

Египетская революция 2011 г.: структурно-демографический анализ



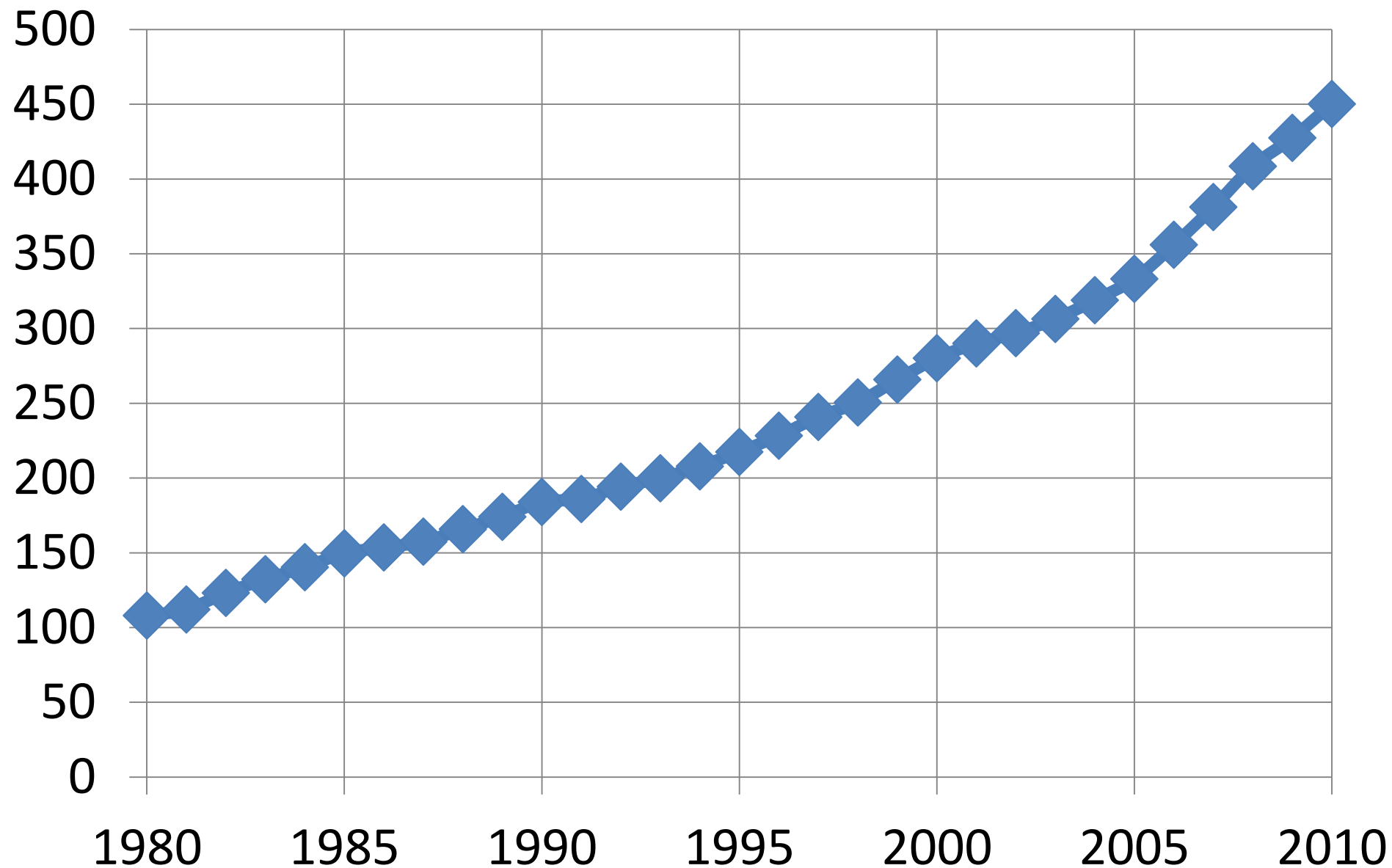
А.В. Коротаев, Ю.В. Зинькина

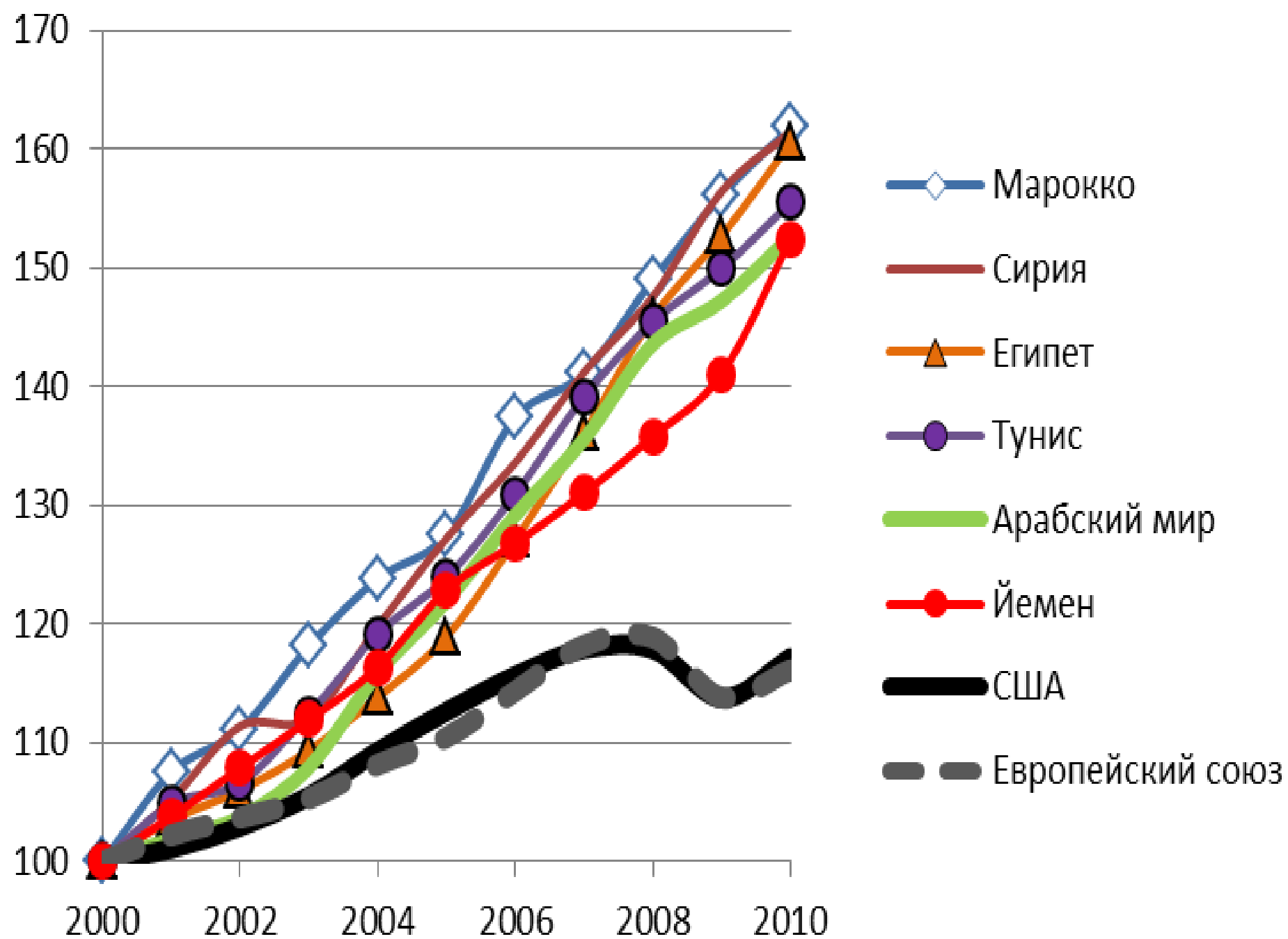
Причины революции

- Экономическая стагнация?
- Бедность?
- Неравенство?
- Коррупция?
- Безработица?

