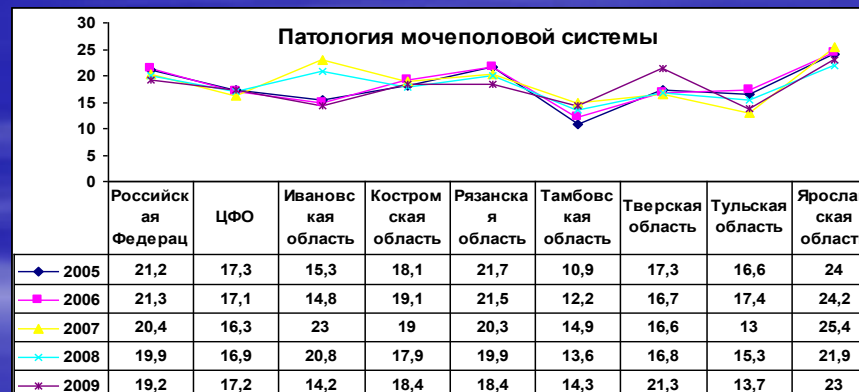
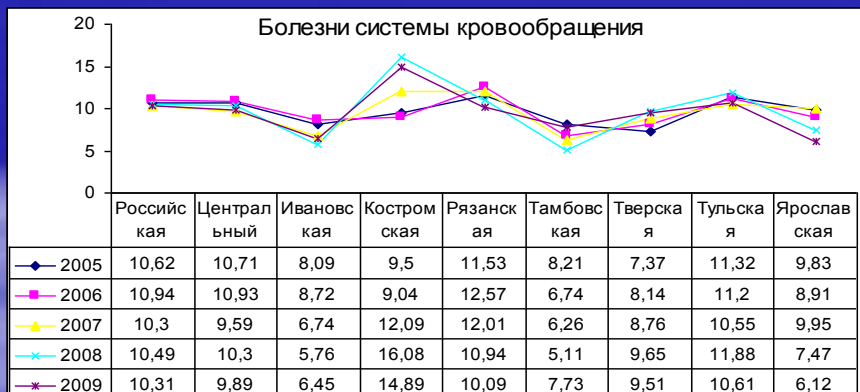
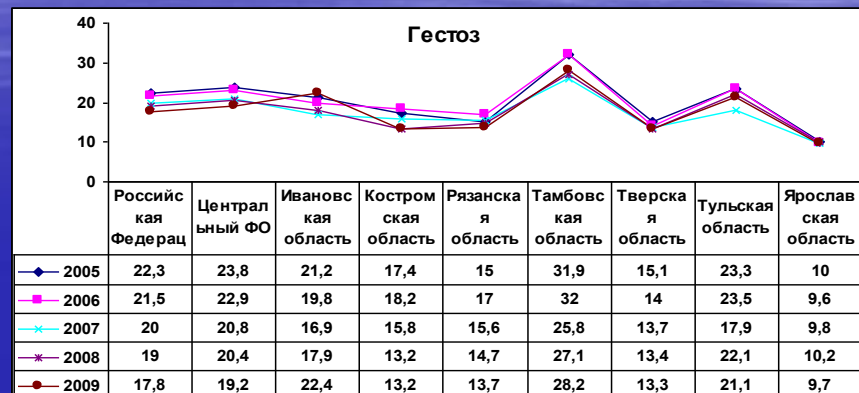
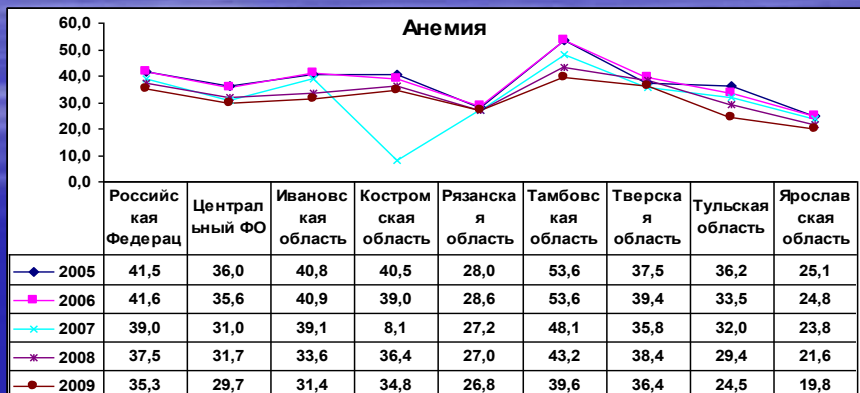


**Заболеваемость
беременных
по регионам
2005-2009 гг**



Заболеваемость беременных по регионам 2005-2009 гг



Осложнения в родах в России

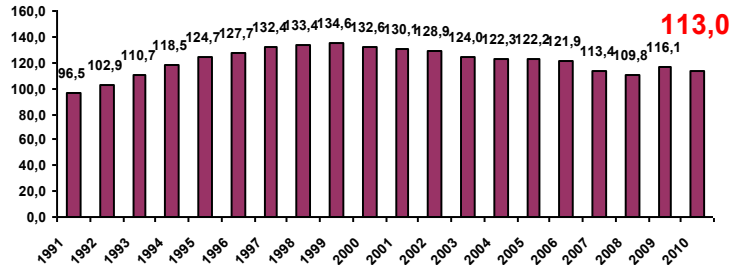


Осложнения в родах на 1000 родов

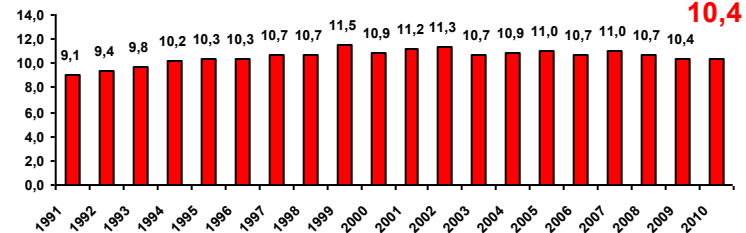
	1991	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2010 /2009 + - %
Всего заболело (на 100 родов)			71,6	66,7	64,8	62,7	62,0	62,9	64,3	2,1
Отеки,протеинурия,гипертензия на 1000 родов	95,6	228,8	215,3	223,5	214,7	207,6	194,4	191,4	189,5	-1,0
в т.ч.преэклампсия, эклампсия	3,4	6,2	34,4	38,1	33,9	33,4	29,6	27,1	28,1	3,4
Сахарный диабет	1,3	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,3	2,9	3,7	26,1
Кровотечение в связи с предлежанием плаценты			2,0	1,8	1,7	1,9	1,9	2,0	2,1	4,1
Кровотечение в связи с нарушением свертываемости крови	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,9	36,9
Кровотечение в связи с преждевременной отслойкой плаценты			8,9	9,2	9,0	9,1	8,9	8,4	8,3	-0,9
Кровотечение в связи с отслойкой и предлежанием плаценты	9,1	10,3	10,9	11,0	10,7	11,0	10,7	10,4	10,4	0,0
Нарушение родовой деятельности	96,5	124,7	132,6	122,2	121,9	113,4	109,8	116,1	113,0	-2,7
Разрыв промежности 3-4ст	0,75	0,43	0,29	0,34	0,31	0,23	0,17	0,16	0,17	3,9
Разрыв матки	0,20	0,19	0,16	0,14	0,15	0,15	0,14	0,14	0,16	17,1
Разрыв матки в стационаре %	83,4	74,1	73,9	74,6	78,7	77,7	77,5	78,7	76,8	-2,4
Кровотечение в последовом и послеродовом периоде	23,3	27,6	24,3	15,7	15,9	15,3	13,4	12,9	12,7	-2,0
Родовой сепсис, разлитая послеродовая инфекция	1,03	1,79	1,77	1,31	1,30	0,73	0,58	1,10	0,51	-53,8
Болезни мочеполовой системы	49,4	87,0	93,6	89,5	88,8	86,7	79,5	78,6	72,4	-7,8
Венозные осложнения	11,4	17,1	17,6	18,9	21,5	21,6	23,3	21,7	22,1	1,9
Анемия	90,2	209,5	265,8	259,5	260,0	244,7	230,9	225,4	230,8	2,4
Болезни системы кровообращения	34,4	53,2	68,5	68,4	68,7	68,1	67,7	68,6	67,9	-0,9
КРОВОТЕЧЕНИЯ-ВСЕ	33,3	38,5	35,7	27,4	27,1	26,9	24,8	24,0	23,9	-0,1
Перитонит на 1000 операций кесарева сечения	4,66	2,06	1,14	0,50	0,38	0,39	0,26	0,19		
СЕПСИС на 1000 родов самопроизвольных	0,75	1,76	1,87	1,48	1,50	0,81	0,65	1,34		

Динамика осложнений в родах в России (на 1000 родов)

