| 01 | 612,007 | 759,969 | 1,221,695 | 356,622 | 3,288,445 | 560,382 | 638,922 |
| 02 | 626,779 | 778,313 | 1,251,183 | 365,230 | 3,422,638 | 583,249 | 664,995 |
| 03 | 641,718 | 796,864 | 1,281,005 | 373,935 | 3,551,662 | 605,236 | 690,063 |
| 04 | 657,059 | 815,914 | 1,311,629 | 382,874 | 3,677,615 | 626,700 | 714,535 |
| 05 | 673,554 | 836,396 | 1,344,556 | 392,486 | 3,807,803 | 648,885 | 739,830 |
| 06 | 689,834 | 856,613 | 1,377,055 | 401,973 | 3,933,461 | 670,298 | 764,244 |
| 07 | 703,408 | 873,469 | 1,404,152 | 409,882 | 4,039,682 | 688,399 | 784,882 |

図表 10：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、粗ベース） 7

単位：百万円

| 年 | 熊本県 | 大分県 | 宮崎県 | 鹿児島県 | 沖縄県 |
|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| 75 | 207,942 | 131,329 | 70,466 | 132,877 | 142,370 |
| 76 | 214,885 | 135,714 | 72,819 | 137,314 | 143,747 |
| 77 | 223,294 | 141,026 | 75,669 | 142,688 | 145,752 |
| 78 | 232,537 | 146,863 | 78,801 | 148,594 | 148,238 |
| 79 | 242,375 | 153,076 | 82,135 | 154,880 | 151,764 |
| 80 | 252,918 | 159,735 | 85,707 | 161,617 | 156,898 |
| 81 | 265,323 | 167,569 | 89,911 | 169,544 | 162,261 |
| 82 | 280,350 | 177,060 | 95,004 | 179,147 | 167,987 |
| 83 | 299,214 | 188,974 | 101,396 | 191,201 | 174,856 |
| 84 | 322,286 | 203,546 | 109,215 | 205,944 | 183,693 |
| 85 | 350,948 | 221,648 | 118,927 | 224,260 | 197,201 |
| 86 | 384,399 | 242,774 | 130,263 | 245,635 | 212,640 |
| 87 | 426,803 | 269,555 | 144,633 | 272,731 | 230,934 |
| 88 | 488,552 | 308,554 | 165,558 | 312,190 | 256,693 |
| 89 | 561,849 | 354,846 | 190,396 | 359,027 | 285,934 |
| 90 | 646,197 | 408,117 | 218,980 | 412,927 | 317,604 |
| 91 | 732,082 | 462,360 | 248,084 | 467,808 | 352,759 |
| 92 | 795,334 | 502,307 | 269,519 | 508,227 | 381,094 |
| 93 | 843,282 | 532,590 | 285,767 | 538,866 | 403,275 |
| 94 | 892,749 | 563,831 | 302,530 | 570,476 | 425,411 |
| 95 | 962,692 | 608,005 | 326,232 | 615,170 | 456,031 |
| 96 | 1,062,658 | 671,141 | 360,108 | 679,050 | 496,963 |
| 97 | 1,154,114 | 728,901 | 391,100 | 737,491 | 530,955 |
| 98 | 1,223,592 | 772,781 | 414,644 | 781,888 | 552,651 |
| 99 | 1,290,987 | 815,346 | 437,483 | 824,955 | 572,228 |
| 00 | 1,366,583 | 863,090 | 463,101 | 873,261 | 593,345 |
| 01 | 1,436,505 | 907,250 | 486,795 | 917,942 | 614,228 |
| 02 | 1,495,125 | 944,273 | 506,660 | 955,401 | 632,033 |
| 03 | 1,551,487 | 979,869 | 525,760 | 991,417 | 649,042 |
| 04 | 1,606,508 | 1,014,619 | 544,405 | 1,026,576 | 665,528 |
| 05 | 1,663,379 | 1,050,536 | 563,677 | 1,062,917 | 682,777 |
| 06 | 1,718,270 | 1,085,204 | 582,278 | 1,097,993 | 699,970 |
| 07 | 1,764,671 | 1,114,509 | 598,002 | 1,127,643 | 714,972 |