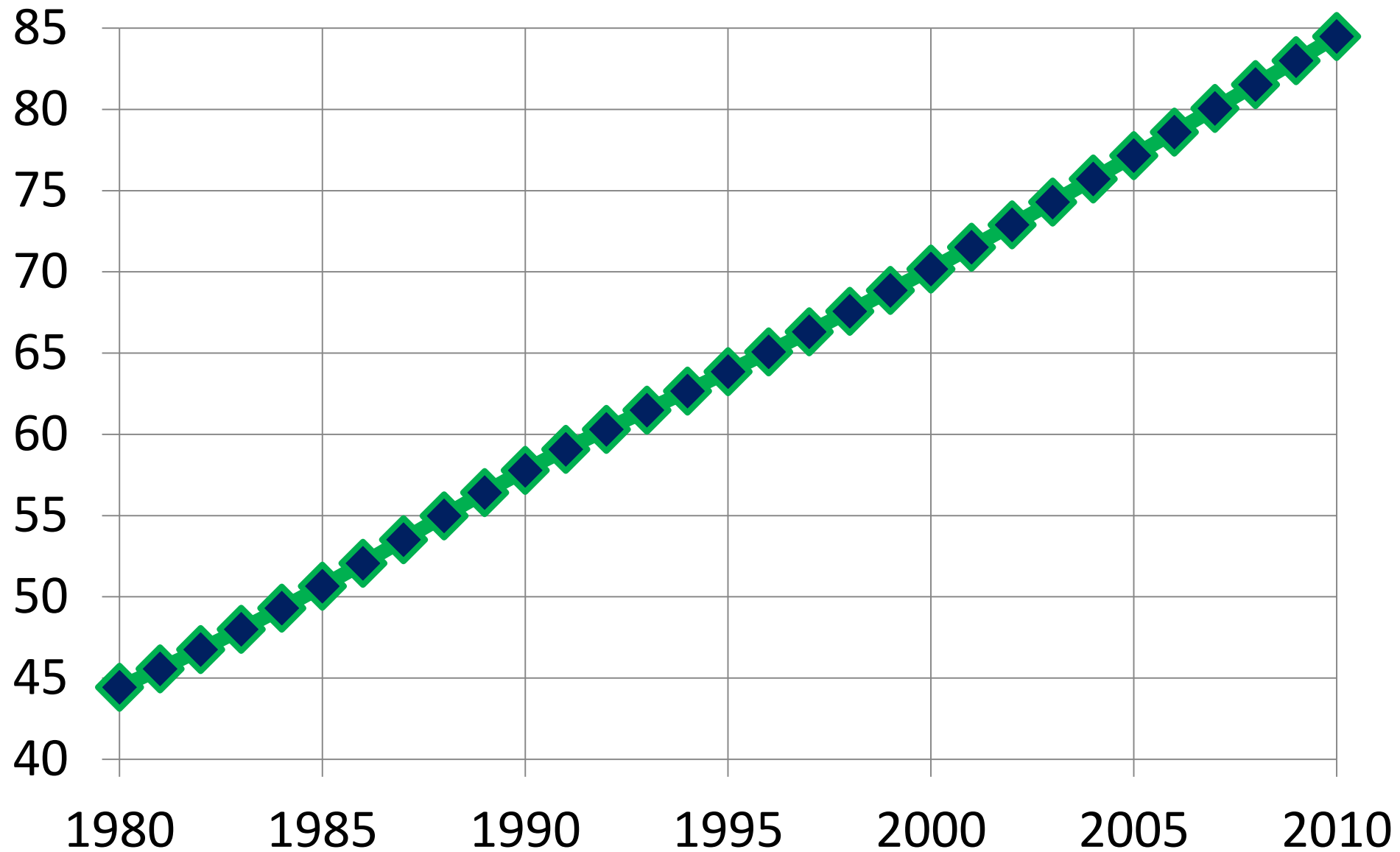


Динамика производства ВВП в Египте в 1980-2010 гг., в млрд долларов 2005 г. по ППС

