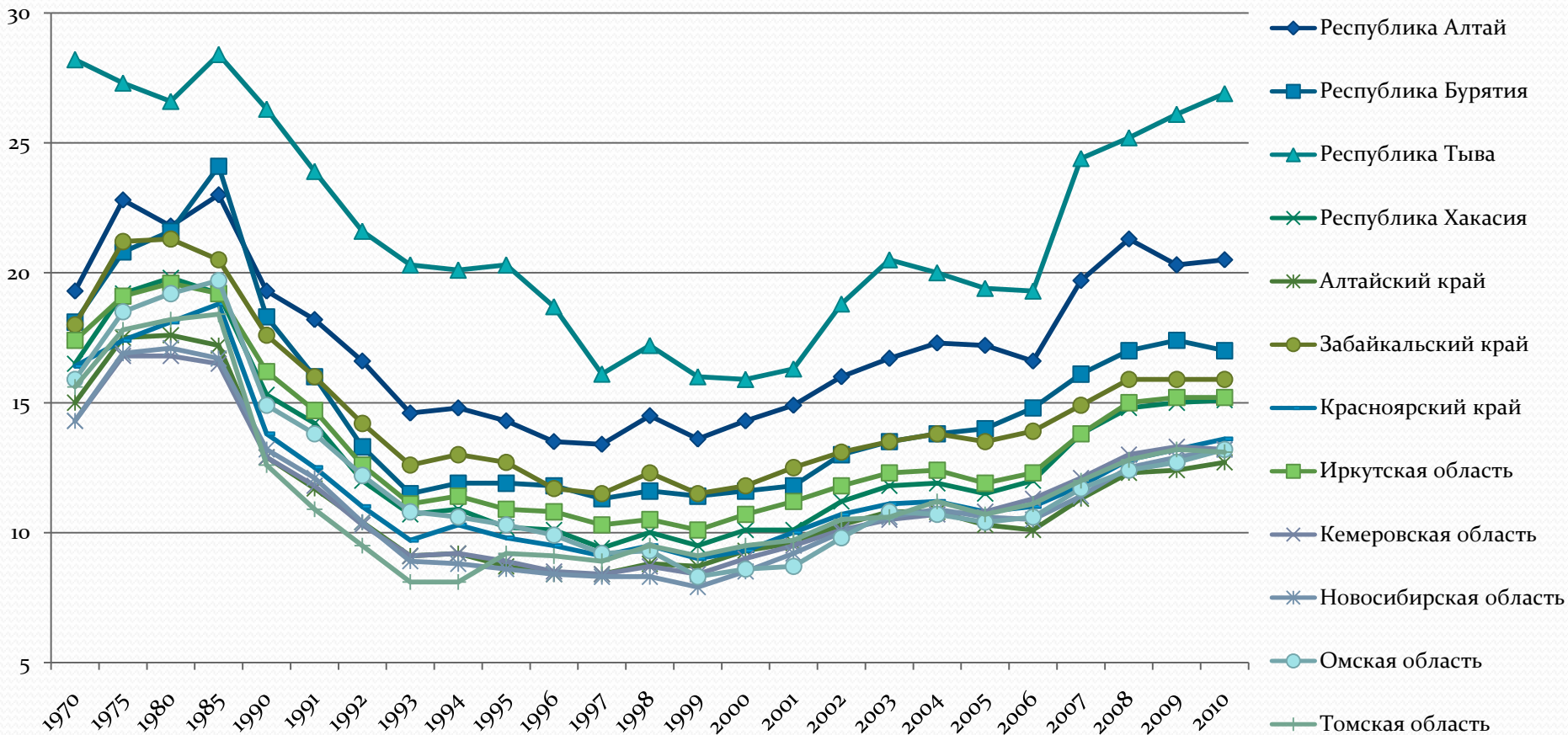


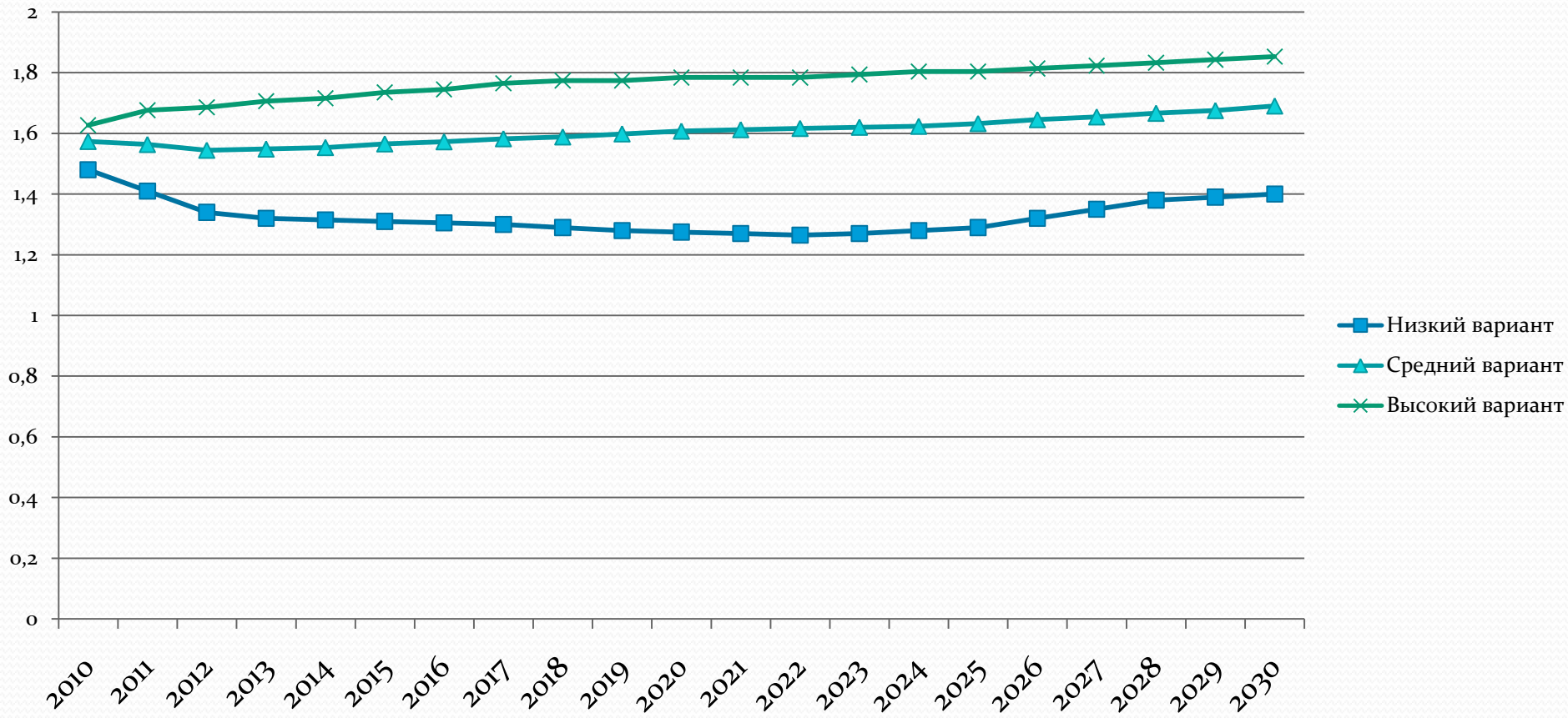
О кадровой ситуации в системе образования Сибири и модернизации педагогического образования

*Щёткин Игорь Михайлович,
и.о. ректора Омского государственного
педагогического университета*
*Сазонов Евгений Александрович,
директор департамента по науке
и образованию исполкома МАСС*

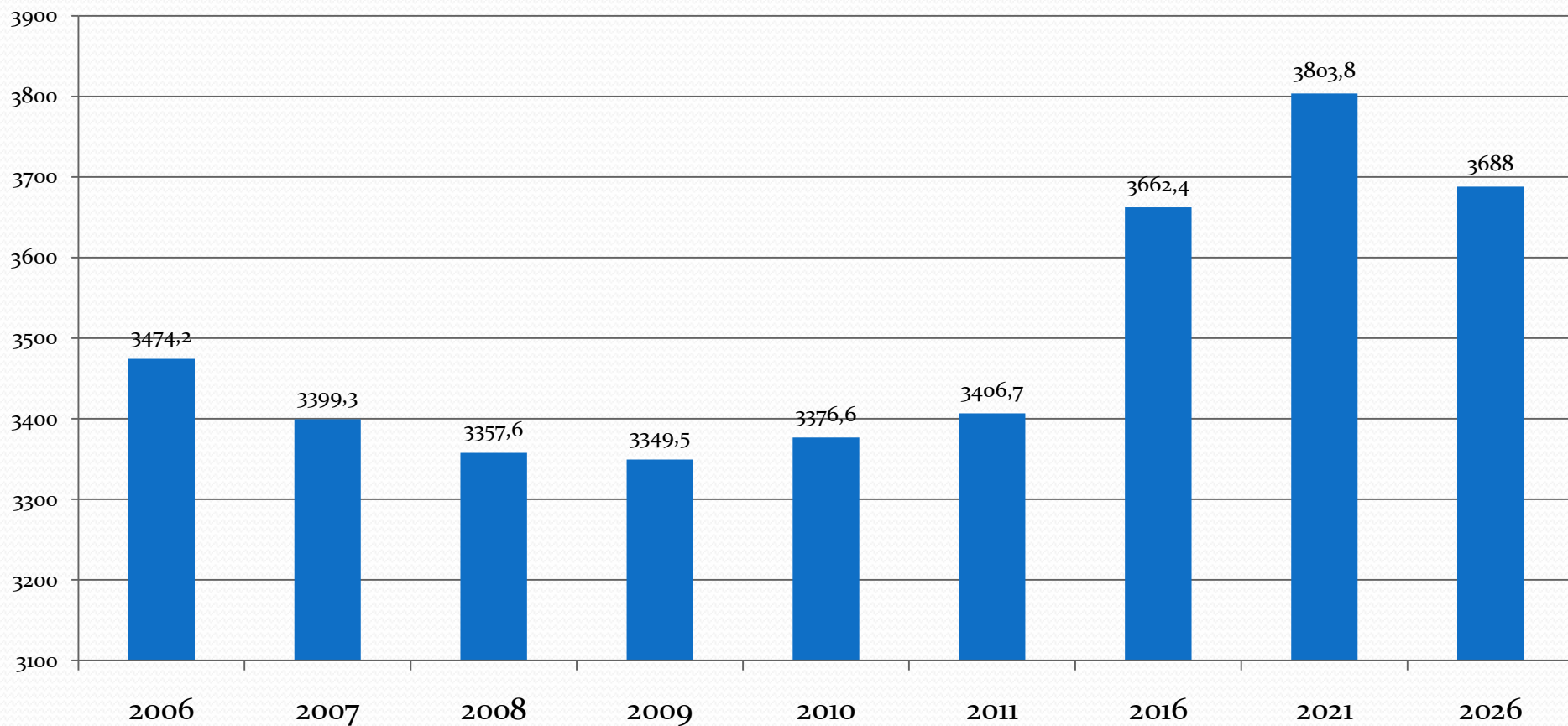
Число родившихся на 1000 населения за год