図表 11：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、純ベース） 1

単位:百万円

| 年 | 北海道 | 青森県 | 岩手県 | 宮城県 | 秋田県 | 山形県 | 福島県 |
|----|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 75 | 488,589 | 74,374 | 81,965 | 238,014 | 18,501 | 189,953 | 150,147 |
| 76 | 498,078 | 73,066 | 80,524 | 233,829 | 18,175 | 186,613 | 147,507 |
| 77 | 509,471 | 72,321 | 79,703 | 231,445 | 17,990 | 184,711 | 146,003 |
| 78 | 521,141 | 72,216 | 79,588 | 231,110 | 17,964 | 184,443 | 145,791 |
| 79 | 532,964 | 72,923 | 80,367 | 233,372 | 18,140 | 186,248 | 147,218 |
| 80 | 545,607 | 74,508 | 82,113 | 238,443 | 18,534 | 190,296 | 150,417 |
| 81 | 567,400 | 75,969 | 83,723 | 243,118 | 18,897 | 194,026 | 153,366 |
| 82 | 600,249 | 77,814 | 85,757 | 249,024 | 19,356 | 198,740 | 157,092 |
| 83 | 646,535 | 80,607 | 88,835 | 257,962 | 20,051 | 205,873 | 162,731 |
| 84 | 707,876 | 85,275 | 93,979 | 272,901 | 21,212 | 217,795 | 172,154 |
| 85 | 790,011 | 94,624 | 104,283 | 302,820 | 23,538 | 241,674 | 191,029 |
| 86 | 867,821 | 105,810 | 116,610 | 338,616 | 26,320 | 270,241 | 213,610 |
| 87 | 941,709 | 118,799 | 130,925 | 380,184 | 29,551 | 303,415 | 239,832 |
| 88 | 1,035,482 | 137,007 | 150,991 | 438,455 | 34,080 | 349,920 | 276,591 |
| 89 | 1,121,427 | 156,209 | 172,154 | 499,906 | 38,857 | 398,963 | 315,357 |
| 90 | 1,193,339 | 175,899 | 193,854 | 562,920 | 43,755 | 449,253 | 355,108 |
| 91 | 1,290,936 | 199,107 | 219,430 | 637,188 | 49,528 | 508,525 | 401,959 |
| 92 | 1,366,806 | 216,640 | 238,753 | 693,300 | 53,889 | 553,306 | 437,356 |
| 93 | 1,424,677 | 229,798 | 253,254 | 735,410 | 57,162 | 586,913 | 463,920 |
| 94 | 1,493,007 | 243,736 | 268,615 | 780,013 | 60,629 | 622,510 | 492,057 |
| 95 | 1,614,872 | 265,633 | 292,747 | 850,090 | 66,076 | 678,436 | 536,263 |
| 96 | 1,788,972 | 296,943 | 327,253 | 950,289 | 73,865 | 758,403 | 599,472 |
| 97 | 1,915,918 | 320,768 | 353,510 | 1,026,535 | 79,791 | 819,252 | 647,570 |
| 98 | 1,971,084 | 332,240 | 366,152 | 1,063,246 | 82,645 | 848,551 | 670,729 |
| 99 | 2,012,190 | 342,019 | 376,930 | 1,094,543 | 85,077 | 873,529 | 690,473 |
| 00 | 2,062,478 | 354,375 | 390,547 | 1,134,085 | 88,151 | 905,085 | 715,416 |
| 01 | 2,109,608 | 365,385 | 402,680 | 1,169,318 | 90,889 | 933,204 | 737,643 |
| 02 | 2,137,995 | 372,969 | 411,039 | 1,193,590 | 92,776 | 952,575 | 752,954 |
| 03 | 2,166,491 | 380,354 | 419,177 | 1,217,223 | 94,613 | 971,436 | 767,863 |
| 04 | 2,195,610 | 387,782 | 427,364 | 1,240,995 | 96,461 | 990,408 | 782,859 |
| 05 | 2,232,517 | 396,565 | 437,043 | 1,269,103 | 98,646 | 1,012,840 | 800,590 |
| 06 | 2,269,770 | 405,085 | 446,433 | 1,296,369 | 100,765 | 1,034,600 | 817,790 |
| 07 | 2,293,907 | 410,804 | 452,736 | 1,314,671 | 102,188 | 1,049,207 | 829,336 |

