ONEWAY SQ51 BY LOC /ES=OVERALL /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY WELCH /MISSING ANALYSIS /CRITERIA=CILEVEL(0.95) /POSTHOC=TUKEY BTUKEY SCHEFFE BONFERRONI ALPHA(0.05).

일원배치 분산분석

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **노트** |  |  |
| 작성된 출력결과 |  | 07-AUG-2024 08:51:04 |
| 주석 |  |  |
| 입력 | 데이터 | C:\Users\aj\Downloads\통계연구방법론-4개 통계기법으로 끝내는 논문쓰기(9기)\2주차\2018\_영화소비자+행태조사\_DATA.SAV |
| 활성 데이터 세트 | 데이터세트3 |
| 필터 | <없음> |
| 가중 | 가중치 |
| 분할 파일 | <없음> |
| 작업 데이터 파일의 행 수 | 2518 |
| 결측값 처리 | 결측값 정의 | 사용자 정의 결측값이 결측으로 처리됩니다. |
| 사용 케이스 | 각 분석에 대한 통계량은 분석상의 변수에 대해 결측 데이터가 없는 케이스를 기준으로 결정됩니다. |
| 명령문 |  | ONEWAY SQ51 BY LOC /ES=OVERALL /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY WELCH /MISSING ANALYSIS /CRITERIA=CILEVEL(0.95) /POSTHOC=TUKEY BTUKEY SCHEFFE BONFERRONI ALPHA(0.05). |
| 사용된 자원 | 프로세서 시간 | 00:00:00.34 |
| 경과 시간 | 00:00:00.32 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **기술통계** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018 영화 [극장] 관람 편수 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | N | 평균 | 표준편차 | 표준오차 | 평균의 95% 신뢰구간 |  | 최소값 | 최대값 |
| 하한 | 상한 |
| 서울 | 488 | 7.62 | 9.209 | .417 | 6.80 | 8.44 | 0 | 90 |
| 부산 | 168 | 8.34 | 22.360 | 1.728 | 4.93 | 11.75 | 0 | 256 |
| 대구 | 122 | 7.02 | 8.702 | .789 | 5.45 | 8.58 | 0 | 55 |
| 인천 | 147 | 7.23 | 9.513 | .785 | 5.68 | 8.78 | 0 | 60 |
| 광주 | 72 | 5.14 | 4.494 | .529 | 4.09 | 6.20 | 0 | 20 |
| 대전 | 73 | 5.82 | 5.526 | .645 | 4.53 | 7.10 | 0 | 38 |
| 울산 | 57 | 6.40 | 10.478 | 1.389 | 3.62 | 9.19 | 0 | 50 |
| 세종 | 18 | 4.85 | 4.230 | 1.011 | 2.72 | 6.99 | 0 | 20 |
| 경기 | 638 | 7.20 | 10.914 | .432 | 6.35 | 8.05 | 0 | 121 |
| 강원 | 73 | 4.58 | 4.664 | .545 | 3.49 | 5.66 | 0 | 20 |
| 충북 | 74 | 5.18 | 5.377 | .623 | 3.94 | 6.42 | 0 | 30 |
| 충남 | 101 | 4.29 | 4.297 | .428 | 3.44 | 5.13 | 0 | 36 |
| 전북 | 86 | 6.05 | 9.077 | .976 | 4.11 | 7.99 | 0 | 51 |
| 전남 | 84 | 5.49 | 6.741 | .734 | 4.03 | 6.95 | 0 | 37 |
| 경북 | 125 | 5.01 | 4.820 | .431 | 4.16 | 5.86 | 0 | 25 |
| 경남 | 161 | 5.99 | 11.758 | .927 | 4.16 | 7.82 | 0 | 123 |
| 제주 | 31 | 4.49 | 6.902 | 1.247 | 1.94 | 7.03 | 0 | 35 |
| 전체 | 2518 | 6.65 | 10.526 | .210 | 6.24 | 7.06 | 0 | 256 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **분산의 동질성 검정** |  |  |  |  |
|  |  | Levene 통계량 | df1 | df2 |
| 2018 영화 [극장] 관람 편수 | 평균을 기준으로 합니다. | 2.522 | 16 | 2501 |
| 중위수를 기준으로 합니다. | 1.529 | 16 | 2501 |
| 자유도를 수정한 상태에서 중위수를 기준으로 합니다. | 1.529 | 16 | 1073.292 |
| 절삭평균을 기준으로 합니다. | 1.641 | 16 | 2501 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **분산의 동질성 검정** |  |  |
|  |  | CTT 유의확률 |
| 2018 영화 [극장] 관람 편수 | 평균을 기준으로 합니다. | <.001 |
| 중위수를 기준으로 합니다. | .081 |
| 자유도를 수정한 상태에서 중위수를 기준으로 합니다. | .082 |
| 절삭평균을 기준으로 합니다. | .051 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA** |  |  |  |  |  |
| 2018 영화 [극장] 관람 편수 |  |  |  |  |  |
|  | 제곱합 | 자유도 | 평균제곱 | F | CTT 유의확률 |
| 집단-간 | 3208.722 | 16 | 200.545 | 1.820 | .024 |
| 집단-내 | 275641.258 | 2501 | 110.212 |  |  |
| 전체 | 278849.980 | 2517 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA 효과 크기**a,b |  |  |  |  |
|  |  | 포인트 추정값 | 95% 신뢰구간 |  |
|  | 하한 | 상한 |
| 2018 영화 [극장] 관람 편수 | 에타 제곱 | .012 | .000 | .014 |
| 엡실런 제곱 | .005 | -.006 | .008 |
| 오메가 제곱 고정 효과 | .005 | -.006 | .008 |
| 오메가 제곱 변량효과 | .000 | .000 | .001 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 에타 제곱 및 엡실런 제곱은 고정 효과 모델을 기반으로 추정됩니다. |  |  |  |  |
| b. 음수이지만 편향이 적은 추정값은 유지되며 0으로 반올림되지 않습니다. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **평균의 동질성 로버스트 검정** |  |  |  |  |
| 2018 영화 [극장] 관람 편수 |  |  |  |  |
|  | 통계a | df1 | df2 | CTT 유의확률 |
| Welch | 3.871 | 16 | 434.910 | <.001 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 자동으로 F 분배합니다. |  |  |  |  |

사후검정

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **다중비교** |  |  |  |  |  |  |  |
| 종속변수: 2018 영화 [극장] 관람 편수 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (I) ▣ 거주지 | (J) ▣ 거주지 | 평균차이(I-J) | 표준오차 | CTT 유의확률 | 95% 신뢰구간 |  |
| 하한 | 상한 |
| Tukey HSD | 서울 | 부산 | -.725 | .940 | 1.000 | -3.98 | 2.53 |
| 대구 | .604 | 1.064 | 1.000 | -3.08 | 4.29 |
| 인천 | .390 | .988 | 1.000 | -3.03 | 3.81 |
| 광주 | 2.478 | 1.323 | .906 | -2.10 | 7.06 |
| 대전 | 1.804 | 1.315 | .995 | -2.75 | 6.36 |
| 울산 | 1.214 | 1.470 | 1.000 | -3.88 | 6.30 |
| 세종 | 2.765 | 2.553 | 1.000 | -6.07 | 11.60 |
| 경기 | .417 | .631 | 1.000 | -1.77 | 2.60 |
| 강원 | 3.044 | 1.315 | .643 | -1.51 | 7.60 |
| 충북 | 2.441 | 1.306 | .908 | -2.08 | 6.96 |
| 충남 | 3.334 | 1.149 | .233 | -.64 | 7.31 |
| 전북 | 1.570 | 1.225 | .998 | -2.67 | 5.81 |
| 전남 | 2.130 | 1.238 | .953 | -2.16 | 6.42 |
| 경북 | 2.609 | 1.053 | .519 | -1.04 | 6.25 |
| 경남 | 1.628 | .954 | .957 | -1.68 | 4.93 |
| 제주 | 3.132 | 1.955 | .976 | -3.64 | 9.90 |
| 부산 | 서울 | .725 | .940 | 1.000 | -2.53 | 3.98 |
| 대구 | 1.328 | 1.251 | 1.000 | -3.00 | 5.66 |
| 인천 | 1.114 | 1.187 | 1.000 | -3.00 | 5.22 |
| 광주 | 3.203 | 1.478 | .749 | -1.91 | 8.32 |
| 대전 | 2.529 | 1.470 | .953 | -2.56 | 7.62 |
| 울산 | 1.939 | 1.611 | .999 | -3.64 | 7.51 |
| 세종 | 3.490 | 2.636 | .997 | -5.64 | 12.62 |
| 경기 | 1.141 | .911 | .998 | -2.01 | 4.30 |
| 강원 | 3.768 | 1.470 | .454 | -1.32 | 8.86 |
| 충북 | 3.165 | 1.462 | .751 | -1.90 | 8.23 |
| 충남 | 4.058 | 1.324 | .157 | -.52 | 8.64 |
| 전북 | 2.294 | 1.390 | .968 | -2.52 | 7.11 |
| 전남 | 2.855 | 1.402 | .829 | -2.00 | 7.71 |
| 경북 | 3.334 | 1.241 | .366 | -.96 | 7.63 |
| 경남 | 2.352 | 1.159 | .833 | -1.66 | 6.36 |
| 제주 | 3.856 | 2.062 | .908 | -3.28 | 11.00 |
