

5. 推計式リスト

[方程式凡例など]

(1) 関数

X^A ; X の A 乗

$X(-1)$; X の 1 期前ラグ

$d(X)$; 階差 $X - X(-1)$

@pch(X) ; X の変化率 $(X - X(-1)) / X(-1)$

$\ln(X)$; X の自然対数 $\log_e X$

$d\ln(X)$; X の自然対数の階差 $\ln(X) - \ln(X(-1))$

$\exp(X)$; 自然対数の底 e の X 乗 (e^x)

(2) その他

obs ; サンプル数

R2C ; 自由度修正済み決定係数

Constant ; 定数項

アーモンラグ ; 複数期のラグを多項式で分布させるもので、多項式の次数 (DEGREE)、始端制約 (S.C) および終端制約 (E.C) の有無、各期のパラメーターとその合計値を掲載した。

(3) 地域マクロ経済部門で用いられている地域区分

国土計画の地域区分などを参考に、以下のように地域区分を行う。

| 地域名 | 都道府県 |
|-----|--------------------------|
| 北海道 | 北海道 |
| 東北 | 青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、新潟 |
| 関東 | 茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨 |
| 北陸 | 富山、石川、福井 |
| 中部 | 長野、岐阜、静岡、愛知、三重 |
| 近畿 | 滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山 |
| 中国 | 鳥取、島根、岡山、広島、山口 |
| 四国 | 徳島、香川、愛媛、高知 |
| 九州 | 福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島 |
| 沖縄 | 沖縄 |

5.1 地域マクロ経済部門

1. $d(\ln GDP - \ln K_g)$; 生産関数

| | |
|------|-----------|
| obs | 1551 |
| R2C | 0.26 |
| 推計期間 | 1981-2013 |

| 2016年度推定結果 | | | |
|--|--------|--------|-----|
| | 係数 | t値 | |
| Constant | 0.003 | 1.531 | |
| $d(\ln K_p - \ln K_g)$ →係数を「 α 」とする。 | 0.406 | 10.878 | *** |
| $d(\ln L - \ln K_g)$ →係数を「 β 」とする。 | 0.546 | 13.505 | *** |
| Okidum $\cdot d(\ln K_p - \ln K_g)$ | -0.089 | -0.357 | |
| Okidum $\cdot d(\ln L - \ln K_g)$ | 0.114 | 0.777 | |
| DLS | -0.005 | -1.809 | * |