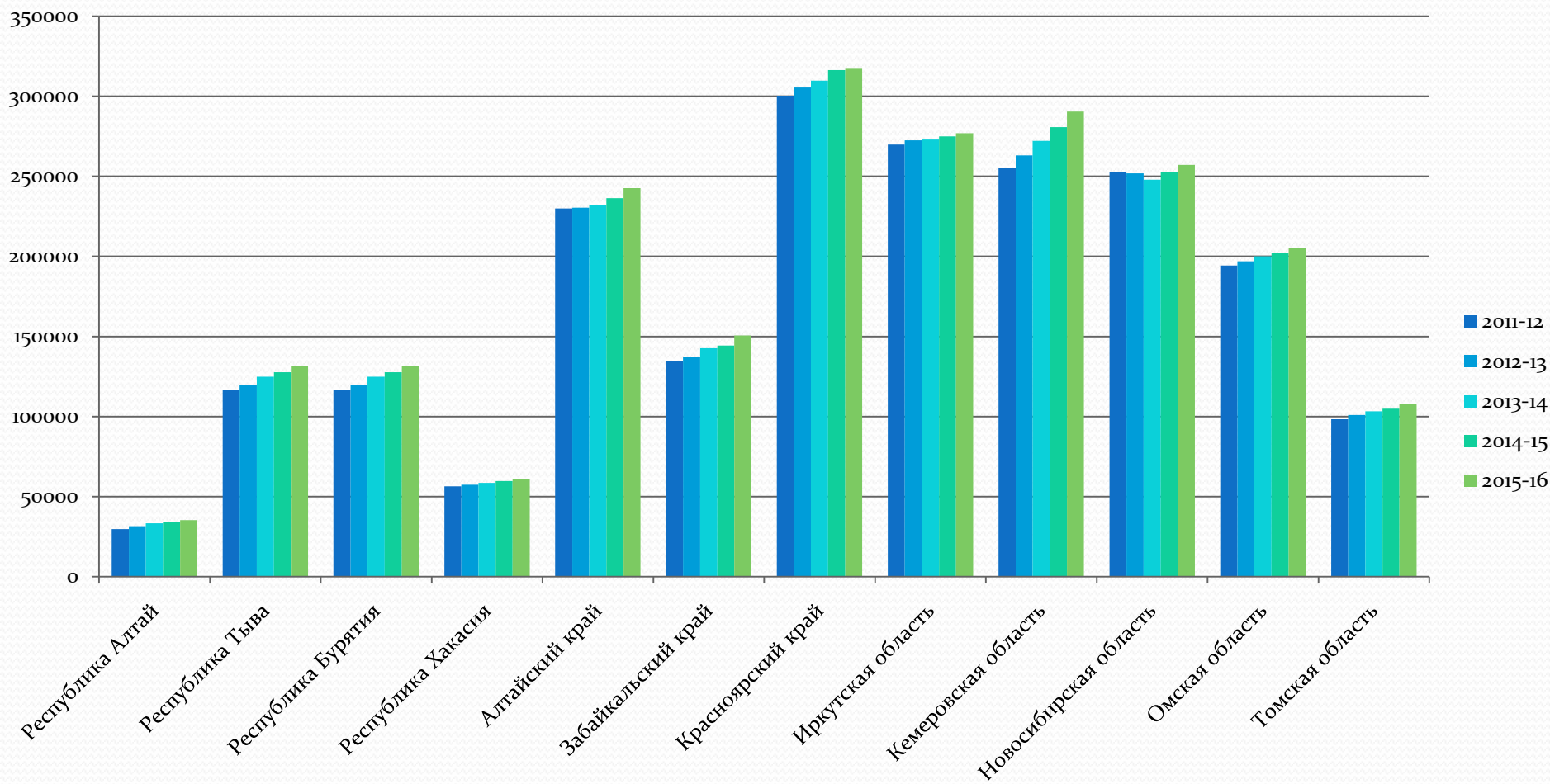
Суммарный коэффициент рождаемости в Российской Федерации (число рождений на 1 женщину) (прогноз Росстата)



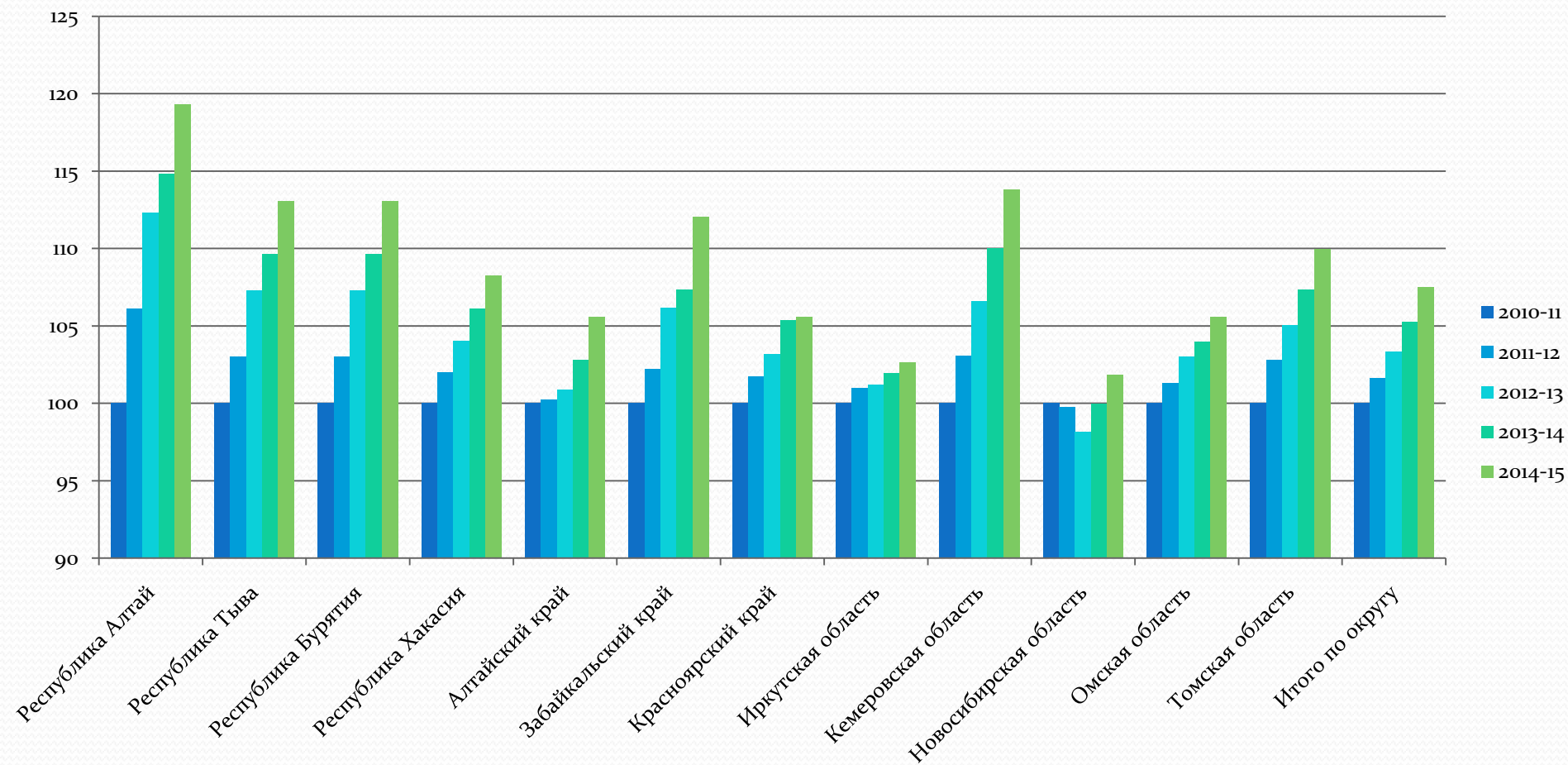
Численность населения моложе трудоспособного возраста в Сибирском федеральном округе в тыс. человек (факт, прогноз)