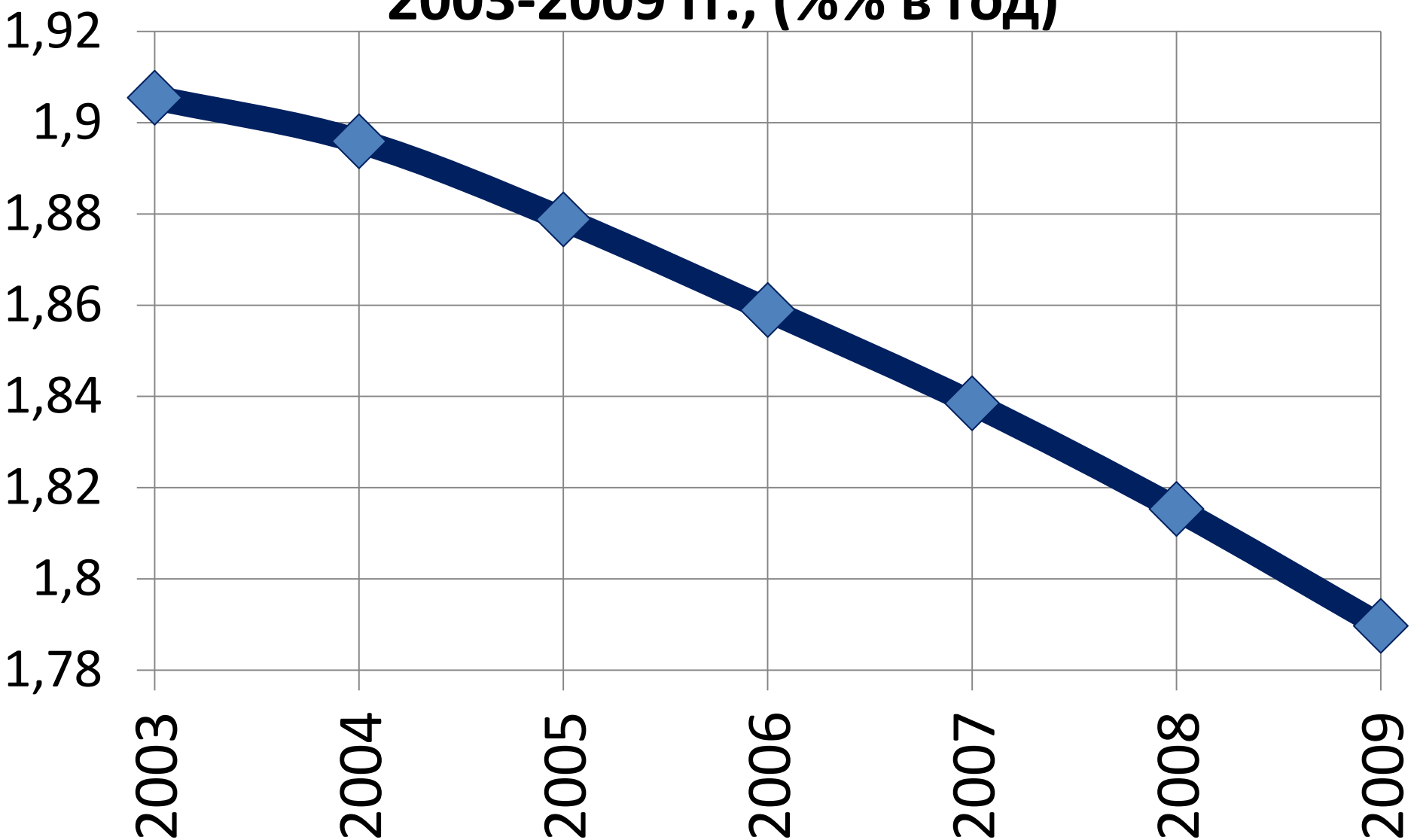




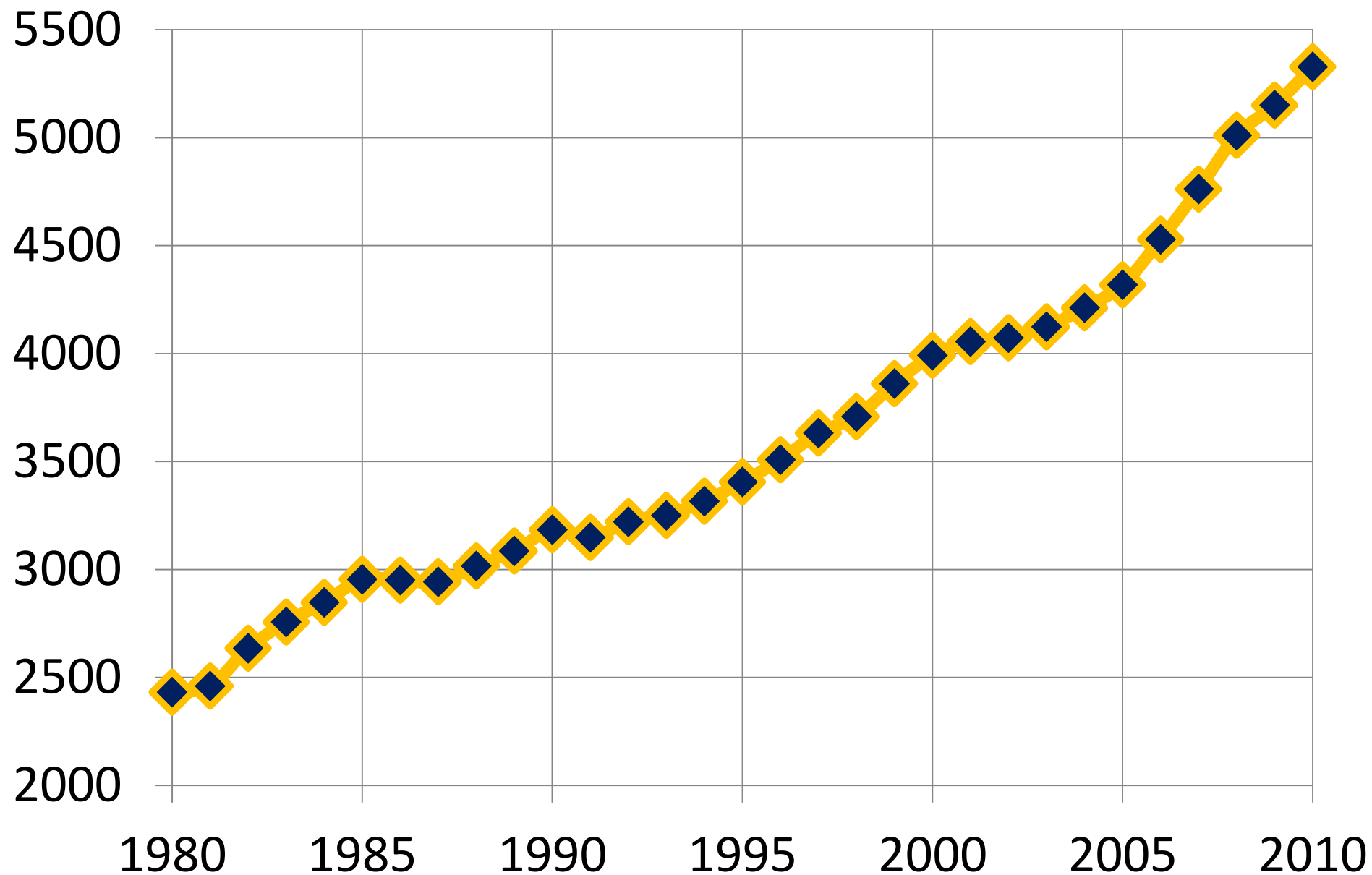
Динамика численности населения Египта, 1980-2010 гг., млн чел.



Относительные годовые темпы роста численности населения Египта, 2003-2009 гг., (%% в год)



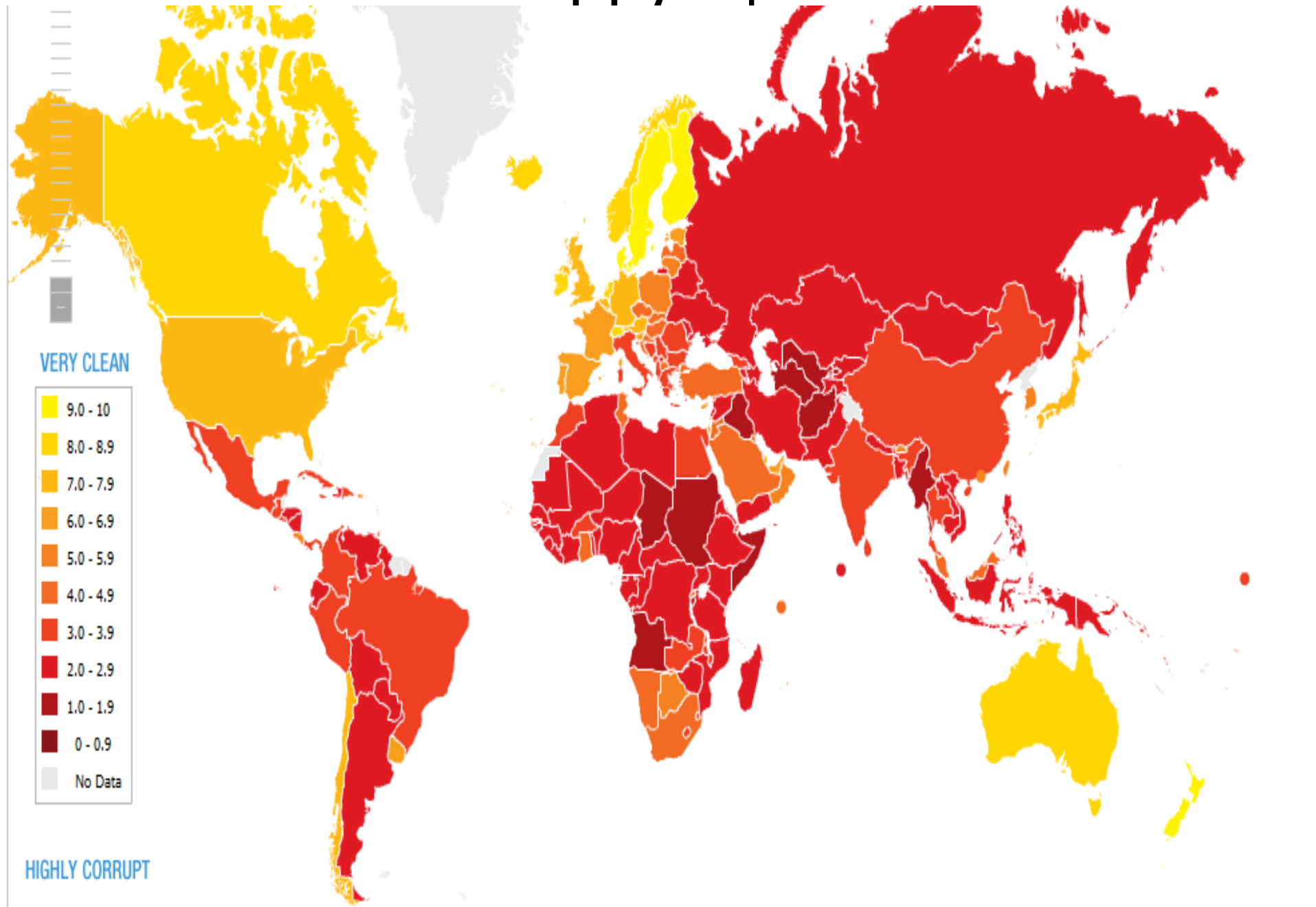
**Динамика производства ВВП на душу населения в
Египте в 1980-2010 гг., в долларах 2005 г. по ППС**