(備考) ***:1%水準で有意、**:5%水準で有意、*:10%水準で有意、以下同じ。

2. C_{pn}/Y_{zfk} ; 消費比率

| | |
|------|-----------|
| obs | 1551 |
| R2C | 0.97 |
| 推計期間 | 1981-2013 |

| 2016年度推定結果 | | | | |
|--------------------|---------|--------|------|------|
| | 係数 | t値 | | |
| da1980s | 5.049 | 17.859 | *** | 北海道 |
| | 4.573 | 18.958 | *** | 青森県 |
| | 4.498 | 18.769 | *** | 岩手県 |
| | 4.702 | 18.844 | *** | 宮城県 |
| | 4.406 | 18.677 | *** | 秋田県 |
| | 4.373 | 18.471 | *** | 山形県 |
| | 4.565 | 18.582 | *** | 福島県 |
| | 4.413 | 18.459 | *** | 茨城県 |
| | 4.271 | 18.295 | *** | 栃木県 |
| | 4.242 | 18.396 | *** | 群馬県 |
| | 4.920 | 18.789 | *** | 埼玉県 |
| | 4.827 | 18.740 | *** | 千葉県 |
| | 5.087 | 18.502 | *** | 東京都 |
| | 5.017 | 18.802 | *** | 神奈川県 |
| | 4.655 | 18.662 | *** | 新潟県 |
| | 4.221 | 17.460 | *** | 富山県 |
| | 4.345 | 17.966 | *** | 石川県 |
| | 4.095 | 17.424 | *** | 福井県 |
| | 3.857 | 17.869 | *** | 山梨県 |
| | 4.265 | 17.775 | *** | 長野県 |
| | 4.401 | 18.247 | *** | 岐阜県 |
| | 4.660 | 18.399 | *** | 静岡県 |
| | 4.957 | 18.571 | *** | 愛知県 |
| | 4.289 | 17.968 | *** | 三重県 |
| | 4.106 | 17.597 | *** | 滋賀県 |
| | 4.421 | 17.845 | *** | 京都府 |
| | 5.003 | 18.240 | *** | 大阪府 |
| | 4.655 | 17.974 | *** | 兵庫県 |
| | 4.193 | 17.841 | *** | 奈良県 |
| | 3.969 | 17.302 | *** | 和歌山県 |
| | 4.006 | 17.506 | *** | 鳥取県 |
| | 3.995 | 17.323 | *** | 島根県 |
| | 4.443 | 17.875 | *** | 岡山県 |
| | 4.629 | 18.149 | *** | 広島県 |
| | 4.356 | 17.828 | *** | 山口県 |
| | 4.214 | 17.781 | *** | 徳島県 |
| | 4.294 | 17.692 | *** | 香川県 |
| | 4.434 | 17.889 | *** | 愛媛県 |
| | 4.189 | 17.566 | *** | 高知県 |
| | 4.866 | 18.566 | *** | 福岡県 |
| | 4.188 | 18.359 | *** | 佐賀県 |
| | 4.483 | 18.685 | *** | 長崎県 |
| | 4.463 | 18.511 | *** | 熊本県 |
| 4.387 | 18.611 | *** | 大分県 | |
| 4.359 | 18.706 | *** | 宮崎県 | |
| 4.475 | 18.627 | *** | 鹿児島県 | |
| 4.134 | 15.502 | *** | 沖縄県 | |
| Oldrate*da1980s | 3.890 | 3.809 | *** | 北海道 |
| | 3.997 | 8.388 | *** | 東北 |
| | 7.294 | 11.235 | *** | 関東 |
| | 5.360 | 7.632 | *** | 北陸 |
| | 5.935 | 8.597 | *** | 中部 |
| | 6.905 | 9.637 | *** | 近畿 |
| | 4.908 | 8.335 | *** | 中国 |
| | 4.382 | 6.730 | *** | 四国 |
| | 4.207 | 7.611 | *** | 九州 |
