

ТЕМА 5.1
СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КАЧЕСТВА РАБОЧЕЙ СИЛЫ

Степень точности выполнения поставленных задач

Результативность

Выполнение задач с минимальными затратами ресурсов

Эффективность

Сравнительная характеристика для сравнения ресурсов для достижения цели

Экономичность

Материально-техническое обеспечение

Организационное обеспечение

Финансовое обеспечение

Научно-методическое обеспечение

Инновационное обеспечение

Образовательное обеспечение

Маркетинговое обеспечение

Правовое обеспечение

Нормативно-законодательное обеспечение

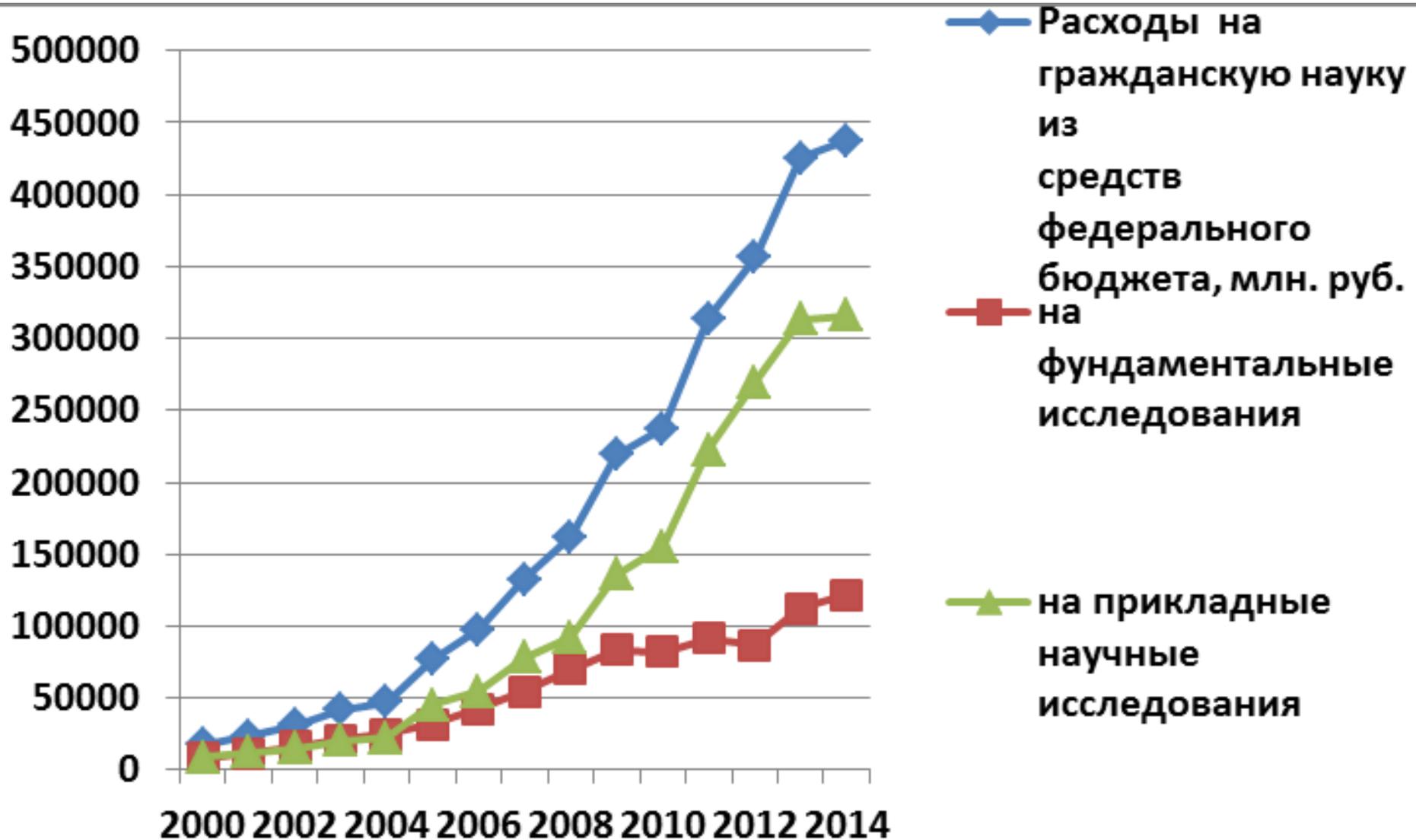
Информационное обеспечение

Обеспечение человеческими ресурсами

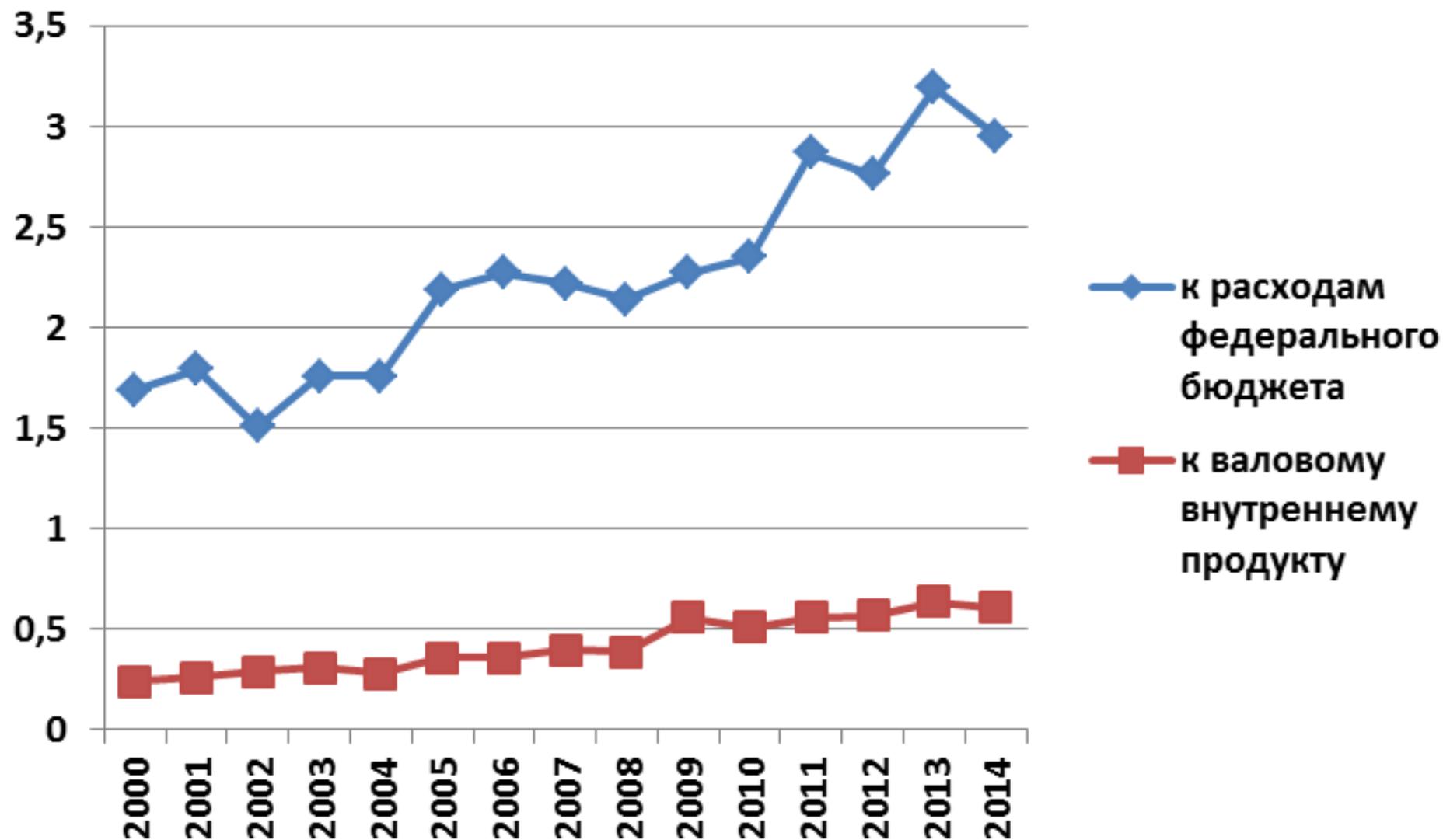
ПРИЗНАКИ XXI ВЕКА – ПОВЫШЕНИЕ ЗНАЧИМОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА

- глобализация
- рост конкуренции
- **высокая мобильность капитала и рабочей силы**
- усиление влияния международных торговых, технологических, информационных и коммуникационных связей