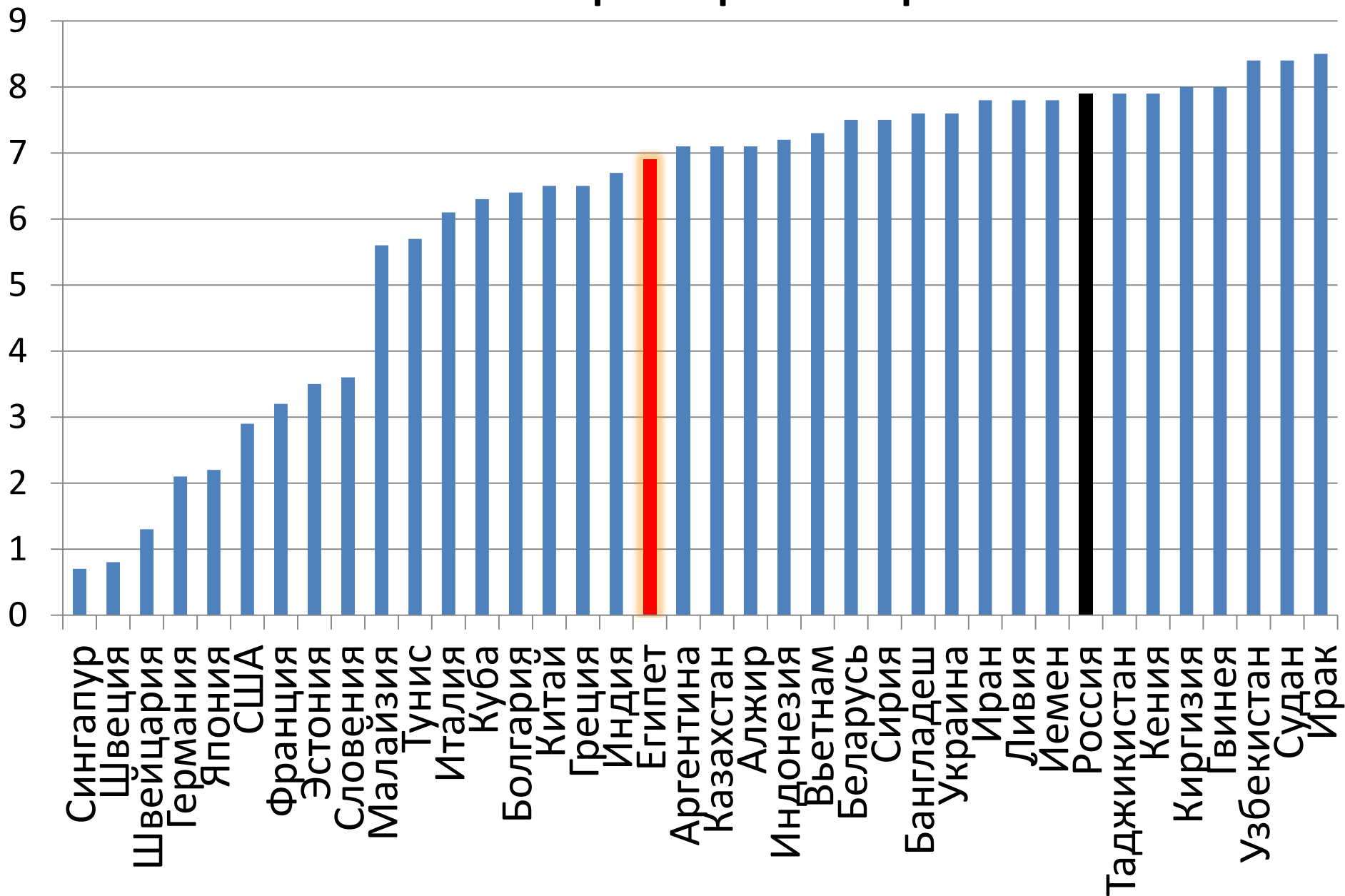


Коррупция?

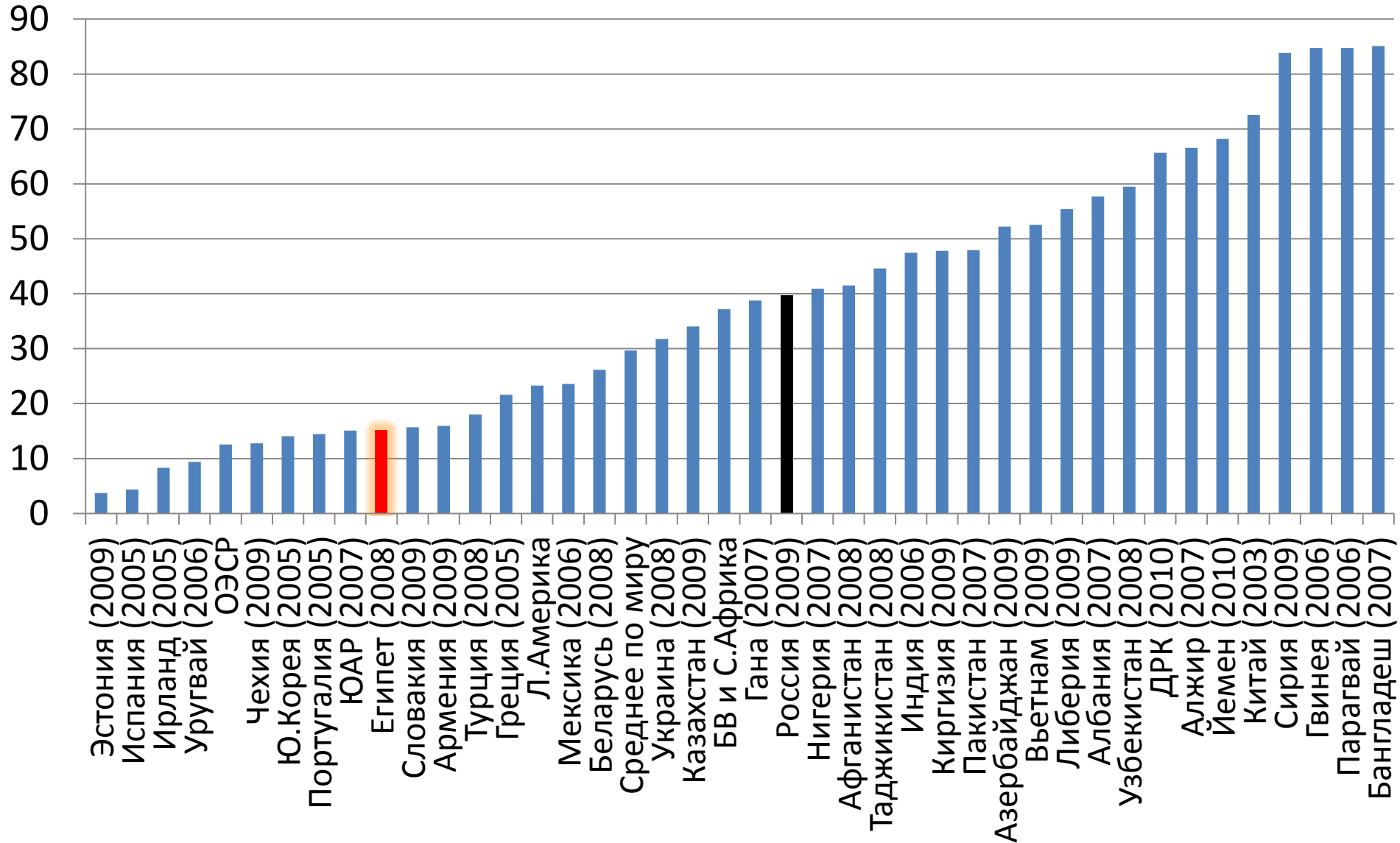
Коррупция



Значения индекса коррумпированности на 2010 г. в некоторых странах мира



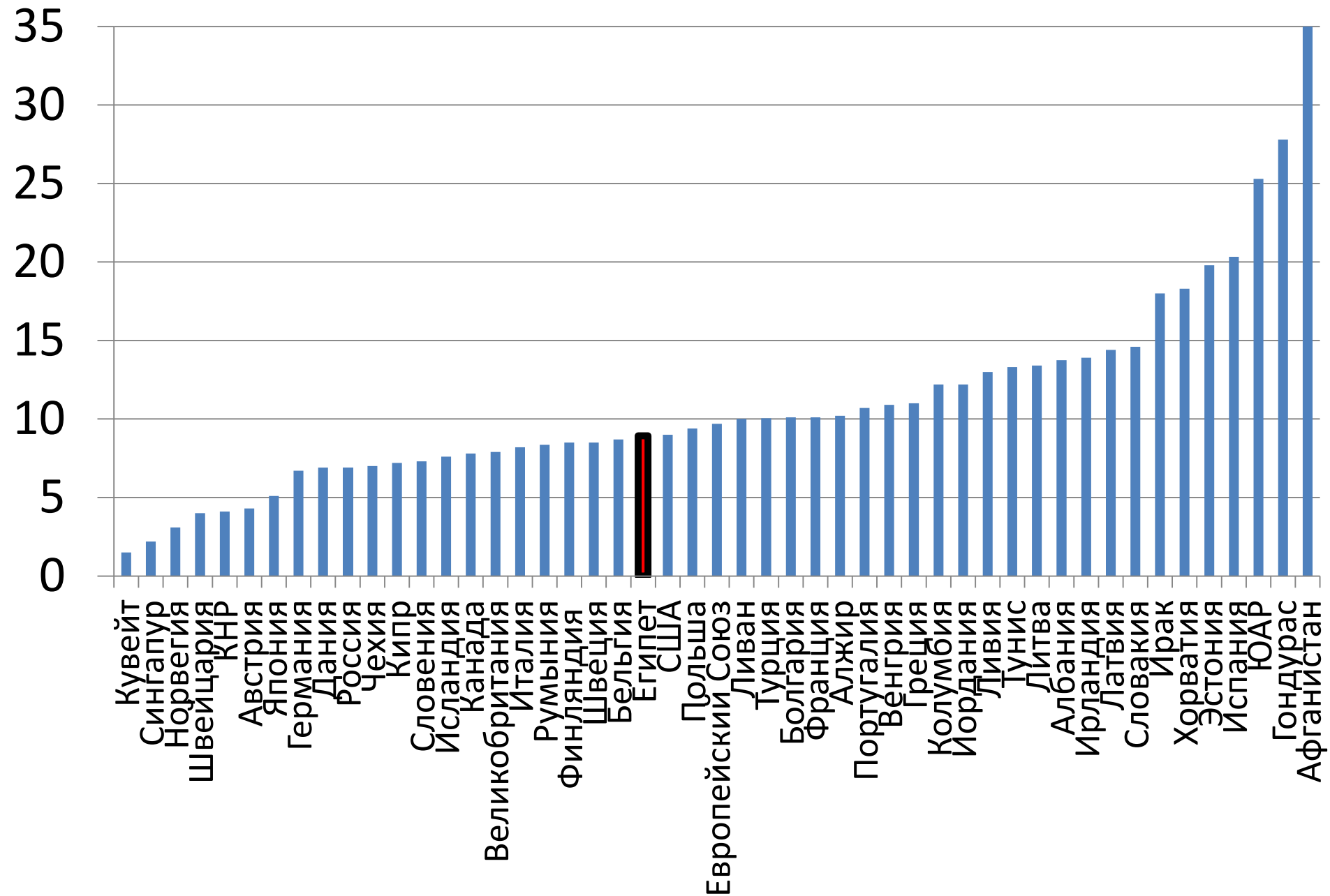
Процент предприятий, платящих взятки чиновникам