| | 7.997 | 4.527 | *** | 沖縄 |
| d(Oldrate)*da1980s | -11.368 | -3.071 | *** | |

| 2016年度推定結果 | | | |
|--------------------|--------|---------|----------|
| | 係数 | t値 | |
| da1990s | 5.466 | 19.150 | *** 北海道 |
| | 5.016 | 19.338 | *** 青森県 |
| | 4.991 | 19.200 | *** 岩手県 |
| | 5.192 | 19.280 | *** 宮城県 |
| | 4.939 | 19.254 | *** 秋田県 |
| | 4.927 | 19.072 | *** 山形県 |
| | 5.101 | 19.141 | *** 福島県 |
| | 5.224 | 19.194 | *** 茨城県 |
| | 5.104 | 19.144 | *** 栃木県 |
| | 5.105 | 19.216 | *** 群馬県 |
| | 5.547 | 19.191 | *** 埼玉県 |
| | 5.506 | 19.202 | *** 千葉県 |
| | 5.861 | 19.519 | *** 東京都 |
| | 5.650 | 19.201 | *** 神奈川県 |
| | 5.197 | 19.194 | *** 新潟県 |
| | 4.976 | 19.097 | *** 富山県 |
| | 5.035 | 19.298 | *** 石川県 |
| | 4.857 | 19.161 | *** 福井県 |
| | 4.853 | 19.233 | *** 山梨県 |
| | 5.125 | 19.144 | *** 長野県 |
| | 5.075 | 19.069 | *** 岐阜県 |
| | 5.320 | 19.157 | *** 静岡県 |
| | 5.545 | 19.135 | *** 愛知県 |
| | 5.064 | 19.105 | *** 三重県 |
| | 4.983 | 19.086 | *** 滋賀県 |
| | 5.254 | 19.244 | *** 京都府 |
| | 5.620 | 19.098 | *** 大阪府 |
| | 5.405 | 18.960 | *** 兵庫県 |
| | 4.960 | 18.925 | *** 奈良県 |
| | 4.903 | 19.185 | *** 和歌山県 |
| | 4.732 | 18.976 | *** 鳥取県 |
| | 4.748 | 18.803 | *** 島根県 |
| | 5.138 | 19.002 | *** 岡山県 |
| | 5.247 | 18.997 | *** 広島県 |
| | 5.023 | 18.863 | *** 山口県 |
| | 4.854 | 19.262 | *** 徳島県 |
| | 4.944 | 19.122 | *** 香川県 |
| | 5.038 | 19.149 | *** 愛媛県 |
| | 4.854 | 19.173 | *** 高知県 |
| | 5.415 | 19.215 | *** 福岡県 |
| | 4.781 | 19.179 | *** 佐賀県 |
| | 5.017 | 19.304 | *** 長崎県 |
| | 5.075 | 19.261 | *** 熊本県 |
| | 4.963 | 19.281 | *** 大分県 |
| | 4.910 | 19.290 | *** 宮崎県 |
| | 5.073 | 19.284 | *** 鹿児島県 |
| 4.831 | 19.354 | *** 沖縄県 | |
| Oldrate*da1990s | 0.279 | 2.035 | ** 北海道 |
| | 0.319 | 4.976 | *** 東北 |
| | 0.453 | 6.562 | *** 関東 |
| | 0.228 | 2.222 | ** 北陸 |
| | 0.459 | 5.675 | *** 中部 |
| | 0.423 | 5.531 | *** 近畿 |
| | 0.316 | 3.618 | *** 中国 |
| | 0.255 | 2.868 | *** 四国 |
| | 0.363 | 5.144 | *** 九州 |
| | 1.032 | 4.463 | *** 沖縄 |
| d(Oldrate)*da1990s | -0.401 | -0.572 | |
| Cpn(-1)/Yzfk(-1) | 0.628 | 41.869 | *** |
| ln(Yzfk) | -0.315 | -18.438 | *** |
| d(ctax) | -0.588 | -3.920 | *** |