図表 12：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、純ベース）2

単位:百万円

| 年 | 茨城県 | 栃木県 | 群馬県 | 埼玉県 | 千葉県 | 東京都 | 神奈川県 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 75 | 216,715 | 142,269 | 140,320 | 289,679 | 374,060 | 2,333,706 | 424,460 |
| 76 | 221,179 | 145,201 | 143,211 | 295,647 | 381,767 | 2,381,786 | 433,205 |
| 77 | 226,599 | 148,759 | 146,721 | 302,892 | 391,122 | 2,440,150 | 443,821 |
| 78 | 232,988 | 152,952 | 150,857 | 311,431 | 402,148 | 2,508,944 | 456,333 |
| 79 | 240,198 | 157,686 | 155,526 | 321,070 | 414,594 | 2,586,593 | 470,456 |
| 80 | 246,111 | 161,568 | 159,354 | 328,973 | 424,800 | 2,650,262 | 482,036 |
| 81 | 254,980 | 167,390 | 165,097 | 340,829 | 440,109 | 2,745,772 | 499,408 |
| 82 | 269,544 | 176,951 | 174,527 | 360,296 | 465,246 | 2,902,603 | 527,933 |
| 83 | 290,574 | 190,757 | 188,143 | 388,406 | 501,545 | 3,129,063 | 569,122 |
| 84 | 324,044 | 212,729 | 209,815 | 433,145 | 559,315 | 3,489,486 | 634,676 |
| 85 | 370,964 | 243,531 | 240,195 | 495,862 | 640,302 | 3,994,748 | 726,575 |
| 86 | 432,743 | 284,089 | 280,197 | 578,442 | 746,936 | 4,660,025 | 847,577 |
| 87 | 508,112 | 333,567 | 328,997 | 679,187 | 877,027 | 5,471,644 | 995,196 |
| 88 | 610,712 | 400,922 | 395,429 | 816,330 | 1,054,119 | 6,576,493 | 1,196,149 |
| 89 | 719,597 | 472,403 | 465,931 | 961,876 | 1,242,060 | 7,749,032 | 1,409,413 |
| 90 | 827,329 | 543,128 | 535,687 | 1,105,880 | 1,428,012 | 8,909,154 | 1,620,419 |
| 91 | 950,966 | 624,293 | 615,740 | 1,271,143 | 1,641,414 | 10,240,543 | 1,862,576 |
| 92 | 1,038,243 | 681,589 | 672,251 | 1,387,805 | 1,792,059 | 11,180,394 | 2,033,518 |
| 93 | 1,098,704 | 721,281 | 711,400 | 1,468,623 | 1,896,419 | 11,831,478 | 2,151,939 |
| 94 | 1,178,140 | 773,429 | 762,833 | 1,574,803 | 2,033,528 | 12,686,883 | 2,307,522 |
| 95 | 1,304,035 | 856,077 | 844,349 | 1,743,086 | 2,250,830 | 14,042,599 | 2,554,103 |
| 96 | 1,486,066 | 975,577 | 962,212 | 1,986,404 | 2,565,024 | 16,002,808 | 2,910,631 |
| 97 | 1,636,703 | 1,074,468 | 1,059,748 | 2,187,759 | 2,825,032 | 17,624,959 | 3,205,671 |
| 98 | 1,723,923 | 1,131,727 | 1,116,222 | 2,304,345 | 2,975,578 | 18,564,191 | 3,376,501 |
| 99 | 1,817,397 | 1,193,091 | 1,176,745 | 2,429,290 | 3,136,918 | 19,570,773 | 3,559,581 |
| 00 | 1,947,931 | 1,278,784 | 1,261,265 | 2,603,773 | 3,362,227 | 20,976,439 | 3,815,247 |
| 01 | 2,057,574 | 1,350,763 | 1,332,258 | 2,750,332 | 3,551,476 | 22,157,137 | 4,029,995 |
| 02 | 2,131,330 | 1,399,183 | 1,380,014 | 2,848,920 | 3,678,783 | 22,951,384 | 4,174,455 |
| 03 | 2,215,402 | 1,454,374 | 1,434,449 | 2,961,297 | 3,823,894 | 23,856,713 | 4,339,118 |
| 04 | 2,302,907 | 1,511,820 | 1,491,108 | 3,078,264 | 3,974,932 | 24,799,017 | 4,510,507 |
| 05 | 2,402,739 | 1,577,358 | 1,555,748 | 3,211,709 | 4,147,248 | 25,874,069 | 4,706,040 |
| 06 | 2,498,460 | 1,640,197 | 1,617,727 | 3,339,658 | 4,312,467 | 26,904,848 | 4,893,521 |
| 07 | 2,570,887 | 1,687,744 | 1,664,622 | 3,436,470 | 4,437,480 | 27,684,786 | 5,035,378 |