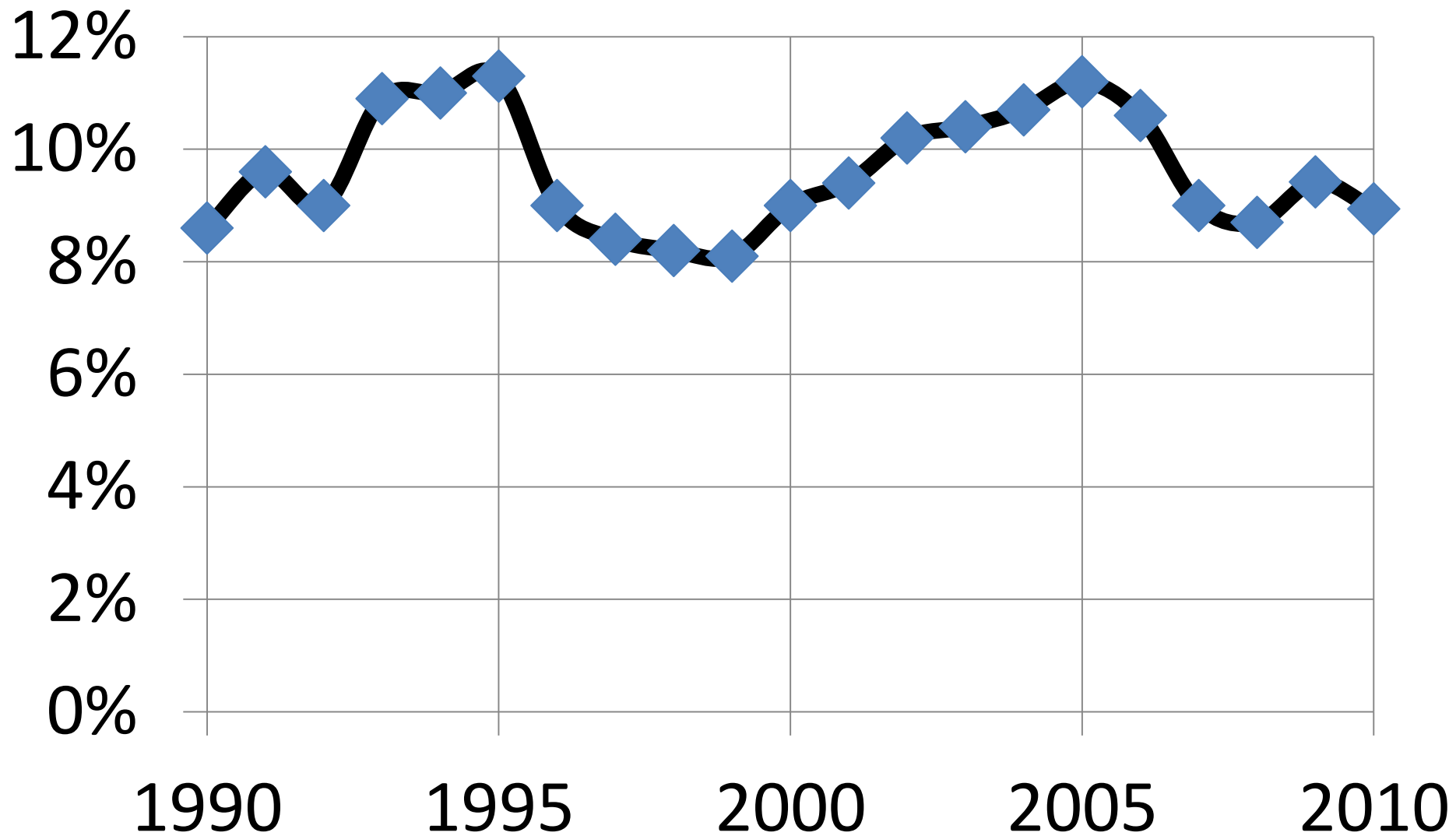


Безработица?

Уровень безработицы в 2010-2011 гг. (%%)



Динамика безработицы в Египте, 1990-2010 гг. (%%)