| 대구 | 서울 | -.604 | 1.064 | 1.000 | -4.29 | 3.08 |
| 부산 | -1.328 | 1.251 | 1.000 | -5.66 | 3.00 |
| 인천 | -.214 | 1.288 | 1.000 | -4.67 | 4.24 |
| 광주 | 1.874 | 1.560 | .999 | -3.52 | 7.27 |
| 대전 | 1.200 | 1.552 | 1.000 | -4.17 | 6.57 |
| 울산 | .611 | 1.686 | 1.000 | -5.23 | 6.45 |
| 세종 | 2.161 | 2.683 | 1.000 | -7.13 | 11.45 |
| 경기 | -.187 | 1.039 | 1.000 | -3.78 | 3.41 |
| 강원 | 2.440 | 1.552 | .980 | -2.93 | 7.81 |
| 충북 | 1.837 | 1.545 | .999 | -3.51 | 7.19 |
| 충남 | 2.730 | 1.415 | .883 | -2.17 | 7.63 |
| 전북 | .966 | 1.477 | 1.000 | -4.15 | 6.08 |
| 전남 | 1.527 | 1.488 | 1.000 | -3.63 | 6.68 |
| 경북 | 2.006 | 1.338 | .987 | -2.63 | 6.64 |
| 경남 | 1.024 | 1.262 | 1.000 | -3.34 | 5.39 |
| 제주 | 2.528 | 2.122 | .999 | -4.82 | 9.87 |
| 인천 | 서울 | -.390 | .988 | 1.000 | -3.81 | 3.03 |
| 부산 | -1.114 | 1.187 | 1.000 | -5.22 | 3.00 |
| 대구 | .214 | 1.288 | 1.000 | -4.24 | 4.67 |
| 광주 | 2.088 | 1.509 | .995 | -3.14 | 7.31 |
| 대전 | 1.414 | 1.501 | 1.000 | -3.78 | 6.61 |
| 울산 | .825 | 1.639 | 1.000 | -4.85 | 6.50 |
| 세종 | 2.375 | 2.654 | 1.000 | -6.81 | 11.56 |
| 경기 | .027 | .961 | 1.000 | -3.30 | 3.35 |
| 강원 | 2.654 | 1.501 | .941 | -2.54 | 7.85 |
| 충북 | 2.051 | 1.494 | .995 | -3.12 | 7.22 |
| 충남 | 2.944 | 1.358 | .749 | -1.76 | 7.65 |
| 전북 | 1.180 | 1.423 | 1.000 | -3.75 | 6.11 |
| 전남 | 1.741 | 1.435 | .999 | -3.23 | 6.71 |
| 경북 | 2.220 | 1.278 | .950 | -2.21 | 6.65 |
| 경남 | 1.238 | 1.198 | 1.000 | -2.91 | 5.39 |
| 제주 | 2.742 | 2.085 | .997 | -4.48 | 9.96 |
| 광주 | 서울 | -2.478 | 1.323 | .906 | -7.06 | 2.10 |
| 부산 | -3.203 | 1.478 | .749 | -8.32 | 1.91 |
| 대구 | -1.874 | 1.560 | .999 | -7.27 | 3.52 |
| 인천 | -2.088 | 1.509 | .995 | -7.31 | 3.14 |
| 대전 | -.674 | 1.740 | 1.000 | -6.70 | 5.35 |
| 울산 | -1.264 | 1.860 | 1.000 | -7.70 | 5.18 |
| 세종 | .287 | 2.796 | 1.000 | -9.39 | 9.97 |
| 경기 | -2.061 | 1.303 | .978 | -6.57 | 2.45 |
| 강원 | .566 | 1.740 | 1.000 | -5.46 | 6.59 |
| 충북 | -.037 | 1.734 | 1.000 | -6.04 | 5.97 |
| 충남 | .856 | 1.619 | 1.000 | -4.75 | 6.46 |
| 전북 | -.908 | 1.673 | 1.000 | -6.70 | 4.88 |
| 전남 | -.348 | 1.683 | 1.000 | -6.17 | 5.48 |
| 경북 | .131 | 1.552 | 1.000 | -5.24 | 5.50 |
| 경남 | -.850 | 1.487 | 1.000 | -6.00 | 4.30 |
| 제주 | .654 | 2.263 | 1.000 | -7.18 | 8.49 |
| 대전 | 서울 | -1.804 | 1.315 | .995 | -6.36 | 2.75 |
| 부산 | -2.529 | 1.470 | .953 | -7.62 | 2.56 |
| 대구 | -1.200 | 1.552 | 1.000 | -6.57 | 4.17 |
| 인천 | -1.414 | 1.501 | 1.000 | -6.61 | 3.78 |
| 광주 | .674 | 1.740 | 1.000 | -5.35 | 6.70 |
| 울산 | -.590 | 1.854 | 1.000 | -7.01 | 5.83 |
| 세종 | .961 | 2.792 | 1.000 | -8.70 | 10.63 |
| 경기 | -1.387 | 1.294 | 1.000 | -5.87 | 3.09 |
| 강원 | 1.240 | 1.734 | 1.000 | -4.76 | 7.24 |
| 충북 | .637 | 1.727 | 1.000 | -5.34 | 6.62 |
| 충남 | 1.530 | 1.611 | 1.000 | -4.05 | 7.11 |
| 전북 | -.234 | 1.666 | 1.000 | -6.00 | 5.53 |
| 전남 | .326 | 1.676 | 1.000 | -5.48 | 6.13 |
| 경북 | .805 | 1.545 | 1.000 | -4.54 | 6.15 |
| 경남 | -.176 | 1.479 | 1.000 | -5.30 | 4.94 |
| 제주 | 1.328 | 2.258 | 1.000 | -6.49 | 9.14 |
| 울산 | 서울 | -1.214 | 1.470 | 1.000 | -6.30 | 3.88 |
| 부산 | -1.939 | 1.611 | .999 | -7.51 | 3.64 |
| 대구 | -.611 | 1.686 | 1.000 | -6.45 | 5.23 |
| 인천 | -.825 | 1.639 | 1.000 | -6.50 | 4.85 |
| 광주 | 1.264 | 1.860 | 1.000 | -5.18 | 7.70 |
| 대전 | .590 | 1.854 | 1.000 | -5.83 | 7.01 |
| 세종 | 1.551 | 2.868 | 1.000 | -8.38 | 11.48 |
| 경기 | -.798 | 1.452 | 1.000 | -5.82 | 4.23 |
| 강원 | 1.829 | 1.854 | 1.000 | -4.59 | 8.25 |
| 충북 | 1.226 | 1.848 | 1.000 | -5.17 | 7.63 |
| 충남 | 2.119 | 1.741 | .999 | -3.91 | 8.15 |
| 전북 | .355 | 1.792 | 1.000 | -5.85 | 6.56 |
| 전남 | .916 | 1.801 | 1.000 | -5.32 | 7.15 |
| 경북 | 1.395 | 1.679 | 1.000 | -4.42 | 7.21 |
| 경남 | .413 | 1.619 | 1.000 | -5.19 | 6.02 |
| 제주 | 1.917 | 2.352 | 1.000 | -6.23 | 10.06 |
| 세종 | 서울 | -2.765 | 2.553 | 1.000 | -11.60 | 6.07 |
| 부산 | -3.490 | 2.636 | .997 | -12.62 | 5.64 |
| 대구 | -2.161 | 2.683 | 1.000 | -11.45 | 7.13 |
| 인천 | -2.375 | 2.654 | 1.000 | -11.56 | 6.81 |
| 광주 | -.287 | 2.796 | 1.000 | -9.97 | 9.39 |
| 대전 | -.961 | 2.792 | 1.000 | -10.63 | 8.70 |
| 울산 | -1.551 | 2.868 | 1.000 | -11.48 | 8.38 |
| 경기 | -2.348 | 2.543 | 1.000 | -11.15 | 6.45 |
| 강원 | .279 | 2.792 | 1.000 | -9.39 | 9.94 |
| 충북 | -.324 | 2.788 | 1.000 | -9.98 | 9.33 |
| 충남 | .569 | 2.718 | 1.000 | -8.84 | 9.98 |
| 전북 | -1.195 | 2.751 | 1.000 | -10.72 | 8.33 |
| 전남 | -.635 | 2.757 | 1.000 | -10.18 | 8.91 |
| 경북 | -.156 | 2.679 | 1.000 | -9.43 | 9.12 |
| 경남 | -1.138 | 2.641 | 1.000 | -10.28 | 8.01 |
| 제주 | .367 | 3.144 | 1.000 | -10.52 | 11.25 |
| 경기 | 서울 | -.417 | .631 | 1.000 | -2.60 | 1.77 |
| 부산 | -1.141 | .911 | .998 | -4.30 | 2.01 |
| 대구 | .187 | 1.039 | 1.000 | -3.41 | 3.78 |
| 인천 | -.027 | .961 | 1.000 | -3.35 | 3.30 |
| 광주 | 2.061 | 1.303 | .978 | -2.45 | 6.57 |
| 대전 | 1.387 | 1.294 | 1.000 | -3.09 | 5.87 |
| 울산 | .798 | 1.452 | 1.000 | -4.23 | 5.82 |
| 세종 | 2.348 | 2.543 | 1.000 | -6.45 | 11.15 |
| 강원 | 2.627 | 1.294 | .833 | -1.85 | 7.11 |
| 충북 | 2.024 | 1.286 | .979 | -2.43 | 6.48 |
| 충남 | 2.917 | 1.126 | .433 | -.98 | 6.81 |
| 전북 | 1.153 | 1.203 | 1.000 | -3.01 | 5.32 |
| 전남 | 1.713 | 1.217 | .993 | -2.50 | 5.93 |
| 경북 | 2.193 | 1.027 | .771 | -1.36 | 5.75 |
| 경남 | 1.211 | .926 | .997 | -2.00 | 4.42 |
| 제주 | 2.715 | 1.941 | .994 | -4.01 | 9.44 |
| 강원 | 서울 | -3.044 | 1.315 | .643 | -7.60 | 1.51 |
| 부산 | -3.768 | 1.470 | .454 | -8.86 | 1.32 |
| 대구 | -2.440 | 1.552 | .980 | -7.81 | 2.93 |
| 인천 | -2.654 | 1.501 | .941 | -7.85 | 2.54 |
| 광주 | -.566 | 1.740 | 1.000 | -6.59 | 5.46 |