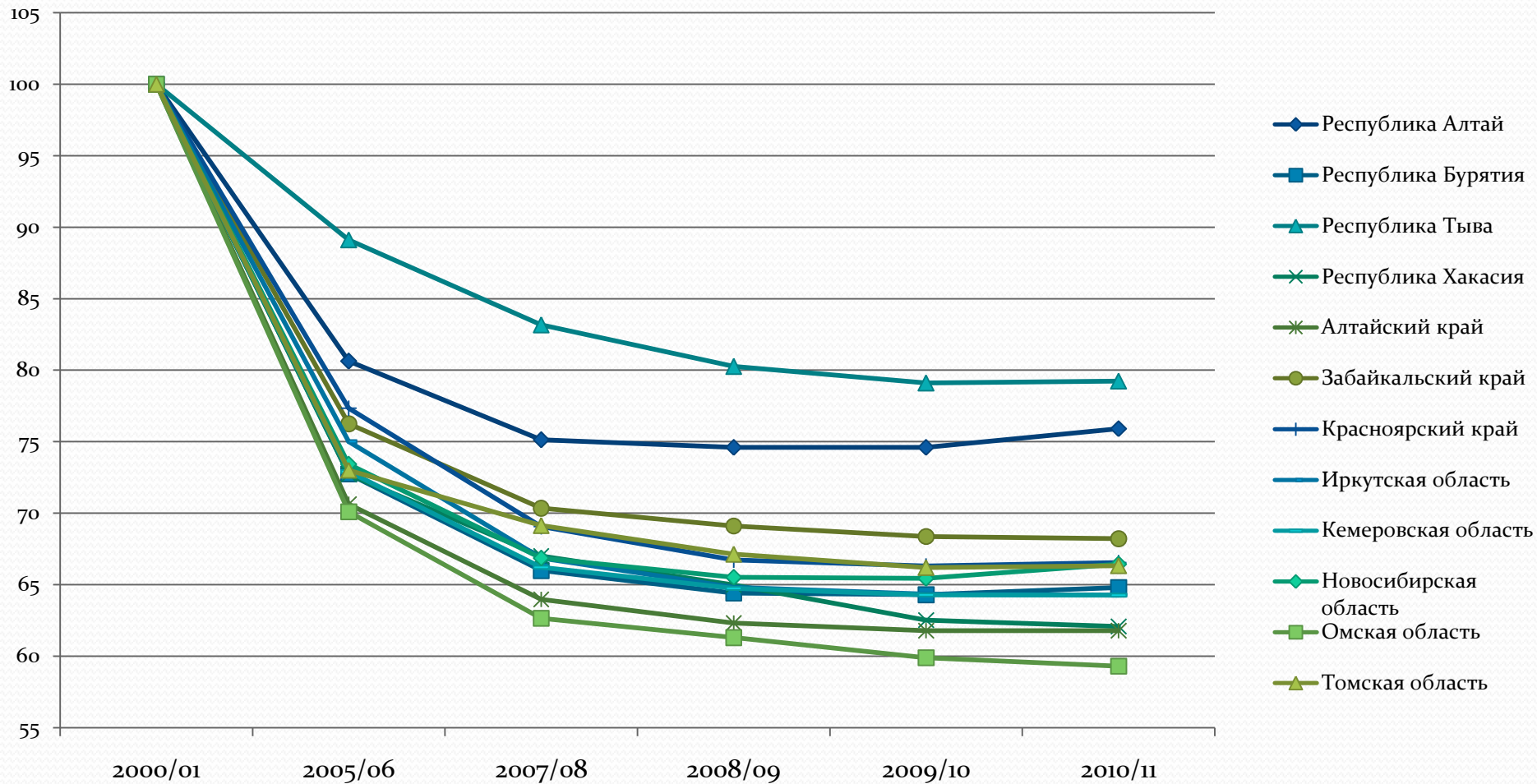
Прогноз численности обучающихся на 2011-2016 г. (чел.)



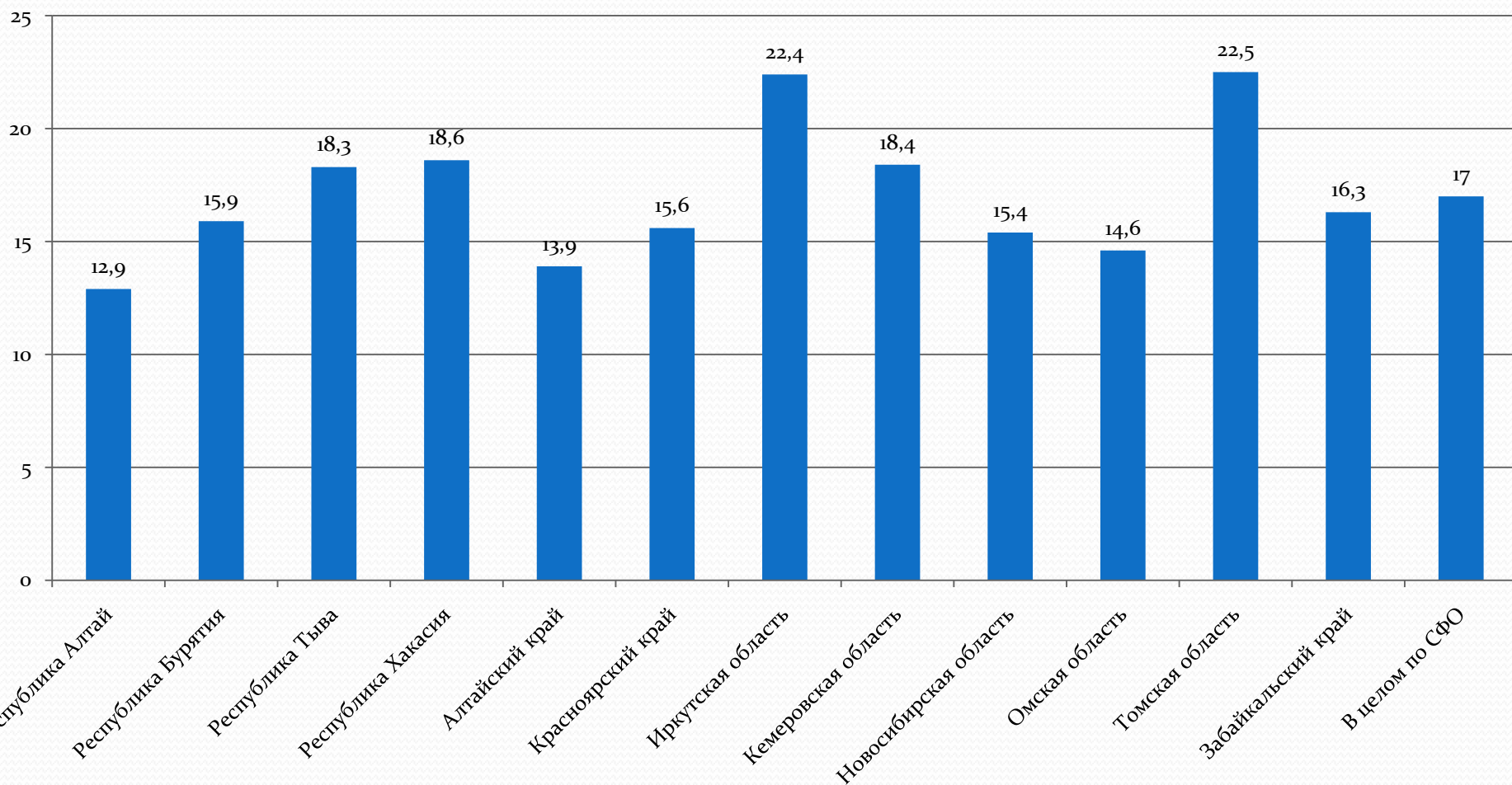
Прогноз численности обучающихся на 2011-2016 г. (чел.) (в процентах)



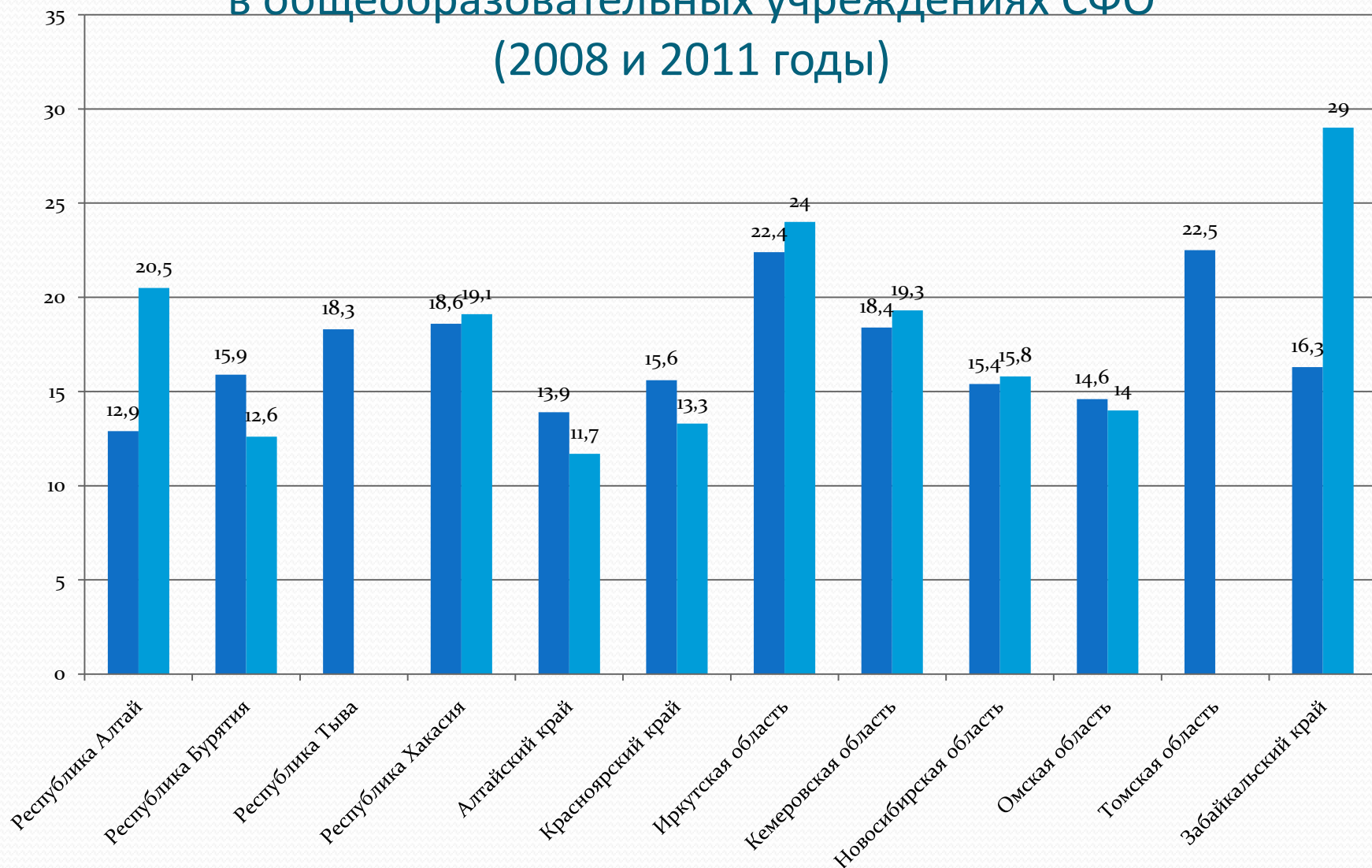
Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях в процентах к уровню 2000-01 года