Финансирование науки из средств федерального бюджета



Финансирование науки из средств федерального бюджета, %

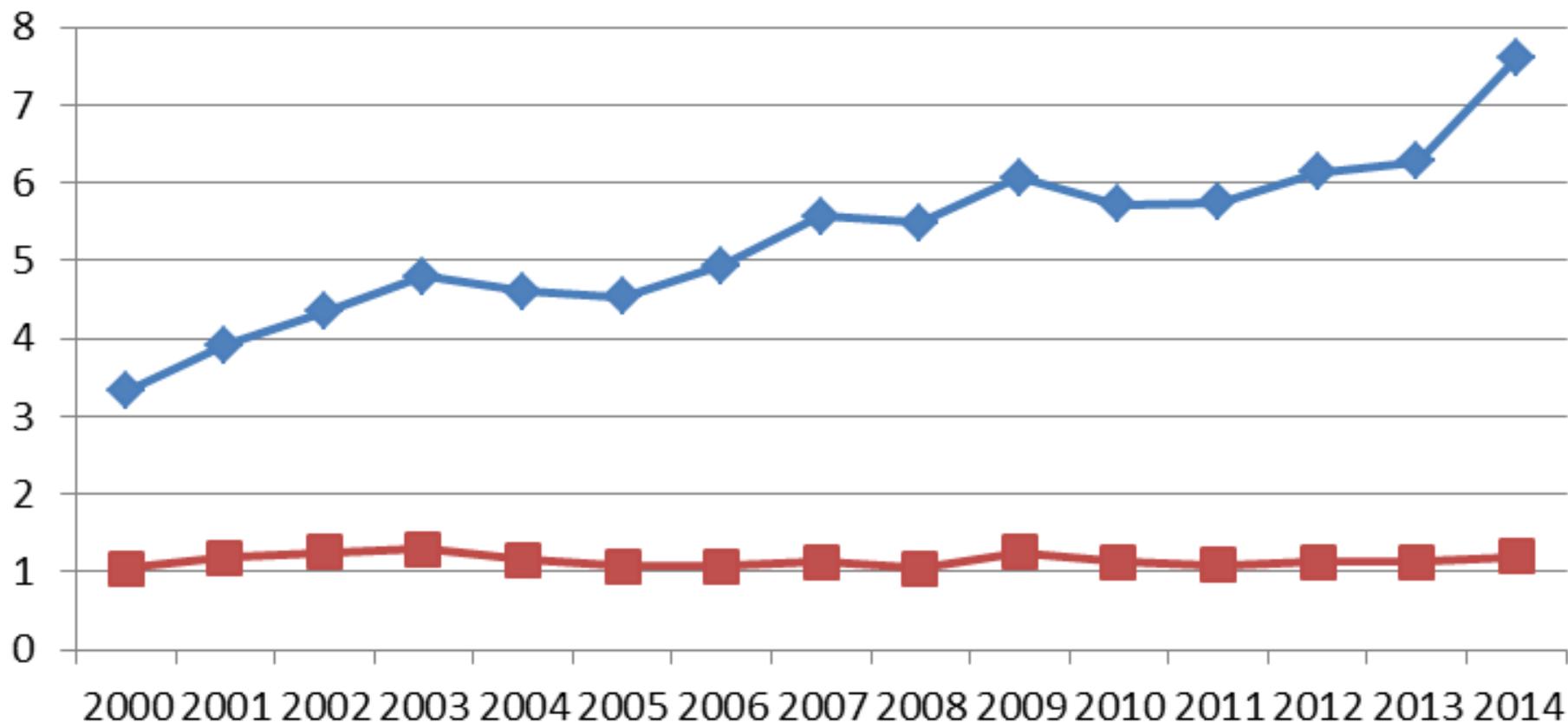


Внутренние затраты на научные исследования и разработки по Российской Федерации, млн. руб.

в фактически действовавших ценах



Внутренние затраты на научные исследования и разработки по Российской Федерации, млн. руб.

