



АНАЛИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Подготовили: студенты
12-036-01, ОМ: Исаев М,
Липай Ю

Проверила: Шахиева А.М
2015 год

ПЛАН:

1. Демография
2. Статика. Перепись населения. Значение данных переписи для здравоохранения.
3. Динамика населения.
4. Динамика медико-демографических показателей
5. Ведущие причины общей смертности. Причины младенческой смертности.
6. Применение демографических показателей в деятельности ЛПО.
7. Источники получения данных о заболеваемости.
8. Показатель первичной заболеваемости.
9. Показатель общей заболеваемости
10. Показатель патологической поражённости

Понятие о демографии:

Демография (греч. δέμος — народ, γράφω — пишу) — это наука о закономерностях воспроизводства населения, о зависимости его характера от социально-экономических, природных условий, миграции, изучающая численность, территориальное размещение и состав населения, их изменения, причины и следствия этих изменений и дающая рекомендации по их улучшению.

Демография – это вид практической деятельности по сбору данных, описанию и анализу изменений в численности, составе и воспроизводстве населения.

Демография – это наука о типах, способах и природе воспроизводства населения и факторах, обуславливающих и влияющих на этот процесс.



статика

динамик

Численность населения по итогам ПН2009

тыс.человек

| | 1959г. | 1970г. | 1979г. | 1989г. | 1999г. | 2009г. |
|---------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Все население | 9283,2 | 13013,6 | 14688,3 | 16260,7 | 14981,9 | 16009,6 |
| Городское население | 4079,3 | 6556,1 | 7912,5 | 9193,6 | 8444,0 | 8662,4 |
| Сельское население | 5203,9 | 6457,5 | 6775,8 | 7067,1 | 6537,9 | 7347,2 |

Изменение численности населения (к предыдущей переписи)

Прирост (убыль) тыс.человек

| | 1970г. | 1979г. | 1989г. | 1999г. | 2009г. |
|---------------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Все население | 3730,3 | 1674,7 | 1572,4 | -1278,8 | 1027,7 |
| Городское население | 2485,3 | 1343,0 | 1338,4 | -749,6 | 218,4 |
| Сельское население | 1245,0 | 331,7 | 234,0 | -529,2 | 809,3 |

Численность и доля отдельных этносов

| | Численность населения, тыс. человек | | Доля, в процентах | |
|---------------|--|---------|-------------------|--------|
| | 1999г. | 2009г. | 1999г. | 2009г. |
| Все население | 14981,9 | 16009,6 | 100,0 | 100,0 |
| Казахи | 8011,5 | 10096,8 | 53,5 | 63,1 |
| Русские | 4481,1 | 3793,8 | 29,9 | 23,7 |
| Узбеки | 370,8 | 457,0 | 2,5 | 2,9 |
| Украинцы | 547,1 | 333,0 | 3,6 | 2,1 |
| Уйгуры | 210,4 | 224,7 | 1,4 | 1,4 |
| Татары | 249,1 | 204,2 | 1,7 | 1,3 |
| Немцы | 353,5 | 178,4 | 2,4 | 1,1 |
| Другие этносы | 758,4 | 721,7 | 5,0 | 4,5 |

значения необходимы для:

- расчета показателей естественного движения населения;
- расчета показателей общественного здоровья населения;
- планирования и организации видов медицинской помощи населению;
- определения финансовых средств, выделяемых из государственного бюджета на здравоохранение;
- организации противоэпидемической работы в регионе;
- расчета показателей, характеризующих деятельность органов и учреждений здравоохранения, врачей;
- расчета потребности населения в медицинских

Динамика:

- Естественное движение: рождаемость, смертность, прирост населения, ожидаемая продолжительность жизни
- Механическое движение: внешнее и внутреннее, добровольное и вынужденное, безвозвратное и периодическое.



Динамика медико-демографических показателей:

| | Население (x1000) | родившиеся | умершие | Прирост | Кэфф. рожд. (x1000) | Кэфф. Смертн (x1000) | Кэфф. прирост. (x1000) |
|------|-------------------|------------|---------|---------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 2001 | 14 854 | 221 487 | 147 876 | 73 611 | 14.9 | 10.0 | 5.0 |
| 2002 | 14 854 | 227 171 | 149 381 | 77 790 | 15.3 | 10.1 | 5.2 |
| 2003 | 14 901 | 247 946 | 155 277 | 92 669 | 16.6 | 10.4 | 6.2 |
| 2004 | 15 013 | 273 028 | 152 250 | 120 778 | 18.2 | 10.1 | 8.1 |
| 2005 | 15 147 | 278 977 | 157 121 | 121 856 | 18.4 | 10.4 | 8.0 |
| 2006 | 15 307 | 301 756 | 157 210 | 144 546 | 19.7 | 10.3 | 9.4 |
| 2007 | 15 481 | 321 963 | 158 297 | 163 666 | 20.8 | 10.2 | 10.6 |
| 2008 | 15 672 | 356 575 | 152 706 | 203 869 | 22.8 | 9.7 | 13.1 |
| 2009 | 15 989 | 357 552 | 142 780 | 214 772 | 22.0 | 9.0 | 13.0 |
| 2010 | 16 324 | 367 752 | 145 875 | 221 877 | 22.5 | 8.9 | 13.6 |
| 2011 | 16 559 | 372 544 | 144 213 | 228 331 | 22.5 | 8.7 | 13.8 |
| 2012 | 16 900 | 379 121 | 141 220 | 237 901 | 22.5 | 8.4 | 14.1 |

Материал взят из wikipedia

Ожидаемая продолжительность ЖИЗНИ:

| страны | годы | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1990 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| казахстан | 68,3 | 65,7 | 65,5 | 65,8 | 66 | 65,8 | 66,2 | 65,6 | 66,2 |
| кыргызстан | 68,3 | 68,7 | 68,5 | 68,7 | 68,1 | 68,2 | 63 | | |
| таджикистан | 69,3 | 68,4 | 68,4 | | 67 | 66,3 | 63 | | |
| туркменистан | 66,2 | 66,9 | | | | 64,5 | 60 | | |
| узбекистан | 69,2 | 70,3 | | | | 66,7 | 66 | | |

Составлено по Демографическому ежегоднику Казахстана, 2005 год, стр 418.