| 대전 | -1.240 | 1.734 | 1.000 | -7.24 | 4.76 |
| 울산 | -1.829 | 1.854 | 1.000 | -8.25 | 4.59 |
| 세종 | -.279 | 2.792 | 1.000 | -9.94 | 9.39 |
| 경기 | -2.627 | 1.294 | .833 | -7.11 | 1.85 |
| 충북 | -.603 | 1.727 | 1.000 | -6.58 | 5.38 |
| 충남 | .290 | 1.611 | 1.000 | -5.29 | 5.87 |
| 전북 | -1.474 | 1.666 | 1.000 | -7.24 | 4.30 |
| 전남 | -.913 | 1.676 | 1.000 | -6.72 | 4.89 |
| 경북 | -.434 | 1.545 | 1.000 | -5.78 | 4.91 |
| 경남 | -1.416 | 1.479 | 1.000 | -6.54 | 3.70 |
| 제주 | .088 | 2.258 | 1.000 | -7.73 | 7.90 |
| 충북 | 서울 | -2.441 | 1.306 | .908 | -6.96 | 2.08 |
| 부산 | -3.165 | 1.462 | .751 | -8.23 | 1.90 |
| 대구 | -1.837 | 1.545 | .999 | -7.19 | 3.51 |
| 인천 | -2.051 | 1.494 | .995 | -7.22 | 3.12 |
| 광주 | .037 | 1.734 | 1.000 | -5.97 | 6.04 |
| 대전 | -.637 | 1.727 | 1.000 | -6.62 | 5.34 |
| 울산 | -1.226 | 1.848 | 1.000 | -7.63 | 5.17 |
| 세종 | .324 | 2.788 | 1.000 | -9.33 | 9.98 |
| 경기 | -2.024 | 1.286 | .979 | -6.48 | 2.43 |
| 강원 | .603 | 1.727 | 1.000 | -5.38 | 6.58 |
| 충남 | .893 | 1.605 | 1.000 | -4.66 | 6.45 |
| 전북 | -.871 | 1.660 | 1.000 | -6.62 | 4.88 |
| 전남 | -.310 | 1.670 | 1.000 | -6.09 | 5.47 |
| 경북 | .169 | 1.537 | 1.000 | -5.15 | 5.49 |
| 경남 | -.813 | 1.471 | 1.000 | -5.91 | 4.28 |
| 제주 | .691 | 2.253 | 1.000 | -7.11 | 8.49 |
| 충남 | 서울 | -3.334 | 1.149 | .233 | -7.31 | .64 |
| 부산 | -4.058 | 1.324 | .157 | -8.64 | .52 |
| 대구 | -2.730 | 1.415 | .883 | -7.63 | 2.17 |
| 인천 | -2.944 | 1.358 | .749 | -7.65 | 1.76 |
| 광주 | -.856 | 1.619 | 1.000 | -6.46 | 4.75 |
| 대전 | -1.530 | 1.611 | 1.000 | -7.11 | 4.05 |
| 울산 | -2.119 | 1.741 | .999 | -8.15 | 3.91 |
| 세종 | -.569 | 2.718 | 1.000 | -9.98 | 8.84 |
| 경기 | -2.917 | 1.126 | .433 | -6.81 | .98 |
| 강원 | -.290 | 1.611 | 1.000 | -5.87 | 5.29 |
| 충북 | -.893 | 1.605 | 1.000 | -6.45 | 4.66 |
| 전북 | -1.764 | 1.539 | .999 | -7.09 | 3.56 |
| 전남 | -1.204 | 1.550 | 1.000 | -6.57 | 4.16 |
| 경북 | -.725 | 1.406 | 1.000 | -5.59 | 4.14 |
| 경남 | -1.706 | 1.334 | .998 | -6.32 | 2.91 |
| 제주 | -.202 | 2.166 | 1.000 | -7.70 | 7.30 |
| 전북 | 서울 | -1.570 | 1.225 | .998 | -5.81 | 2.67 |
| 부산 | -2.294 | 1.390 | .968 | -7.11 | 2.52 |
| 대구 | -.966 | 1.477 | 1.000 | -6.08 | 4.15 |
| 인천 | -1.180 | 1.423 | 1.000 | -6.11 | 3.75 |
| 광주 | .908 | 1.673 | 1.000 | -4.88 | 6.70 |
| 대전 | .234 | 1.666 | 1.000 | -5.53 | 6.00 |
| 울산 | -.355 | 1.792 | 1.000 | -6.56 | 5.85 |
| 세종 | 1.195 | 2.751 | 1.000 | -8.33 | 10.72 |
| 경기 | -1.153 | 1.203 | 1.000 | -5.32 | 3.01 |
| 강원 | 1.474 | 1.666 | 1.000 | -4.30 | 7.24 |
| 충북 | .871 | 1.660 | 1.000 | -4.88 | 6.62 |
| 충남 | 1.764 | 1.539 | .999 | -3.56 | 7.09 |
| 전남 | .561 | 1.607 | 1.000 | -5.00 | 6.12 |
| 경북 | 1.040 | 1.469 | 1.000 | -4.05 | 6.12 |
| 경남 | .058 | 1.400 | 1.000 | -4.79 | 4.90 |
| 제주 | 1.562 | 2.207 | 1.000 | -6.08 | 9.20 |
| 전남 | 서울 | -2.130 | 1.238 | .953 | -6.42 | 2.16 |
| 부산 | -2.855 | 1.402 | .829 | -7.71 | 2.00 |
| 대구 | -1.527 | 1.488 | 1.000 | -6.68 | 3.63 |
| 인천 | -1.741 | 1.435 | .999 | -6.71 | 3.23 |
| 광주 | .348 | 1.683 | 1.000 | -5.48 | 6.17 |
| 대전 | -.326 | 1.676 | 1.000 | -6.13 | 5.48 |
| 울산 | -.916 | 1.801 | 1.000 | -7.15 | 5.32 |
| 세종 | .635 | 2.757 | 1.000 | -8.91 | 10.18 |
| 경기 | -1.713 | 1.217 | .993 | -5.93 | 2.50 |
| 강원 | .913 | 1.676 | 1.000 | -4.89 | 6.72 |
| 충북 | .310 | 1.670 | 1.000 | -5.47 | 6.09 |
| 충남 | 1.204 | 1.550 | 1.000 | -4.16 | 6.57 |
| 전북 | -.561 | 1.607 | 1.000 | -6.12 | 5.00 |
| 경북 | .479 | 1.480 | 1.000 | -4.64 | 5.60 |
| 경남 | -.503 | 1.411 | 1.000 | -5.39 | 4.38 |
| 제주 | 1.001 | 2.214 | 1.000 | -6.66 | 8.67 |
| 경북 | 서울 | -2.609 | 1.053 | .519 | -6.25 | 1.04 |
| 부산 | -3.334 | 1.241 | .366 | -7.63 | .96 |
| 대구 | -2.006 | 1.338 | .987 | -6.64 | 2.63 |
| 인천 | -2.220 | 1.278 | .950 | -6.65 | 2.21 |
| 광주 | -.131 | 1.552 | 1.000 | -5.50 | 5.24 |
| 대전 | -.805 | 1.545 | 1.000 | -6.15 | 4.54 |
| 울산 | -1.395 | 1.679 | 1.000 | -7.21 | 4.42 |
| 세종 | .156 | 2.679 | 1.000 | -9.12 | 9.43 |
| 경기 | -2.193 | 1.027 | .771 | -5.75 | 1.36 |
| 강원 | .434 | 1.545 | 1.000 | -4.91 | 5.78 |
| 충북 | -.169 | 1.537 | 1.000 | -5.49 | 5.15 |
| 충남 | .725 | 1.406 | 1.000 | -4.14 | 5.59 |
| 전북 | -1.040 | 1.469 | 1.000 | -6.12 | 4.05 |
| 전남 | -.479 | 1.480 | 1.000 | -5.60 | 4.64 |
| 경남 | -.982 | 1.252 | 1.000 | -5.32 | 3.35 |
| 제주 | .522 | 2.116 | 1.000 | -6.80 | 7.85 |
| 경남 | 서울 | -1.628 | .954 | .957 | -4.93 | 1.68 |
| 부산 | -2.352 | 1.159 | .833 | -6.36 | 1.66 |
| 대구 | -1.024 | 1.262 | 1.000 | -5.39 | 3.34 |
| 인천 | -1.238 | 1.198 | 1.000 | -5.39 | 2.91 |
| 광주 | .850 | 1.487 | 1.000 | -4.30 | 6.00 |
| 대전 | .176 | 1.479 | 1.000 | -4.94 | 5.30 |
| 울산 | -.413 | 1.619 | 1.000 | -6.02 | 5.19 |
| 세종 | 1.138 | 2.641 | 1.000 | -8.01 | 10.28 |
| 경기 | -1.211 | .926 | .997 | -4.42 | 2.00 |
| 강원 | 1.416 | 1.479 | 1.000 | -3.70 | 6.54 |
| 충북 | .813 | 1.471 | 1.000 | -4.28 | 5.91 |
| 충남 | 1.706 | 1.334 | .998 | -2.91 | 6.32 |
| 전북 | -.058 | 1.400 | 1.000 | -4.90 | 4.79 |
| 전남 | .503 | 1.411 | 1.000 | -4.38 | 5.39 |
| 경북 | .982 | 1.252 | 1.000 | -3.35 | 5.32 |
| 제주 | 1.504 | 2.069 | 1.000 | -5.66 | 8.67 |
| 제주 | 서울 | -3.132 | 1.955 | .976 | -9.90 | 3.64 |
| 부산 | -3.856 | 2.062 | .908 | -11.00 | 3.28 |
| 대구 | -2.528 | 2.122 | .999 | -9.87 | 4.82 |
| 인천 | -2.742 | 2.085 | .997 | -9.96 | 4.48 |
| 광주 | -.654 | 2.263 | 1.000 | -8.49 | 7.18 |
| 대전 | -1.328 | 2.258 | 1.000 | -9.14 | 6.49 |
| 울산 | -1.917 | 2.352 | 1.000 | -10.06 | 6.23 |
| 세종 | -.367 | 3.144 | 1.000 | -11.25 | 10.52 |
| 경기 | -2.715 | 1.941 | .994 | -9.44 | 4.01 |
| 강원 | -.088 | 2.258 | 1.000 | -7.90 | 7.73 |