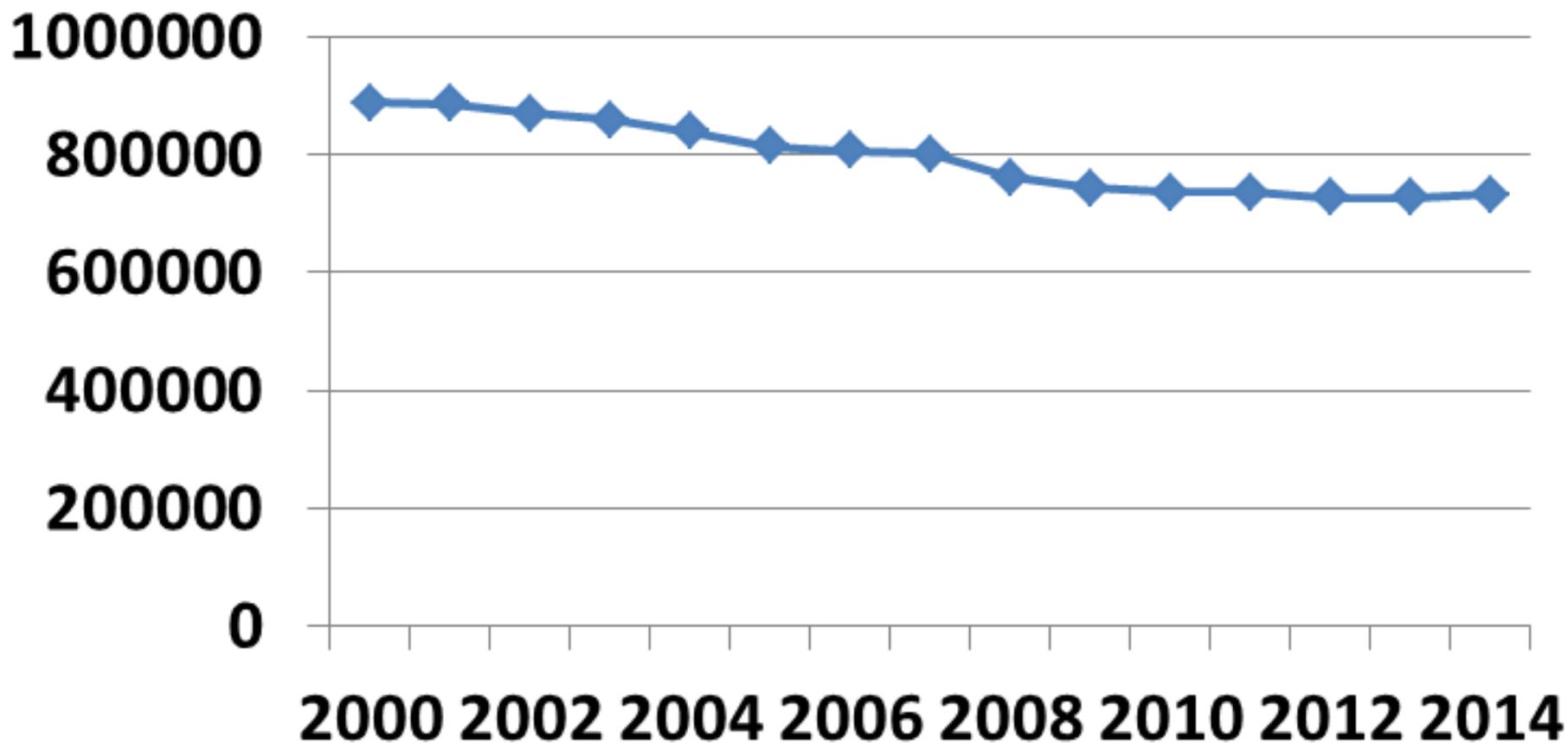


—◆— в постоянных ценах 1989 г.

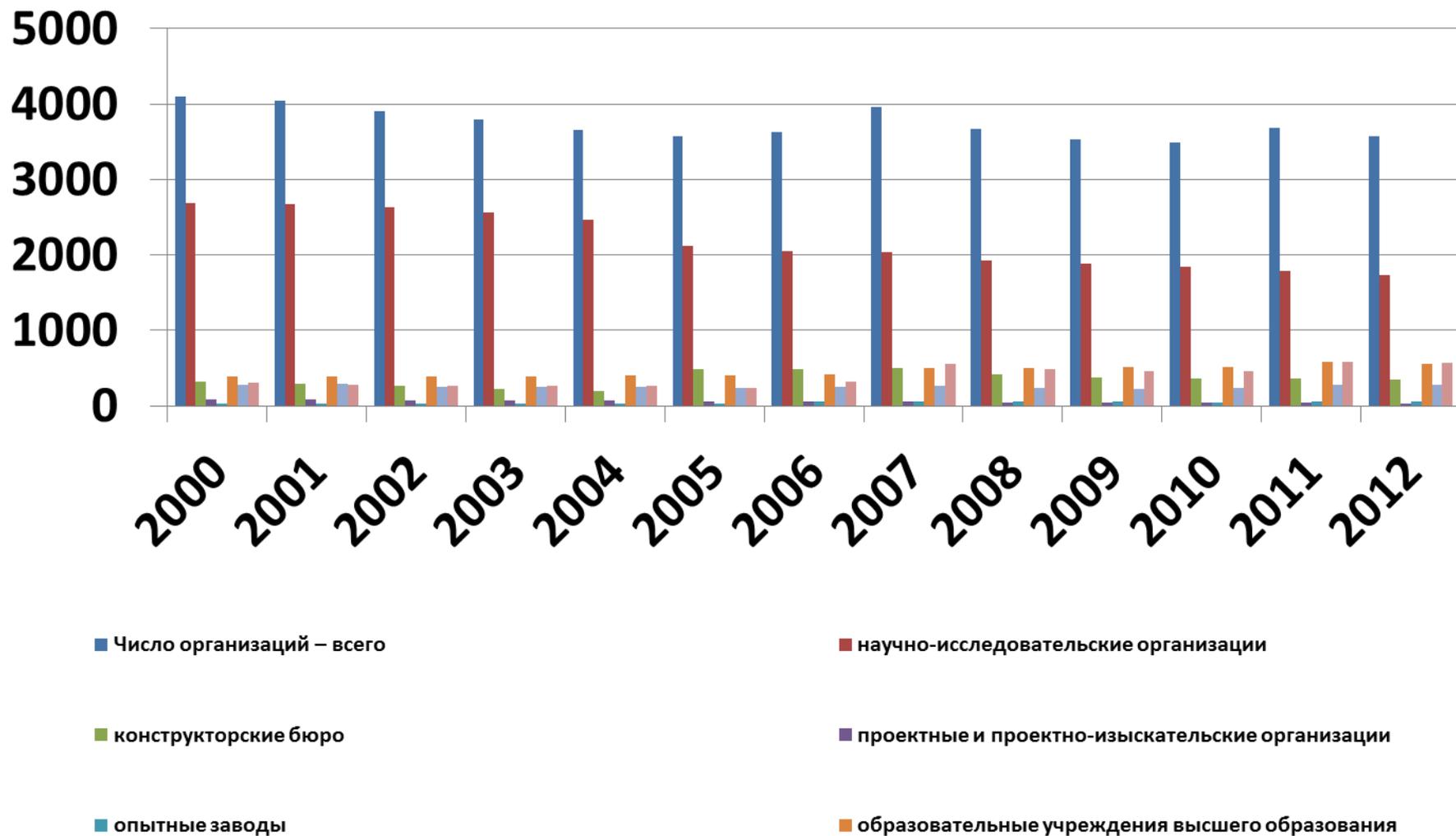
—■— к процентам к валовому внутреннему продукту