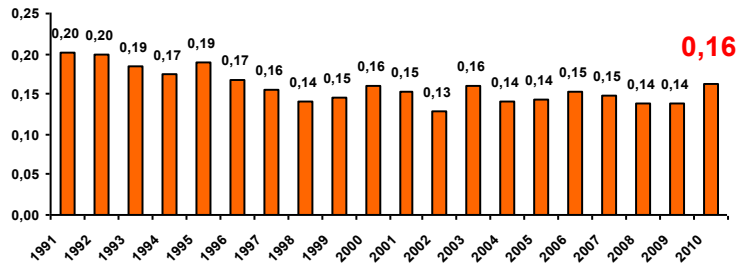
Нарушение род деятельности



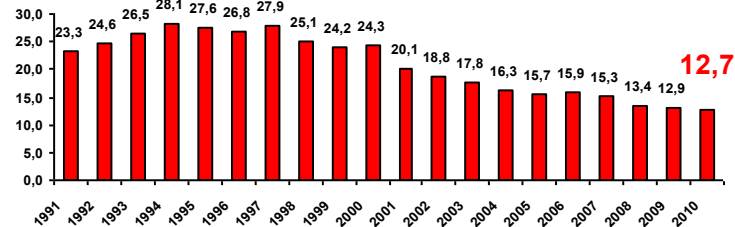
Кровотечение в связи с отслойкой и предлежанием плаценты



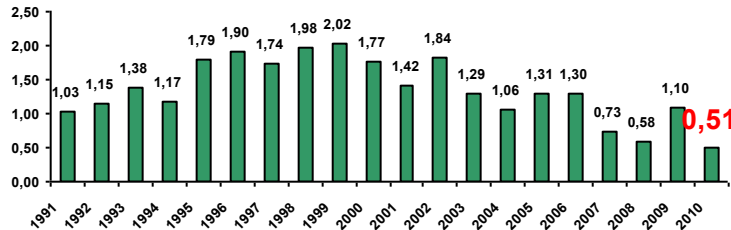
Разрыв матки



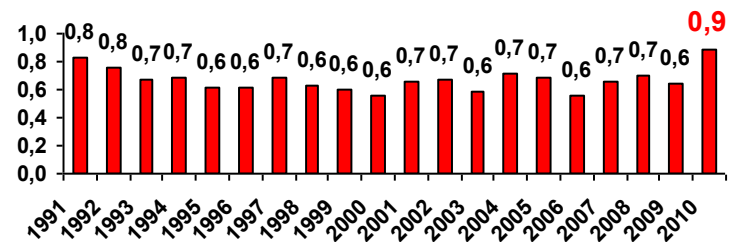
Кровотечение в послеродовом и послеродовом периоде



Родовой сепсис, разлитая послеродовая инфекция



Кровотечение в связи с нарушением свертываемости крови

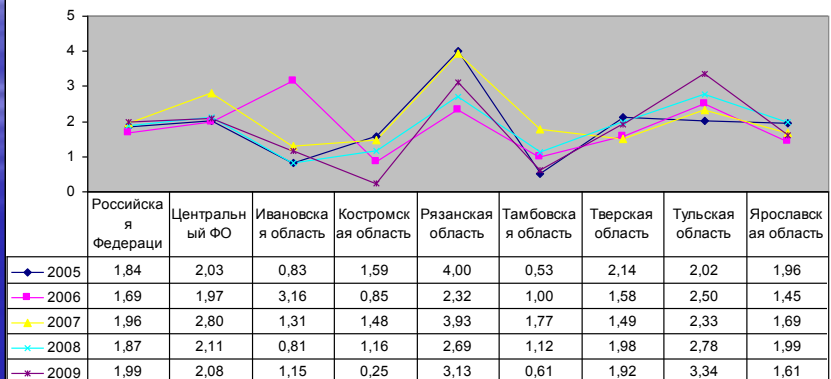


Осложнения в родах
по регионам
2005-2009 гг.

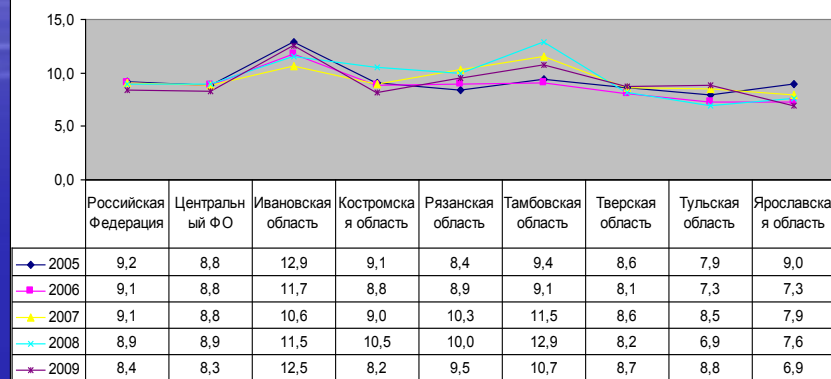


Осложнения в родах по регионам (2005-2009 гг)

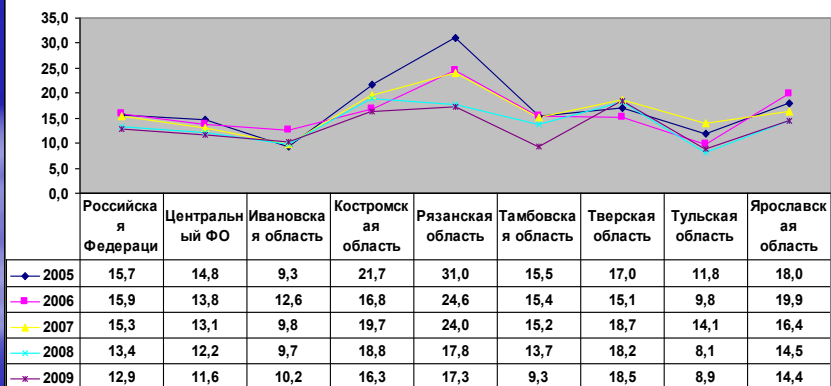
Кровотечения в связи с предлежанием плаценты



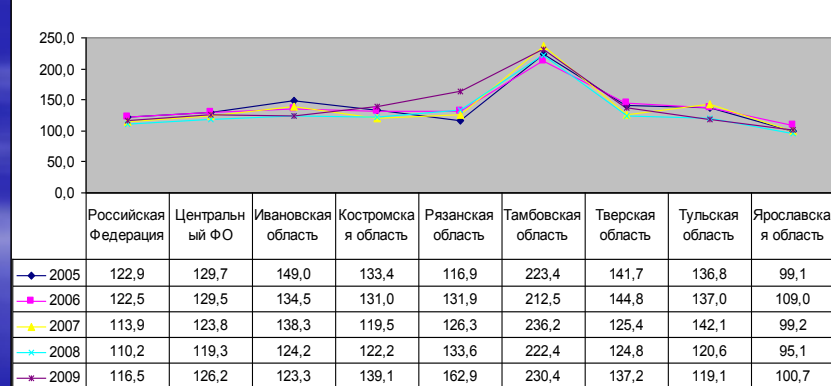
Кровотечения в связи с отслойкой плаценты