3. Ip/Kp(-1): 民間企業設備投資

| | |
|------|-----------|
| obs | 1128 |
| R2C | 0.91 |
| 推計期間 | 1990-2013 |

| 2016年度推定結果 | | | |
|------------|--------|------------|--------|
| | 係数 | t値 | |
| Constant | -0.016 | -1.245 | 北海道 |
| | -0.028 | -2.824 *** | 青森県 |
| | -0.041 | -2.617 *** | 岩手県 |
| | -0.039 | -3.974 *** | 宮城県 |
| | -0.038 | -3.059 *** | 秋田県 |
| | -0.043 | -2.764 *** | 山形県 |
| | -0.017 | -2.411 ** | 福島県 |
| | -0.029 | -3.730 *** | 茨城県 |
| | -0.043 | -4.475 *** | 栃木県 |
| | -0.038 | -3.527 *** | 群馬県 |
| | -0.032 | -3.757 *** | 埼玉県 |
| | -0.020 | -2.811 *** | 千葉県 |
| | -0.021 | -2.479 ** | 東京都 |
| | -0.027 | -2.999 *** | 神奈川県 |
| | -0.022 | -2.712 *** | 新潟県 |
| | -0.037 | -3.912 *** | 富山県 |
| | -0.055 | -5.219 *** | 石川県 |
| | -0.055 | -6.192 *** | 福井県 |
| | -0.019 | -2.415 ** | 山梨県 |
| | -0.059 | -4.278 *** | 長野県 |
| | -0.028 | -3.065 *** | 岐阜県 |
| | -0.043 | -4.431 *** | 静岡県 |
| | -0.052 | -5.530 *** | 愛知県 |
| | -0.013 | -1.916 * | 三重県 |
| | -0.024 | -2.373 ** | 滋賀県 |
| | -0.034 | -3.584 *** | 京都府 |
| | -0.024 | -3.590 *** | 大阪府 |
| | -0.019 | -2.571 ** | 兵庫県 |
| | -0.027 | -3.557 *** | 奈良県 |
| | -0.042 | -2.560 ** | 和歌山県 |
| | -0.022 | -2.568 ** | 鳥取県 |
| | -0.021 | -1.961 * | 島根県 |
| | -0.032 | -2.695 *** | 岡山県 |
| | -0.037 | -3.934 *** | 広島県 |
| | -0.035 | -2.952 *** | 山口県 |
| | -0.031 | -1.864 * | 徳島県 |
| | -0.042 | -3.495 *** | 香川県 |
| | -0.019 | -2.162 ** | 愛媛県 |
| | -0.026 | -2.366 ** | 高知県 |
| | -0.040 | -3.615 *** | 福岡県 |
| | -0.012 | -1.740 * | 佐賀県 |
| | -0.021 | -2.038 ** | 長崎県 |
| | -0.033 | -3.958 *** | 熊本県 |
| | -0.015 | -1.955 * | 大分県 |
| | -0.049 | -2.893 *** | 宮崎県 |
| | -0.016 | -2.026 ** | 鹿児島県 |
| | -0.028 | -1.912 * | 沖縄県 |
| | db | 0.000 | -0.107 |
| -0.009 | | -3.174 *** | 青森県 |
| -0.003 | | -1.282 | 岩手県 |
| -0.010 | | -3.689 *** | 宮城県 |
| -0.001 | | -0.514 | 秋田県 |
| -0.005 | | -1.742 * | 山形県 |
| -0.003 | | -1.185 | 福島県 |
| -0.006 | | -2.121 ** | 茨城県 |
| -0.005 | | -1.926 * | 栃木県 |
| -0.005 | | -1.838 * | 群馬県 |
| -0.009 | | -3.406 *** | 埼玉県 |
| -0.008 | | -2.634 *** | 千葉県 |
| -0.008 | | -2.921 *** | 東京都 |
| -0.005 | | -1.769 * | 神奈川県 |
| -0.006 | | -2.323 ** | 新潟県 |
| -0.006 | | -2.309 ** | 富山県 |
| -0.004 | | -1.562 | 石川県 |
| -0.016 | | -5.582 *** | 福井県 |
| -0.007 | | -2.617 *** | 山梨県 |
| -0.003 | | -1.086 | 長野県 |
| -0.005 | | -1.719 * | 岐阜県 |
| -0.006 | | -2.260 ** | 静岡県 |
| -0.013 | | -5.094 *** | 愛知県 |
| -0.003 | | -1.278 | 三重県 |
| -0.003 | | -1.189 | 滋賀県 |
| -0.008 | | -2.799 *** | 京都府 |
| -0.008 | | -3.068 *** | 大阪府 |
| -0.003 | | -0.920 | 兵庫県 |
| -0.003 | | -1.024 | 奈良県 |
| 0.003 | | 1.242 | 和歌山県 |
| -0.006 | | -2.180 ** | 鳥取県 |
| -0.004 | | -1.455 | 島根県 |
| -0.005 | | -1.938 * | 岡山県 |
| -0.006 | | -2.139 ** | 広島県 |
| -0.002 | | -0.740 | 山口県 |
| 0.001 | | 0.370 | 徳島県 |
| -0.003 | | -1.242 | 香川県 |
| -0.005 | | -1.906 * | 愛媛県 |
| -0.005 | | -1.834 * | 高知県 |
| -0.007 | | -2.412 ** | 福岡県 |
| -0.003 | | -1.124 | 佐賀県 |
| -0.005 | | -1.840 * | 長崎県 |
| -0.008 | | -2.693 *** | 熊本県 |
| -0.006 | | -2.517 ** | 大分県 |
| 0.002 | | 0.784 | 宮崎県 |
| -0.006 | | -2.068 ** | 鹿児島県 |
| -0.003 | | -1.250 | 沖縄県 |