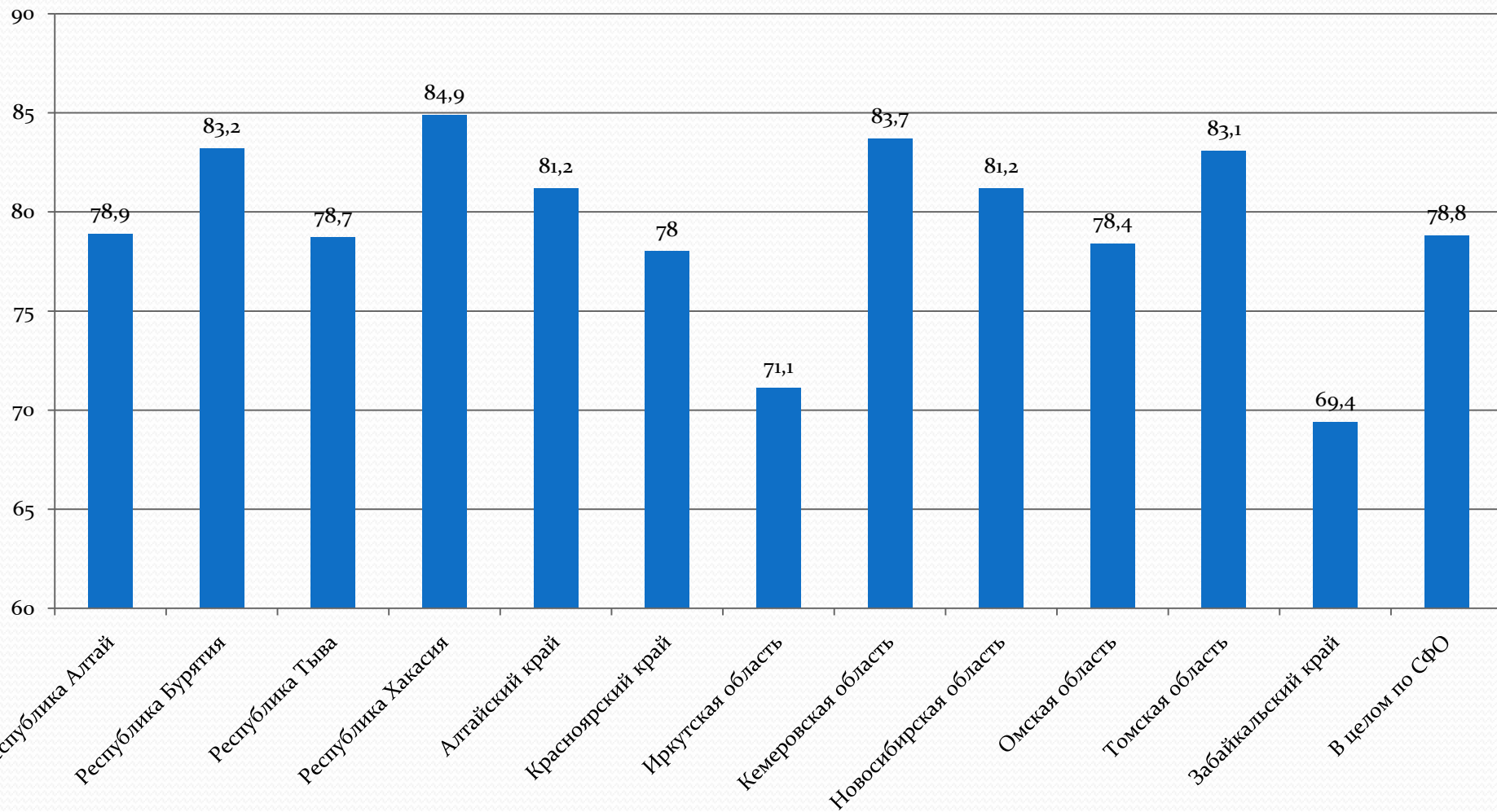
Доля педагогов пенсионного возраста в общеобразовательных учреждениях СФО (по данным на 2008 год)



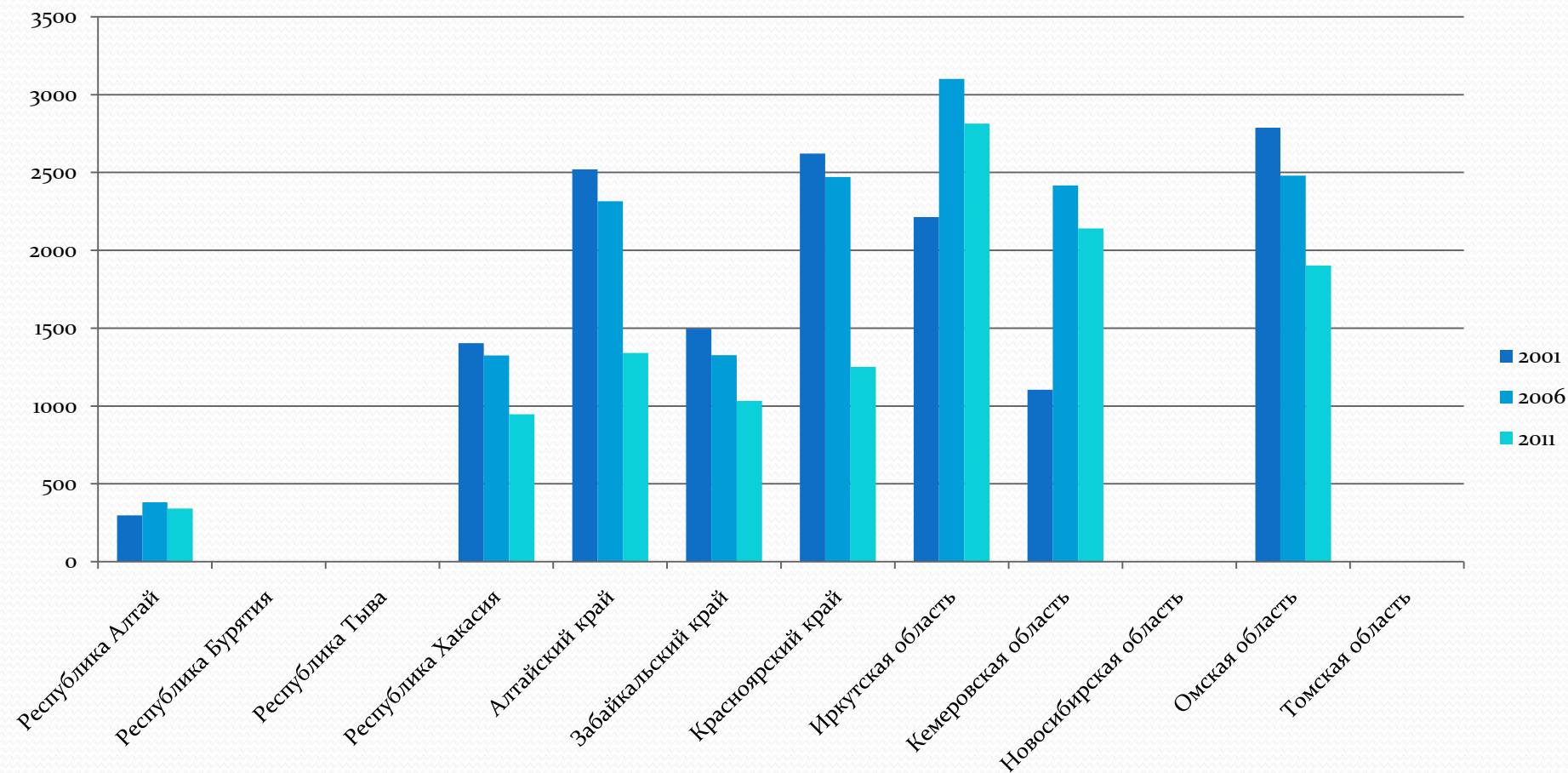
Доля педагогов пенсионного возраста в общеобразовательных учреждениях СФО (2008 и 2011 годы)