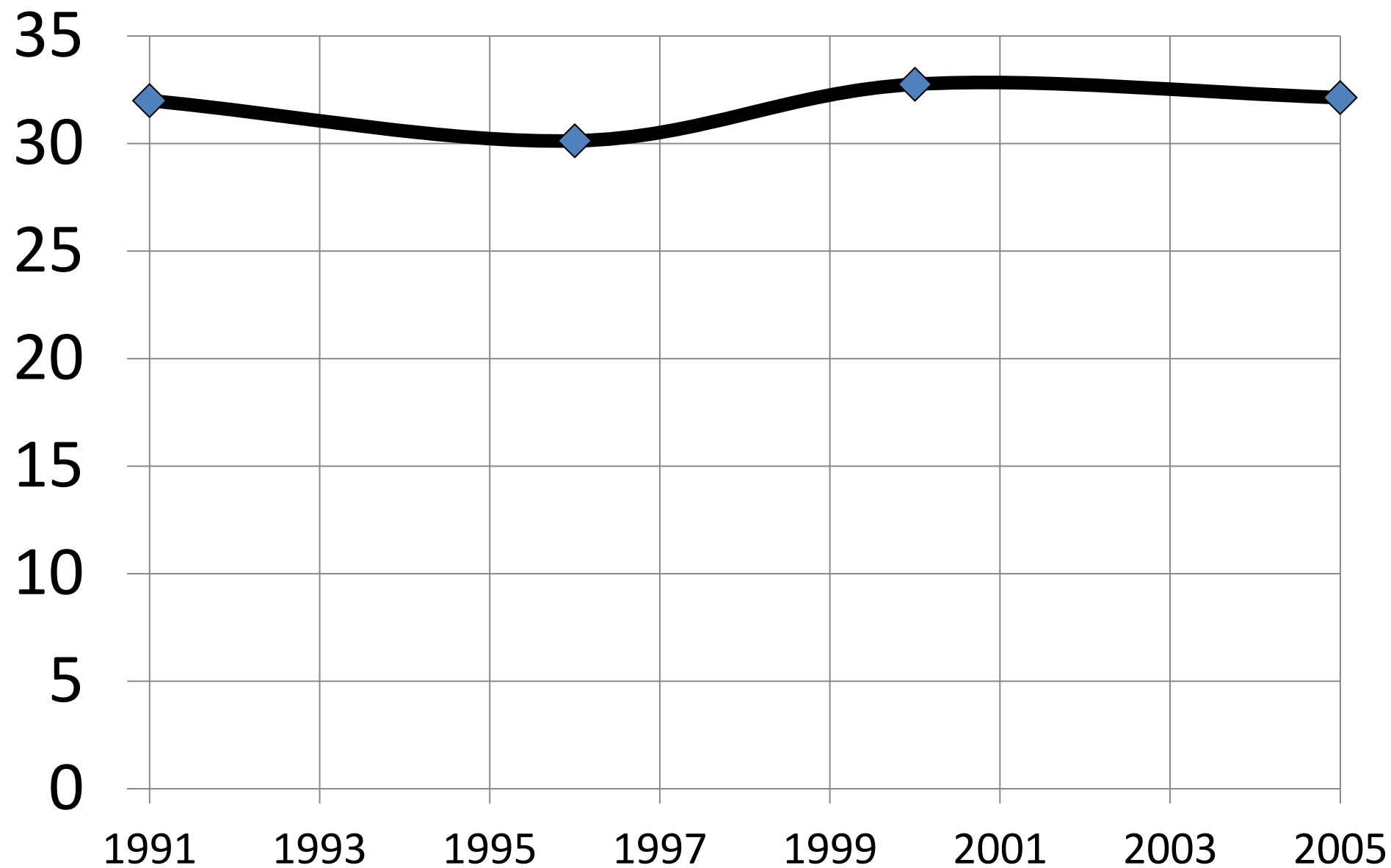




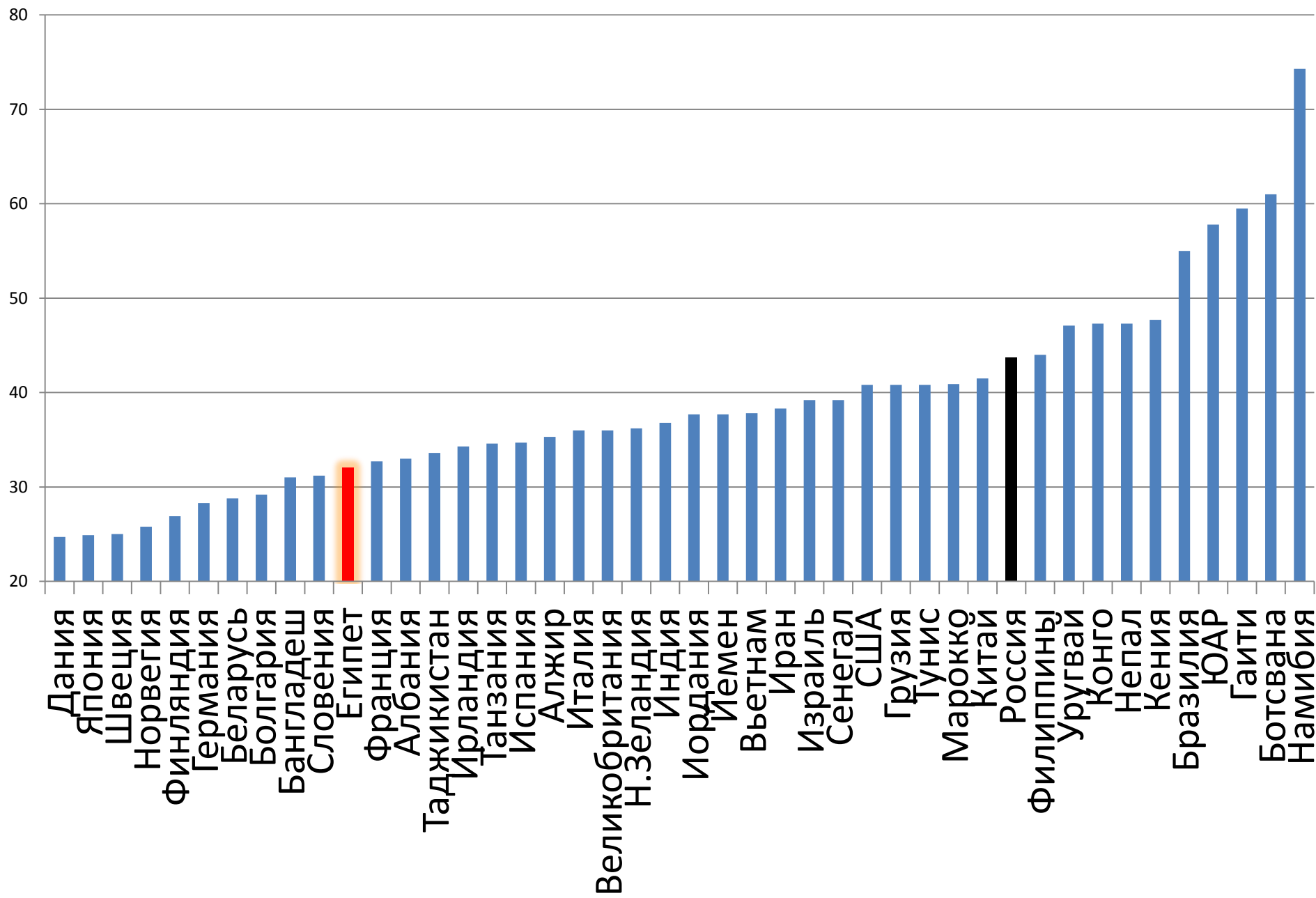
Неравенство?



Динамика уровня экономического неравенства в Египте, 1991–2005 гг.



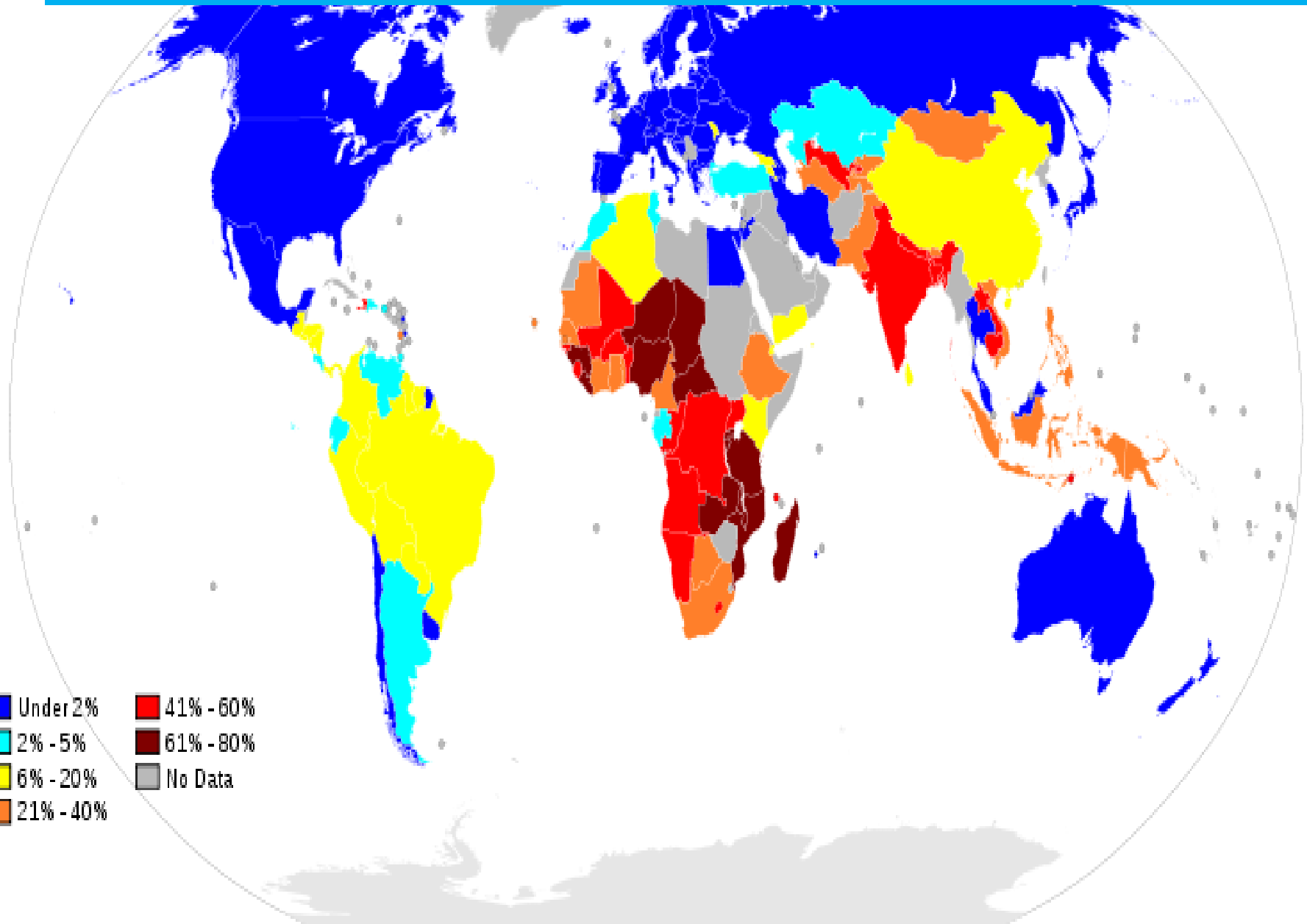
Уровень неравенства (индекс Джини)