図表 13：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、純ベース） 3

単位:百万円

| 年 | 新潟県 | 富山県 | 石川県 | 福井県 | 山梨県 | 長野県 | 岐阜県 |
|----|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| 75 | 80,984 | 72,001 | 166,655 | 18,196 | 44,923 | 142,962 | 21,045 |
| 76 | 82,652 | 72,891 | 168,714 | 19,452 | 45,848 | 145,907 | 21,305 |
| 77 | 84,678 | 74,390 | 172,185 | 20,962 | 46,972 | 149,483 | 21,743 |
| 78 | 87,065 | 76,266 | 176,526 | 22,758 | 48,296 | 153,697 | 22,291 |
| 79 | 89,759 | 78,313 | 181,266 | 24,785 | 49,791 | 158,454 | 22,890 |
| 80 | 91,969 | 80,431 | 186,168 | 26,779 | 51,016 | 162,354 | 23,509 |
| 81 | 95,283 | 83,203 | 192,584 | 29,060 | 52,855 | 168,205 | 24,319 |
| 82 | 100,725 | 87,257 | 201,967 | 32,104 | 55,874 | 177,812 | 25,504 |
| 83 | 108,584 | 93,192 | 215,704 | 36,241 | 60,233 | 191,685 | 27,239 |
| 84 | 121,091 | 101,882 | 235,819 | 42,348 | 67,171 | 213,765 | 29,779 |
| 85 | 138,625 | 113,403 | 262,484 | 50,574 | 76,897 | 244,717 | 33,146 |
| 86 | 161,711 | 130,814 | 302,785 | 61,524 | 89,703 | 285,471 | 38,235 |
| 87 | 189,876 | 155,008 | 358,784 | 75,210 | 105,326 | 335,191 | 45,306 |
| 88 | 228,216 | 191,348 | 442,897 | 93,956 | 126,594 | 402,873 | 55,928 |
| 89 | 268,905 | 233,889 | 541,366 | 114,465 | 149,165 | 474,703 | 68,362 |
| 90 | 309,163 | 280,833 | 650,021 | 135,554 | 171,497 | 545,771 | 82,083 |
| 91 | 355,365 | 326,206 | 755,043 | 155,029 | 197,125 | 627,332 | 95,345 |
| 92 | 387,979 | 352,830 | 816,667 | 165,148 | 215,217 | 684,907 | 103,127 |
| 93 | 410,573 | 366,756 | 848,901 | 169,139 | 227,750 | 724,792 | 107,197 |
| 94 | 440,257 | 381,986 | 884,154 | 172,607 | 244,216 | 777,194 | 111,649 |
| 95 | 487,303 | 408,103 | 944,603 | 180,057 | 270,313 | 860,244 | 119,282 |
| 96 | 555,326 | 450,869 | 1,043,591 | 197,304 | 308,046 | 980,326 | 131,782 |
| 97 | 611,617 | 484,218 | 1,120,781 | 213,816 | 339,272 | 1,079,698 | 141,529 |
| 98 | 644,210 | 499,539 | 1,156,245 | 225,576 | 357,351 | 1,137,235 | 146,008 |
| 99 | 679,140 | 513,393 | 1,188,311 | 238,744 | 376,728 | 1,198,898 | 150,057 |
| 00 | 727,920 | 532,434 | 1,232,383 | 256,281 | 403,786 | 1,285,009 | 155,622 |
| 01 | 768,892 | 549,204 | 1,271,200 | 270,961 | 426,514 | 1,357,338 | 160,524 |
| 02 | 796,454 | 561,114 | 1,298,766 | 280,885 | 441,803 | 1,405,993 | 164,005 |
| 03 | 827,870 | 573,735 | 1,327,980 | 291,805 | 459,230 | 1,461,453 | 167,694 |
| 04 | 860,570 | 587,365 | 1,359,528 | 302,364 | 477,369 | 1,519,178 | 171,678 |
| 05 | 897,876 | 603,765 | 1,397,487 | 314,242 | 498,063 | 1,585,036 | 176,471 |
| 06 | 933,646 | 619,645 | 1,434,243 | 326,123 | 517,905 | 1,648,181 | 181,113 |
| 07 | 960,711 | 630,648 | 1,459,712 | 336,272 | 532,918 | 1,695,959 | 184,329 |