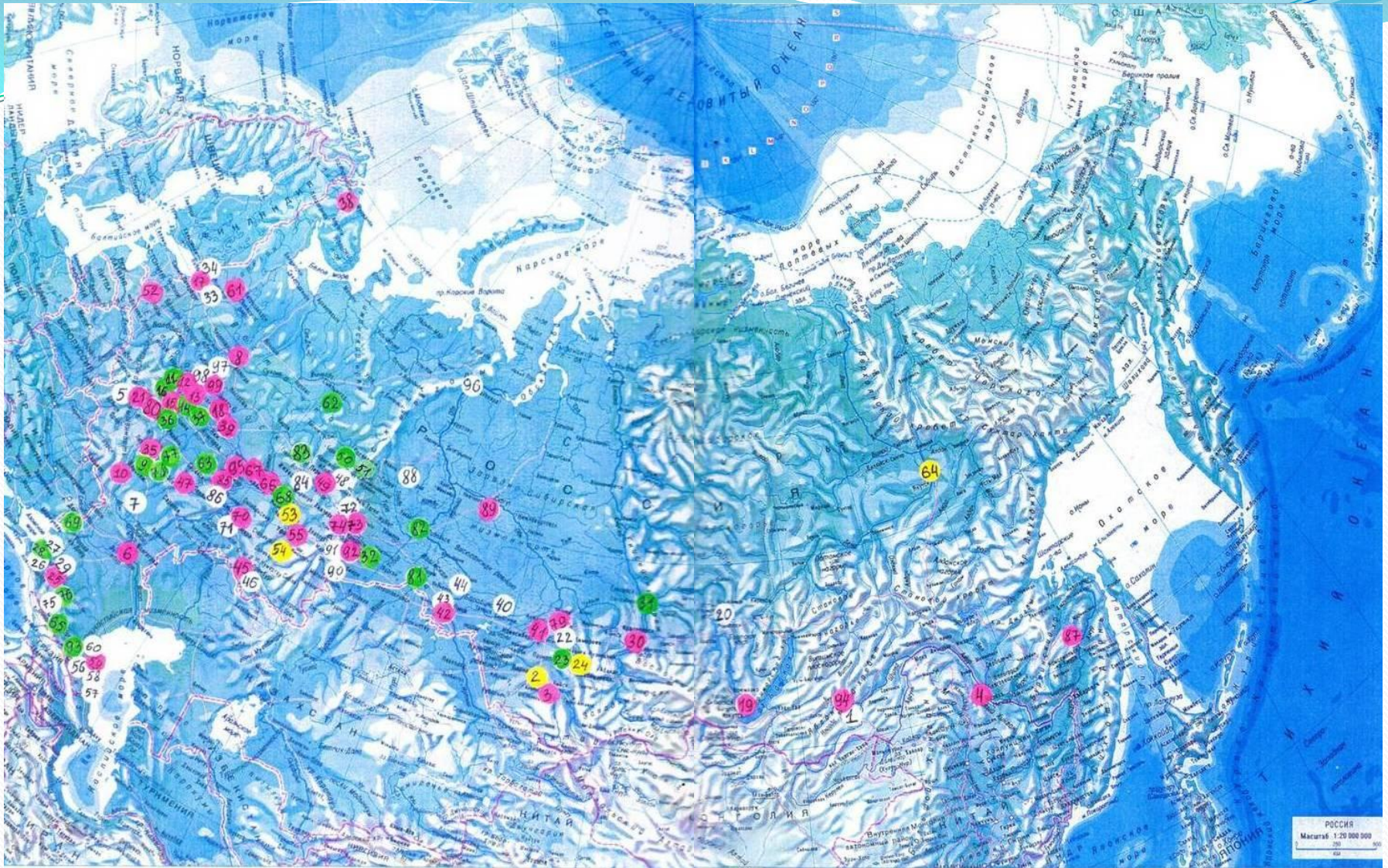


Доля педагогов общеобразовательных школ с высшим образованием (по данным за 2008 год)



Прием абитуриентов на педагогические специальности в образовательные учреждения ВПО и с СПО региона, чел.