Кровотечения в послеродовом и послеродовом периоде

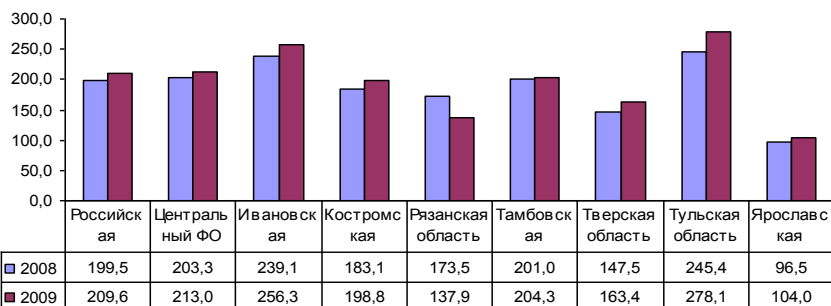


Нарушения родовой деятельности

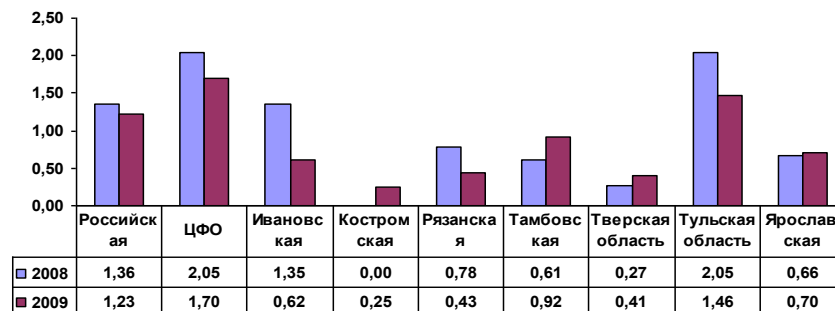


Акушерские операции по регионам 2008-2009 гг

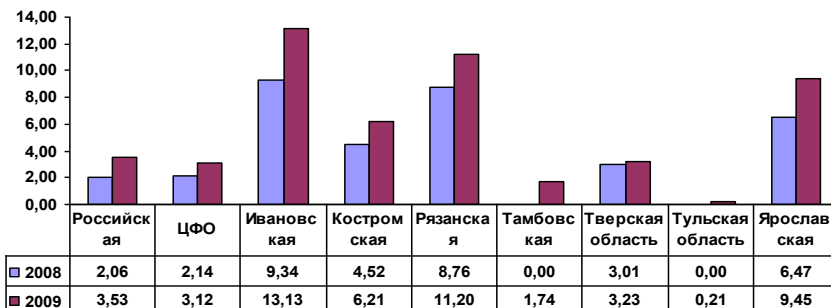
Кесарево сечение



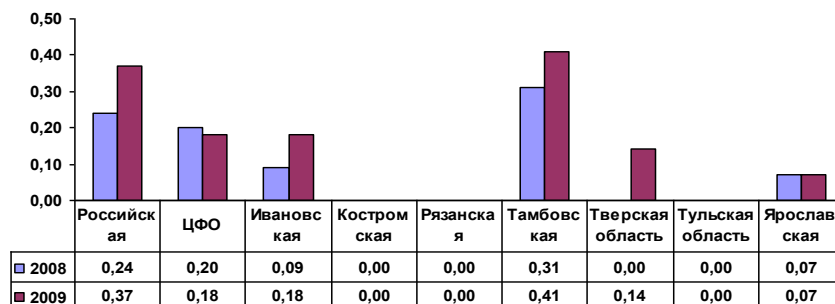
Наложение акушерских щипцов



Вакуум-экстракция плода

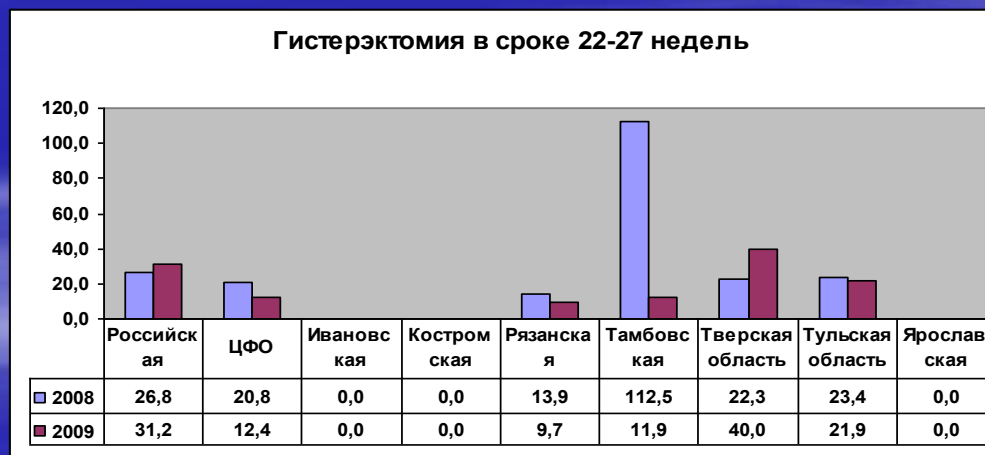
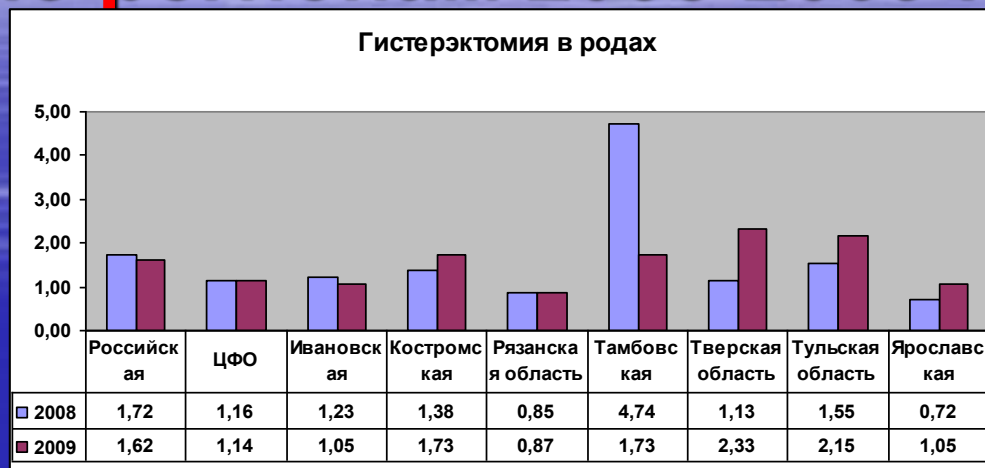


Плдоразрушающие операции



Акушерская гистерэктомия

по регионам 2008-2009 гг



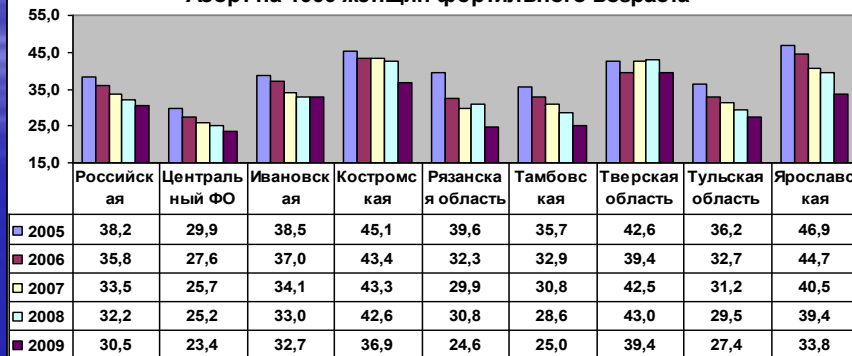
Частота аборта
по регионам
2005-2009 гг



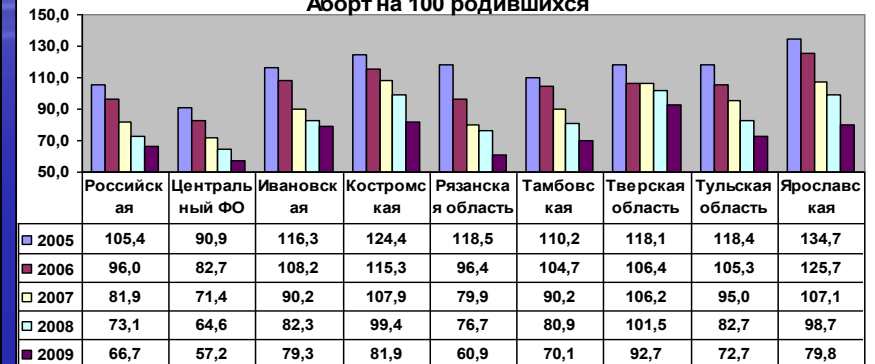
Частота аборта

по регионам 2005-2009 гг

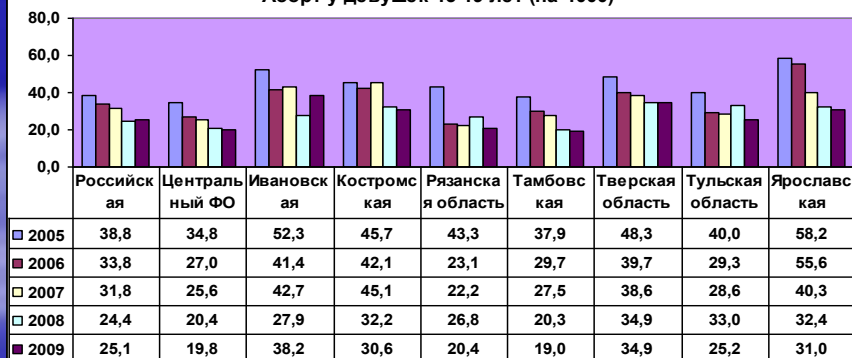
Аборт на 1000 женщин фертильного возраста



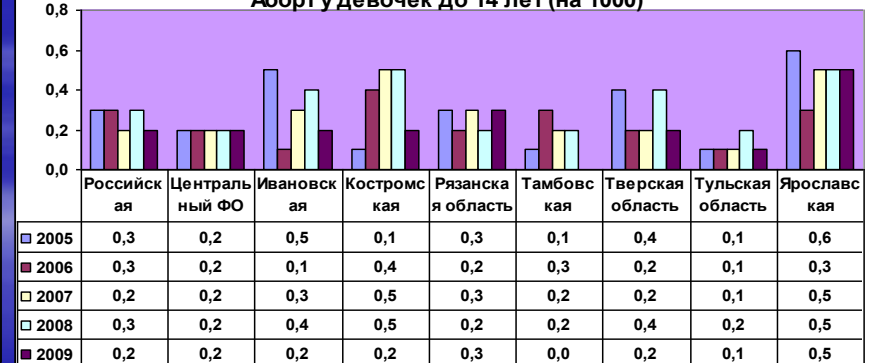
Аборт на 100 родившихся



Аборт у девушек 15-19 лет (на 1000)