| 2016年度推定結果 | | | |
|----------------------|---------|--------|----------|
| | 係数 | t値 | |
| Kpprod | 0.190 | 3.046 | *** 北海道 |
| | 0.319 | 6.104 | *** 青森県 |
| | 0.379 | 4.093 | *** 岩手県 |
| | 0.352 | 6.892 | *** 宮城県 |
| | 0.368 | 5.225 | *** 秋田県 |
| | 0.410 | 4.525 | *** 山形県 |
| | 0.289 | 5.961 | *** 福島県 |
| | 0.347 | 6.849 | *** 茨城県 |
| | 0.409 | 7.010 | *** 栃木県 |
| | 0.371 | 5.797 | *** 群馬県 |
| | 0.276 | 6.841 | *** 埼玉県 |
| | 0.249 | 6.401 | *** 千葉県 |
| | 0.184 | 5.832 | *** 東京都 |
| | 0.275 | 5.842 | *** 神奈川県 |
| | 0.286 | 5.730 | *** 新潟県 |
| | 0.376 | 6.157 | *** 富山県 |
| | 0.393 | 7.728 | *** 石川県 |
| | 0.536 | 8.654 | *** 福井県 |
| | 0.248 | 6.068 | *** 山梨県 |
| | 0.482 | 6.051 | *** 長野県 |
| | 0.285 | 5.632 | *** 岐阜県 |
| | 0.381 | 6.826 | *** 静岡県 |
| | 0.470 | 8.616 | *** 愛知県 |
| | 0.289 | 5.910 | *** 三重県 |
| | 0.285 | 4.717 | *** 滋賀県 |
| | 0.277 | 6.371 | *** 京都府 |
| | 0.262 | 7.690 | *** 大阪府 |
| | 0.264 | 6.293 | *** 兵庫県 |
| | 0.246 | 6.940 | *** 奈良県 |
| | 0.414 | 3.942 | *** 和歌山県 |
| | 0.247 | 5.371 | *** 鳥取県 |
| | 0.253 | 4.183 | *** 島根県 |
| | 0.345 | 4.546 | *** 岡山県 |
| | 0.370 | 6.472 | *** 広島県 |
| | 0.405 | 4.496 | *** 山口県 |
| | 0.312 | 3.279 | *** 徳島県 |
| | 0.375 | 5.515 | *** 香川県 |
| | 0.260 | 5.022 | *** 愛媛県 |
| | 0.255 | 4.605 | *** 高知県 |
| | 0.343 | 5.972 | *** 福岡県 |
| | 0.225 | 5.273 | *** 佐賀県 |
| | 0.264 | 4.762 | *** 長崎県 |
| | 0.329 | 7.252 | *** 熊本県 |
| | 0.252 | 5.598 | *** 大分県 |
| | 0.412 | 4.402 | *** 宮崎県 |
| | 0.216 | 5.332 | *** 鹿児島県 |
| | 0.248 | 4.034 | *** 沖縄県 |
| EVD | -0.0009 | -0.326 | 北海道 |
| | 0.000 | 0.409 | 東北 |
| | 0.002 | 2.512 | ** 関東 |
| | 0.007 | 4.525 | *** 北陸 |
| | 0.003 | 3.170 | *** 中部 |
| | 0.003 | 3.165 | *** 近畿 |
| | 0.003 | 3.055 | *** 中国 |
| | 0.005 | 2.974 | *** 四国 |
| | 0.003 | 2.643 | *** 九州 |
| | 0.001 | 0.486 | 沖縄 |
| dln(GDP) | 0.034 | 6.484 | *** |
| LRATE/100-@pch(PGDP) | -0.073 | -6.196 | *** |
| lp(-1)/Kp(-2) | 0.557 | 27.315 | *** |