| 충북 | -.691 | 2.253 | 1.000 | -8.49 | 7.11 |
| 충남 | .202 | 2.166 | 1.000 | -7.30 | 7.70 |
| 전북 | -1.562 | 2.207 | 1.000 | -9.20 | 6.08 |
| 전남 | -1.001 | 2.214 | 1.000 | -8.67 | 6.66 |
| 경북 | -.522 | 2.116 | 1.000 | -7.85 | 6.80 |
| 경남 | -1.504 | 2.069 | 1.000 | -8.67 | 5.66 |
| Scheffe | 서울 | 부산 | -.725 | .940 | 1.000 | -5.55 | 4.10 |
| 대구 | .604 | 1.064 | 1.000 | -4.86 | 6.07 |
| 인천 | .390 | .988 | 1.000 | -4.69 | 5.46 |
| 광주 | 2.478 | 1.323 | 1.000 | -4.32 | 9.27 |
| 대전 | 1.804 | 1.315 | 1.000 | -4.95 | 8.55 |
| 울산 | 1.214 | 1.470 | 1.000 | -6.33 | 8.76 |
| 세종 | 2.765 | 2.553 | 1.000 | -10.34 | 15.87 |
| 경기 | .417 | .631 | 1.000 | -2.82 | 3.66 |
| 강원 | 3.044 | 1.315 | .994 | -3.71 | 9.79 |
| 충북 | 2.441 | 1.306 | 1.000 | -4.27 | 9.15 |
| 충남 | 3.334 | 1.149 | .935 | -2.56 | 9.23 |
| 전북 | 1.570 | 1.225 | 1.000 | -4.72 | 7.86 |
| 전남 | 2.130 | 1.238 | 1.000 | -4.23 | 8.49 |
| 경북 | 2.609 | 1.053 | .986 | -2.80 | 8.02 |
| 경남 | 1.628 | .954 | 1.000 | -3.27 | 6.53 |
| 제주 | 3.132 | 1.955 | 1.000 | -6.90 | 13.17 |
| 부산 | 서울 | .725 | .940 | 1.000 | -4.10 | 5.55 |
| 대구 | 1.328 | 1.251 | 1.000 | -5.09 | 7.75 |
| 인천 | 1.114 | 1.187 | 1.000 | -4.98 | 7.21 |
| 광주 | 3.203 | 1.478 | .997 | -4.38 | 10.79 |
| 대전 | 2.529 | 1.470 | 1.000 | -5.02 | 10.08 |
| 울산 | 1.939 | 1.611 | 1.000 | -6.33 | 10.21 |
| 세종 | 3.490 | 2.636 | 1.000 | -10.05 | 17.02 |
| 경기 | 1.141 | .911 | 1.000 | -3.54 | 5.82 |
| 강원 | 3.768 | 1.470 | .980 | -3.78 | 11.32 |
| 충북 | 3.165 | 1.462 | .997 | -4.34 | 10.67 |
| 충남 | 4.058 | 1.324 | .896 | -2.74 | 10.85 |
| 전북 | 2.294 | 1.390 | 1.000 | -4.84 | 9.43 |
| 전남 | 2.855 | 1.402 | .999 | -4.34 | 10.05 |
| 경북 | 3.334 | 1.241 | .969 | -3.04 | 9.71 |
| 경남 | 2.352 | 1.159 | .999 | -3.60 | 8.30 |
| 제주 | 3.856 | 2.062 | 1.000 | -6.73 | 14.45 |
| 대구 | 서울 | -.604 | 1.064 | 1.000 | -6.07 | 4.86 |
| 부산 | -1.328 | 1.251 | 1.000 | -7.75 | 5.09 |
| 인천 | -.214 | 1.288 | 1.000 | -6.83 | 6.40 |
| 광주 | 1.874 | 1.560 | 1.000 | -6.13 | 9.88 |
| 대전 | 1.200 | 1.552 | 1.000 | -6.77 | 9.17 |
| 울산 | .611 | 1.686 | 1.000 | -8.05 | 9.27 |
| 세종 | 2.161 | 2.683 | 1.000 | -11.61 | 15.94 |
| 경기 | -.187 | 1.039 | 1.000 | -5.52 | 5.15 |
| 강원 | 2.440 | 1.552 | 1.000 | -5.53 | 10.41 |
| 충북 | 1.837 | 1.545 | 1.000 | -6.10 | 9.77 |
| 충남 | 2.730 | 1.415 | .999 | -4.53 | 9.99 |
| 전북 | .966 | 1.477 | 1.000 | -6.62 | 8.55 |
| 전남 | 1.527 | 1.488 | 1.000 | -6.11 | 9.17 |
| 경북 | 2.006 | 1.338 | 1.000 | -4.86 | 8.87 |
| 경남 | 1.024 | 1.262 | 1.000 | -5.45 | 7.50 |
| 제주 | 2.528 | 2.122 | 1.000 | -8.37 | 13.42 |
| 인천 | 서울 | -.390 | .988 | 1.000 | -5.46 | 4.69 |
| 부산 | -1.114 | 1.187 | 1.000 | -7.21 | 4.98 |
| 대구 | .214 | 1.288 | 1.000 | -6.40 | 6.83 |
| 광주 | 2.088 | 1.509 | 1.000 | -5.66 | 9.84 |
| 대전 | 1.414 | 1.501 | 1.000 | -6.29 | 9.12 |
| 울산 | .825 | 1.639 | 1.000 | -7.59 | 9.24 |
| 세종 | 2.375 | 2.654 | 1.000 | -11.25 | 16.00 |
| 경기 | .027 | .961 | 1.000 | -4.91 | 4.96 |
| 강원 | 2.654 | 1.501 | 1.000 | -5.05 | 10.36 |
| 충북 | 2.051 | 1.494 | 1.000 | -5.62 | 9.72 |
| 충남 | 2.944 | 1.358 | .997 | -4.03 | 9.92 |
| 전북 | 1.180 | 1.423 | 1.000 | -6.13 | 8.49 |
| 전남 | 1.741 | 1.435 | 1.000 | -5.63 | 9.11 |
| 경북 | 2.220 | 1.278 | 1.000 | -4.34 | 8.78 |
| 경남 | 1.238 | 1.198 | 1.000 | -4.91 | 7.39 |
| 제주 | 2.742 | 2.085 | 1.000 | -7.96 | 13.45 |
| 광주 | 서울 | -2.478 | 1.323 | 1.000 | -9.27 | 4.32 |
| 부산 | -3.203 | 1.478 | .997 | -10.79 | 4.38 |
| 대구 | -1.874 | 1.560 | 1.000 | -9.88 | 6.13 |
| 인천 | -2.088 | 1.509 | 1.000 | -9.84 | 5.66 |
| 대전 | -.674 | 1.740 | 1.000 | -9.61 | 8.26 |
| 울산 | -1.264 | 1.860 | 1.000 | -10.82 | 8.29 |
| 세종 | .287 | 2.796 | 1.000 | -14.07 | 14.64 |
| 경기 | -2.061 | 1.303 | 1.000 | -8.75 | 4.63 |
| 강원 | .566 | 1.740 | 1.000 | -8.37 | 9.50 |
| 충북 | -.037 | 1.734 | 1.000 | -8.94 | 8.86 |
| 충남 | .856 | 1.619 | 1.000 | -7.45 | 9.17 |
| 전북 | -.908 | 1.673 | 1.000 | -9.50 | 7.68 |
| 전남 | -.348 | 1.683 | 1.000 | -8.99 | 8.29 |
| 경북 | .131 | 1.552 | 1.000 | -7.84 | 8.10 |
| 경남 | -.850 | 1.487 | 1.000 | -8.48 | 6.78 |
| 제주 | .654 | 2.263 | 1.000 | -10.96 | 12.27 |
| 대전 | 서울 | -1.804 | 1.315 | 1.000 | -8.55 | 4.95 |
| 부산 | -2.529 | 1.470 | 1.000 | -10.08 | 5.02 |
| 대구 | -1.200 | 1.552 | 1.000 | -9.17 | 6.77 |
| 인천 | -1.414 | 1.501 | 1.000 | -9.12 | 6.29 |
| 광주 | .674 | 1.740 | 1.000 | -8.26 | 9.61 |
| 울산 | -.590 | 1.854 | 1.000 | -10.11 | 8.93 |
| 세종 | .961 | 2.792 | 1.000 | -13.37 | 15.30 |
| 경기 | -1.387 | 1.294 | 1.000 | -8.03 | 5.26 |
| 강원 | 1.240 | 1.734 | 1.000 | -7.66 | 10.14 |
| 충북 | .637 | 1.727 | 1.000 | -8.23 | 9.50 |
| 충남 | 1.530 | 1.611 | 1.000 | -6.74 | 9.80 |
| 전북 | -.234 | 1.666 | 1.000 | -8.79 | 8.32 |
| 전남 | .326 | 1.676 | 1.000 | -8.28 | 8.93 |
| 경북 | .805 | 1.545 | 1.000 | -7.12 | 8.74 |
| 경남 | -.176 | 1.479 | 1.000 | -7.77 | 7.42 |
| 제주 | 1.328 | 2.258 | 1.000 | -10.26 | 12.92 |
| 울산 | 서울 | -1.214 | 1.470 | 1.000 | -8.76 | 6.33 |
| 부산 | -1.939 | 1.611 | 1.000 | -10.21 | 6.33 |
| 대구 | -.611 | 1.686 | 1.000 | -9.27 | 8.05 |
| 인천 | -.825 | 1.639 | 1.000 | -9.24 | 7.59 |
| 광주 | 1.264 | 1.860 | 1.000 | -8.29 | 10.82 |
| 대전 | .590 | 1.854 | 1.000 | -8.93 | 10.11 |
| 세종 | 1.551 | 2.868 | 1.000 | -13.18 | 16.28 |
| 경기 | -.798 | 1.452 | 1.000 | -8.25 | 6.66 |
| 강원 | 1.829 | 1.854 | 1.000 | -7.69 | 11.35 |
| 충북 | 1.226 | 1.848 | 1.000 | -8.26 | 10.72 |
| 충남 | 2.119 | 1.741 | 1.000 | -6.82 | 11.06 |
| 전북 | .355 | 1.792 | 1.000 | -8.84 | 9.55 |
| 전남 | .916 | 1.801 | 1.000 | -8.33 | 10.16 |
| 경북 | 1.395 | 1.679 | 1.000 | -7.23 | 10.02 |
| 경남 | .413 | 1.619 | 1.000 | -7.90 | 8.72 |