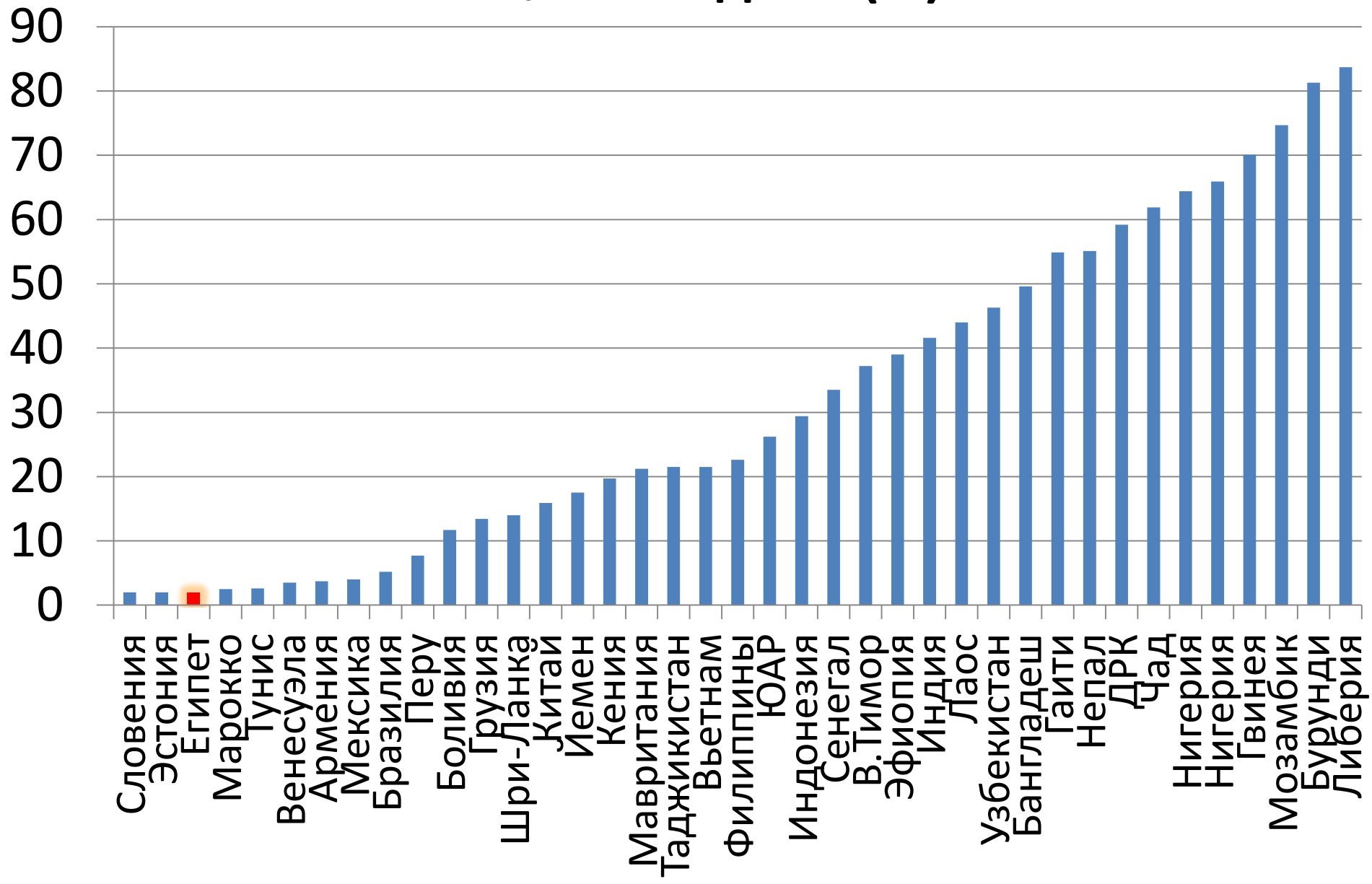


Бедность?

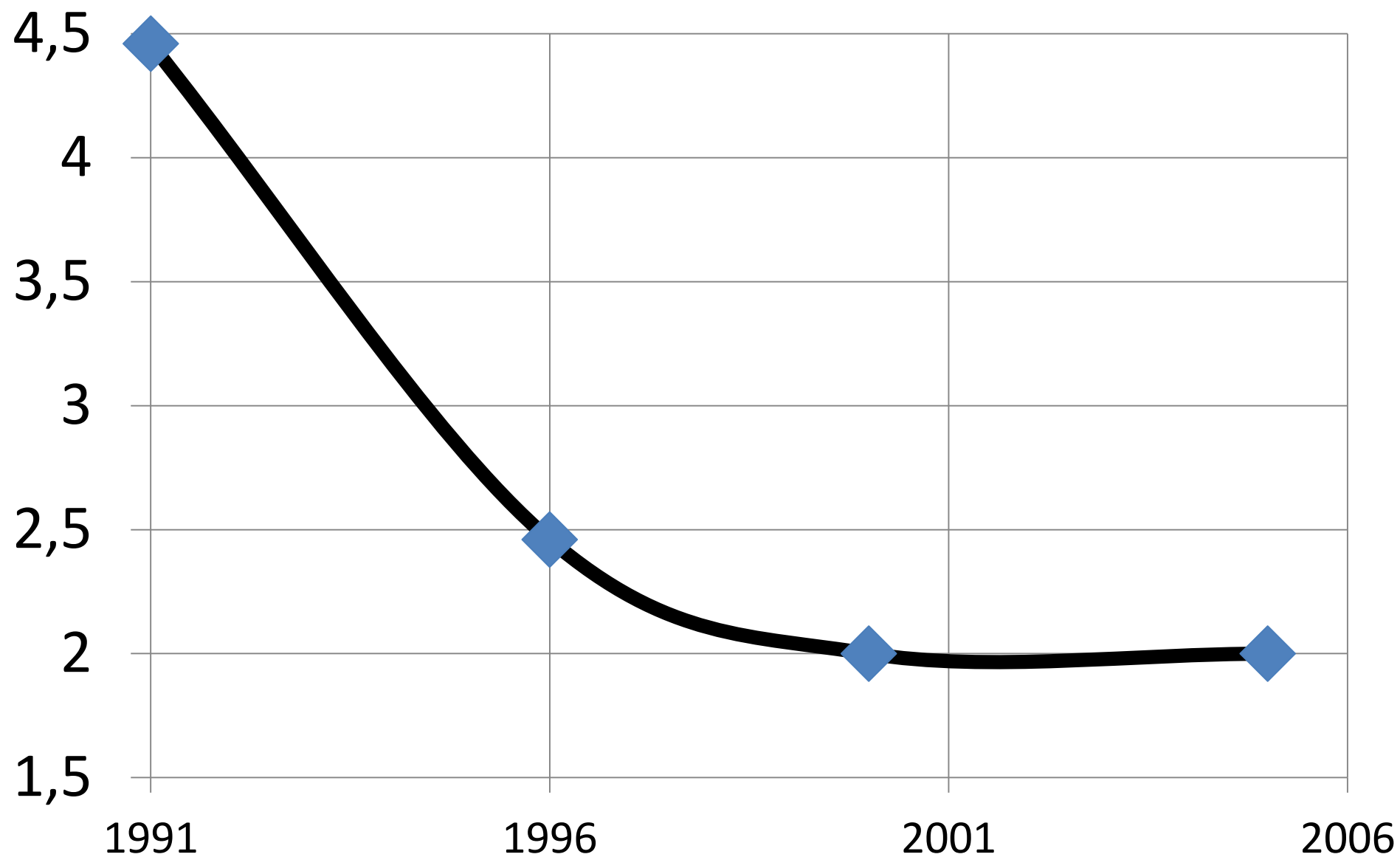
Бедность: процент населения, живущего менее чем на \$1 в день