4. NetExp; 純移出入

| | |
|------|-----------|
| obs | 564 |
| R2C | 1.00 |
| 推計期間 | 2002-2013 |

| 2016年度推定結果 | | | |
|-----------------------------------|----------|------------|------|
| | 係数 | t値 | |
| Constant | 2424221 | 0.643 | 北海道 |
| | -354155 | -0.240 | 青森県 |
| | -334457 | -0.227 | 岩手県 |
| | -364948 | -0.248 | 宮城県 |
| | -347359 | -0.236 | 秋田県 |
| | -290655 | -0.197 | 山形県 |
| | -314930 | -0.214 | 福島県 |
| | -2756462 | -1.678 * | 茨城県 |
| | -2690038 | -1.637 | 栃木県 |
| | -2692926 | -1.639 | 群馬県 |
| | -3490007 | -2.105 ** | 埼玉県 |
| | -3176099 | -1.920 * | 千葉県 |
| | 2804964 | 1.410 | 東京都 |
| | -3454441 | -2.081 ** | 神奈川県 |
| | -335027 | -0.228 | 新潟県 |
| | 960829 | 0.428 | 富山県 |
| | 926898 | 0.412 | 石川県 |
| | 944499 | 0.420 | 福井県 |
| | -2850808 | -1.733 * | 山梨県 |
| | -2597790 | -1.291 | 長野県 |
| | -2581327 | -1.283 | 岐阜県 |
| | -2304173 | -1.148 | 静岡県 |
| | -1669996 | -0.835 | 愛知県 |
| | -2598206 | -1.291 | 三重県 |
| | 208434 | 0.131 | 滋賀県 |
| | 76835 | 0.048 | 京都府 |
| | 885095 | 0.563 | 大阪府 |
| | 155323 | 0.098 | 兵庫県 |
| | -59673 | -0.037 | 奈良県 |
| | -7251 | -0.005 | 和歌山県 |
| | -135656 | -0.077 | 鳥取県 |
| | -130129 | -0.074 | 島根県 |
| | 7536 | 0.004 | 岡山県 |
| | 84454 | 0.048 | 広島県 |
| | 39790 | 0.023 | 山口県 |
| | 901047 | 0.471 | 徳島県 |
| | 924932 | 0.483 | 香川県 |
| | 748486 | 0.391 | 愛媛県 |
| | 758632 | 0.396 | 高知県 |
| | 425439 | 0.299 | 福岡県 |
| | 315839 | 0.222 | 佐賀県 |
| | 292049 | 0.205 | 長崎県 |
| | 280097 | 0.197 | 熊本県 |
| | 378039 | 0.265 | 大分県 |
| | 248454 | 0.174 | 宮崎県 |
| 214198 | 0.150 | 鹿児島県 | |
| 405304 | 0.104 | 沖縄県 | |
| WORLDMP*REXRATE | 0.136 | 0.328 | 北海道 |
| | -0.147 | -0.920 | 東北 |
| | -0.244 | -1.833 * | 関東 |
| | 0.074 | 0.311 | 北陸 |
| | -0.294 | -1.432 | 中部 |
| | -0.019 | -0.109 | 近畿 |
| | 0.059 | 0.319 | 中国 |
| | 0.166 | 0.809 | 四国 |
| | 0.129 | 0.862 | 九州 |
| 0.158 | 0.385 | 沖縄 | |
| GDPP(-1)- (GDP(-1)-NETEXP(-1)) | 0.535 | 8.023 *** | |
| GDPALLREG(-1) | -0.006 | -0.674 | 北海道 |
| | 0.001 | 0.310 | 東北 |
| | 0.010 | 1.818 * | 関東 |
| | -0.002 | -0.392 | 北陸 |
| | 0.007 | 1.381 | 中部 |
| | 0.000 | 0.009 | 近畿 |
| | 0.000 | 0.032 | 中国 |
| | -0.002 | -0.500 | 四国 |
| | -0.001 | -0.280 | 九州 |
| -0.001 | -0.156 | 沖縄 | |
| NETEXP(-1) | 0.295 | 4.887 *** | |
| DLS | -185509 | -5.506 *** | |

5. Kp; 民間企業資本ストック

| | |
|------|-----------|
| obs | 1551 |
| R2C | 1.00 |
| 推計期間 | 1981-2013 |

| 2016年度推定結果 | | |
|------------|-------|-------------|
| | 係数 | t値 |
| δ_1 | 0.044 | 111.521 *** |

※推計式

$$Kp = (1 - \delta_1) * Kp(-1) + Ip * Ip05to00$$

6. Kg; 社会資本ストック

| | |
|------|-----------|
| obs | 1551 |
| R2C | 1.00 |
| 推計期間 | 1981-2013 |

| 2016年度推定結果 | | |
|------------|-------|------------|
| | 係数 | t値 |
| δ_2 | 0.016 | 77.582 *** |

※推計式

$$Kg = (1 - \delta_2) * Kg(-1) + Ig$$

7. dln(PGDP); GDPデフレーター

| | |
|------|-----------|
| obs | 1504 |
| R2C | 0.45 |
| 推計期間 | 1982-2013 |

| 2016年度推定結果 | | |
|-----------------------|--------|-------------|
| | 係数 | t値 |
| Constant | -0.346 | -13.065 *** |
| GDP(-1)/GDPP(-1) | 0.345 | 13.015 *** |
| dln(YWH(-1)/GDPN(-1)) | 0.091 | 6.661 *** |
| dln(PGDP(-1)) | 0.538 | 29.937 *** |
| D(CTAX) | 0.611 | 10.496 *** |