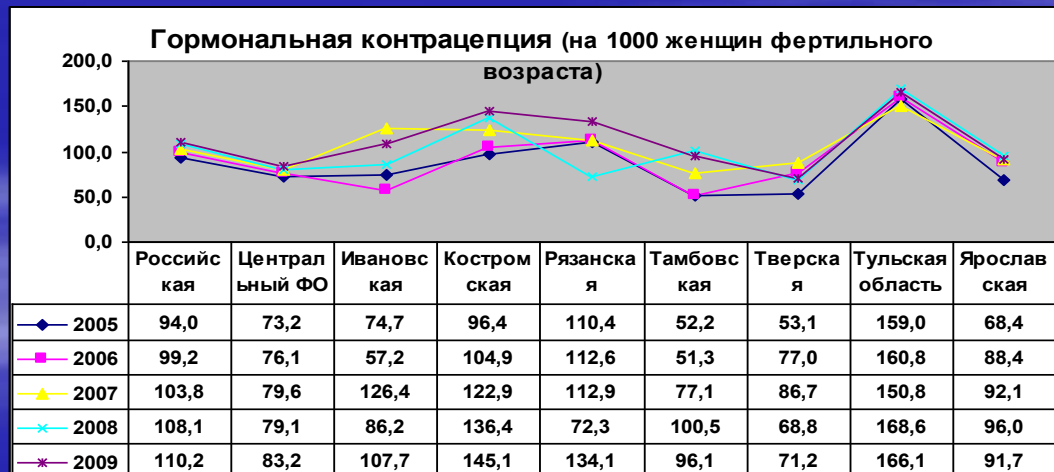
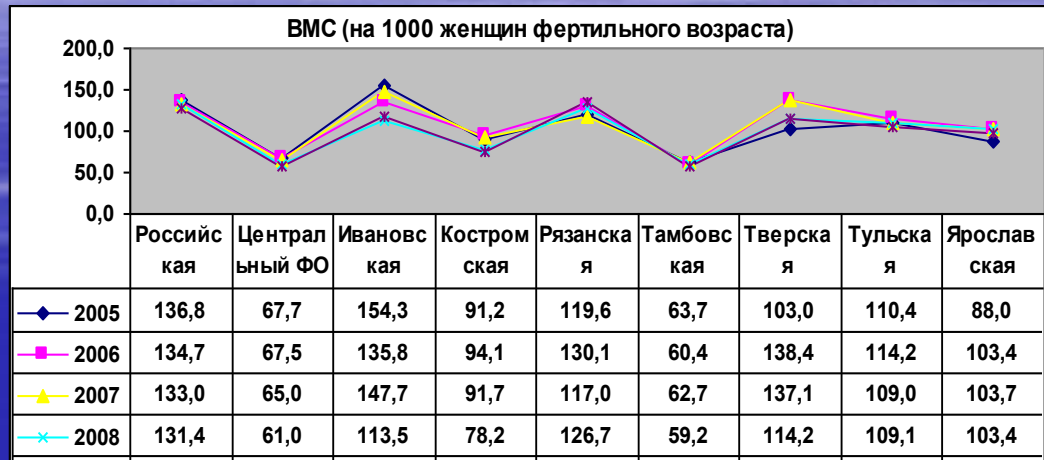


Аборт у девочек до 14 лет (на 1000)

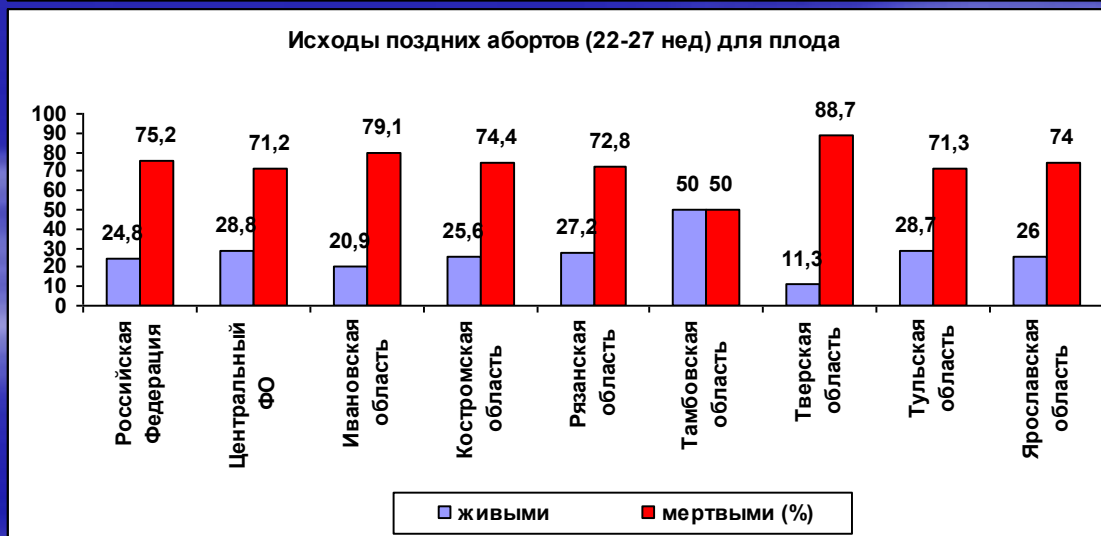
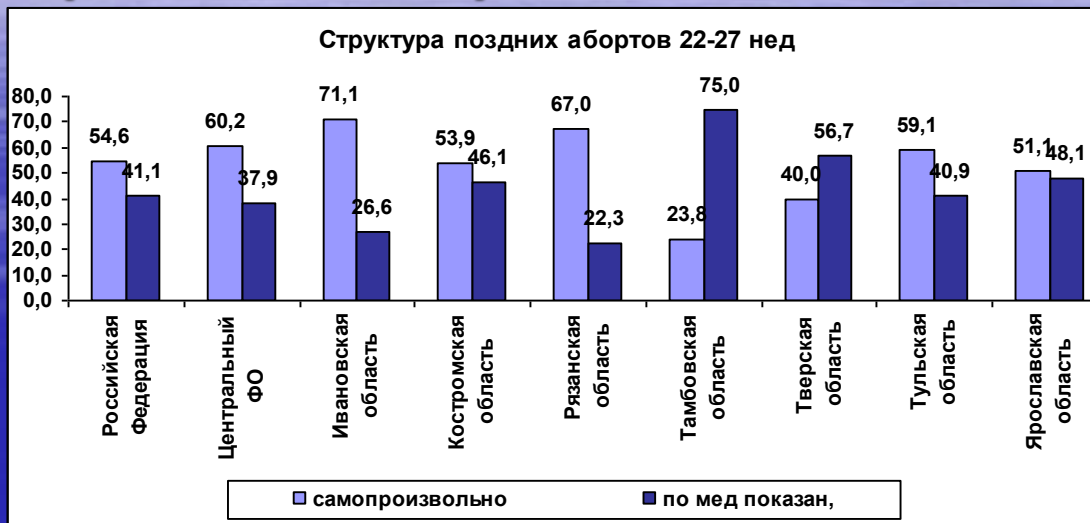


Методы контрацепции

по регионам 2005-2009 гг



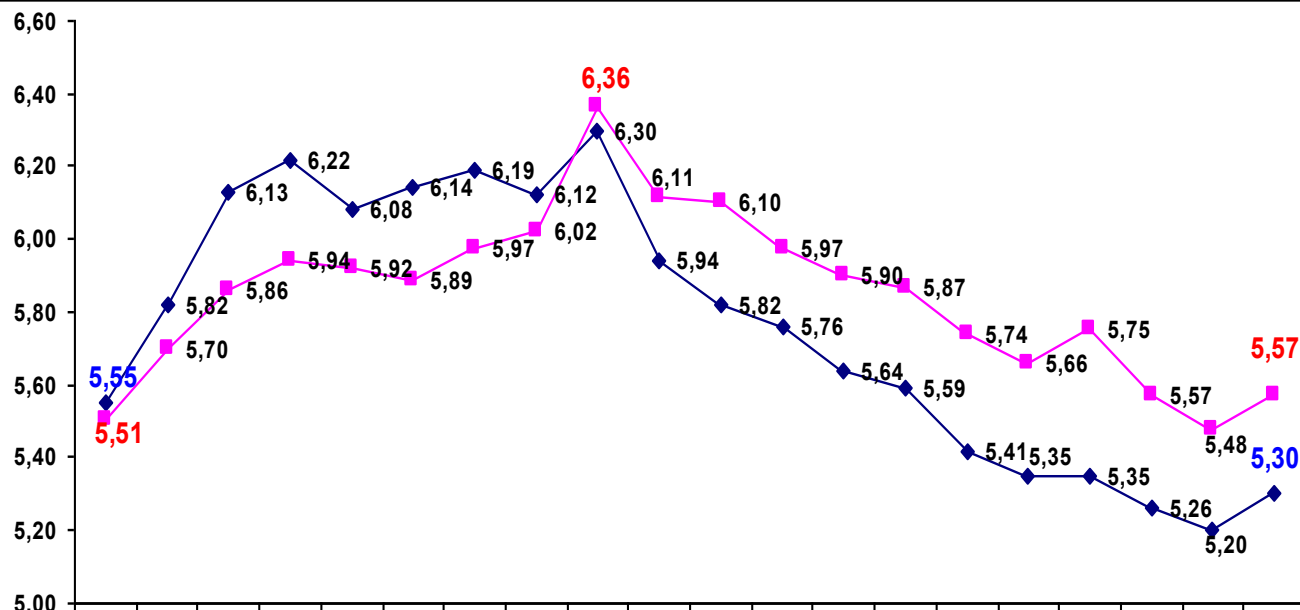
Структура и исходы поздних аборт (22-27 нед) по регионам, 2009г.



