Показатели для кластерного анализа, положенные в основу районирования(1999 г.)

1. **Плотность населения и этнический состав населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Области | плотность населения области | плотность населения без регионал центров притяжения населения | Удельный вес казахов в составе населения области  (%) | Уд. вес неказахского в составе населения области  (%) |
| Акмолинская | 7,9 | 5,7 | 38,7 | 61,3 |
| Актюбинская | 2,3 | 1,4 | 70,7 | 29,3 |
| Алматинская | 12,0 | 7,0 | 50,2 | 49,8 |
| Атырауская | 3,9 | 2,7 | 89,0 | 11,0 |
| Восточно-Казахстанская | 5,4 | 4,3 | 48,5 | 51,5 |
| Жамбылская | 6,8 | 4,6 | 64,8 | 35,2 |
| Западно-Казахстанская | 4,1 | 2,8 | 64,7 | 35,3 |
| Карагандинская | 4,5 | 3,2 | 37,5 | 62,5 |
| Костанайская | 5,2 | 4,1 | 30,9 | 69,1 |
| Кызылординская | 2,6 | 1,9 | 94,2 | 5,8 |
| Мангистауская | 1,9 | 1,0 | 78,7 | 21,3 |
| Павлодарская | 6,3 | 4,0 | 38,6 | 61,4 |
| Северо-Казахстананская | 7,4 | 5,3 | 37,5 | 62,5 |
| Южно-Казахстанская | 17,0 | 13,9 | 67,8 | 32,2 |

Показатели для кластер – анализа, положенные в основу районирования (1999 г.)

2. **Процессы урбанизация населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Области | Удельный вес городского  населения  (%) | Удельный вес казахов в составе городского населения области  (%) | Уд. вес неказахского в составе городского населения области  (%) |
| Акмолинская | 45,5 | 28,5 | 71,5 |
| Актюбинская | 56,2 | 62,2 | 37,8 |
| Алматинская | 29,8 | 45,7 | 54,3 |
| Атырауская | 58,2 | 45,3 | 54,7 |
| Восточно-Казахстанская | 58,2 | 33,1 | 66,9 |
| Жамбылская | 46,2 | 54,5 | 45,6 |
| Западно-Казахстанская | 40,8 | 39,6 | 60,4 |
| Карагандинская | 82,2 | 30,7 | 69,3 |
| Костанайская | 54,2 | 20,2 | 79,8 |
| Кызылординская | 60,5 | 91,3 | 8,7 |
| Мангистауская | 78,4 | 72,9 | 27,1 |
| Павлодарская | 63,4 | 30,0 | 70,0 |
| Северо-Казахстананская | 37,8 | 18,8 | 81,2 |
| Южно-Казахстанская | 36,9 | 61,6 | 38,3 |
| Алматы | 100 | 38,5 | 61,5 |
| Астана | 100 | 41,8 | 58,2 |

Показатели для кластерного анализа, положенные в основу районирования (1999 г.)

3. **Поло-возрастная структура населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Области | Удельный вес детей 0-14 лет  (%) | Удельный вес трудоспособного населения 15-64 года (%) | Удельный вес возрастной группы старше 65 лет (%) |
| Акмолинская | 26,8 | 66,0 | 7,2 |
| Актюбинская | 30,2 | 63,9 | 5,9 |
| Алматинская | 30,5 | 63,2 | 6,3 |
| Атырауская | 33,4 | 61,1 | 5,5 |
| Восточно-Казахстанская | 24,8 | 66,5 | 8,7 |
| Жамбылская | 32,0 | 62,2 | 5,8 |
| Западно-Казахстанская | 26,3 | 66,5 | 7,2 |
| Карагандинская | 25,1 | 67,5 | 7,4 |
| Костанайская | 24,9 | 67,2 | 7,9 |
| Кызылординская | 35,4 | 60,6 | 4,0 |
| Мангистауская | 33,9 | 62,6 | 3,5 |
| Павлодарская | 25,2 | 68,0 | 6,8 |
| Северо-Казахстананская | 24,9 | 66,4 | 8,7 |
| Южно-Казахстанская | 36,9 | 58,6 | 4,5 |
| Алматы | 21,0 | 70 | 9,0 |
| Астана | 23,8 | 70 | 6,2 |

Показатели для кластерного анализа, положенные в основу районирования (1999 г.)