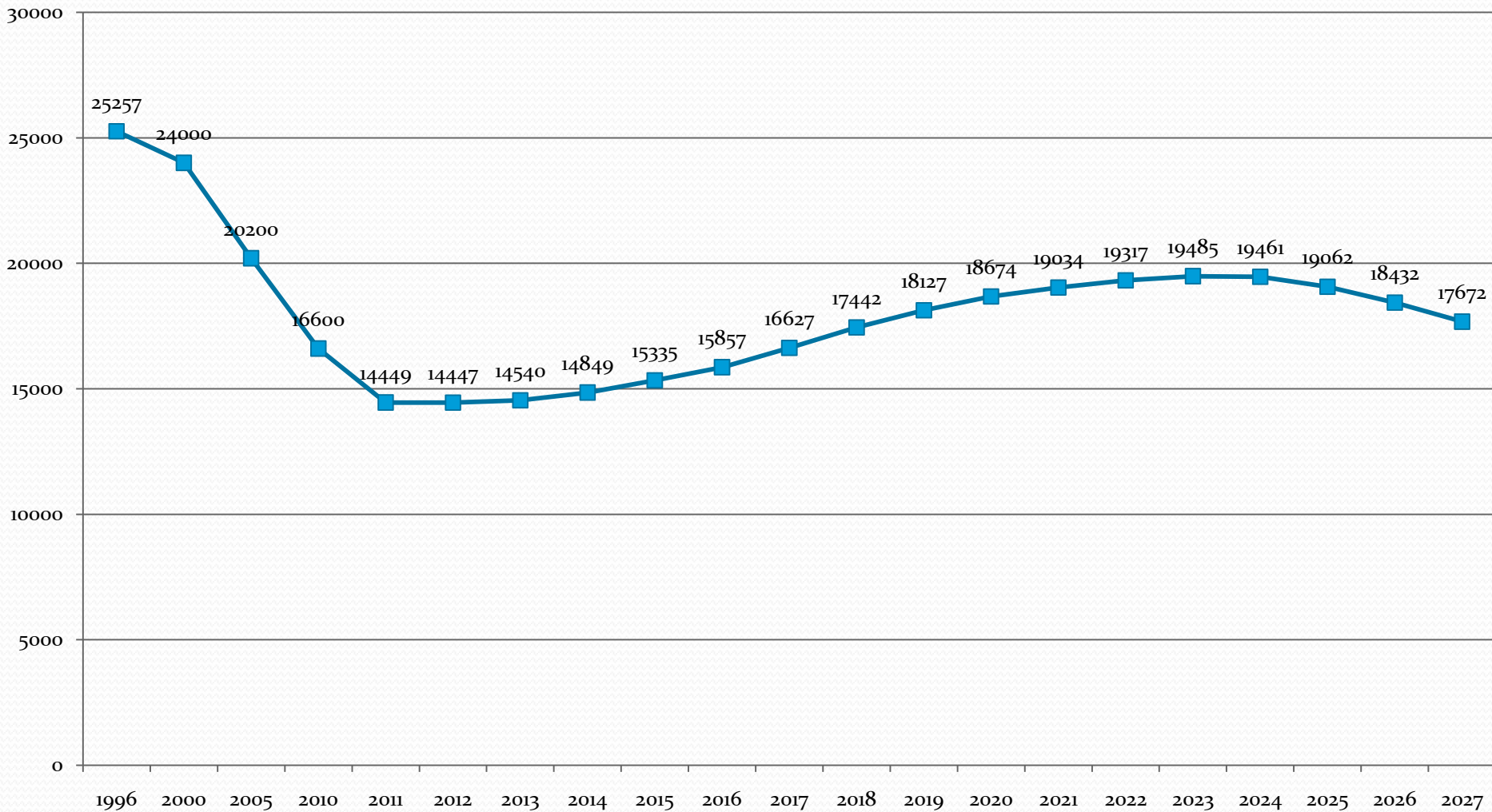
● – университеты

● – академии

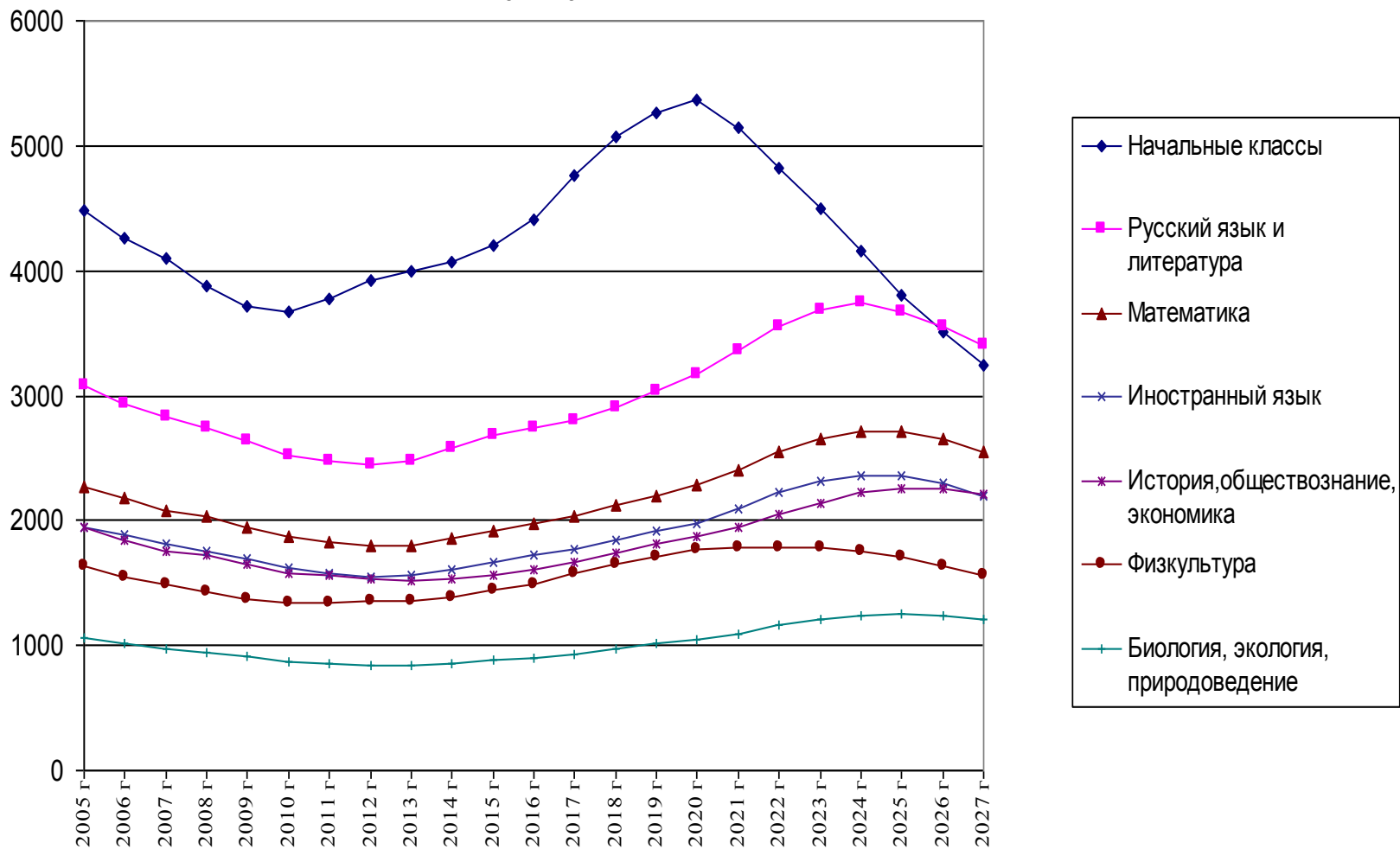
● – институты

○ – филиалы

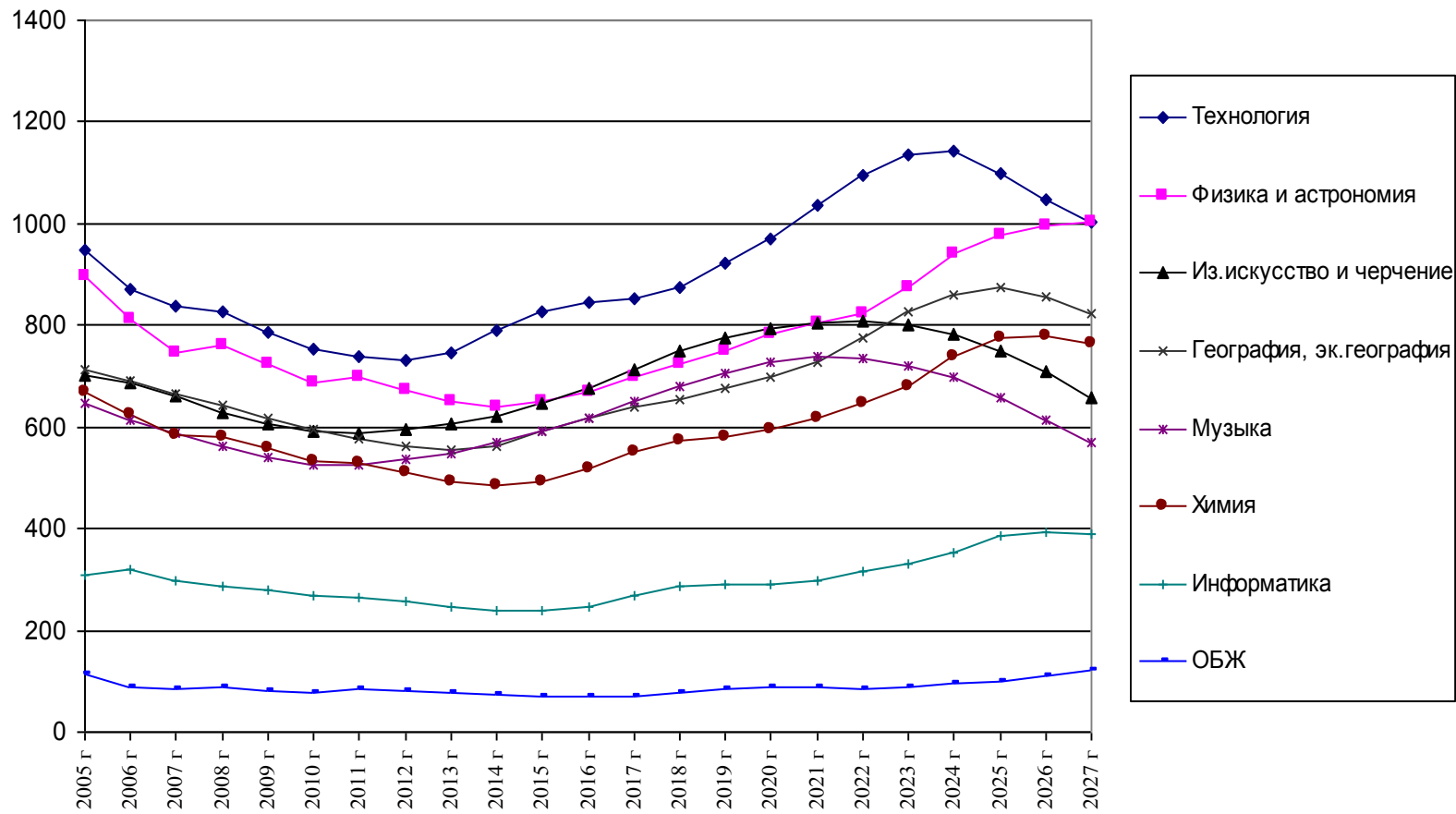
Число рабочих мест учителей общеобразовательных школ Омской области (факт, прогноз)



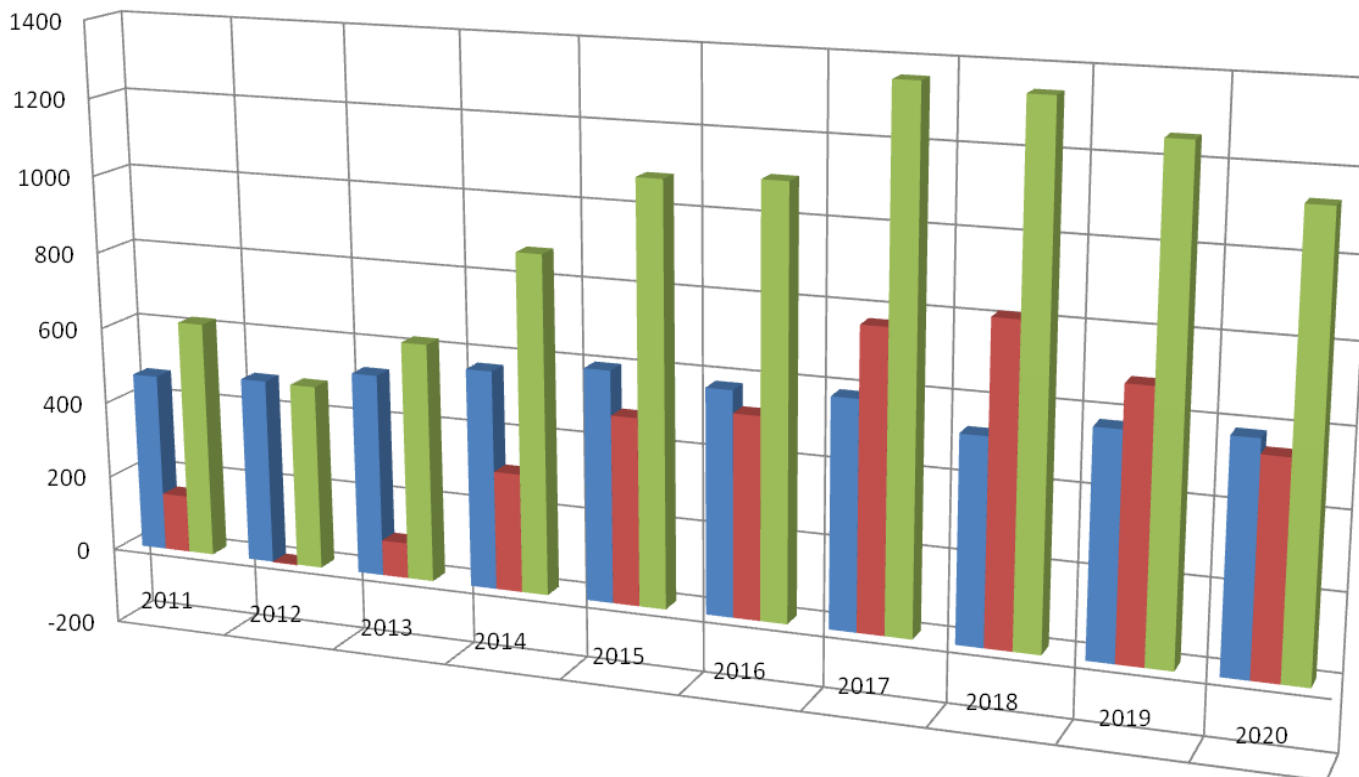
Фактическое изменение числа рабочих мест учителей общеобразовательных школ из расчета 18 часов на ставку и его прогноз при суммарном коэффициенте рождаемости 1,65 при достигнутом уровне наполняемости классов



Фактическое изменение числа рабочих мест учителей общеобразовательных школ из расчета 18 часов на ставку и его прогноз при суммарном коэффициенте рождаемости 1,65 при достигнутом уровне наполняемости классов



Количество вакансий в общеобразовательных учреждениях Омской области в 2011-2020 гг.