Патология новорожденных детей в России



«Маловесные» (1000-2500 г) и недоношенные дети



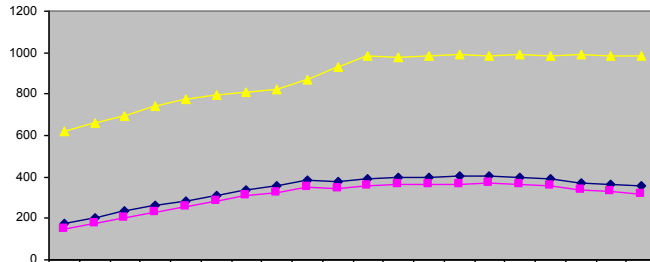
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
—◆— Число недоношенных на 100 родившихся живыми	5,55	5,82	6,13	6,22	6,08	6,14	6,19	6,12	6,30	5,94	5,82	5,76	5,64	5,59	5,41	5,35	5,35	5,26	5,20	5,30
—■— Число маловесных 1000-2500г на 100 родившихся живыми	5,51	5,70	5,86	5,94	5,92	5,89	5,97	6,02	6,36	6,11	6,10	5,97	5,90	5,87	5,74	5,66	5,75	5,57	5,48	5,57



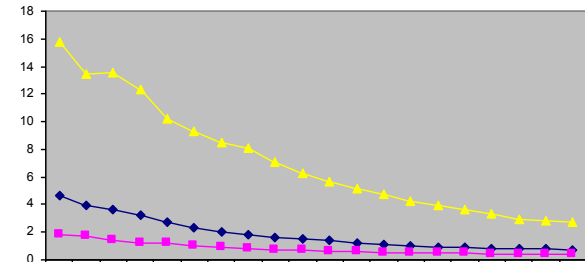
Заболеваемость новорожденных, РФ

	1991	1995	1999	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2010/ 2009	2010/ 1991	2010/ 1999
Число недоношенных %	5,55	6,08	6,30	5,41	5,35	5,35	5,26	5,20	5,30	1,9	-4,6	-15,9
Заболело детей	173,7	285,2	382,0	406,8	397,8	388,5	373,1	361,3	354,9	-1,8	104,3	-7,1
- доношенных	147,5	253,5	349,3	373,6	364,3	354,7	338,8	327,2	319,7	-2,3	116,8	-8,5
- недоношенных	619,4	774,9	867,5	986,4	991,5	986,7	990,4	983,7	984,1	0,0	58,9	13,4
Гипотрофия	23,6	52,2	78,8	94,8	92,4	89,1	87,4	87,3	87,0	-0,3	268,9	10,5
Родовая травма	23,8	32,5	41,7	40,4	39,0	35,2	34,2	31,7	31,2	-1,5	31,5	-25,0
-в т.ч. внутричерепная	9,34	9,58	3,06	1,10	1,02	0,90	1,03	0,86	0,85	-1,0	-90,9	-72,2
Гипоксия	61,9	127,3	175,5	158,7	152,2	144,7	127,9	107,1	98,1	-8,4	58,4	-44,1
Респираторные нарушен			31,9	37,5	39,4	38,9	39,4	39,1	41,2	5,4		29,0
-в т.ч. РДС	14,4	19,8	17,4	18,9	19,5	19,5	20,5	20,8	21,7	4,7	50,9	25,0
-врожден. пневмония	2,13	4,18	5,72	7,80	8,08	8,42	8,10	8,06	8,62	6,9	304,9	50,7
-аспирац. синдром			4,29	4,90	5,17	5,30	5,60	5,00	4,80	-3,9		11,9
-аспирац. пневмония			0,83	1,00	1,23	1,08	1,01	1,10	0,96	-12,9		14,7
Инфекции, специфичн	6,9	16,4	25,0	22,8	21,7	18,8	17,2	16,8	16,3	-2,6	137,1	-34,6
-в т.ч. сепсис	0,46	0,34	0,59	0,16	0,19	0,17	0,17	0,19	0,19	-2,7	-59,5	-68,0
Гематологич. нарушения	2,26	6,59	10,00	13,0	12,1	12,4	11,9	11,3	11,3	0,0	399,5	12,8
ГБН	6,11	7,53	9,32	8,58	8,60	8,29	8,48	8,78	8,59	-2,1	40,7	-7,8
Желтуха неонатальная			47,3	81,1	78,5	80,3	81,9	78,9	77,1	-2,4		62,9
Врожденные аномалии	18,8	25,7	29,3	33,1	30,9	30,0	29,0	29,1	30,0	3,3	60,2	2,4

Заболеваемость новорожденных, РФ

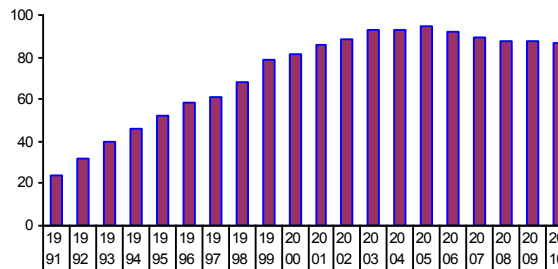


Заболело детей	174	203	235	263	285	313	339	356	382	380	393	399	400	401	407	398	389	373	361	355
Заболело доношенных	147	174	204	232	253	281	308	326	349	345	357	364	366	366	374	364	355	339	327	320
Заболело недоношенных	619	662	697	743	775	797	809	824	868	932	982	978	983	994	986	992	987	990	984	984



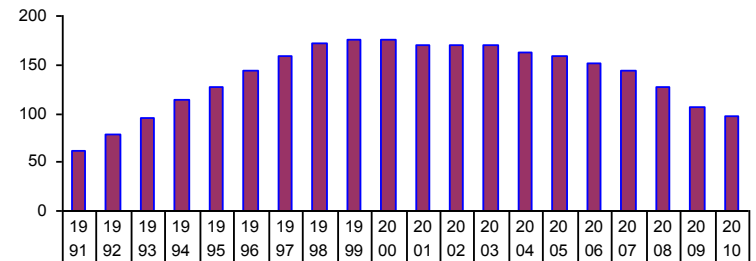
ЛЕТАЛЬНОСТЬ	4,6	4	3,7	3,2	2,7	2,3	2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
ЛЕТАЛЬНОСТЬ ДОНОШЕННЫХ	1,8	1,7	1,5	1,2	1,2	1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
ЛЕТАЛЬНОСТЬ НЕДОНОШЕННЫХ	16	13	14	12	10	9,3	8,5	8,1	7,1	6,3	5,7	5,2	4,8	4,2	3,9	3,7	3,3	3	2,9	2,7						

Замедление роста недостаточность питания



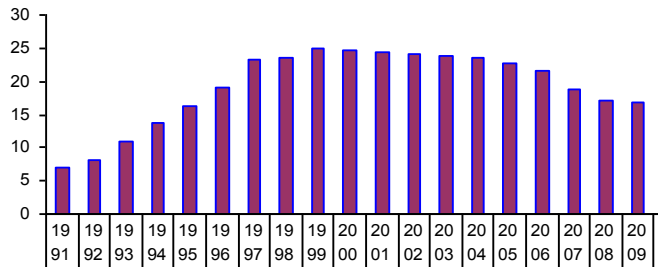
Замедление роста недостаточность питания	24	32	40	46	52	58	61	68	79	81	86	89	93	93	95	92	89	87	87	87
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Гипоксия



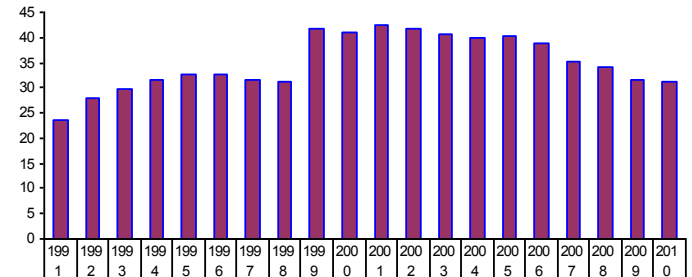
Гипоксия	62	79	96	114	127	143	158	172	176	176	169	171	169	163	159	152	145	128	107	98
----------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Инфекции, специфичные перинатальные



Инфекции, специф	6,9	8,2	11	14	16	19	23	23	25	25	24	24	24	24	23	22	19	17	17	16
------------------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

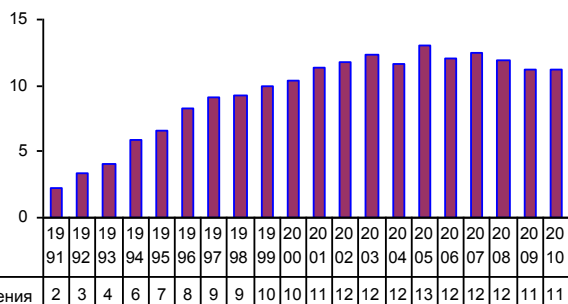
Родовая травма



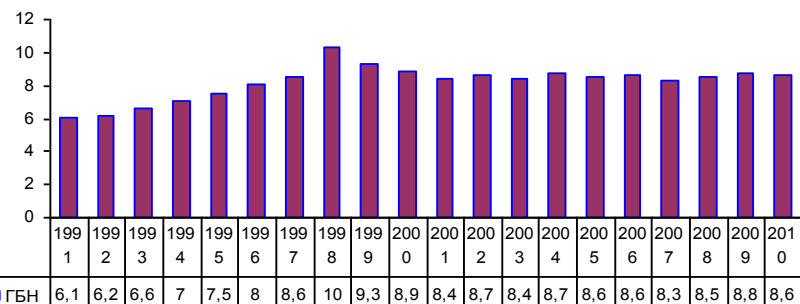
Родовая травма	23,8	28	29,6	31,6	32,5	32,7	31,6	31,3	41,7	41,1	42,6	41,9	40,7	40,1	40,4	39	35,2	34,2	31,7	31,2
----------------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------