| 제주 | 1.917 | 2.352 | 1.000 | -10.16 | 13.99 |
| 세종 | 서울 | -2.765 | 2.553 | 1.000 | -15.87 | 10.34 |
| 부산 | -3.490 | 2.636 | 1.000 | -17.02 | 10.05 |
| 대구 | -2.161 | 2.683 | 1.000 | -15.94 | 11.61 |
| 인천 | -2.375 | 2.654 | 1.000 | -16.00 | 11.25 |
| 광주 | -.287 | 2.796 | 1.000 | -14.64 | 14.07 |
| 대전 | -.961 | 2.792 | 1.000 | -15.30 | 13.37 |
| 울산 | -1.551 | 2.868 | 1.000 | -16.28 | 13.18 |
| 경기 | -2.348 | 2.543 | 1.000 | -15.40 | 10.71 |
| 강원 | .279 | 2.792 | 1.000 | -14.06 | 14.61 |
| 충북 | -.324 | 2.788 | 1.000 | -14.64 | 13.99 |
| 충남 | .569 | 2.718 | 1.000 | -13.38 | 14.52 |
| 전북 | -1.195 | 2.751 | 1.000 | -15.32 | 12.93 |
| 전남 | -.635 | 2.757 | 1.000 | -14.79 | 13.52 |
| 경북 | -.156 | 2.679 | 1.000 | -13.91 | 13.60 |
| 경남 | -1.138 | 2.641 | 1.000 | -14.70 | 12.42 |
| 제주 | .367 | 3.144 | 1.000 | -15.78 | 16.51 |
| 경기 | 서울 | -.417 | .631 | 1.000 | -3.66 | 2.82 |
| 부산 | -1.141 | .911 | 1.000 | -5.82 | 3.54 |
| 대구 | .187 | 1.039 | 1.000 | -5.15 | 5.52 |
| 인천 | -.027 | .961 | 1.000 | -4.96 | 4.91 |
| 광주 | 2.061 | 1.303 | 1.000 | -4.63 | 8.75 |
| 대전 | 1.387 | 1.294 | 1.000 | -5.26 | 8.03 |
| 울산 | .798 | 1.452 | 1.000 | -6.66 | 8.25 |
| 세종 | 2.348 | 2.543 | 1.000 | -10.71 | 15.40 |
| 강원 | 2.627 | 1.294 | .999 | -4.02 | 9.27 |
| 충북 | 2.024 | 1.286 | 1.000 | -4.58 | 8.63 |
| 충남 | 2.917 | 1.126 | .978 | -2.86 | 8.70 |
| 전북 | 1.153 | 1.203 | 1.000 | -5.02 | 7.33 |
| 전남 | 1.713 | 1.217 | 1.000 | -4.53 | 7.96 |
| 경북 | 2.193 | 1.027 | .998 | -3.08 | 7.47 |
| 경남 | 1.211 | .926 | 1.000 | -3.54 | 5.97 |
| 제주 | 2.715 | 1.941 | 1.000 | -7.25 | 12.68 |
| 강원 | 서울 | -3.044 | 1.315 | .994 | -9.79 | 3.71 |
| 부산 | -3.768 | 1.470 | .980 | -11.32 | 3.78 |
| 대구 | -2.440 | 1.552 | 1.000 | -10.41 | 5.53 |
| 인천 | -2.654 | 1.501 | 1.000 | -10.36 | 5.05 |
| 광주 | -.566 | 1.740 | 1.000 | -9.50 | 8.37 |
| 대전 | -1.240 | 1.734 | 1.000 | -10.14 | 7.66 |
| 울산 | -1.829 | 1.854 | 1.000 | -11.35 | 7.69 |
| 세종 | -.279 | 2.792 | 1.000 | -14.61 | 14.06 |
| 경기 | -2.627 | 1.294 | .999 | -9.27 | 4.02 |
| 충북 | -.603 | 1.727 | 1.000 | -9.47 | 8.26 |
| 충남 | .290 | 1.611 | 1.000 | -7.98 | 8.56 |
| 전북 | -1.474 | 1.666 | 1.000 | -10.03 | 7.08 |
| 전남 | -.913 | 1.676 | 1.000 | -9.52 | 7.69 |
| 경북 | -.434 | 1.545 | 1.000 | -8.36 | 7.50 |
| 경남 | -1.416 | 1.479 | 1.000 | -9.01 | 6.18 |
| 제주 | .088 | 2.258 | 1.000 | -11.50 | 11.68 |
| 충북 | 서울 | -2.441 | 1.306 | 1.000 | -9.15 | 4.27 |
| 부산 | -3.165 | 1.462 | .997 | -10.67 | 4.34 |
| 대구 | -1.837 | 1.545 | 1.000 | -9.77 | 6.10 |
| 인천 | -2.051 | 1.494 | 1.000 | -9.72 | 5.62 |
| 광주 | .037 | 1.734 | 1.000 | -8.86 | 8.94 |
| 대전 | -.637 | 1.727 | 1.000 | -9.50 | 8.23 |
| 울산 | -1.226 | 1.848 | 1.000 | -10.72 | 8.26 |
| 세종 | .324 | 2.788 | 1.000 | -13.99 | 14.64 |
| 경기 | -2.024 | 1.286 | 1.000 | -8.63 | 4.58 |
| 강원 | .603 | 1.727 | 1.000 | -8.26 | 9.47 |
| 충남 | .893 | 1.605 | 1.000 | -7.35 | 9.13 |
| 전북 | -.871 | 1.660 | 1.000 | -9.39 | 7.65 |
| 전남 | -.310 | 1.670 | 1.000 | -8.88 | 8.26 |
| 경북 | .169 | 1.537 | 1.000 | -7.72 | 8.06 |
| 경남 | -.813 | 1.471 | 1.000 | -8.37 | 6.74 |
| 제주 | .691 | 2.253 | 1.000 | -10.88 | 12.26 |
| 충남 | 서울 | -3.334 | 1.149 | .935 | -9.23 | 2.56 |
| 부산 | -4.058 | 1.324 | .896 | -10.85 | 2.74 |
| 대구 | -2.730 | 1.415 | .999 | -9.99 | 4.53 |
| 인천 | -2.944 | 1.358 | .997 | -9.92 | 4.03 |
| 광주 | -.856 | 1.619 | 1.000 | -9.17 | 7.45 |
| 대전 | -1.530 | 1.611 | 1.000 | -9.80 | 6.74 |
| 울산 | -2.119 | 1.741 | 1.000 | -11.06 | 6.82 |
| 세종 | -.569 | 2.718 | 1.000 | -14.52 | 13.38 |
| 경기 | -2.917 | 1.126 | .978 | -8.70 | 2.86 |
| 강원 | -.290 | 1.611 | 1.000 | -8.56 | 7.98 |
| 충북 | -.893 | 1.605 | 1.000 | -9.13 | 7.35 |
| 전북 | -1.764 | 1.539 | 1.000 | -9.67 | 6.14 |
| 전남 | -1.204 | 1.550 | 1.000 | -9.16 | 6.75 |
| 경북 | -.725 | 1.406 | 1.000 | -7.94 | 6.50 |
| 경남 | -1.706 | 1.334 | 1.000 | -8.55 | 5.14 |
| 제주 | -.202 | 2.166 | 1.000 | -11.32 | 10.92 |
| 전북 | 서울 | -1.570 | 1.225 | 1.000 | -7.86 | 4.72 |
| 부산 | -2.294 | 1.390 | 1.000 | -9.43 | 4.84 |
| 대구 | -.966 | 1.477 | 1.000 | -8.55 | 6.62 |
| 인천 | -1.180 | 1.423 | 1.000 | -8.49 | 6.13 |
| 광주 | .908 | 1.673 | 1.000 | -7.68 | 9.50 |
| 대전 | .234 | 1.666 | 1.000 | -8.32 | 8.79 |
| 울산 | -.355 | 1.792 | 1.000 | -9.55 | 8.84 |
| 세종 | 1.195 | 2.751 | 1.000 | -12.93 | 15.32 |
| 경기 | -1.153 | 1.203 | 1.000 | -7.33 | 5.02 |
| 강원 | 1.474 | 1.666 | 1.000 | -7.08 | 10.03 |
| 충북 | .871 | 1.660 | 1.000 | -7.65 | 9.39 |
| 충남 | 1.764 | 1.539 | 1.000 | -6.14 | 9.67 |
| 전남 | .561 | 1.607 | 1.000 | -7.69 | 8.81 |
| 경북 | 1.040 | 1.469 | 1.000 | -6.50 | 8.58 |
| 경남 | .058 | 1.400 | 1.000 | -7.13 | 7.24 |
| 제주 | 1.562 | 2.207 | 1.000 | -9.77 | 12.89 |
| 전남 | 서울 | -2.130 | 1.238 | 1.000 | -8.49 | 4.23 |
| 부산 | -2.855 | 1.402 | .999 | -10.05 | 4.34 |
| 대구 | -1.527 | 1.488 | 1.000 | -9.17 | 6.11 |
| 인천 | -1.741 | 1.435 | 1.000 | -9.11 | 5.63 |
| 광주 | .348 | 1.683 | 1.000 | -8.29 | 8.99 |
| 대전 | -.326 | 1.676 | 1.000 | -8.93 | 8.28 |
| 울산 | -.916 | 1.801 | 1.000 | -10.16 | 8.33 |
| 세종 | .635 | 2.757 | 1.000 | -13.52 | 14.79 |
| 경기 | -1.713 | 1.217 | 1.000 | -7.96 | 4.53 |
| 강원 | .913 | 1.676 | 1.000 | -7.69 | 9.52 |
| 충북 | .310 | 1.670 | 1.000 | -8.26 | 8.88 |
| 충남 | 1.204 | 1.550 | 1.000 | -6.75 | 9.16 |
| 전북 | -.561 | 1.607 | 1.000 | -8.81 | 7.69 |
| 경북 | .479 | 1.480 | 1.000 | -7.12 | 8.08 |
| 경남 | -.503 | 1.411 | 1.000 | -7.75 | 6.74 |
| 제주 | 1.001 | 2.214 | 1.000 | -10.37 | 12.37 |
| 경북 | 서울 | -2.609 | 1.053 | .986 | -8.02 | 2.80 |
| 부산 | -3.334 | 1.241 | .969 | -9.71 | 3.04 |