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
■ Кол-во учителей ОУ, достигших пенсионного возраста и образующих вакансии	469	485	529	569	600	580	588	527	575	585
■ Кол-во вакансий, возникающих в связи с увеличением кол-ва детей	151	-2	93	309	486	522	770	815	685	547
■ ИТОГО ВАКАНСИЙ	620	483	622	878	1086	1102	1358	1342	1260	1132

Вариант расчетов ожидаемых вакансий в общеобразовательных школах Омской области на 2012-2017 год

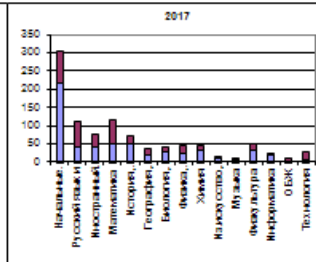
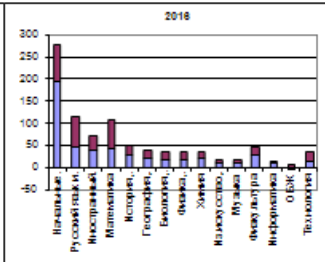
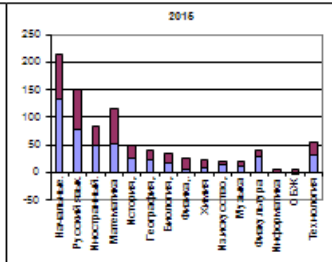
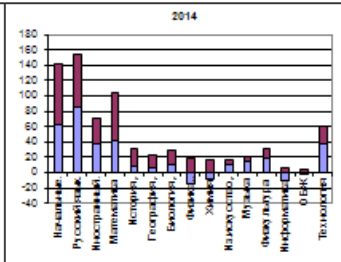
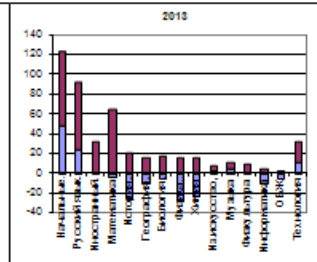
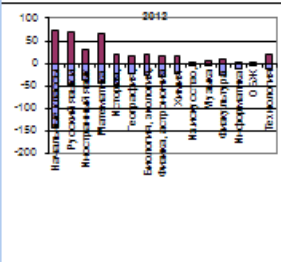
Прогноз2012_проект1.xls [Режим совместимости]

Муниципалитет: **Всего по области**
 Наполняемость классов: **Уровень 2011г**
 Способ расчета ставок: **Общие значения по всем годам прогноза**
 число часов - 18

Уровень сохранности кон: **Среднее за 2007-2011г**
 Процент кл.-компл. от чис: **Среднее за 2007-2011г**
 Учебный план: **Единый**

Всего по области
 Количество ожидаемых вакансий к уровню прошлого года, вызванных:

	2012		2013		2014		2015		2016		2017							
	Всего	измене нием нагрузк и	выбыти ем пенсioenеро в	измене нием нагрузк и	выбыти ем пенсioenеро в	измене нием нагрузк и	выбыти ем пенсioenеро в	измене нием нагрузк и	выбыти ем пенсioenеро в	измене нием нагрузк и	выбыти ем пенсioenеро в	измене нием нагрузк и	выбыти ем пенсioenеро в					
Начальные классы	-68	-143	75	123	49	74	142	63	79	214	133	81	275	193	82	308	215	91
Русский язык и литература	22	-48	70	92	24	68	153	85	68	151	79	72	118	44	72	112	41	71
Иностранный язык	-8	-37	31	32	1	31	71	38	33	83	50	33	72	38	34	76	40	36
Математика	21	-44	65	61	-3	64	103	41	62	114	51	63	108	41	67	114	47	67
История, обществознание, Сиб	-27	-47	20	-3	-24	21	30	8	22	48	25	23	50	27	23	72	49	23
География, эк.география	-5	-21	16	6	-10	16	22	6	16	39	23	16	39	22	17	34	17	17
Биология, экология, природовед	-8	-25	19	13	-5	18	29	11	18	35	18	17	35	18	17	42	25	17
Физика, астрономия	-14	-30	16	-11	-28	17	4	-14	18	25	6	19	34	16	18	43	24	19
Химия	-5	-21	16	-7	-23	16	7	-9	16	23	7	16	38	21	15	43	29	14
Из.искусство, черчение	-1	-5	4	8	3	5	16	10	6	20	13	7	17	10	7	15	8	7
Музыка	2	-3	5	11	5	6	20	14	6	19	12	7	16	8	8	11	3	8
Физкультура	-18	-27	9	10	0	10	31	19	12	41	27	14	44	27	17	49	31	18
Информатика	-8	-12	4	-5	-10	5	-5	-10	5	4	0	4	12	8	4	21	17	4
ОБЖ	-1	-4	3	-1	-5	4	2	-2	4	2	-3	5	3	-2	5	7	1	6
Технология	9	-11	20	32	11	21	60	38	22	53	30	23	35	12	23	28	3	25
Итого	-105	-478	373	381	-15	378	685	298	387	871	471	400	892	483	409	973	550	423



Вариант расчетов ожидаемых вакансий в общеобразовательных школах города Омска на 2012-2017 год

Прогноз2012_проект1.xls [Режим совместимости]

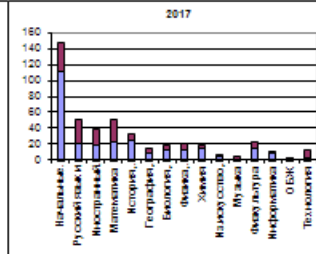
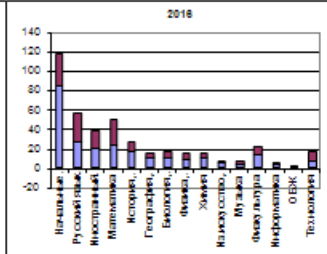
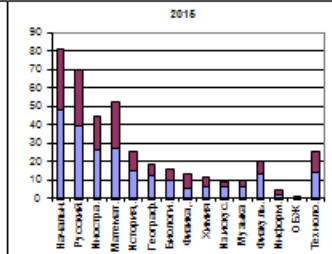
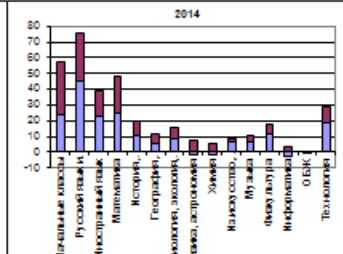
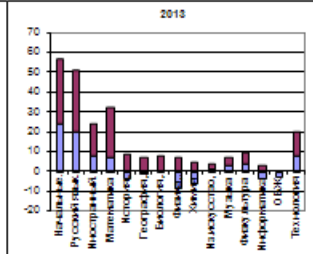
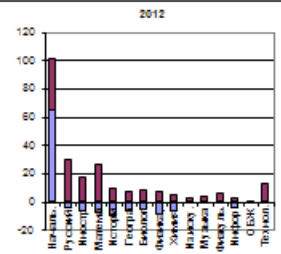
Муниципалитет Омск
 Наполняемость классов Уровень 2011г
 Способ расчета ставок Общее значение по всем годам прогноза
 число часов - 18

Уровень сохранности конт Среднее за 2007-2011г
 Процент кл.-компл. от чис Среднее за 2007-2011г
 Учебный план Единый

Омск

Количество ожидаемых вакансий к уровню прошлого года, вызванных:

	2012			2013			2014			2015			2016			2017		
	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт и ем пенсio неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт и ем пенсio неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт и ем пенсio неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт и ем пенсio неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт и ем пенсio неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт и ем пенсio неров
Начальные классы	101	85	38	57	24	33	57	23	34	81	48	33	117	84	33	147	110	37
Русский язык и литература	28	-4	30	51	20	31	75	45	30	70	39	31	57	27	30	50	20	30
Иностранный язык	12	-6	18	24	8	16	39	22	17	44	26	18	39	21	18	38	19	19
Математика	20	-7	27	32	7	25	48	24	24	52	27	25	50	23	27	50	23	27
История, обществознание, Сиб	-1	-10	9	6	-3	9	19	10	9	25	15	10	27	18	9	33	24	9
География, эк.география	1	-8	7	6	-1	7	11	5	6	18	12	6	16	11	5	15	9	6
Биология, экология, природовед	3	-5	8	8	1	7	15	8	7	16	10	6	17	11	6	19	13	6
Физика, астрономия	-2	-9	7	-1	-8	7	5	-2	7	13	5	8	15	9	6	20	13	7
Химия	-1	-6	5	-1	-8	5	3	-2	5	11	6	5	15	11	4	18	14	4
Из. искусство, черчение	3	0	3	4	2	2	8	6	2	9	6	3	8	5	3	7	4	3
Музыка	4	1	3	7	3	4	10	6	4	10	6	4	8	4	4	5	1	4
Физкультура	6	0	6	10	4	6	17	11	6	20	13	7	22	14	8	23	15	8
Информатика	-1	-4	3	0	-3	3	0	-3	3	4	2	2	6	4	2	10	8	2
ОБЖ	-1	-1	0	-2	-2	0	-1	0	1	0	1	0	-1	1	2	1	1	1
Технология	13	1	12	20	8	12	29	18	11	25	14	11	17	7	10	12	2	10
Итого	183	9	174	221	54	167	335	170	165	399	229	170	414	248	166	449	276	173