Заболеваемость новорожденных, РФ

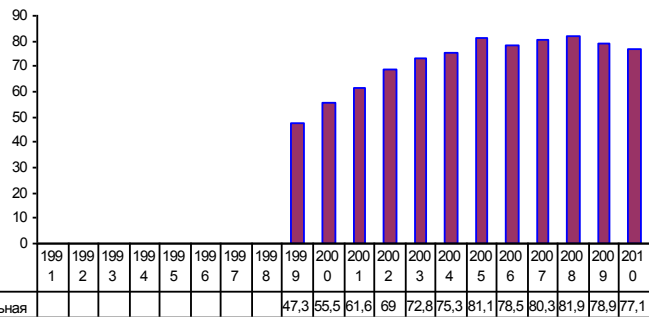
Гематологические нарушения



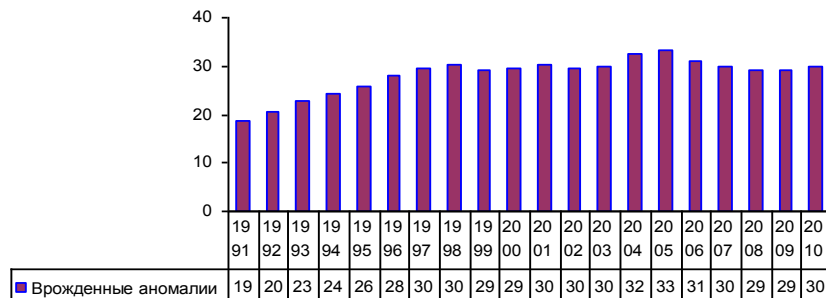
ГБН



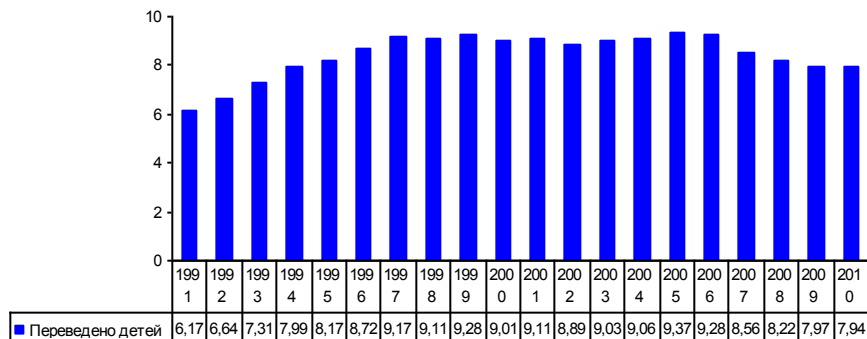
Желтуха неонатальная



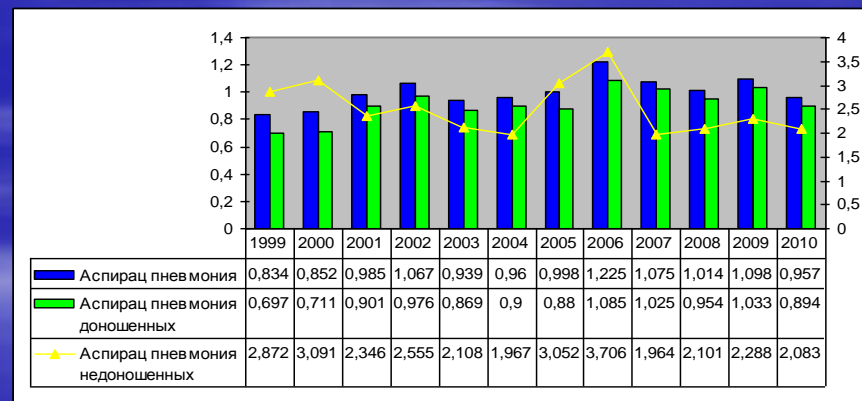
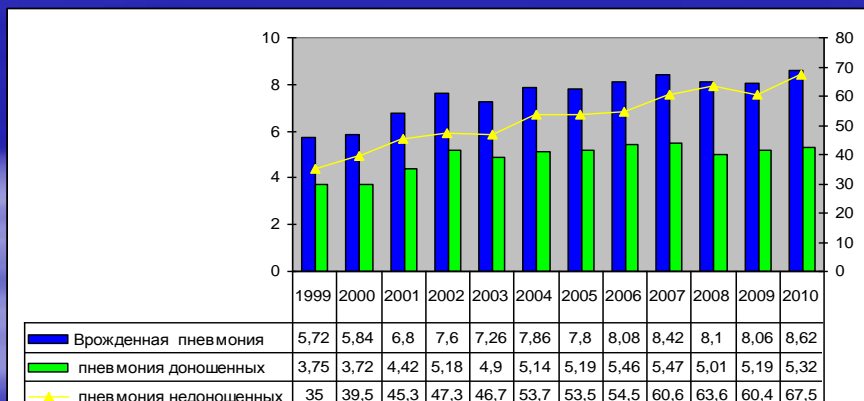
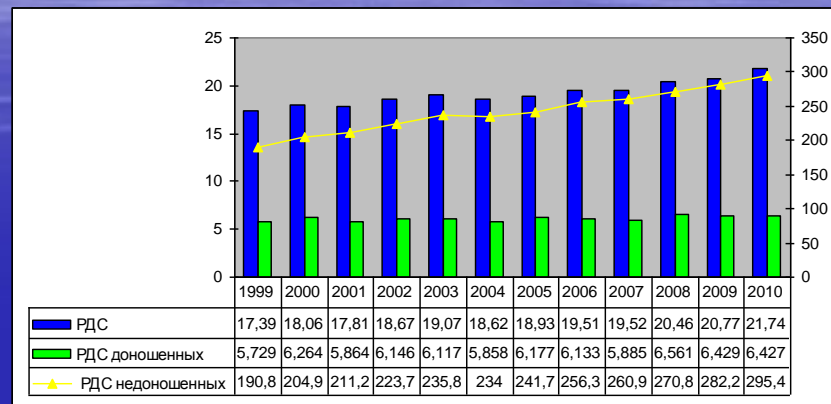
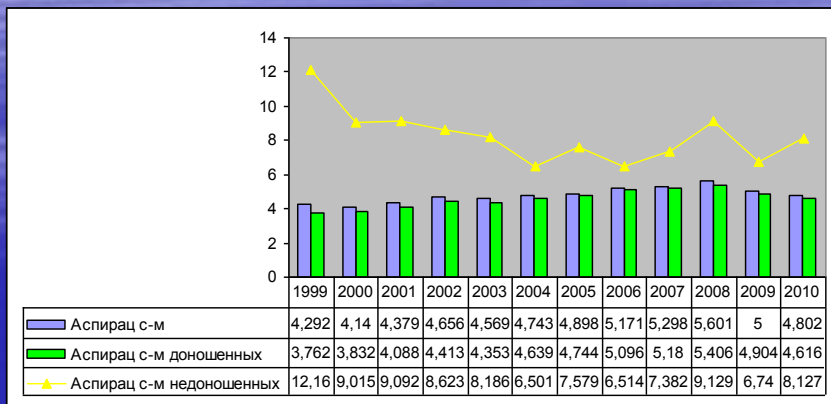
Врожденные аномалии



Переведено детей



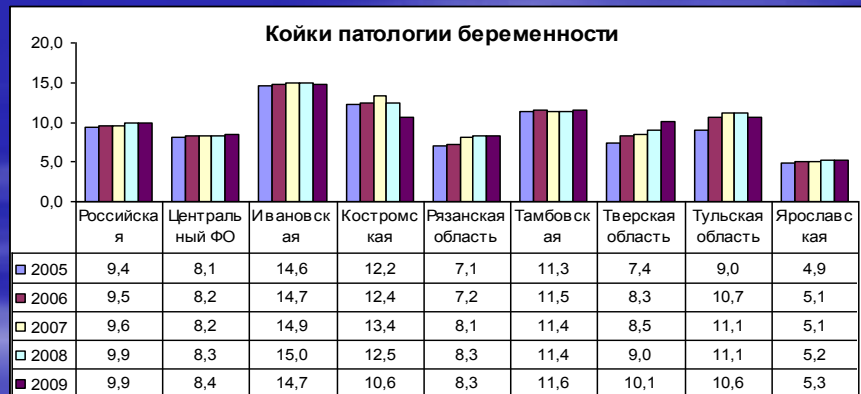
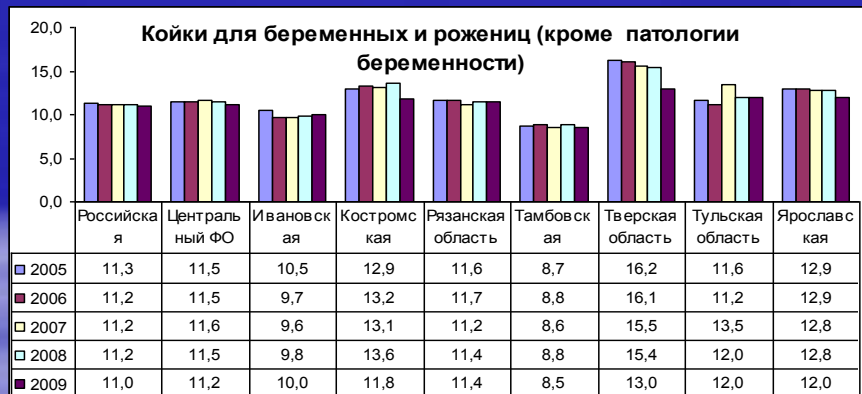
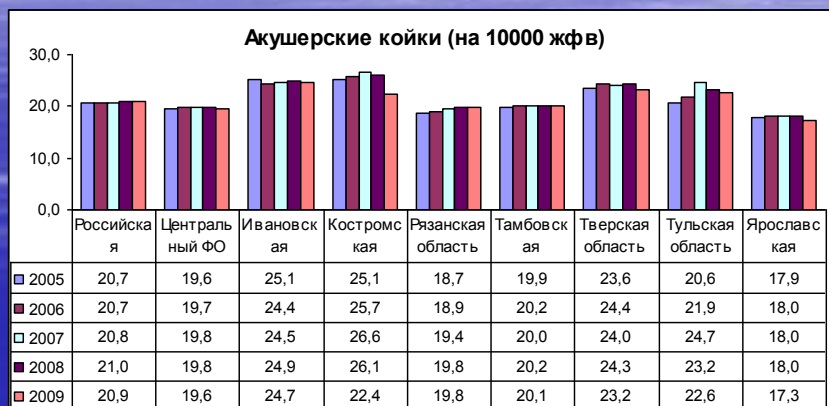
Респираторные нарушения у новорожденных, РФ