| 대구 | -2.006 | 1.338 | 1.000 | -8.87 | 4.86 |
| 인천 | -2.220 | 1.278 | 1.000 | -8.78 | 4.34 |
| 광주 | -.131 | 1.552 | 1.000 | -8.10 | 7.84 |
| 대전 | -.805 | 1.545 | 1.000 | -8.74 | 7.12 |
| 울산 | -1.395 | 1.679 | 1.000 | -10.02 | 7.23 |
| 세종 | .156 | 2.679 | 1.000 | -13.60 | 13.91 |
| 경기 | -2.193 | 1.027 | .998 | -7.47 | 3.08 |
| 강원 | .434 | 1.545 | 1.000 | -7.50 | 8.36 |
| 충북 | -.169 | 1.537 | 1.000 | -8.06 | 7.72 |
| 충남 | .725 | 1.406 | 1.000 | -6.50 | 7.94 |
| 전북 | -1.040 | 1.469 | 1.000 | -8.58 | 6.50 |
| 전남 | -.479 | 1.480 | 1.000 | -8.08 | 7.12 |
| 경남 | -.982 | 1.252 | 1.000 | -7.41 | 5.45 |
| 제주 | .522 | 2.116 | 1.000 | -10.34 | 11.39 |
| 경남 | 서울 | -1.628 | .954 | 1.000 | -6.53 | 3.27 |
| 부산 | -2.352 | 1.159 | .999 | -8.30 | 3.60 |
| 대구 | -1.024 | 1.262 | 1.000 | -7.50 | 5.45 |
| 인천 | -1.238 | 1.198 | 1.000 | -7.39 | 4.91 |
| 광주 | .850 | 1.487 | 1.000 | -6.78 | 8.48 |
| 대전 | .176 | 1.479 | 1.000 | -7.42 | 7.77 |
| 울산 | -.413 | 1.619 | 1.000 | -8.72 | 7.90 |
| 세종 | 1.138 | 2.641 | 1.000 | -12.42 | 14.70 |
| 경기 | -1.211 | .926 | 1.000 | -5.97 | 3.54 |
| 강원 | 1.416 | 1.479 | 1.000 | -6.18 | 9.01 |
| 충북 | .813 | 1.471 | 1.000 | -6.74 | 8.37 |
| 충남 | 1.706 | 1.334 | 1.000 | -5.14 | 8.55 |
| 전북 | -.058 | 1.400 | 1.000 | -7.24 | 7.13 |
| 전남 | .503 | 1.411 | 1.000 | -6.74 | 7.75 |
| 경북 | .982 | 1.252 | 1.000 | -5.45 | 7.41 |
| 제주 | 1.504 | 2.069 | 1.000 | -9.12 | 12.13 |
| 제주 | 서울 | -3.132 | 1.955 | 1.000 | -13.17 | 6.90 |
| 부산 | -3.856 | 2.062 | 1.000 | -14.45 | 6.73 |
| 대구 | -2.528 | 2.122 | 1.000 | -13.42 | 8.37 |
| 인천 | -2.742 | 2.085 | 1.000 | -13.45 | 7.96 |
| 광주 | -.654 | 2.263 | 1.000 | -12.27 | 10.96 |
| 대전 | -1.328 | 2.258 | 1.000 | -12.92 | 10.26 |
| 울산 | -1.917 | 2.352 | 1.000 | -13.99 | 10.16 |
| 세종 | -.367 | 3.144 | 1.000 | -16.51 | 15.78 |
| 경기 | -2.715 | 1.941 | 1.000 | -12.68 | 7.25 |
| 강원 | -.088 | 2.258 | 1.000 | -11.68 | 11.50 |
| 충북 | -.691 | 2.253 | 1.000 | -12.26 | 10.88 |
| 충남 | .202 | 2.166 | 1.000 | -10.92 | 11.32 |
| 전북 | -1.562 | 2.207 | 1.000 | -12.89 | 9.77 |
| 전남 | -1.001 | 2.214 | 1.000 | -12.37 | 10.37 |
| 경북 | -.522 | 2.116 | 1.000 | -11.39 | 10.34 |
| 경남 | -1.504 | 2.069 | 1.000 | -12.13 | 9.12 |
| Bonferroni | 서울 | 부산 | -.725 | .940 | 1.000 | -4.08 | 2.63 |
| 대구 | .604 | 1.064 | 1.000 | -3.19 | 4.40 |
| 인천 | .390 | .988 | 1.000 | -3.14 | 3.92 |
| 광주 | 2.478 | 1.323 | 1.000 | -2.24 | 7.20 |
| 대전 | 1.804 | 1.315 | 1.000 | -2.89 | 6.49 |
| 울산 | 1.214 | 1.470 | 1.000 | -4.03 | 6.46 |
| 세종 | 2.765 | 2.553 | 1.000 | -6.34 | 11.87 |
| 경기 | .417 | .631 | 1.000 | -1.83 | 2.67 |
| 강원 | 3.044 | 1.315 | 1.000 | -1.65 | 7.73 |
| 충북 | 2.441 | 1.306 | 1.000 | -2.22 | 7.10 |
| 충남 | 3.334 | 1.149 | .509 | -.76 | 7.43 |
| 전북 | 1.570 | 1.225 | 1.000 | -2.80 | 5.94 |
| 전남 | 2.130 | 1.238 | 1.000 | -2.29 | 6.55 |
| 경북 | 2.609 | 1.053 | 1.000 | -1.15 | 6.37 |
| 경남 | 1.628 | .954 | 1.000 | -1.78 | 5.03 |
| 제주 | 3.132 | 1.955 | 1.000 | -3.84 | 10.10 |
| 부산 | 서울 | .725 | .940 | 1.000 | -2.63 | 4.08 |
| 대구 | 1.328 | 1.251 | 1.000 | -3.13 | 5.79 |
| 인천 | 1.114 | 1.187 | 1.000 | -3.12 | 5.35 |
| 광주 | 3.203 | 1.478 | 1.000 | -2.07 | 8.47 |
| 대전 | 2.529 | 1.470 | 1.000 | -2.71 | 7.77 |
| 울산 | 1.939 | 1.611 | 1.000 | -3.81 | 7.68 |
| 세종 | 3.490 | 2.636 | 1.000 | -5.91 | 12.89 |
| 경기 | 1.141 | .911 | 1.000 | -2.11 | 4.39 |
| 강원 | 3.768 | 1.470 | 1.000 | -1.47 | 9.01 |
| 충북 | 3.165 | 1.462 | 1.000 | -2.05 | 8.38 |
| 충남 | 4.058 | 1.324 | .298 | -.66 | 8.78 |
| 전북 | 2.294 | 1.390 | 1.000 | -2.66 | 7.25 |
| 전남 | 2.855 | 1.402 | 1.000 | -2.15 | 7.86 |
| 경북 | 3.334 | 1.241 | .991 | -1.09 | 7.76 |
| 경남 | 2.352 | 1.159 | 1.000 | -1.78 | 6.49 |
| 제주 | 3.856 | 2.062 | 1.000 | -3.50 | 11.21 |
| 대구 | 서울 | -.604 | 1.064 | 1.000 | -4.40 | 3.19 |
| 부산 | -1.328 | 1.251 | 1.000 | -5.79 | 3.13 |
| 인천 | -.214 | 1.288 | 1.000 | -4.81 | 4.38 |
| 광주 | 1.874 | 1.560 | 1.000 | -3.69 | 7.44 |
| 대전 | 1.200 | 1.552 | 1.000 | -4.34 | 6.74 |
| 울산 | .611 | 1.686 | 1.000 | -5.40 | 6.63 |
| 세종 | 2.161 | 2.683 | 1.000 | -7.41 | 11.73 |
| 경기 | -.187 | 1.039 | 1.000 | -3.89 | 3.52 |
| 강원 | 2.440 | 1.552 | 1.000 | -3.10 | 7.98 |
| 충북 | 1.837 | 1.545 | 1.000 | -3.67 | 7.35 |
| 충남 | 2.730 | 1.415 | 1.000 | -2.32 | 7.78 |
| 전북 | .966 | 1.477 | 1.000 | -4.30 | 6.23 |
| 전남 | 1.527 | 1.488 | 1.000 | -3.78 | 6.83 |
| 경북 | 2.006 | 1.338 | 1.000 | -2.77 | 6.78 |
| 경남 | 1.024 | 1.262 | 1.000 | -3.48 | 5.52 |
| 제주 | 2.528 | 2.122 | 1.000 | -5.04 | 10.10 |
| 인천 | 서울 | -.390 | .988 | 1.000 | -3.92 | 3.14 |
| 부산 | -1.114 | 1.187 | 1.000 | -5.35 | 3.12 |
| 대구 | .214 | 1.288 | 1.000 | -4.38 | 4.81 |
| 광주 | 2.088 | 1.509 | 1.000 | -3.29 | 7.47 |
| 대전 | 1.414 | 1.501 | 1.000 | -3.94 | 6.77 |
| 울산 | .825 | 1.639 | 1.000 | -5.02 | 6.67 |
| 세종 | 2.375 | 2.654 | 1.000 | -7.09 | 11.84 |
| 경기 | .027 | .961 | 1.000 | -3.40 | 3.46 |
| 강원 | 2.654 | 1.501 | 1.000 | -2.70 | 8.01 |
| 충북 | 2.051 | 1.494 | 1.000 | -3.28 | 7.38 |
| 충남 | 2.944 | 1.358 | 1.000 | -1.90 | 7.79 |
| 전북 | 1.180 | 1.423 | 1.000 | -3.90 | 6.26 |
| 전남 | 1.741 | 1.435 | 1.000 | -3.38 | 6.86 |
| 경북 | 2.220 | 1.278 | 1.000 | -2.34 | 6.78 |
| 경남 | 1.238 | 1.198 | 1.000 | -3.04 | 5.51 |
| 제주 | 2.742 | 2.085 | 1.000 | -4.70 | 10.18 |
| 광주 | 서울 | -2.478 | 1.323 | 1.000 | -7.20 | 2.24 |
| 부산 | -3.203 | 1.478 | 1.000 | -8.47 | 2.07 |
| 대구 | -1.874 | 1.560 | 1.000 | -7.44 | 3.69 |
| 인천 | -2.088 | 1.509 | 1.000 | -7.47 | 3.29 |
| 대전 | -.674 | 1.740 | 1.000 | -6.88 | 5.53 |
| 울산 | -1.264 | 1.860 | 1.000 | -7.90 | 5.37 |