図表 14：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、純ベース）4

単位:百万円

| 年 | 静岡県 | 愛知県 | 三重県 | 滋賀県 | 京都府 | 大阪府 | 兵庫県 |
|----|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 75 | 111,390 | 607,543 | 36,404 | 124,390 | 82,710 | 337,120 | 232,509 |
| 76 | 113,685 | 615,049 | 36,853 | 132,972 | 88,417 | 360,380 | 248,552 |
| 77 | 116,471 | 627,702 | 37,612 | 143,292 | 95,279 | 388,348 | 267,841 |
| 78 | 119,754 | 643,528 | 38,560 | 155,572 | 103,444 | 421,628 | 290,794 |
| 79 | 123,461 | 660,806 | 39,595 | 169,427 | 112,657 | 459,180 | 316,693 |
| 80 | 126,500 | 678,676 | 40,666 | 183,058 | 121,720 | 496,121 | 342,171 |
| 81 | 131,058 | 702,065 | 42,067 | 198,654 | 132,090 | 538,389 | 371,323 |
| 82 | 138,544 | 736,274 | 44,117 | 219,464 | 145,927 | 594,789 | 410,222 |
| 83 | 149,353 | 786,352 | 47,118 | 247,742 | 164,730 | 671,427 | 463,079 |
| 84 | 166,557 | 859,682 | 51,512 | 289,485 | 192,487 | 784,560 | 541,106 |
| 85 | 190,673 | 956,888 | 57,336 | 345,724 | 229,881 | 936,977 | 646,227 |
| 86 | 222,428 | 1,103,805 | 66,139 | 420,574 | 279,651 | 1,139,834 | 786,136 |
| 87 | 261,167 | 1,307,952 | 78,372 | 514,128 | 341,858 | 1,393,386 | 961,009 |
| 88 | 313,902 | 1,614,587 | 96,745 | 642,275 | 427,066 | 1,740,686 | 1,200,540 |
| 89 | 369,869 | 1,973,554 | 118,254 | 782,473 | 520,287 | 2,120,649 | 1,462,597 |
| 90 | 425,243 | 2,369,658 | 141,989 | 926,641 | 616,148 | 2,511,372 | 1,732,077 |
| 91 | 488,791 | 2,752,517 | 164,930 | 1,059,768 | 704,668 | 2,872,173 | 1,980,918 |
| 92 | 533,651 | 2,977,168 | 178,391 | 1,128,942 | 750,664 | 3,059,646 | 2,110,217 |
| 93 | 564,728 | 3,094,678 | 185,432 | 1,156,225 | 768,805 | 3,133,588 | 2,161,215 |
| 94 | 605,557 | 3,223,193 | 193,132 | 1,179,930 | 784,568 | 3,197,835 | 2,205,525 |
| 95 | 670,267 | 3,443,561 | 206,337 | 1,230,855 | 818,429 | 3,335,851 | 2,300,714 |
| 96 | 763,830 | 3,804,423 | 227,959 | 1,348,757 | 896,825 | 3,655,387 | 2,521,096 |
| 97 | 841,257 | 4,085,817 | 244,820 | 1,461,634 | 971,880 | 3,961,306 | 2,732,086 |
| 98 | 886,087 | 4,215,103 | 252,567 | 1,542,019 | 1,025,330 | 4,179,165 | 2,882,342 |
| 99 | 934,132 | 4,331,998 | 259,571 | 1,632,038 | 1,085,186 | 4,423,132 | 3,050,605 |
| 00 | 1,001,226 | 4,492,665 | 269,198 | 1,751,922 | 1,164,900 | 4,748,040 | 3,274,691 |
| 01 | 1,057,582 | 4,634,173 | 277,678 | 1,852,270 | 1,231,625 | 5,020,004 | 3,462,263 |
| 02 | 1,095,492 | 4,734,664 | 283,699 | 1,920,114 | 1,276,736 | 5,203,873 | 3,589,076 |
| 03 | 1,138,704 | 4,841,164 | 290,080 | 1,994,759 | 1,326,369 | 5,406,174 | 3,728,602 |
| 04 | 1,183,681 | 4,956,172 | 296,972 | 2,066,944 | 1,374,367 | 5,601,810 | 3,863,530 |
| 05 | 1,234,995 | 5,094,552 | 305,263 | 2,148,135 | 1,428,353 | 5,821,853 | 4,015,293 |
| 06 | 1,284,195 | 5,228,547 | 313,292 | 2,229,356 | 1,482,359 | 6,041,977 | 4,167,111 |
| 07 | 1,321,422 | 5,321,395 | 318,856 | 2,298,733 | 1,528,489 | 6,230,002 | 4,296,790 |