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками

Численность персонала – всего



Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, по типам организаций



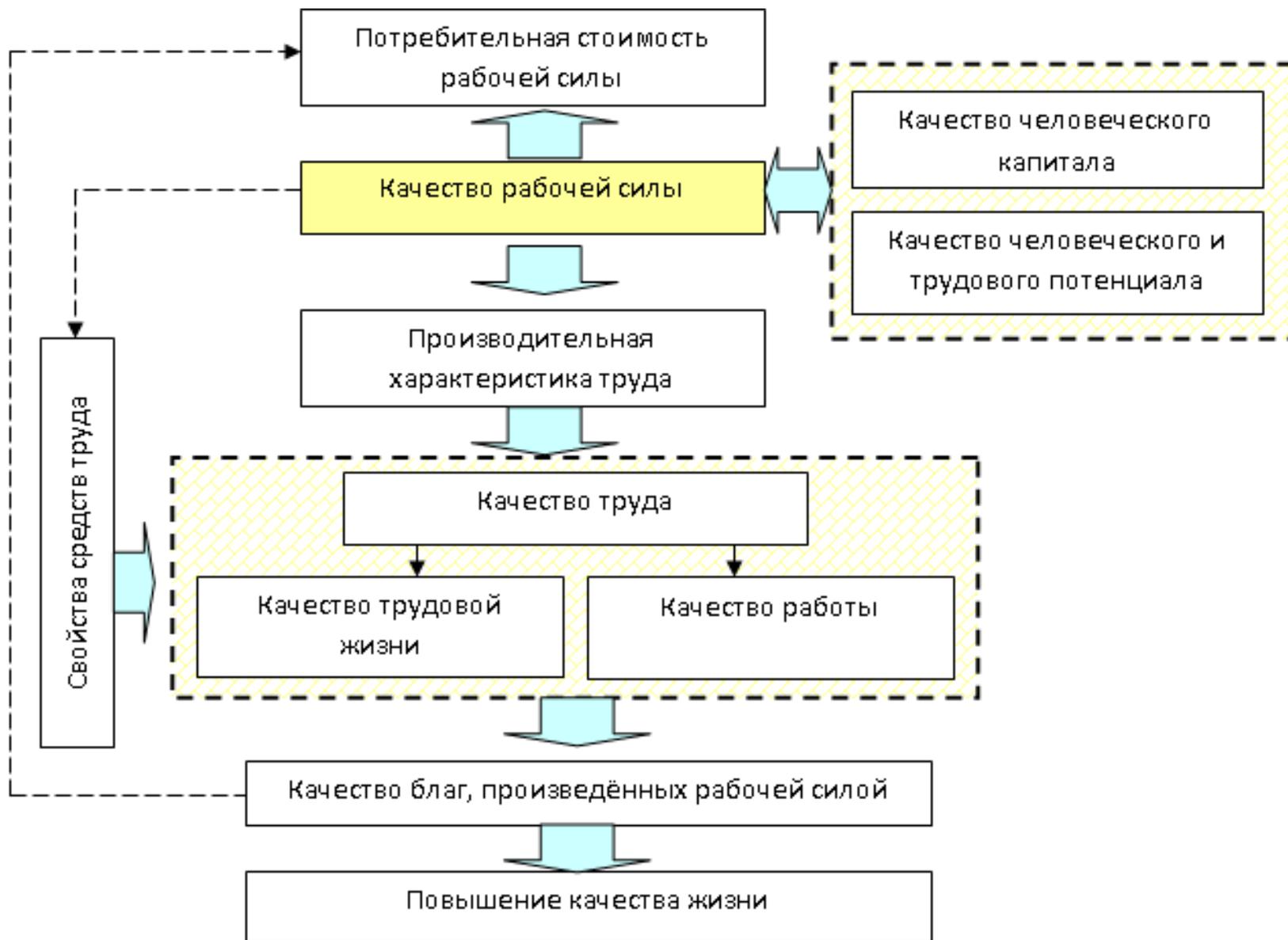
Структура инвестиций в нефинансовые активы в Российской Федерации, в фактически действовавших ценах



Структура инвестиций в нефинансовые активы в Российской Федерации, в фактически действовавших ценах