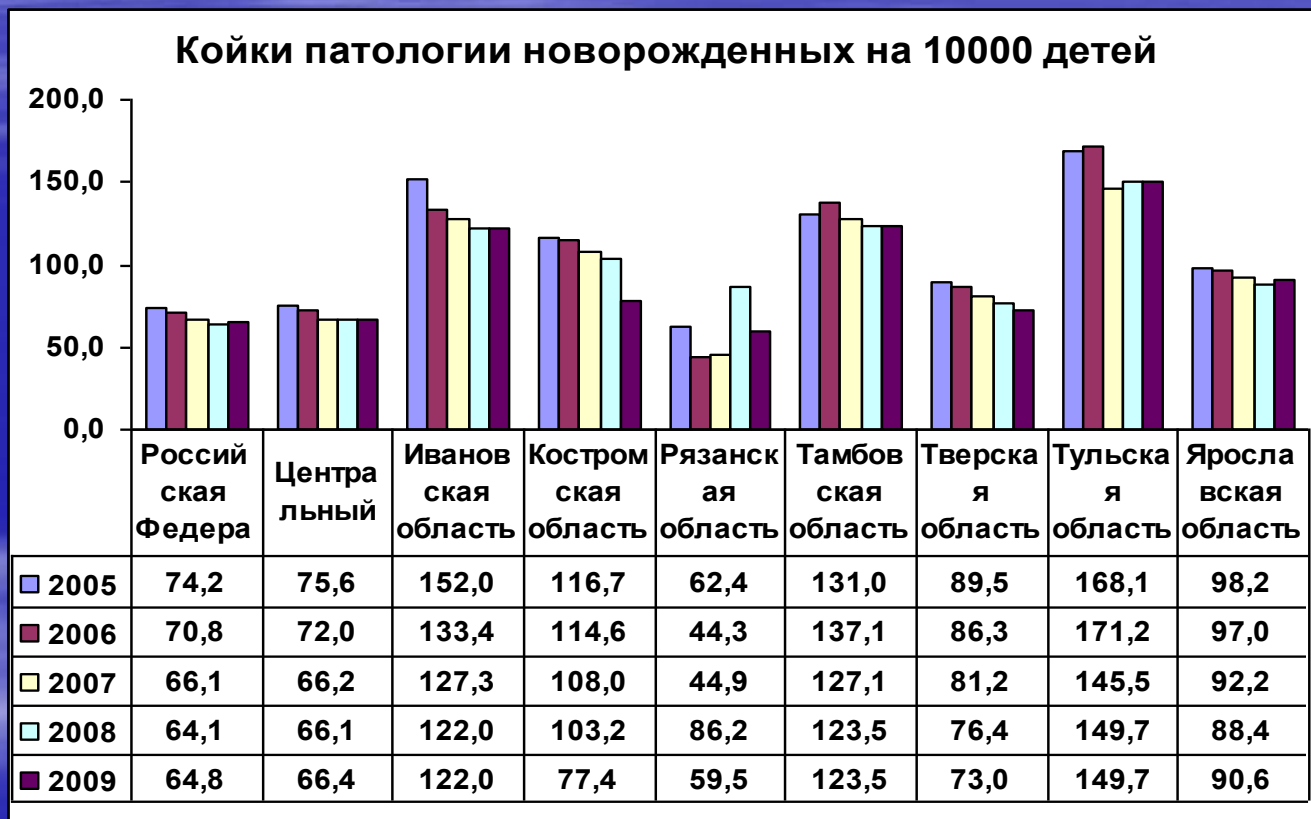
**Ресурсы службы
родовспоможения
по регионам
(2005-2009 гг.)**



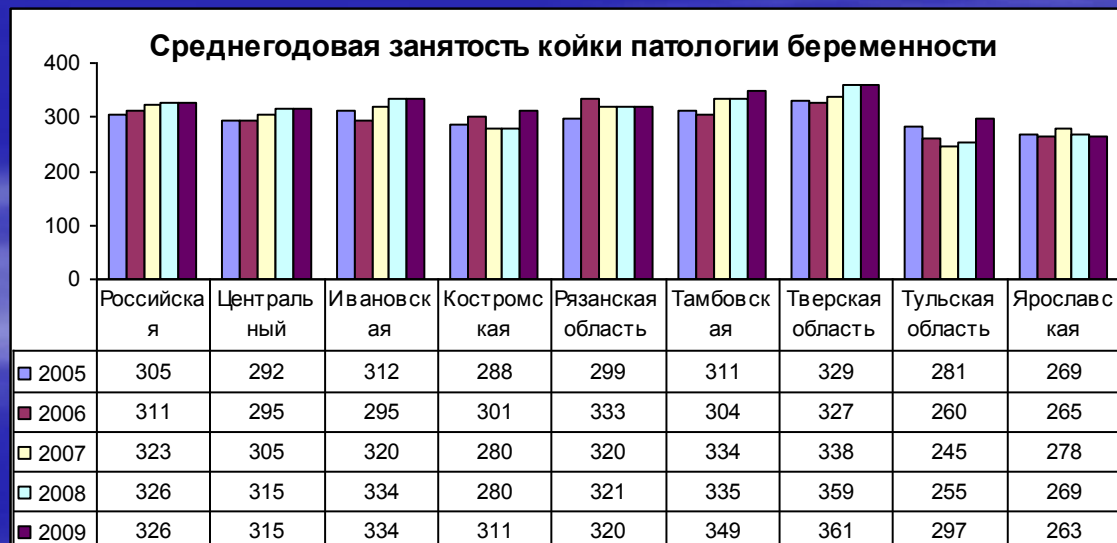
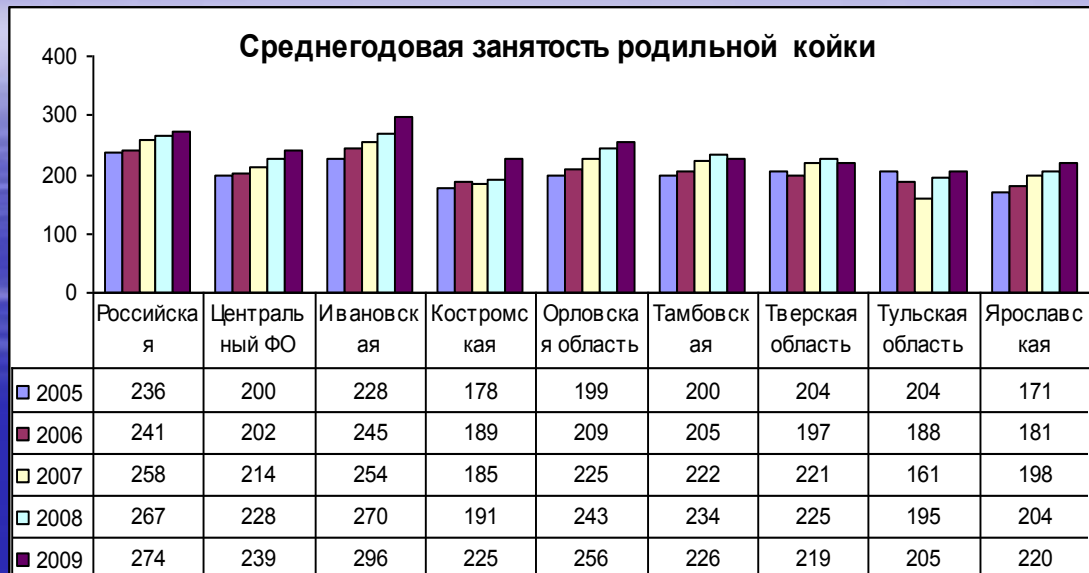
Обеспеченность акушерскими койками (на 10000 женщин фертильного возраста)



Койки патологии новорожденных и недоношенных детей (обеспеченность на 10000 детей до года)