калитет
 емкость классов
 расчета ставок
 классов - 18

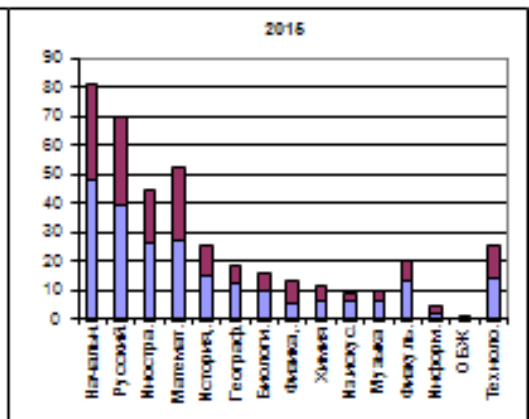
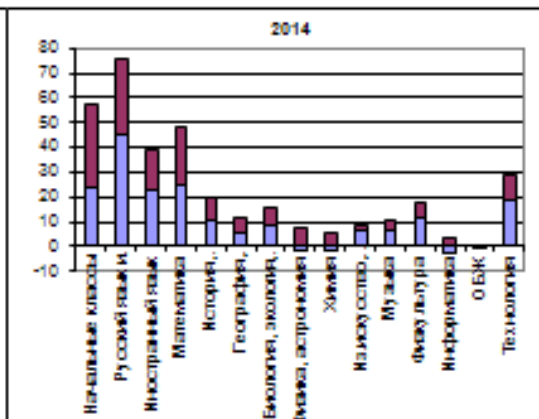
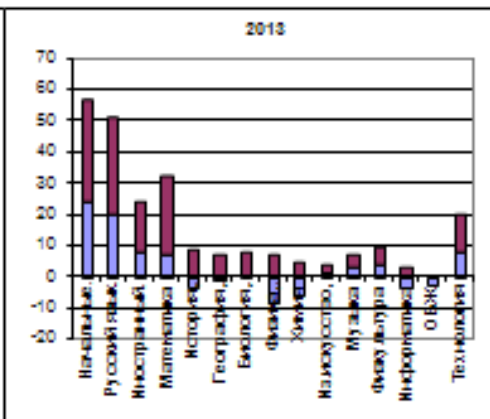
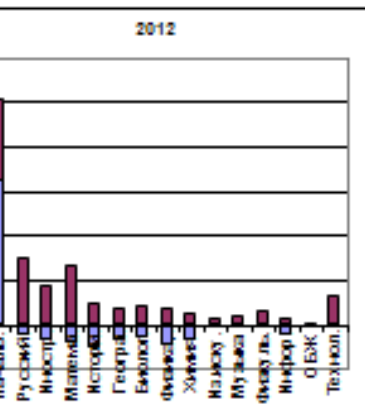
Омск
 Уровень 2011г
 Общее значение по всем годам прогноза

Уровень сохранности кон
 Процент кл.-компл. от чис
 Учебный план

Среднее за 2007-2011г
 Среднее за 2007-2011г
 Единый

Омск
Количество ожидаемых вакансий к уровню прошлого года, вызванных:

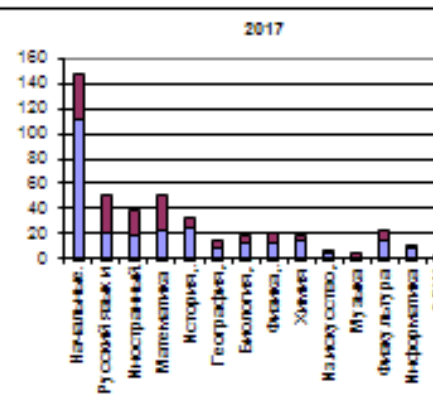
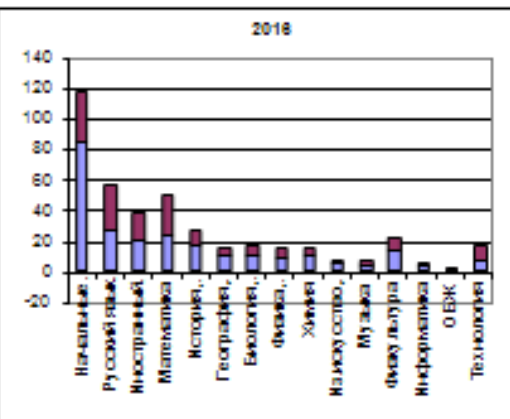
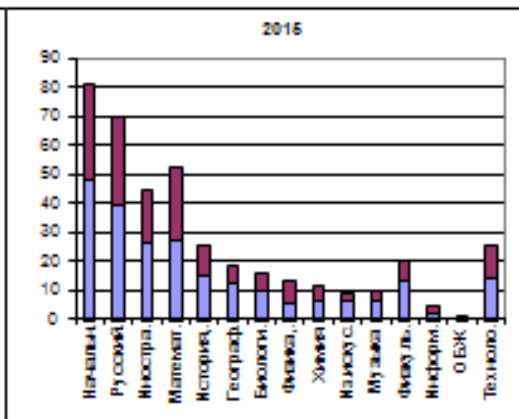
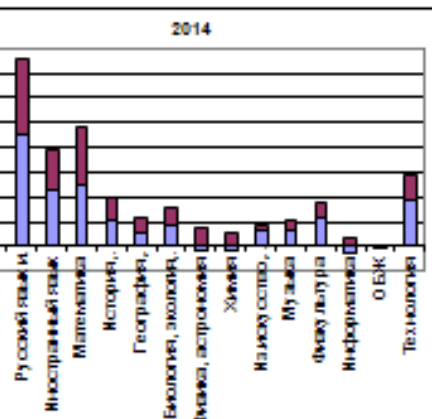
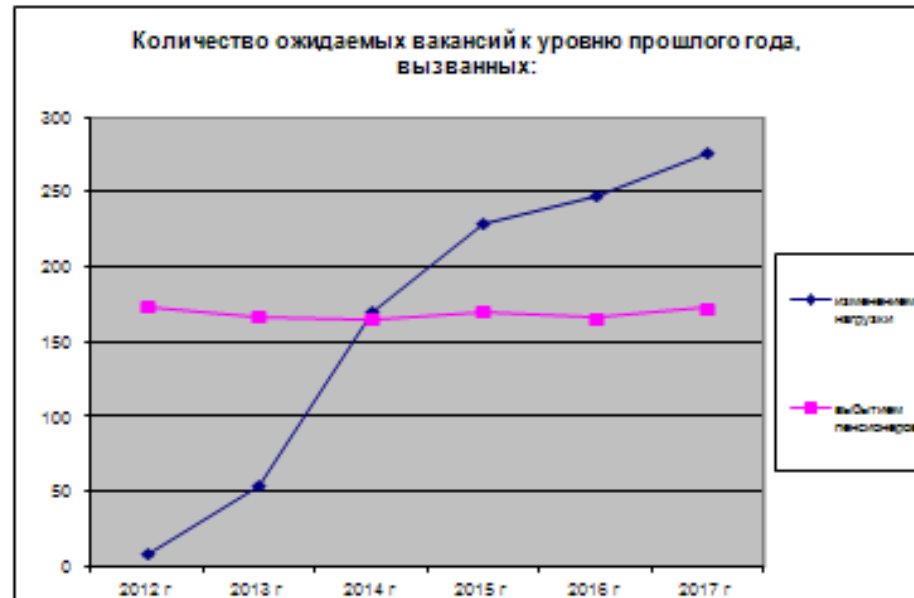
	2012			2013			2014			2015			2016			2017		
	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсио неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсио неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсио неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсио неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсио неров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсио неров
начальные классы	101	65	38	57	24	33	57	23	34	81	48	33	117	84	33	147	110	37
русский язык и литература	28	-4	30	51	20	31	75	45	30	70	39	31	57	27	30	50	20	30
иностранный язык	12	-6	18	24	8	16	39	22	17	44	26	18	39	21	18	38	19	19
математика	20	-7	27	32	7	25	48	24	24	52	27	25	50	23	27	50	23	27
история, обществознание, Сибирская история, эк.география	-1	-10	9	6	-3	9	19	10	9	25	15	10	27	18	9	33	24	9
физика, химия, биология, эк.экология, природоведение	1	-6	7	6	-1	7	11	5	6	18	12	6	16	11	5	15	9	6
астрономия	3	-5	8	8	1	7	15	8	7	16	10	6	17	11	6	19	13	6
технология	-2	-9	7	-1	-8	7	5	-2	7	13	5	8	15	9	6	20	13	7
искусство, черчение	-1	-6	5	-1	-6	5	3	-2	5	11	6	5	15	11	4	18	14	4
музыка	3	0	3	4	2	2	8	6	2	9	6	3	8	5	3	7	4	3
искусство	4	1	3	7	3	4	10	6	4	10	6	4	8	4	4	5	1	4
культура	6	0	6	10	4	6	17	11	6	20	13	7	22	14	8	23	15	8
информатика	-1	-4	3	0	-3	3	0	-3	3	4	2	2	6	4	2	10	8	2
физкультура	-1	-1	0	-2	-2	0	-1	-1	0	1	0	1	0	-1	1	2	1	1
астрономия	13	1	12	20	8	12	29	18	11	25	14	11	17	7	10	12	2	10
Итого	183	9	174	221	54	167	335	170	165	399	229	170	414	248	168	449	278	173



сохранности кон Среднее за 2007-2011г
л.-компл. от чис Среднее за 2007-2011г
план Единый

шлого года, вызванных:

измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсioen еров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсioen еров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсioen еров	Всего	измене нием нагрузк и	выбыт ем пенсioen еров	Всего
2014			2015			2016			2017		
23	34	81	48	33	117	84	33	147	110	37	147
45	30	70	39	31	57	27	30	50	20	30	50
22	17	44	28	18	39	21	18	38	19	19	38
24	24	52	27	25	50	23	27	50	23	27	50
10	9	25	15	10	27	18	9	33	24	9	33
5	6	18	12	6	18	11	5	15	9	6	15
8	7	18	10	6	17	11	6	19	13	6	19
-2	7	13	5	8	15	9	6	20	13	7	20
-2	5	11	6	5	15	11	4	18	14	4	18
6	2	9	6	3	8	5	3	7	4	3	7
6	4	10	6	4	8	4	4	5	1	4	5
11	6	20	13	7	22	14	8	23	15	8	23
-3	3	4	2	2	6	4	2	10	8	2	10
-1	0	1	0	1	0	-1	1	2	1	1	2
18	11	25	14	11	17	7	10	12	2	10	12
170	165	399	229	170	414	248	188	449	278	173	449



О кадровой ситуации в системе образования Сибири и модернизации педагогического образования

*Щёткин Игорь Михайлович,
и.о. ректора Омского государственного
педагогического университета*
*Сазонов Евгений Александрович,
директор департамента по науке
и образованию исполкома МАСС*