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	миллиардов рублей												
Инвестиции в нефинансовые активы- всего	1071,2	1347,6	1476,3	1845,3	2267,0	2945,7	3858,6	5281,5	6794,9	6117,4	6712,1	8581,5	9740,6
инвестиции в основной капитал	1053,7	1335,9	1455,7	1824,9	2246,8	2893,2	3809,0	5217,2	6705,5	6040,8	6625,0	8445,2	9567,9
инвестиции в объекты интеллектуальной собственности	15,9	9,0	7,6	9,1	10,0	24,4	20,7	28,1	30,7	23,6	23,6	39,5	48,0
инвестиции в другие нефинансовые активы	1,6	2,7	13,0	11,3	10,2	19,4	16,5	20,5	36,9	32,5	36,7	63,3	71,4
затраты на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы						8,7	12,4	15,7	21,8	20,5	26,8	33,5	53,3

Влияние результатов труда на качество рабочей силы

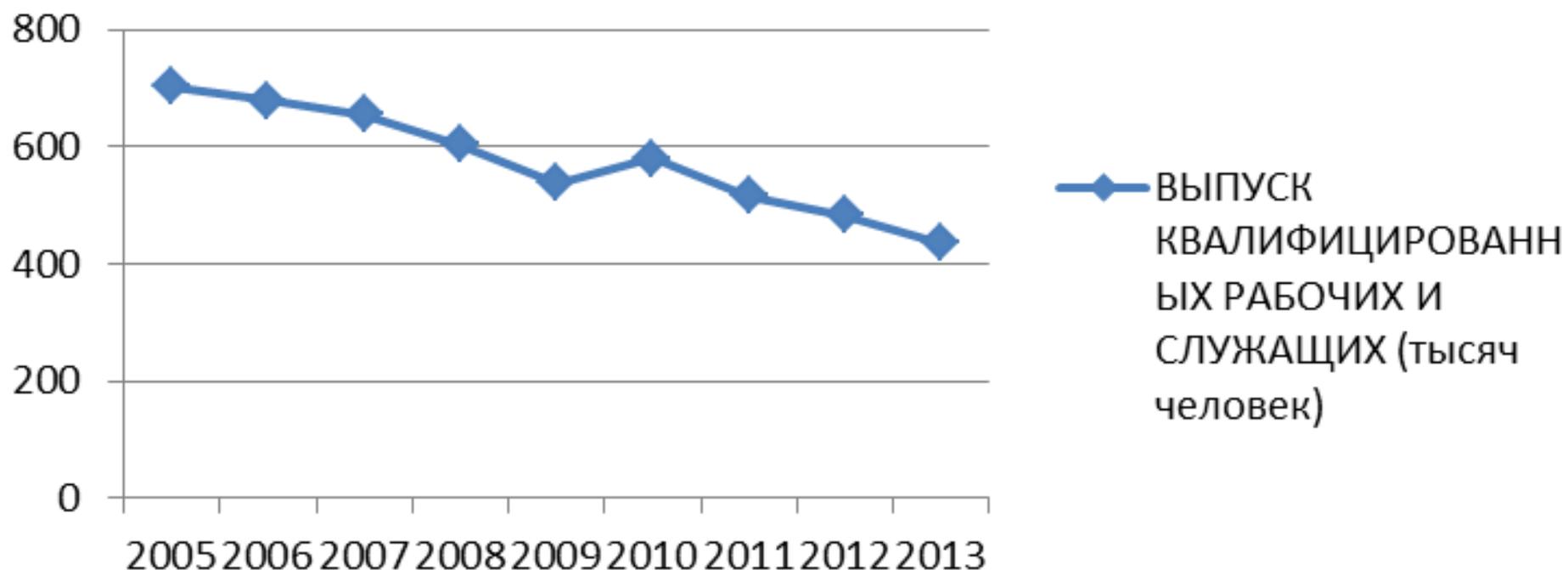


- **Качество рабочей силы** - внутренняя динамическая характеристика, учитывающая взаимосвязь с общественно-экономической ситуацией, определяющей параметры качества
- Качества, не востребованные обществом в данный период, нельзя считать необходимыми качествами
- Культивирование качеств рабочей силы, соответствующих этапу общественного, политического, технологического и экономического устройства, будет способствовать поступательному движению и изменению характеристик самого общества