**Динамика внутренней миграции в Республике Казахстан на
1991-2008 годы**

человек

| Период | Внутренняя миграция | В том числе | |
|---------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|
| | | межрегиональная | региональная |
| 1991 | 431 262 | 155 766 | 275 496 |
| 1992 | 361 356 | 136 094 | 225 262 |
| 1993 | 347 652 | 134 445 | 213 207 |
| 1994 | 327 323 | 131 002 | 196 321 |
| 1995 | 304 959 | 123 383 | 181 576 |
| 1996 | 236 957 | 97 524 | 139 433 |
| 1997 | 204 569 | 81 060 | 123 509 |
| 1998 | 228 610 | 96 973 | 131 637 |
| 1999 | 232 427 | 131 815 | 100 612 |
| 2000 | 276 699 | 145 903 | 130 796 |
| 2001 | 271 728 | 136 390 | 135 338 |
| 2002 | 269 092 | 103 868 | 165 224 |
| 2003 | 291 758 | 107 646 | 184 112 |
| 2004 | 317 928 | 127 474 | 190 454 |
| 2005 | 298 627 | 131 012 | 167 615 |
| 2006 | 295 057 | 131 303 | 163 754 |
| 2007 | 311 740 | 139 542 | 172 198 |
| 2008 | 344 373 | 157 974 | 186 399 |

Источник: Казахстан в цифрах. 1991 – 2008 /Статистический сборник Агентства Республики Казахстан по статистике. – Астана, 2009. – С. 16.

Сальдо миграции населения Казахстана по данным переписи населения 2009

ГОДА

| | Сальдо миграции, человек | Сальдо миграции на 1000 жителей, ‰ |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| <u>Акмолинская</u> | -33930 | -46,0 |
| <u>Актюбинская</u> | -128 | -0,2 |
| <u>Алматинская</u> | -2432 | -1,3 |
| <u>Атырауская</u> | -8501 | -16,7 |
| <u>Западно-Казахстанская</u> | -10728 | -17,9 |
| <u>Жамбылская</u> | -62574 | -61,2 |
| <u>Карагандинская</u> | -12033 | -9,0 |
| <u>Костанайская</u> | -36878 | -41,6 |
| <u>Кызылординская</u> | -54863 | -80,8 |
| <u>Мангистауская</u> | 10193 | 21,0 |
| <u>Южно-Казахстанская</u> | -97633 | -39,5 |
| <u>Павлодарская</u> | -5598 | -7,5 |
| <u>Северо-Казахстанская</u> | -31941 | -53,5 |
| <u>Восточно- Казахстанская</u> | -63031 | -45,1 |
| <u>г.Астана</u> | 247931 | 404,5 |
| <u>г.Алматы</u> | 162146 | 118,7 |

Миграция населения. Итоги НПН 2009 г. в Республике Казахстан.
Статистический сборник / Под ред. Смаилова А.А. - Астана, 2010.- С. 13-15.

Ведущие причины общей смертности

| Год | Всего умерших | От болезней системы кровообращения | От новообразований всего | В т.ч. от злокачественных новообразований | От несчастных случаев, отравлений, травм | От болезней органов дыхания | От болезней органов пищеварения | от инфекционных и паразитарных заболеваний |
|------|---------------|------------------------------------|--------------------------|---|--|-----------------------------|---------------------------------|--|
| 1995 | 168885 | 80421 | 22207 | 22093 | 23270 | 15644 | 5692 | 6784 |
| 1997 | 160138 | 76336 | 20759 | 20573 | 21680 | 12741 | 5891 | 7903 |
| 1998 | 154314 | 75150 | 20198 | 20047 | 20899 | 11290 | 5545 | 7455 |
| 1999 | 144450 | 72314 | 19342 | | 18579 | 10054 | 5252 | 5762 |
| 1999 | 147416 | 73352 | 19533 | | 19551 | 10248 | 5342 | 5818 |
| 2000 | 149778 | 74645 | 19392 | | 21276 | 10619 | 5657 | 5102 |
| 2001 | 147876 | 73591 | 19185 | | 21718 | 9729 | 6032 | 4552 |
| 2002 | 149381 | 75619 | 19034 | | 20937 | 9826 | 6297 | 4631 |
| 2003 | 155277 | 80212 | 18898 | | 21323 | 10304 | 6907 | 4289 |
| 2004 | 152250 | 77860 | 18501 | | 22128 | 8752 | 7199 | 3979 |
| 2005 | 157121 | 81111 | 18570 | | 22403 | 8890 | 7478 | 4288 |
| 2006 | 157210 | 81605 | 18156 | | 23005 | 8245 | 7631 | 3896 |

Данные из Демографического ежегодника Казахстана, 2005 г, стр