図表 15：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、純ベース） 5

単位:百万円

| 年 | 奈良県 | 和歌山県 | 鳥取県 | 島根県 | 岡山県 | 広島県 | 山口県 |
|----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 75 | 25,469 | 17,832 | 66,318 | 237,846 | 65,336 | 130,664 | 155,317 |
| 76 | 27,226 | 19,062 | 66,723 | 239,299 | 65,735 | 131,462 | 156,266 |
| 77 | 29,339 | 20,541 | 67,931 | 243,630 | 66,925 | 133,842 | 159,094 |
| 78 | 31,853 | 22,302 | 69,663 | 249,843 | 68,631 | 137,255 | 163,151 |
| 79 | 34,690 | 24,288 | 71,777 | 257,424 | 70,714 | 141,420 | 168,101 |
| 80 | 37,481 | 26,242 | 74,318 | 266,538 | 73,217 | 146,426 | 174,053 |
| 81 | 40,674 | 28,478 | 77,247 | 277,043 | 76,103 | 152,197 | 180,912 |
| 82 | 44,935 | 31,461 | 80,934 | 290,266 | 79,735 | 159,461 | 189,547 |
| 83 | 50,725 | 35,515 | 85,885 | 308,024 | 84,613 | 169,218 | 201,144 |
| 84 | 59,272 | 41,499 | 92,856 | 333,024 | 91,481 | 182,952 | 217,469 |
| 85 | 70,787 | 49,561 | 102,635 | 368,096 | 101,115 | 202,219 | 240,371 |
| 86 | 86,112 | 60,291 | 114,882 | 412,021 | 113,181 | 226,350 | 269,055 |
| 87 | 105,268 | 73,702 | 129,352 | 463,917 | 127,437 | 254,859 | 302,943 |
| 88 | 131,505 | 92,072 | 149,570 | 536,427 | 147,355 | 294,694 | 350,294 |
| 89 | 160,211 | 112,170 | 170,585 | 611,796 | 168,059 | 336,099 | 399,511 |
| 90 | 189,729 | 132,837 | 190,615 | 683,634 | 187,792 | 375,564 | 446,422 |
| 91 | 216,987 | 151,921 | 211,366 | 758,057 | 208,236 | 416,449 | 495,021 |
| 92 | 231,150 | 161,838 | 223,247 | 800,664 | 219,940 | 439,856 | 522,844 |
| 93 | 236,736 | 165,749 | 228,653 | 820,055 | 225,267 | 450,509 | 535,506 |
| 94 | 241,590 | 169,147 | 233,417 | 837,139 | 229,960 | 459,894 | 546,662 |
| 95 | 252,017 | 176,447 | 243,551 | 873,486 | 239,944 | 479,862 | 570,397 |
| 96 | 276,157 | 193,349 | 263,634 | 945,513 | 259,730 | 519,431 | 617,432 |
| 97 | 299,269 | 209,530 | 280,624 | 1,006,447 | 276,468 | 552,906 | 657,223 |
| 98 | 315,728 | 221,054 | 289,604 | 1,038,652 | 285,315 | 570,598 | 678,253 |
| 99 | 334,159 | 233,958 | 298,297 | 1,069,828 | 293,879 | 587,725 | 698,612 |
| 00 | 358,705 | 251,144 | 310,194 | 1,112,498 | 305,600 | 611,166 | 726,476 |
| 01 | 379,251 | 265,529 | 320,543 | 1,149,614 | 315,796 | 631,556 | 750,712 |
| 02 | 393,142 | 275,255 | 327,328 | 1,173,947 | 322,480 | 644,924 | 766,602 |
| 03 | 408,426 | 285,956 | 334,261 | 1,198,815 | 329,311 | 658,585 | 782,841 |
| 04 | 423,206 | 296,304 | 341,346 | 1,224,225 | 336,291 | 672,545 | 799,434 |
| 05 | 439,829 | 307,943 | 349,741 | 1,254,333 | 344,562 | 689,085 | 819,095 |
| 06 | 456,459 | 319,586 | 357,888 | 1,283,551 | 352,588 | 705,137 | 838,175 |
| 07 | 470,664 | 329,531 | 363,446 | 1,303,484 | 358,064 | 716,087 | 851,192 |