4. **Воспроизводство населения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Области | Коэффициент младенческой смертности  (‰) | Общий коэффициент естественного прироста  (‰) | Общий коэффициент рождаемости  (‰) | Общий коэффициент смертности  (‰) | Суммарный коэффициент рождаемости  2000 г. |
| Акмолинская | 24,0 | 0,3 | 11,7 | 11,4 | 1,7 |
| Актюбинская | 18,8 | 4,1 | 13,4 | 9,3 | 1,7 |
| Алматинская | 16,2 | 5,5 | 14,2 | 8,7 | 1,9 |
| Атырауская | 21,1 | 9,4 | 18,5 | 9,1 | 2,3 |
| Восточно-Казахстанская | 20,2 | -1,2 | 10,9 | 12,1 | 1,4 |
| Жамбылская | 23,6 | 7,3 | 15,6 | 8,3 | 2,0 |
| Западно-Казахстанская | 21,1 | 0,9 | 11,4 | 10,5 | 1,6 |
| Карагандинская | 21,0 | 0,3 | 11,9 | 11,6 | 1,4 |
| Костанайская | 21,0 | -0,7 | 10,7 | 11,4 | 1,4 |
| Кызылординская | 22,2 | 13,9 | 21,3 | 7,4 | 2,7 |
| Мангистауская | 33,2 | 11,4 | 18,7 | 7,3 | 2,1 |
| Павлодарская | 25,7 | 0,4 | 10,9 | 10,5 | 1,3 |
| Северо-Казахстананская | 19,6 | -1,2 | 10,8 | 1,5 | 1,4 |
| Южно-Казахстанская | 19,9 | 15,8 | 22,6 | 0,8 | 2,9 |
| Алматы | 16,5 | 0,8 | 10,9 | 10,1 | ?? |
| Астана | 17,9 | 2,5 | 11,3 | 8,8 | ??? |

Показатели для кластерного анализа, положенные в основу районирования(1999 г.)

**5. Миграционные процессы населения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Области | Миграционное сальдо  посчитать сумму за 10 лет | Коэффициент интенсивности международной миграции населения  (на 1000 человек) |
| Акмолинская | -17793 | -22,0 |
| Актюбинская | -7354 | -10,3 |
| Алматинская | -5403 | -2,6 |
| Атырауская | -597 | -0,8 |
| Восточно-Казахстанская |  | -5,7 |
| Жамбылская | -6356 | -3,4 |
| Западно-Казахстанская | -8414 | -13,0 |
| Карагандинская | -16095 | -9,7 |
| Костанайская | -27076 | -24,3 |
| Кызылординская | -2645 | -2,0 |
| Мангистауская | -1661 | -5,4 |
| Павлодарская | -15560 | -20,1 |
| Северо-Казахстананская | -10563 | -12,3 |
| Южно-Казахстанская | -6056 | -1,6 |
| Алматы | 6009 | -4,6 |
| Астана | 3535 | -13,3 |

Приложение 2

Показатели для кластерного анализа, положенные в основу районирования (2009 г.)

1. **Плотность и этнический состав населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Области | плотность населения области | плотность населения без регионал центров притяжения населения | Удельный вес казахов в составе населения области  (%) | Уд. вес неказахского в составе населения области  (%) |
| Акмолинская | 9,2 | 5,0 | 68,7 | 31,3 |
| Актюбинская | 2,5 | 1,4 | 79,4 | 20,6 |
| Алматинская | 14,2 | 8,1 | 67,0 | 33,0 |
| Атырауская | 4,3 | 2,9 | 91,1 | 8,9 |
| Восточно-Казахстанская | 4,9 | 3,9 | 60,0 | 40,0 |
| Жамбылская | 7,1 | 4,9 | 71,4 | 28,6 |
| Западно-Казахстанская | 4,0 | 2,6 | 72,2 | 27,8 |
| Карагандинская | 3,1 | 2,1 | 46,4 | 56,3 |
| Костанайская | 4,5 | 3,4 | 37,1 | 62,9 |
| Кызылординская | 3,0 | 2,2 | 95,3 | 4,7 |
| Мангистауская | 2,9 | 1,9 | 88,3 | 11,7 |
| Павлодарская | 5,9 | 3,4 | 47,6 | 52,4 |
| Северо-Казахстананская | 6,1 | 4,0 | 33,3 | 66,7 |
| Южно-Казахстанская | 21,1 | 15,9 | 75,3 | 24,7 |

Показатели для кластер – анализа, положенные в основу районирования (2009 г.)