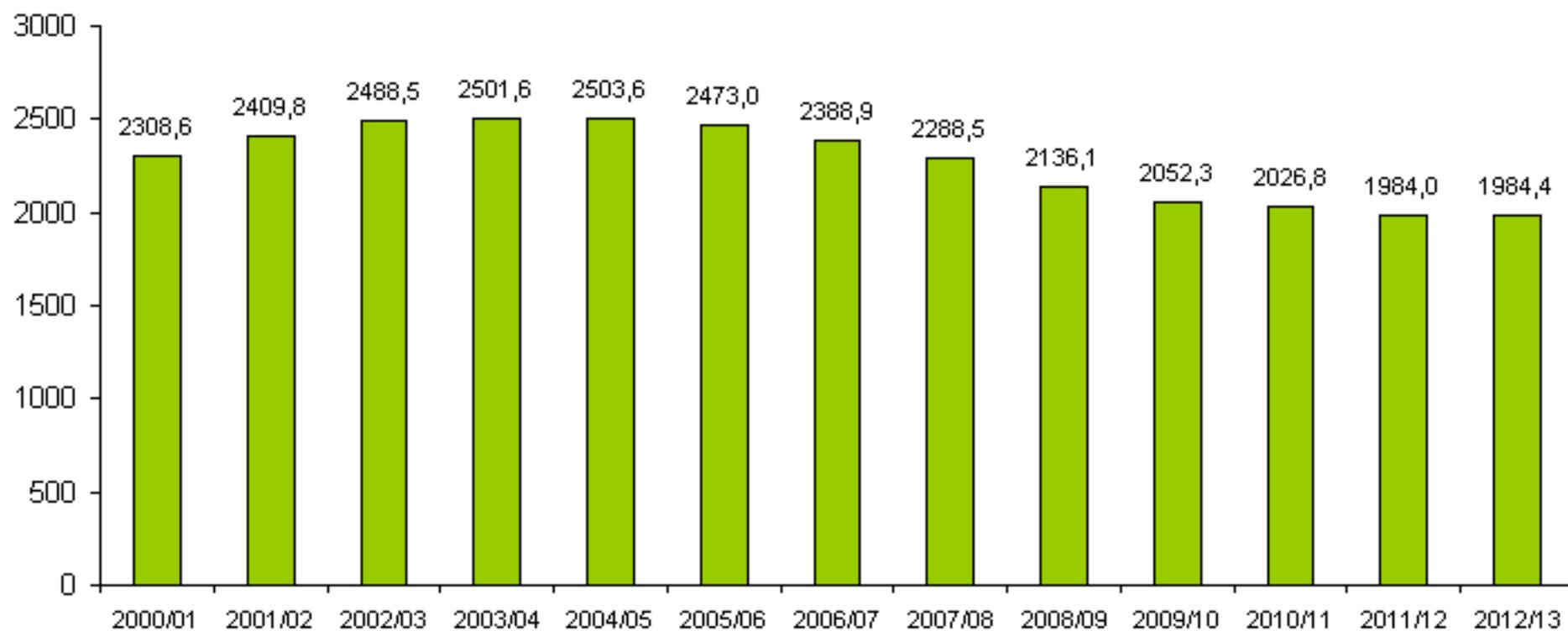
- **Качество рабочей силы** является как *причиной, так и следствием научно-технического прогресса, служит основой инновационного развития*
- **Причиной** научно-технического прогресса служит рабочая сила, качественные характеристики которой позволяют влиять на изменение существующих условий деятельности

- **Для динамики научно-технического прогресса необходимо целенаправленно повышать качество рабочей силы и формировать именно те качественные характеристики, которые позволят инициировать и осуществлять инновационный процесс**

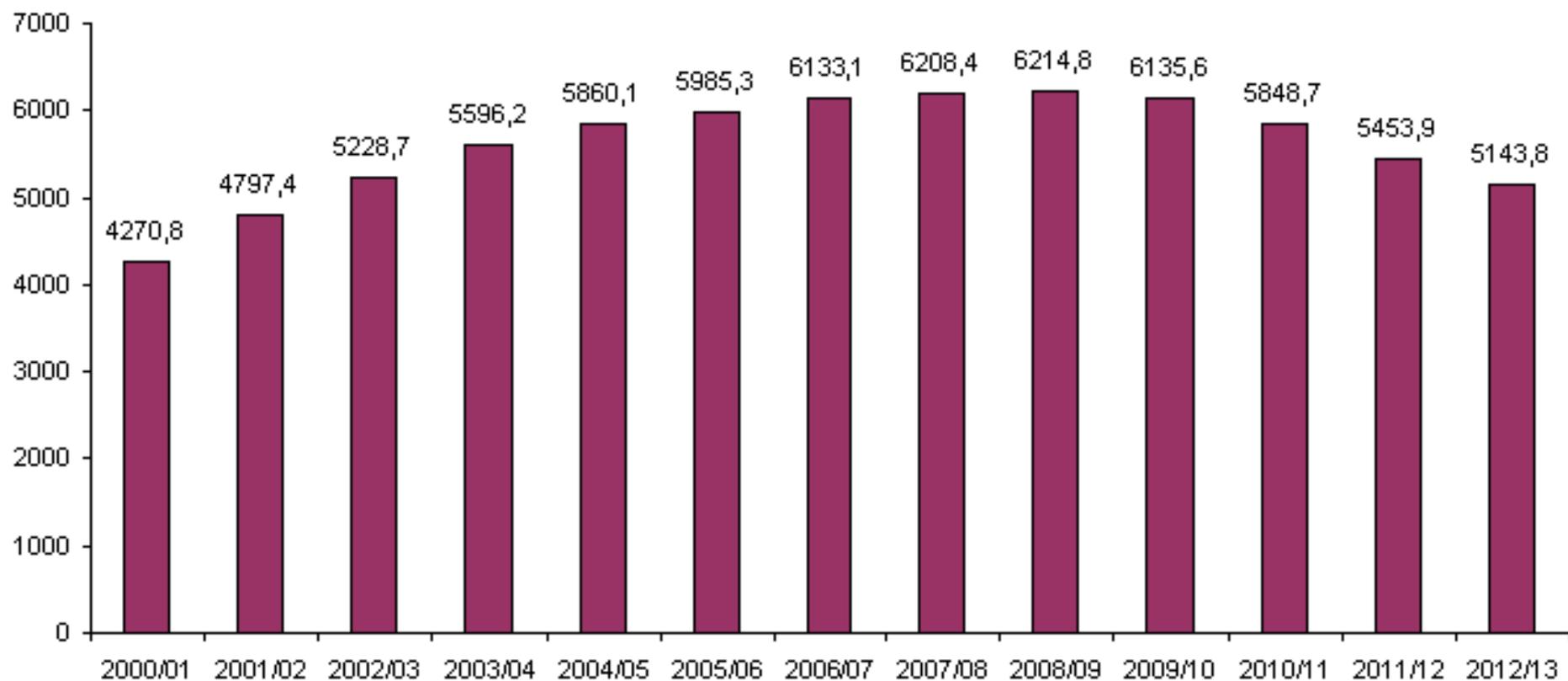
ВЫПУСК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ (тысяч человек)