図表 16：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、純ベース） 6

単位:百万円

| 年 | 徳島県 | 香川県 | 愛媛県 | 高知県 | 福岡県 | 佐賀県 | 長崎県 |
|----|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 75 | 54,103 | 67,183 | 108,001 | 31,526 | 324,121 | 55,233 | 62,974 |
| 76 | 55,268 | 68,630 | 110,327 | 32,205 | 332,549 | 56,670 | 64,612 |
| 77 | 56,703 | 70,411 | 113,191 | 33,041 | 343,401 | 58,519 | 66,720 |
| 78 | 58,261 | 72,347 | 116,301 | 33,949 | 355,579 | 60,594 | 69,087 |
| 79 | 59,904 | 74,387 | 119,581 | 34,907 | 368,393 | 62,778 | 71,576 |
| 80 | 61,631 | 76,532 | 123,029 | 35,913 | 381,923 | 65,083 | 74,205 |
| 81 | 64,498 | 80,091 | 128,751 | 37,583 | 399,027 | 67,998 | 77,528 |
| 82 | 68,954 | 85,624 | 137,646 | 40,180 | 421,487 | 71,825 | 81,892 |
| 83 | 75,551 | 93,817 | 150,816 | 44,024 | 451,354 | 76,915 | 87,695 |
| 84 | 85,332 | 105,963 | 170,341 | 49,724 | 488,738 | 83,285 | 94,958 |
| 85 | 99,214 | 123,201 | 198,053 | 57,813 | 535,642 | 91,278 | 104,072 |
| 86 | 115,552 | 143,488 | 230,666 | 67,333 | 588,426 | 100,273 | 114,327 |
| 87 | 134,342 | 166,821 | 268,175 | 78,282 | 654,785 | 111,581 | 127,220 |
| 88 | 159,289 | 197,800 | 317,975 | 92,819 | 757,027 | 129,004 | 147,085 |
| 89 | 185,233 | 230,016 | 369,765 | 107,937 | 876,589 | 149,379 | 170,315 |
| 90 | 210,310 | 261,155 | 419,822 | 122,549 | 1,014,276 | 172,842 | 197,067 |
| 91 | 238,505 | 296,168 | 476,107 | 138,979 | 1,148,614 | 195,735 | 223,168 |
| 92 | 257,265 | 319,463 | 513,556 | 149,911 | 1,226,943 | 209,082 | 238,386 |
| 93 | 269,091 | 334,148 | 537,162 | 156,802 | 1,272,285 | 216,809 | 247,196 |
| 94 | 285,456 | 354,469 | 569,830 | 166,338 | 1,323,955 | 225,614 | 257,235 |
| 95 | 313,031 | 388,712 | 624,877 | 182,406 | 1,423,174 | 242,522 | 276,513 |
| 96 | 345,364 | 428,862 | 689,420 | 201,247 | 1,587,289 | 270,489 | 308,399 |
| 97 | 363,036 | 450,806 | 724,697 | 211,544 | 1,721,799 | 293,411 | 334,534 |
| 98 | 362,666 | 450,346 | 723,957 | 211,328 | 1,799,514 | 306,654 | 349,633 |
| 99 | 359,385 | 446,272 | 717,408 | 209,417 | 1,871,897 | 318,989 | 363,696 |
| 00 | 358,334 | 444,967 | 715,310 | 208,804 | 1,962,500 | 334,428 | 381,300 |
| 01 | 360,255 | 447,353 | 719,145 | 209,924 | 2,037,267 | 347,169 | 395,827 |
| 02 | 361,699 | 449,145 | 722,027 | 210,765 | 2,088,087 | 355,829 | 405,701 |
| 03 | 364,654 | 452,815 | 727,927 | 212,487 | 2,136,693 | 364,112 | 415,145 |
| 04 | 369,021 | 458,238 | 736,644 | 215,032 | 2,184,993 | 372,343 | 424,529 |
| 05 | 375,589 | 466,394 | 749,755 | 218,859 | 2,240,646 | 381,827 | 435,342 |
| 06 | 382,519 | 475,000 | 763,590 | 222,898 | 2,293,823 | 390,889 | 445,674 |
| 07 | 387,169 | 480,773 | 772,871 | 225,607 | 2,329,853 | 397,029 | 452,674 |

図表 17：都道府県別情報資本ストック（2000 年基準、純ベース） 7

単位：百万円

| 年 | 熊本県 | 大分県 | 宮崎県 | 鹿児島県 | 沖縄県 |
|----|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 75 | 141,587 | 89,422 | 47,980 | 90,476 | 102,421 |
| 76 | 145,269 | 91,747 | 49,228 | 92,828 | 102,006 |
| 77 | 150,009 | 94,741 | 50,834 | 95,858 | 102,198 |
| 78 | 155,329 | 98,101 | 52,637 | 99,257 | 102,911 |
| 79 | 160,927 | 101,636 | 54,534 | 102,834 | 104,646 |
| 80 | 166,837 | 105,369 | 56,537 | 106,611 | 107,982 |
| 81 | 174,309 | 110,088 | 59,069 | 111,385 | 111,593 |
| 82 | 184,120 | 116,284 | 62,394 | 117,655 | 115,526 |
| 83 | 197,167 | 124,524 | 66,815 | 125,992 | 120,307 |
| 84 | 213,497 | 134,838 | 72,349 | 136,427 | 126,465 |
| 85 | 233,987 | 147,778 | 79,292 | 149,520 | 136,444 |
| 86 | 257,045 | 162,341 | 87,106 | 164,254 | 146,739 |
| 87 | 286,032 | 180,649 | 96,929 | 182,778 | 158,253 |
| 88 | 330,695 | 208,856 | 112,064 | 211,318 | 175,663 |
| 89 | 382,924 | 241,842 | 129,763 | 244,693 | 194,939 |
| 90 | 443,071 | 279,829 | 150,145 | 283,127 | 215,422 |
| 91 | 501,754 | 316,892 | 170,032 | 320,626 | 238,873 |
| 92 | 535,971 | 338,502 | 181,627 | 342,491 | 255,091 |
| 93 | 555,778 | 351,011 | 188,339 | 355,148 | 265,392 |
| 94 | 578,349 | 365,266 | 195,988 | 369,571 | 275,727 |
| 95 | 621,691 | 392,640 | 210,675 | 397,267 | 293,982 |
| 96 | 693,382 | 437,918 | 234,970 | 443,078 | 321,003 |
| 97 | 752,141 | 475,028 | 254,881 | 480,626 | 339,123 |
| 98 | 786,089 | 496,469 | 266,386 | 502,319 | 344,157 |
| 99 | 817,708 | 516,438 | 277,101 | 522,524 | 347,902 |
| 00 | 857,287 | 541,435 | 290,513 | 547,816 | 354,143 |
| 01 | 889,948 | 562,062 | 301,581 | 568,686 | 360,791 |
| 02 | 912,148 | 576,083 | 309,104 | 582,872 | 365,352 |
| 03 | 933,381 | 589,493 | 316,299 | 596,440 | 370,085 |
| 04 | 954,480 | 602,819 | 323,449 | 609,923 | 374,982 |
| 05 | 978,791 | 618,173 | 331,688 | 625,458 | 381,358 |
| 06 | 1,002,020 | 632,844 | 339,559 | 640,302 | 388,053 |
| 07 | 1,017,759 | 642,784 | 344,893 | 650,359 | 392,977 |

