



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. δῆμος — 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