2. **Процессы урбанизация населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Области | Удельный вес городского  населения  (%) | Удельный вес казахов в составе городского населения области  (%) | Уд. вес неказахского в составе городского населения области  (%) |
| Акмолинская | 46,4 | 42,8 | 57,2 |
| Актюбинская | 60,8 | 75,3 | 24,7 |
| Алматинская | 23,1 | 57,7 | 42,3 |
| Атырауская | 46,8 | 83,6 | 16,4 |
| Восточно-Казахстанская | 57,4 | 46,2 | 53,8 |
| Жамбылская | 39,6 | 64,7 | 35,3 |
| Западно-Казахстанская | 46,4 | 58,3 | 41,7 |
| Карагандинская | 77,5 | 39,5 | 60,5 |
| Костанайская | 49,6 | 31,8 | 68,2 |
| Кызылординская | 41,9 | 91,2 | 8,8 |
| Мангистауская | 54,2 | 79,6 | 20,4 |
| Павлодарская | 68,0 | 41,9 | 58,1 |
| Северо-Казахстананская | 39,8 | 24,1 | 75,9 |
| Южно-Казахстанская | 39,4 | 69,5 | 60,5 |
| Алматы | 100 | 53,0 | 47 |
| Астана | 100 | 69,4 | 30,6 |

Показатели для кластерного анализа, положенные в основу районирования (2009 г.)

3. **Поло-возрастная структура населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Области | Удельный вес детей 0-14 лет  (%) | Удельный вес трудоспособного населения 15-64 года (%) | Удельный вес возрастной группы старше 65 лет (%) |
| Акмолинская | 21,8 | 69,2 | 9,0 |
| Актюбинская | 21,5 | 72,5 | 6,0 |
| Алматинская | 25,2 | 81,3 | 6,5 |
| Атырауская | 27,5 | 67,3 | 5,2 |
| Восточно-Казахстанская | 19,2 | 70,9 | 9,9 |
| Жамбылская | 28,5 | 65,8 | 5,7 |
| Западно-Казахстанская | 21,7 | 69,9 | 8,4 |
| Карагандинская | 20,7 | 70,3 | 9,0 |
| Костанайская | 18,8 | 71,0 | 10,2 |
| Кызылординская | 29,9 | 65,5 | 4,6 |
| Мангистауская | 29,7 | 66,8 | 3,5 |
| Павлодарская | 19,2 | 71,7 | 9,1 |
| Северо-Казахстананская | 19,0 | 70,1 | 10,9 |
| Южно-Казахстанская | 32,8 | 62,9 | 4,3 |
| Алматы | 18,1 | 74 | 7,9 |
| Астана | 19,8 | 76 | 4,2 |

Показатели для кластерного анализа, положенные в основу районирования (2009 г.)

4. **Воспроизводство населения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Области | Коэффициент младенческой смертности  (‰) | Общий коэффициент естественного прироста  (‰) | Общий коэффициент рождаемости  (‰) | Общий коэффициент смертности  (‰) | Суммарный коэффициент рождаемости  2009  г. |
| Акмолинская | 18 | 5,96 | 17,92 | 11,95 |  |
| Актюбинская | 18 | 13,83 | 21,79 | 7,96 |  |
| Алматинская | 14 | 15,71 | 23,77 | 8,06 |  |
| Атырауская | 19 | 19.96 | 27,58 | 7,63 |  |
| Восточно-Казахстанская | 23 | 5,23 | 17,17 | 11,94 |  |
| Жамбылская | 18 | 19,34 | 27,38 | 8,04 |  |
| Западно-Казахстанская | 15 | 9,60 | 19,60 | 10,0 |  |
| Карагандинская | 18 | 6,04 | 17,29 | 11,25 |  |
| Костанайская | 16 | 2,55 | 14,21 | 11,66 | 1,71 |
| Кызылординская | 25 | 20,77 | 27,94 | 7,16 |  |
| Мангистауская | 21 | 23,40 | 28,94 | 5,54 | 4,02 |
| Павлодарская | 17 | 6,26 | 16,95 | 10,69 |  |
| Северо-Казахстананская | 14 | 1,57 | 14,92 | 13,35 | 2,01 |
| Южно-Казахстанская | 21 | 23,58 | 29,71 | 6,13 |  |
| Алматы | 17 | 10,38 | 18,48 | 8,10 | 1,78 |
| Астана | 14 | 19,17 | 24,16 | 4,99 |  |