8. ER; 就業率

| | |
|------|-----------|
| obs | 1457 |
| R2C | 0.99 |
| 推計期間 | 1983-2013 |

| 2016年度推定結果 | | | |
|-------------------|--------|----------|----------|
| | 係数 | t値 | |
| Constant | -0.065 | -6.030 | *** 北海道 |
| | -0.062 | -5.806 | *** 青森県 |
| | -0.059 | -5.558 | *** 岩手県 |
| | -0.065 | -5.962 | *** 宮城県 |
| | -0.061 | -5.761 | *** 秋田県 |
| | -0.060 | -5.654 | *** 山形県 |
| | -0.063 | -5.937 | *** 福島県 |
| | -0.064 | -5.916 | *** 茨城県 |
| | -0.062 | -5.758 | *** 栃木県 |
| | -0.062 | -5.785 | *** 群馬県 |
| | -0.070 | -6.227 | *** 埼玉県 |
| | -0.070 | -6.289 | *** 千葉県 |
| | -0.057 | -5.280 | *** 東京都 |
| | -0.070 | -6.289 | *** 神奈川県 |
| | -0.061 | -5.756 | *** 新潟県 |
| | -0.060 | -5.642 | *** 富山県 |
| | -0.060 | -5.608 | *** 石川県 |
| | -0.059 | -5.588 | *** 福井県 |
| | -0.062 | -5.765 | *** 山梨県 |
| | -0.059 | -5.545 | *** 長野県 |
| | -0.062 | -5.784 | *** 岐阜県 |
| | -0.060 | -5.571 | *** 静岡県 |
| | -0.059 | -5.461 | *** 愛知県 |
| | -0.062 | -5.733 | *** 三重県 |
| | -0.063 | -5.805 | *** 滋賀県 |
| | -0.067 | -6.181 | *** 京都府 |
| | -0.065 | -5.980 | *** 大阪府 |
| | -0.067 | -6.100 | *** 兵庫県 |
| | -0.071 | -6.324 | *** 奈良県 |
| | -0.062 | -5.816 | *** 和歌山県 |
| | -0.060 | -5.648 | *** 鳥取県 |
| | -0.058 | -5.475 | *** 島根県 |
| | -0.062 | -5.800 | *** 岡山県 |
| | -0.062 | -5.818 | *** 広島県 |
| | -0.062 | -5.849 | *** 山口県 |
| | -0.063 | -5.928 | *** 徳島県 |
| | -0.062 | -5.796 | *** 香川県 |
| | -0.061 | -5.756 | *** 愛媛県 |
| | -0.063 | -5.920 | *** 高知県 |
| | -0.064 | -5.888 | *** 福岡県 |
| -0.059 | -5.589 | *** 佐賀県 | |
| -0.060 | -5.661 | *** 長崎県 | |
| -0.061 | -5.732 | *** 熊本県 | |
| -0.061 | -5.753 | *** 大分県 | |
| -0.061 | -5.693 | *** 宮崎県 | |
| -0.061 | -5.729 | *** 鹿児島県 | |
| -0.061 | -5.676 | *** 沖縄県 | |
| GDP(-1)/GDPP(-1) | 0.044 | 4.585 | *** |
| (P1519+P2064)/POP | 0.066 | 5.134 | *** |
| ER(-1) | 0.952 | 100.649 | *** |
| PDL01 | 0.012 | 1.814 | * |
| PDL02 | 0.019 | 2.055 | ** |

アーモラグの分布 DEGREE=1 S.C=N E.C=N

| 2016年度推定結果 | | | |
|--------------------|-------|-------|-----|
| @pch(W)~@pch(PGDP) | 係数 | t値 | |
| 1 (前期) | 0.012 | 1.814 | *** |
| 2 (2期前) | 0.031 | 4.833 | *** |
| 合計 | 0.043 | 4.555 | *** |

9. @pch(W); 一人あたり雇用者報酬

| | |
|------|-----------|
| obs | 1504 |
| R2C | 0.40 |
| 推計期間 | 1982-2013 |

| 2016年度推定結果 | | |
|-------------|--------|------------|
| | 係数 | t値 |
| Constant | -0.012 | -2.501 ** |
| @pch(PGDP) | 0.600 | 16.403 *** |
| ER | 0.033 | 4.015 *** |
| @pch(W(-1)) | 0.226 | 9.532 *** |