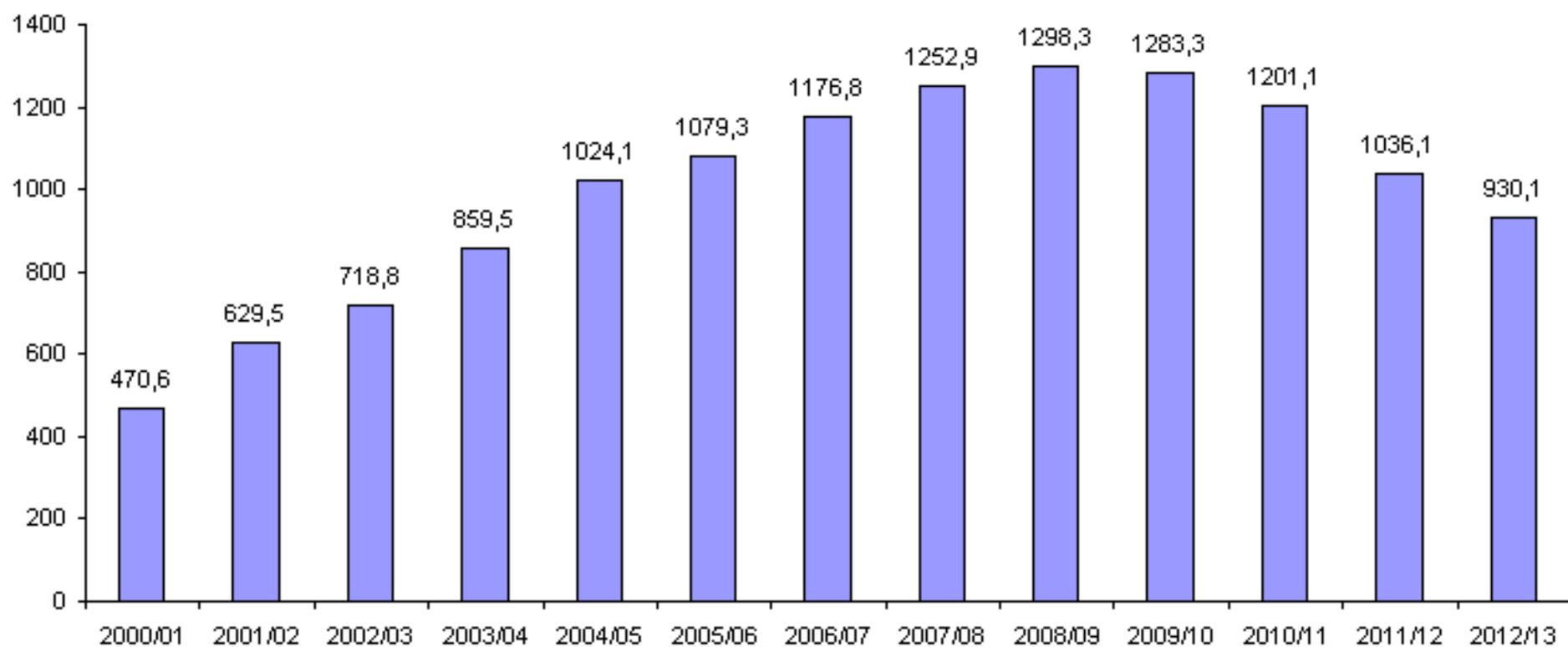
Численность обучающихся по программам среднего профессионального образования в государственных и муниципальных образовательных учреждениях
на начало учебного года; тыс человек



Численность обучающихся по программам высшего профессионального образования в государственных и муниципальных образовательных учреждениях
на начало учебного года; тыс человек



Численность обучающихся по программам высшего профессионального образования в негосударственных образовательных учреждениях на начало учебного года, тыс человек



Разработанные передовые производственные технологии