5.都道府県別情報資本ストックデータに関する留意点と今後の課題

推計した都道府県別情報資本ストックデータは、データの制約により、いくつかの仮定を置いている。これらに関する留意点は以下の通りである。

- まず、最も影響が大きいと思われるのは「9 地域ごとに、地域内の都道府県別情報化投資額のシェアは一定（2000 年の値）である」という仮定である。このため、情報通信資本ストックの増減率が地域内で一定となっている。この点に関しては、5 年ごとの都道府県別産業連関表のデータを整備すれば改善可能である。このデータを整備し、データを修正することが今後の課題となる。ただし、部門分類が粗いため生じるバイアスは依然として残る。なお、増減率が地域内で一定という問題は、地域ごとに集計すれば回避できるため、地域別の分析においては問題にならない。
- また、「ハードウェアとソフトウェアの 47 都道府県シェアが同じ」「生産者価格に基づいたデータと購入者価格に基づいたデータの 47 都道府県シェアが同じ」「情報化投資の価格変動は 47 都道府県で同じ（デフレーターが同じ）」「情報化投資財の内需の増減率は 47 都道府県で同じ」という仮定に関しても、地域差が大きければ、推計した値にバイアスを生むことになる。これらについて、定性・定量情報を元に検証する必要がある。この検証及び、修正可能な場合は改善していくことも今後の課題であるといえる。

以上の課題はあるものの、地域別（都道府県別）に情報資本ストックの大きさを示すデータとしては一定の信頼性はあると考えられ、情報資本の生産への貢献について地域別の分析が可能となったことの意義は大きい。

〔参考文献一覧〕

- 篠崎彰彦(1998)「日本における情報関連投資の実証分析」国民経済研究協会『国民経済』NO.161,1998年3月,pp.1-25.
- 篠崎彰彦(2003)『情報技術革新の経済効果-日米経済の明暗と逆転-』日本評論社.
- 島澤諭(2004)「情報通信技術の進展がわが国の雇用に与えた影響について-地域別パネルデータによる分析-」『電気通信普及財団研究調査報告書』第19号,2004年,pp.51-57.
- 情報通信総合研究所(2008a)「都道府県別情報資本ストックの推計について」『ICT 関連経済指標テクニカルペーパー』No.08-1,2008年2月
- 情報通信総合研究所(2008b)「情報化投資と情報資本ストックの推計について(2008年9月改定版)」『ICT 関連経済指標テクニカルペーパー』No.08-8,2008年9月
- 情報通信総合研究所(2008c)『InfoCom ICT 経済報告』No.18,2008年9月
- 日本経済研究センター(2000)『日本経済の再出発Ⅱ:IT 革新の衝撃とその評価』経済分析部・長期予測チーム,2000年5月.
- Fraumeni,Barbara M.(1997)“The Measurement of Depreciation in the U.S. National Income and Product Accounts,"*Survey of Current Business*,July 1997,pp.7-19.

情報通信総合研究所マーケティング・ソリューション研究グループ経済分析チームは、ICT 関連経済指標による日本経済の分析を行っており、本テクニカルペーパーに使われている各種データは当チームが作成したものです。

ICT 関連経済指標による分析は、当社ホームページ (<http://www.icr.co.jp/ICT/index.html>) に掲載されています。

ICT 関連経済指標テクニカルペーパー NO.08-9

都道府県別情報資本ストックの推計について

(2008 年 10 月改訂版)

株式会社情報通信総合研究所 www.icr.co.jp

〒103-0013

東京都中央区日本橋人形町2-14-10

アーバンネット日本橋ビル

TEL 03-3663-7153

FAX 03-3663-7660

マーケティング・ソリューション研究グループ

経済分析チーム

上席主任研究員 野口正人

主任研究員 手嶋彩子

研究員 佐藤泰基

研究員 山本悠介

研究員 山崎将太

研究員 久保田茂裕

本稿の内容等に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

野口正人 (noguti@icr.co.jp)

山本悠介 (yamamoto@icr.co.jp)