| 세종 | .287 | 2.796 | 1.000 | -9.69 | 10.26 |
| 경기 | -2.061 | 1.303 | 1.000 | -6.71 | 2.59 |
| 강원 | .566 | 1.740 | 1.000 | -5.64 | 6.77 |
| 충북 | -.037 | 1.734 | 1.000 | -6.22 | 6.15 |
| 충남 | .856 | 1.619 | 1.000 | -4.92 | 6.63 |
| 전북 | -.908 | 1.673 | 1.000 | -6.88 | 5.06 |
| 전남 | -.348 | 1.683 | 1.000 | -6.35 | 5.66 |
| 경북 | .131 | 1.552 | 1.000 | -5.40 | 5.67 |
| 경남 | -.850 | 1.487 | 1.000 | -6.15 | 4.45 |
| 제주 | .654 | 2.263 | 1.000 | -7.42 | 8.73 |
| 대전 | 서울 | -1.804 | 1.315 | 1.000 | -6.49 | 2.89 |
| 부산 | -2.529 | 1.470 | 1.000 | -7.77 | 2.71 |
| 대구 | -1.200 | 1.552 | 1.000 | -6.74 | 4.34 |
| 인천 | -1.414 | 1.501 | 1.000 | -6.77 | 3.94 |
| 광주 | .674 | 1.740 | 1.000 | -5.53 | 6.88 |
| 울산 | -.590 | 1.854 | 1.000 | -7.20 | 6.03 |
| 세종 | .961 | 2.792 | 1.000 | -9.00 | 10.92 |
| 경기 | -1.387 | 1.294 | 1.000 | -6.00 | 3.23 |
| 강원 | 1.240 | 1.734 | 1.000 | -4.94 | 7.42 |
| 충북 | .637 | 1.727 | 1.000 | -5.52 | 6.80 |
| 충남 | 1.530 | 1.611 | 1.000 | -4.22 | 7.28 |
| 전북 | -.234 | 1.666 | 1.000 | -6.18 | 5.71 |
| 전남 | .326 | 1.676 | 1.000 | -5.65 | 6.31 |
| 경북 | .805 | 1.545 | 1.000 | -4.70 | 6.32 |
| 경남 | -.176 | 1.479 | 1.000 | -5.45 | 5.10 |
| 제주 | 1.328 | 2.258 | 1.000 | -6.73 | 9.38 |
| 울산 | 서울 | -1.214 | 1.470 | 1.000 | -6.46 | 4.03 |
| 부산 | -1.939 | 1.611 | 1.000 | -7.68 | 3.81 |
| 대구 | -.611 | 1.686 | 1.000 | -6.63 | 5.40 |
| 인천 | -.825 | 1.639 | 1.000 | -6.67 | 5.02 |
| 광주 | 1.264 | 1.860 | 1.000 | -5.37 | 7.90 |
| 대전 | .590 | 1.854 | 1.000 | -6.03 | 7.20 |
| 세종 | 1.551 | 2.868 | 1.000 | -8.68 | 11.78 |
| 경기 | -.798 | 1.452 | 1.000 | -5.98 | 4.38 |
| 강원 | 1.829 | 1.854 | 1.000 | -4.79 | 8.44 |
| 충북 | 1.226 | 1.848 | 1.000 | -5.37 | 7.82 |
| 충남 | 2.119 | 1.741 | 1.000 | -4.09 | 8.33 |
| 전북 | .355 | 1.792 | 1.000 | -6.04 | 6.75 |
| 전남 | .916 | 1.801 | 1.000 | -5.51 | 7.34 |
| 경북 | 1.395 | 1.679 | 1.000 | -4.59 | 7.38 |
| 경남 | .413 | 1.619 | 1.000 | -5.36 | 6.19 |
| 제주 | 1.917 | 2.352 | 1.000 | -6.47 | 10.31 |
| 세종 | 서울 | -2.765 | 2.553 | 1.000 | -11.87 | 6.34 |
| 부산 | -3.490 | 2.636 | 1.000 | -12.89 | 5.91 |
| 대구 | -2.161 | 2.683 | 1.000 | -11.73 | 7.41 |
| 인천 | -2.375 | 2.654 | 1.000 | -11.84 | 7.09 |
| 광주 | -.287 | 2.796 | 1.000 | -10.26 | 9.69 |
| 대전 | -.961 | 2.792 | 1.000 | -10.92 | 9.00 |
| 울산 | -1.551 | 2.868 | 1.000 | -11.78 | 8.68 |
| 경기 | -2.348 | 2.543 | 1.000 | -11.42 | 6.72 |
| 강원 | .279 | 2.792 | 1.000 | -9.68 | 10.24 |
| 충북 | -.324 | 2.788 | 1.000 | -10.27 | 9.62 |
| 충남 | .569 | 2.718 | 1.000 | -9.13 | 10.26 |
| 전북 | -1.195 | 2.751 | 1.000 | -11.01 | 8.62 |
| 전남 | -.635 | 2.757 | 1.000 | -10.47 | 9.20 |
| 경북 | -.156 | 2.679 | 1.000 | -9.71 | 9.40 |
| 경남 | -1.138 | 2.641 | 1.000 | -10.56 | 8.28 |
| 제주 | .367 | 3.144 | 1.000 | -10.85 | 11.58 |
| 경기 | 서울 | -.417 | .631 | 1.000 | -2.67 | 1.83 |
| 부산 | -1.141 | .911 | 1.000 | -4.39 | 2.11 |
| 대구 | .187 | 1.039 | 1.000 | -3.52 | 3.89 |
| 인천 | -.027 | .961 | 1.000 | -3.46 | 3.40 |
| 광주 | 2.061 | 1.303 | 1.000 | -2.59 | 6.71 |
| 대전 | 1.387 | 1.294 | 1.000 | -3.23 | 6.00 |
| 울산 | .798 | 1.452 | 1.000 | -4.38 | 5.98 |
| 세종 | 2.348 | 2.543 | 1.000 | -6.72 | 11.42 |
| 강원 | 2.627 | 1.294 | 1.000 | -1.99 | 7.24 |
| 충북 | 2.024 | 1.286 | 1.000 | -2.56 | 6.61 |
| 충남 | 2.917 | 1.126 | 1.000 | -1.10 | 6.93 |
| 전북 | 1.153 | 1.203 | 1.000 | -3.14 | 5.44 |
| 전남 | 1.713 | 1.217 | 1.000 | -2.63 | 6.05 |
| 경북 | 2.193 | 1.027 | 1.000 | -1.47 | 5.86 |
| 경남 | 1.211 | .926 | 1.000 | -2.09 | 4.51 |
| 제주 | 2.715 | 1.941 | 1.000 | -4.21 | 9.64 |
| 강원 | 서울 | -3.044 | 1.315 | 1.000 | -7.73 | 1.65 |
| 부산 | -3.768 | 1.470 | 1.000 | -9.01 | 1.47 |
| 대구 | -2.440 | 1.552 | 1.000 | -7.98 | 3.10 |
| 인천 | -2.654 | 1.501 | 1.000 | -8.01 | 2.70 |
| 광주 | -.566 | 1.740 | 1.000 | -6.77 | 5.64 |
| 대전 | -1.240 | 1.734 | 1.000 | -7.42 | 4.94 |
| 울산 | -1.829 | 1.854 | 1.000 | -8.44 | 4.79 |
| 세종 | -.279 | 2.792 | 1.000 | -10.24 | 9.68 |
| 경기 | -2.627 | 1.294 | 1.000 | -7.24 | 1.99 |
| 충북 | -.603 | 1.727 | 1.000 | -6.76 | 5.56 |
| 충남 | .290 | 1.611 | 1.000 | -5.46 | 6.04 |
| 전북 | -1.474 | 1.666 | 1.000 | -7.42 | 4.47 |
| 전남 | -.913 | 1.676 | 1.000 | -6.89 | 5.07 |
| 경북 | -.434 | 1.545 | 1.000 | -5.94 | 5.08 |
| 경남 | -1.416 | 1.479 | 1.000 | -6.69 | 3.86 |
| 제주 | .088 | 2.258 | 1.000 | -7.97 | 8.14 |
| 충북 | 서울 | -2.441 | 1.306 | 1.000 | -7.10 | 2.22 |
| 부산 | -3.165 | 1.462 | 1.000 | -8.38 | 2.05 |
| 대구 | -1.837 | 1.545 | 1.000 | -7.35 | 3.67 |
| 인천 | -2.051 | 1.494 | 1.000 | -7.38 | 3.28 |
| 광주 | .037 | 1.734 | 1.000 | -6.15 | 6.22 |
| 대전 | -.637 | 1.727 | 1.000 | -6.80 | 5.52 |
| 울산 | -1.226 | 1.848 | 1.000 | -7.82 | 5.37 |
| 세종 | .324 | 2.788 | 1.000 | -9.62 | 10.27 |
| 경기 | -2.024 | 1.286 | 1.000 | -6.61 | 2.56 |
| 강원 | .603 | 1.727 | 1.000 | -5.56 | 6.76 |
| 충남 | .893 | 1.605 | 1.000 | -4.83 | 6.62 |
| 전북 | -.871 | 1.660 | 1.000 | -6.79 | 5.05 |
| 전남 | -.310 | 1.670 | 1.000 | -6.27 | 5.65 |
| 경북 | .169 | 1.537 | 1.000 | -5.32 | 5.65 |
| 경남 | -.813 | 1.471 | 1.000 | -6.06 | 4.44 |
| 제주 | .691 | 2.253 | 1.000 | -7.35 | 8.73 |
| 충남 | 서울 | -3.334 | 1.149 | .509 | -7.43 | .76 |
| 부산 | -4.058 | 1.324 | .298 | -8.78 | .66 |
| 대구 | -2.730 | 1.415 | 1.000 | -7.78 | 2.32 |
| 인천 | -2.944 | 1.358 | 1.000 | -7.79 | 1.90 |
| 광주 | -.856 | 1.619 | 1.000 | -6.63 | 4.92 |
| 대전 | -1.530 | 1.611 | 1.000 | -7.28 | 4.22 |
| 울산 | -2.119 | 1.741 | 1.000 | -8.33 | 4.09 |
| 세종 | -.569 | 2.718 | 1.000 | -10.26 | 9.13 |
| 경기 | -2.917 | 1.126 | 1.000 | -6.93 | 1.10 |
| 강원 | -.290 | 1.611 | 1.000 | -6.04 | 5.46 |