10. dlN(ZAISAN); 財産所得

| | |
|------|-----------|
| obs | 1551 |
| R2C | 0.27 |
| 推計期間 | 1981-2013 |

| 2016年度推定結果 | | |
|------------|-------|------------|
| | 係数 | t値 |
| dlN(GDPN) | 1.257 | 21.760 *** |
| D(LRATE) | 0.059 | 14.045 *** |

11. LRATE/100; 公社債店頭売買利回り

| | |
|------|-----------|
| obs | 1504 |
| R2C | 0.68 |
| 推計期間 | 1982-2013 |

| 2016年度推定結果 | | | |
|------------|--------|------------|------|
| | 係数 | t値 | |
| Constant | -0.068 | -3.207 *** | 北海道 |
| | -0.069 | -3.265 *** | 青森県 |
| | -0.069 | -3.262 *** | 岩手県 |
| | -0.068 | -3.195 *** | 宮城県 |
| | -0.065 | -3.099 *** | 秋田県 |
| | -0.061 | -2.910 *** | 山形県 |
| | -0.065 | -3.074 *** | 福島県 |
| | -0.066 | -3.112 *** | 茨城県 |
| | -0.064 | -3.031 *** | 栃木県 |
| | -0.064 | -3.051 *** | 群馬県 |
| | -0.065 | -3.085 *** | 埼玉県 |
| | -0.064 | -3.012 *** | 千葉県 |
| | -0.066 | -3.105 *** | 東京都 |
| | -0.065 | -3.061 *** | 神奈川県 |
| | -0.067 | -3.162 *** | 新潟県 |
| | -0.066 | -3.107 *** | 富山県 |
| | -0.066 | -3.138 *** | 石川県 |
| | -0.066 | -3.106 *** | 福井県 |
| | -0.068 | -3.222 *** | 山梨県 |
| | -0.062 | -2.944 *** | 長野県 |
| | -0.065 | -3.084 *** | 岐阜県 |
| | -0.065 | -3.084 *** | 静岡県 |
| | -0.065 | -3.064 *** | 愛知県 |
| | -0.068 | -3.209 *** | 三重県 |
| | -0.064 | -3.010 *** | 滋賀県 |
| | -0.065 | -3.062 *** | 京都府 |
| | -0.067 | -3.156 *** | 大阪府 |
| | -0.065 | -3.098 *** | 兵庫県 |
| | -0.064 | -3.015 *** | 奈良県 |
| | -0.072 | -3.417 *** | 和歌山県 |
| | -0.066 | -3.126 *** | 鳥取県 |
| | -0.070 | -3.315 *** | 島根県 |
| | -0.066 | -3.125 *** | 岡山県 |
| | -0.064 | -3.040 *** | 広島県 |
| | -0.065 | -3.095 *** | 山口県 |
| | -0.071 | -3.353 *** | 徳島県 |
| | -0.068 | -3.218 *** | 香川県 |
| | -0.066 | -3.136 *** | 愛媛県 |
| | -0.068 | -3.238 *** | 高知県 |
| | -0.062 | -2.955 *** | 福岡県 |
| | -0.068 | -3.227 *** | 佐賀県 |
| | -0.068 | -3.212 *** | 長崎県 |
| | -0.066 | -3.132 *** | 熊本県 |
| | -0.069 | -3.275 *** | 大分県 |
| | -0.067 | -3.194 *** | 宮崎県 |
| | -0.067 | -3.171 *** | 鹿児島県 |
| | -0.070 | -3.316 *** | 沖縄県 |
| GDP/GDPP | 0.096 | 4.583 *** | |
| PDL01 | 0.532 | 25.224 *** | |
| PDL02 | 0.011 | 0.296 | |

アーモンラグの分布 DEGREE=1 S.C=N E.C=N

| 2016年度推定結果 | | | |
|------------|-------|------------|--|
| | 係数 | t値 | |
| @pch(PGDP) | | | |
| 0 (当期) | 0.532 | 25.224 *** | |
| 1 (前期) | 0.542 | 27.421 *** | |
| 合計 | 1.074 | 57.227 *** | |