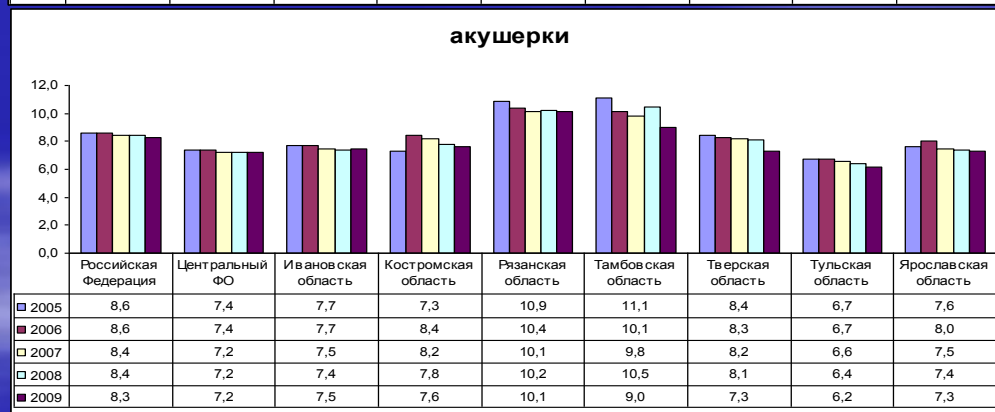
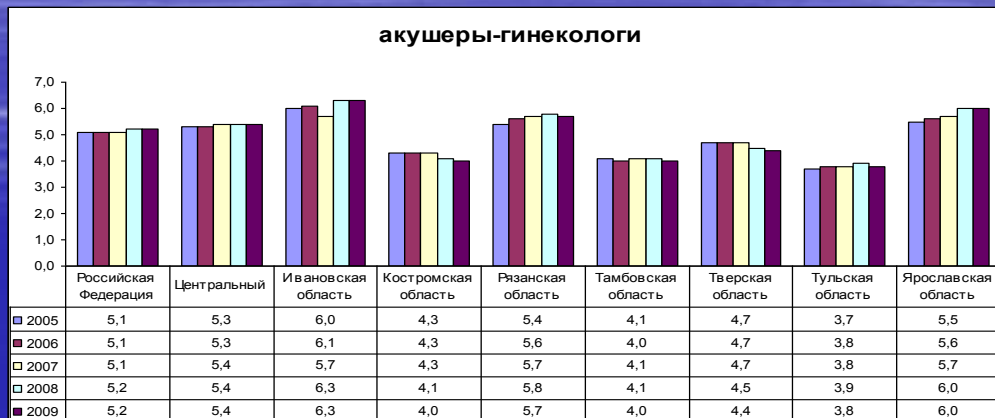


Средняя занятость койки в году



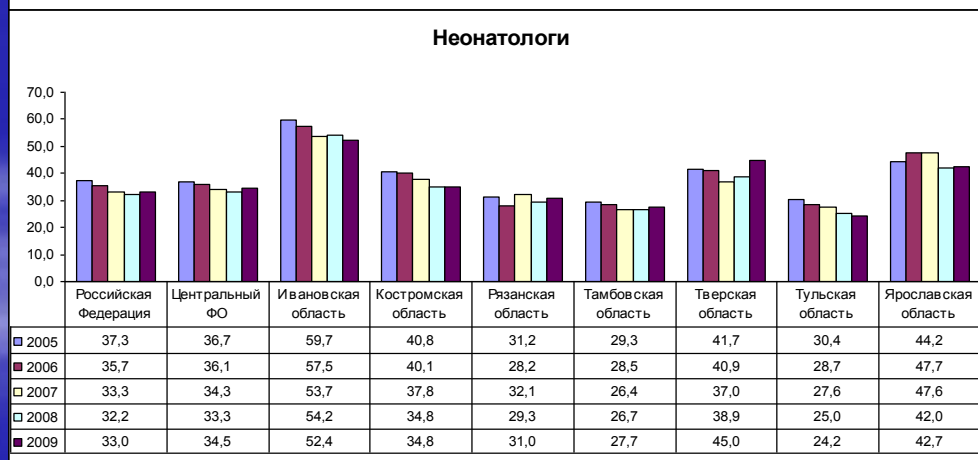
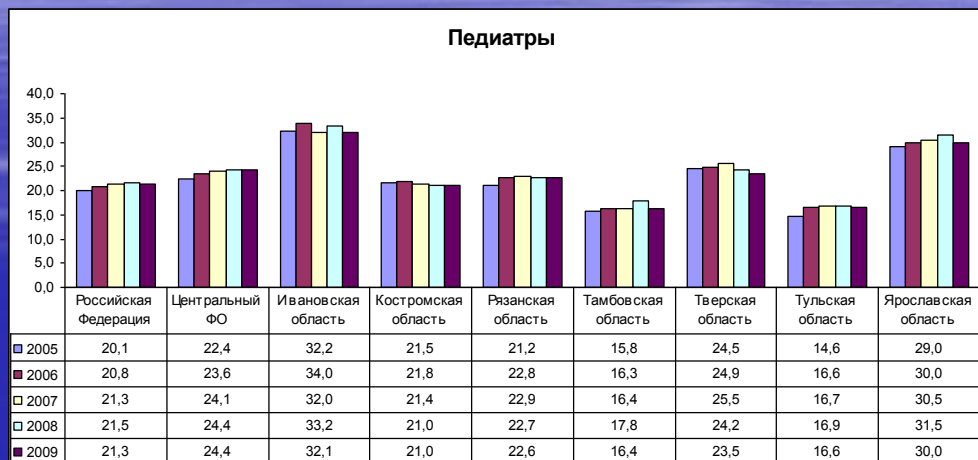
Акушерские кадры службы родовспоможения

Обеспеченность на 10000 женского населения



Кадры педиатров

обеспеченность на 10000 соответствующего населения



Необходимым условием повышения качества родовспоможения и улучшения организации медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным детям является **совершенствование акушерской и перинатальной статистики:**

- достоверная регистрация показателей заболеваемости и смертности
- унификация диагностических критериев оценки здоровья матери и ребенка

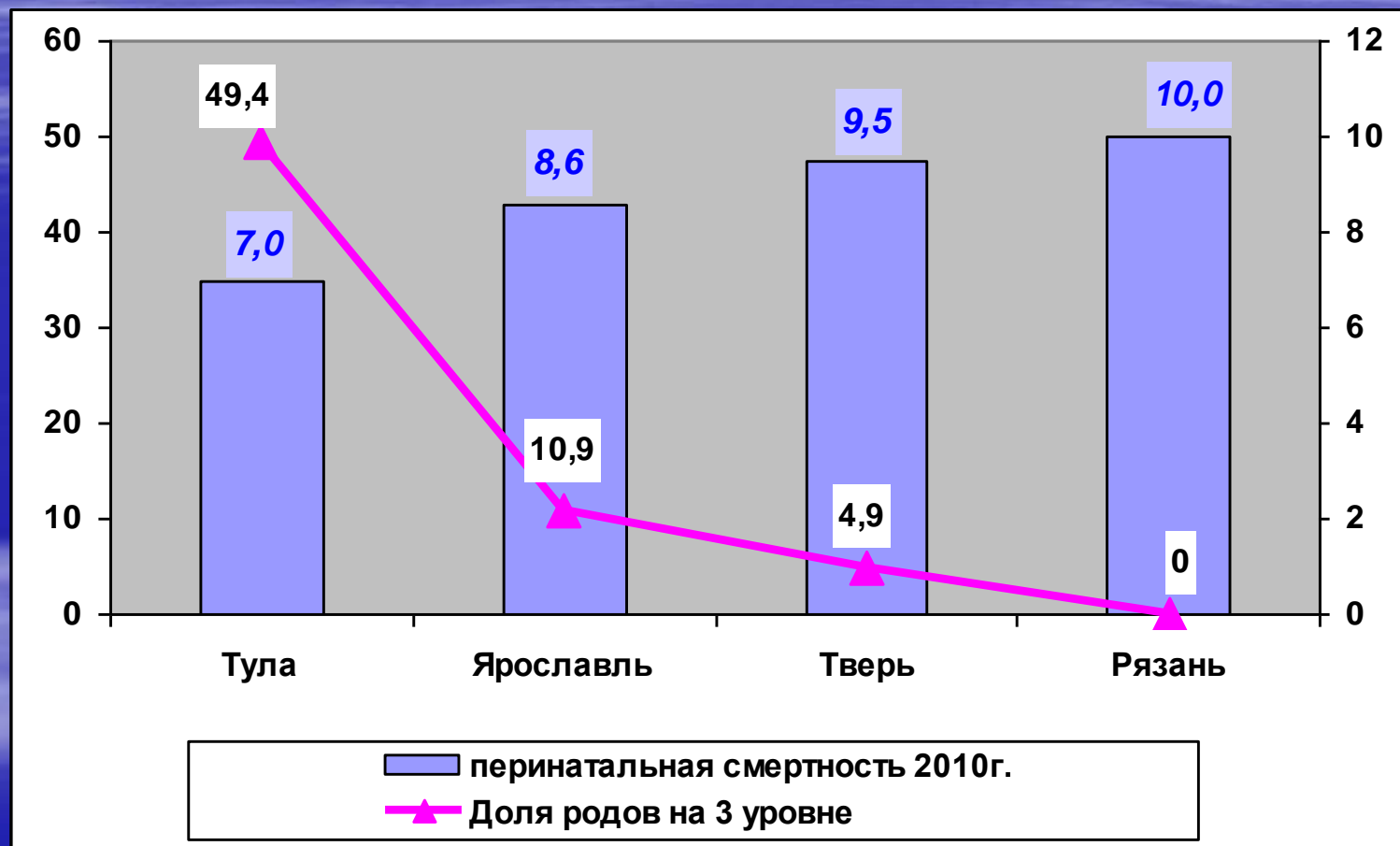


■ Основная проблема
перинатальной статистики
сегодня -

- Переход на новые критерии
ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДА с 22 недель
- РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫХАЖИВАНИЯ И
ДОСТОВЕРНОГО УЧЕТА ПЛОДОВ с 500г



Соотношение перинатальной смертности и доли родов в учреждениях родовспоможения III уровня, 2010



Благодарю за внимание!

СУХАНОВА Людмила Павловна

**Д.м.н., вед.научн.сотр. отделения медицинской
статистики и документалистики
ЦНИИ организации и информатизации
здравоохранения Росздрава**

LASUKHANOV@YANDEX.RU

8-903-759-72-04