| 충북 | -.893 | 1.605 | 1.000 | -6.62 | 4.83 |
| 전북 | -1.764 | 1.539 | 1.000 | -7.25 | 3.73 |
| 전남 | -1.204 | 1.550 | 1.000 | -6.73 | 4.32 |
| 경북 | -.725 | 1.406 | 1.000 | -5.74 | 4.29 |
| 경남 | -1.706 | 1.334 | 1.000 | -6.46 | 3.05 |
| 제주 | -.202 | 2.166 | 1.000 | -7.93 | 7.52 |
| 전북 | 서울 | -1.570 | 1.225 | 1.000 | -5.94 | 2.80 |
| 부산 | -2.294 | 1.390 | 1.000 | -7.25 | 2.66 |
| 대구 | -.966 | 1.477 | 1.000 | -6.23 | 4.30 |
| 인천 | -1.180 | 1.423 | 1.000 | -6.26 | 3.90 |
| 광주 | .908 | 1.673 | 1.000 | -5.06 | 6.88 |
| 대전 | .234 | 1.666 | 1.000 | -5.71 | 6.18 |
| 울산 | -.355 | 1.792 | 1.000 | -6.75 | 6.04 |
| 세종 | 1.195 | 2.751 | 1.000 | -8.62 | 11.01 |
| 경기 | -1.153 | 1.203 | 1.000 | -5.44 | 3.14 |
| 강원 | 1.474 | 1.666 | 1.000 | -4.47 | 7.42 |
| 충북 | .871 | 1.660 | 1.000 | -5.05 | 6.79 |
| 충남 | 1.764 | 1.539 | 1.000 | -3.73 | 7.25 |
| 전남 | .561 | 1.607 | 1.000 | -5.17 | 6.29 |
| 경북 | 1.040 | 1.469 | 1.000 | -4.20 | 6.28 |
| 경남 | .058 | 1.400 | 1.000 | -4.94 | 5.05 |
| 제주 | 1.562 | 2.207 | 1.000 | -6.31 | 9.43 |
| 전남 | 서울 | -2.130 | 1.238 | 1.000 | -6.55 | 2.29 |
| 부산 | -2.855 | 1.402 | 1.000 | -7.86 | 2.15 |
| 대구 | -1.527 | 1.488 | 1.000 | -6.83 | 3.78 |
| 인천 | -1.741 | 1.435 | 1.000 | -6.86 | 3.38 |
| 광주 | .348 | 1.683 | 1.000 | -5.66 | 6.35 |
| 대전 | -.326 | 1.676 | 1.000 | -6.31 | 5.65 |
| 울산 | -.916 | 1.801 | 1.000 | -7.34 | 5.51 |
| 세종 | .635 | 2.757 | 1.000 | -9.20 | 10.47 |
| 경기 | -1.713 | 1.217 | 1.000 | -6.05 | 2.63 |
| 강원 | .913 | 1.676 | 1.000 | -5.07 | 6.89 |
| 충북 | .310 | 1.670 | 1.000 | -5.65 | 6.27 |
| 충남 | 1.204 | 1.550 | 1.000 | -4.32 | 6.73 |
| 전북 | -.561 | 1.607 | 1.000 | -6.29 | 5.17 |
| 경북 | .479 | 1.480 | 1.000 | -4.80 | 5.76 |
| 경남 | -.503 | 1.411 | 1.000 | -5.54 | 4.53 |
| 제주 | 1.001 | 2.214 | 1.000 | -6.90 | 8.90 |
| 경북 | 서울 | -2.609 | 1.053 | 1.000 | -6.37 | 1.15 |
| 부산 | -3.334 | 1.241 | .991 | -7.76 | 1.09 |
| 대구 | -2.006 | 1.338 | 1.000 | -6.78 | 2.77 |
| 인천 | -2.220 | 1.278 | 1.000 | -6.78 | 2.34 |
| 광주 | -.131 | 1.552 | 1.000 | -5.67 | 5.40 |
| 대전 | -.805 | 1.545 | 1.000 | -6.32 | 4.70 |
| 울산 | -1.395 | 1.679 | 1.000 | -7.38 | 4.59 |
| 세종 | .156 | 2.679 | 1.000 | -9.40 | 9.71 |
| 경기 | -2.193 | 1.027 | 1.000 | -5.86 | 1.47 |
| 강원 | .434 | 1.545 | 1.000 | -5.08 | 5.94 |
| 충북 | -.169 | 1.537 | 1.000 | -5.65 | 5.32 |
| 충남 | .725 | 1.406 | 1.000 | -4.29 | 5.74 |
| 전북 | -1.040 | 1.469 | 1.000 | -6.28 | 4.20 |
| 전남 | -.479 | 1.480 | 1.000 | -5.76 | 4.80 |
| 경남 | -.982 | 1.252 | 1.000 | -5.45 | 3.48 |
| 제주 | .522 | 2.116 | 1.000 | -7.03 | 8.07 |
| 경남 | 서울 | -1.628 | .954 | 1.000 | -5.03 | 1.78 |
| 부산 | -2.352 | 1.159 | 1.000 | -6.49 | 1.78 |
| 대구 | -1.024 | 1.262 | 1.000 | -5.52 | 3.48 |
| 인천 | -1.238 | 1.198 | 1.000 | -5.51 | 3.04 |
| 광주 | .850 | 1.487 | 1.000 | -4.45 | 6.15 |
| 대전 | .176 | 1.479 | 1.000 | -5.10 | 5.45 |
| 울산 | -.413 | 1.619 | 1.000 | -6.19 | 5.36 |
| 세종 | 1.138 | 2.641 | 1.000 | -8.28 | 10.56 |
| 경기 | -1.211 | .926 | 1.000 | -4.51 | 2.09 |
| 강원 | 1.416 | 1.479 | 1.000 | -3.86 | 6.69 |
| 충북 | .813 | 1.471 | 1.000 | -4.44 | 6.06 |
| 충남 | 1.706 | 1.334 | 1.000 | -3.05 | 6.46 |
| 전북 | -.058 | 1.400 | 1.000 | -5.05 | 4.94 |
| 전남 | .503 | 1.411 | 1.000 | -4.53 | 5.54 |
| 경북 | .982 | 1.252 | 1.000 | -3.48 | 5.45 |
| 제주 | 1.504 | 2.069 | 1.000 | -5.88 | 8.88 |
| 제주 | 서울 | -3.132 | 1.955 | 1.000 | -10.10 | 3.84 |
| 부산 | -3.856 | 2.062 | 1.000 | -11.21 | 3.50 |
| 대구 | -2.528 | 2.122 | 1.000 | -10.10 | 5.04 |
| 인천 | -2.742 | 2.085 | 1.000 | -10.18 | 4.70 |
| 광주 | -.654 | 2.263 | 1.000 | -8.73 | 7.42 |
| 대전 | -1.328 | 2.258 | 1.000 | -9.38 | 6.73 |
| 울산 | -1.917 | 2.352 | 1.000 | -10.31 | 6.47 |
| 세종 | -.367 | 3.144 | 1.000 | -11.58 | 10.85 |
| 경기 | -2.715 | 1.941 | 1.000 | -9.64 | 4.21 |
| 강원 | -.088 | 2.258 | 1.000 | -8.14 | 7.97 |
| 충북 | -.691 | 2.253 | 1.000 | -8.73 | 7.35 |
| 충남 | .202 | 2.166 | 1.000 | -7.52 | 7.93 |
| 전북 | -1.562 | 2.207 | 1.000 | -9.43 | 6.31 |
| 전남 | -1.001 | 2.214 | 1.000 | -8.90 | 6.90 |
| 경북 | -.522 | 2.116 | 1.000 | -8.07 | 7.03 |
| 경남 | -1.504 | 2.069 | 1.000 | -8.88 | 5.88 |

동질적 부분집합

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018 영화 [극장] 관람 편수** |  |  |  |
|  | ▣ 거주지 | N | 유의수준 = 0.05에 대한 부분집합 |
| 1 |
| Tukey HSDa,b | 충남 | 100 | 4.29 |
| 제주 | 30 | 4.49 |
| 강원 | 73 | 4.58 |
| 세종 | 17 | 4.85 |
| 경북 | 124 | 5.01 |
| 광주 | 72 | 5.14 |
| 충북 | 74 | 5.18 |
| 전남 | 84 | 5.49 |
| 대전 | 73 | 5.82 |
| 경남 | 160 | 5.99 |
| 전북 | 86 | 6.05 |
| 울산 | 56 | 6.40 |
| 대구 | 121 | 7.02 |
| 경기 | 638 | 7.20 |
| 인천 | 146 | 7.23 |
| 서울 | 488 | 7.62 |
| 부산 | 167 | 8.34 |
| CTT 유의확률 |  | .632 |
| Tukey Ba,b | 충남 | 100 | 4.29 |
| 제주 | 30 | 4.49 |
| 강원 | 73 | 4.58 |
| 세종 | 17 | 4.85 |
| 경북 | 124 | 5.01 |
| 광주 | 72 | 5.14 |
| 충북 | 74 | 5.18 |
| 전남 | 84 | 5.49 |
| 대전 | 73 | 5.82 |
| 경남 | 160 | 5.99 |
| 전북 | 86 | 6.05 |
| 울산 | 56 | 6.40 |
| 대구 | 121 | 7.02 |
| 경기 | 638 | 7.20 |
| 인천 | 146 | 7.23 |
| 서울 | 488 | 7.62 |
| 부산 | 167 | 8.34 |
| Scheffea,b | 충남 | 100 | 4.29 |
| 제주 | 30 | 4.49 |
| 강원 | 73 | 4.58 |
| 세종 | 17 | 4.85 |
| 경북 | 124 | 5.01 |
| 광주 | 72 | 5.14 |
| 충북 | 74 | 5.18 |
| 전남 | 84 | 5.49 |
| 대전 | 73 | 5.82 |
| 경남 | 160 | 5.99 |
| 전북 | 86 | 6.05 |
| 울산 | 56 | 6.40 |
| 대구 | 121 | 7.02 |
| 경기 | 638 | 7.20 |
| 인천 | 146 | 7.23 |
| 서울 | 488 | 7.62 |
| 부산 | 167 | 8.34 |
| CTT 유의확률 |  | .993 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 동질적 부분집합에 있는 집단에 대한 평균이 표시됩니다. |  |  |  |
| a. 조화평균 표본크기 72.641을(를) 사용합니다. |  |  |  |
| b. 집단 크기가 동일하지 않습니다. 집단 크기의 조화평균이 사용됩니다. I 유형 오차 수준은 보장되지 않습니다. |  |  |  |