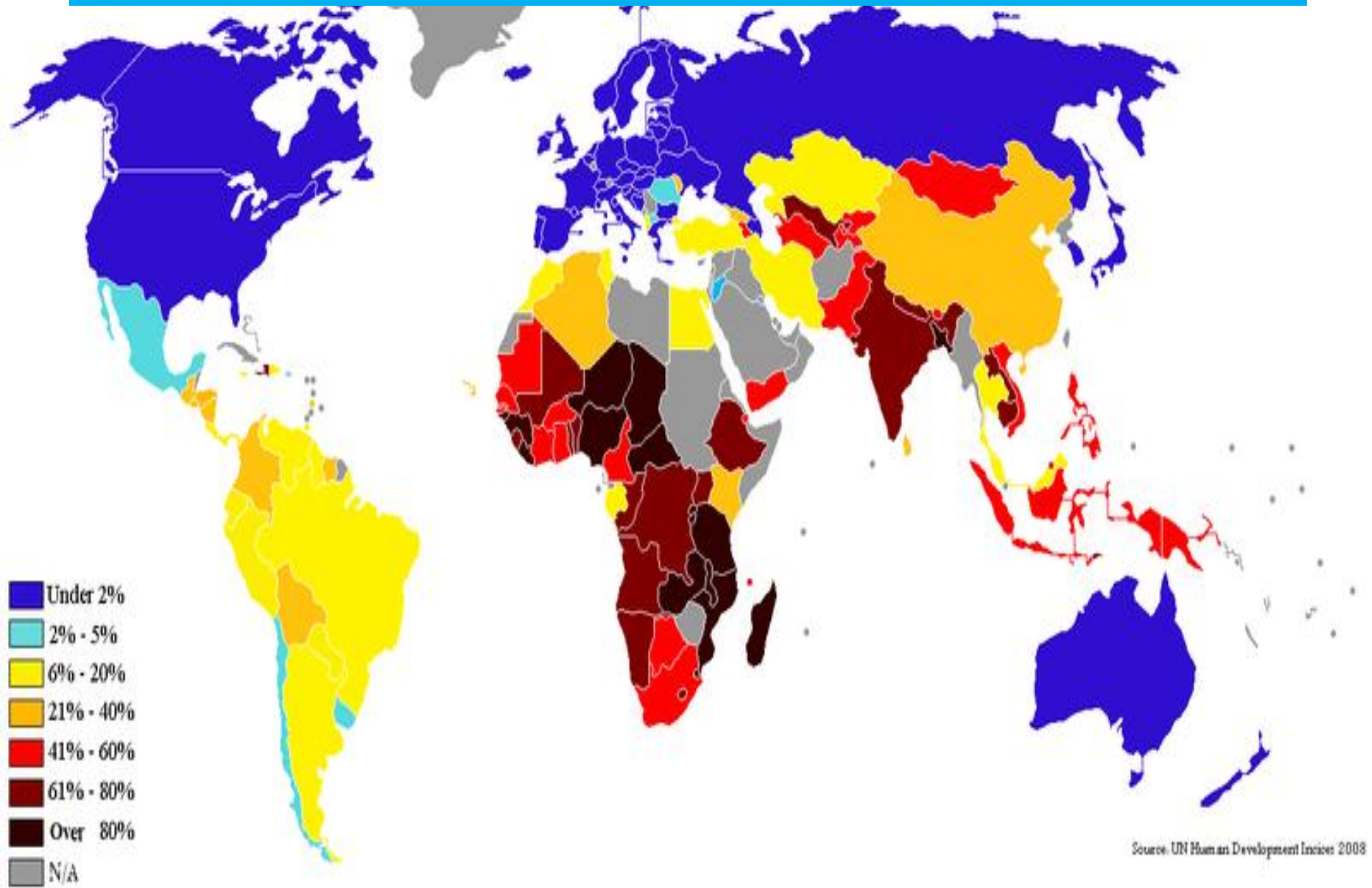
Доля населения, живущего менее чем на \$1.25 в день (%)



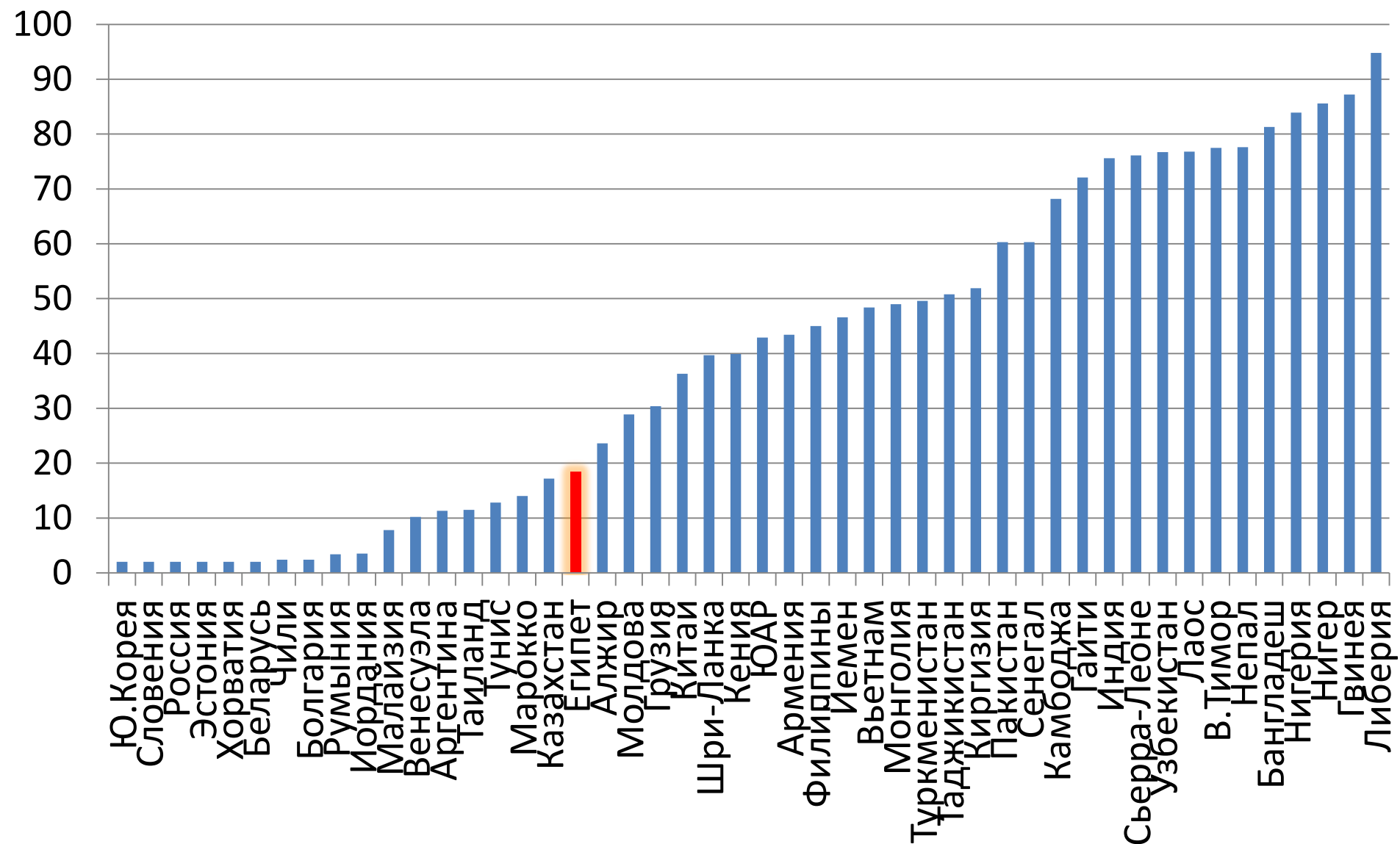
**Динамика доли населения, живущего менее
чем на \$1,25 в день, Египет, %, 1991-2005 гг.**



Бедность: процент населения, живущего менее чем на \$2 в день



Доля населения, живущего менее чем на \$2 на человека в день (%)





مرکز انسانی سہا
گورنمنٹ ہسپتال و ایڈمیشن
پنجاب، پاکستان، لاہور





Как выглядит настоящая бедность в Третьем мире: Кибера (Найроби), Кения







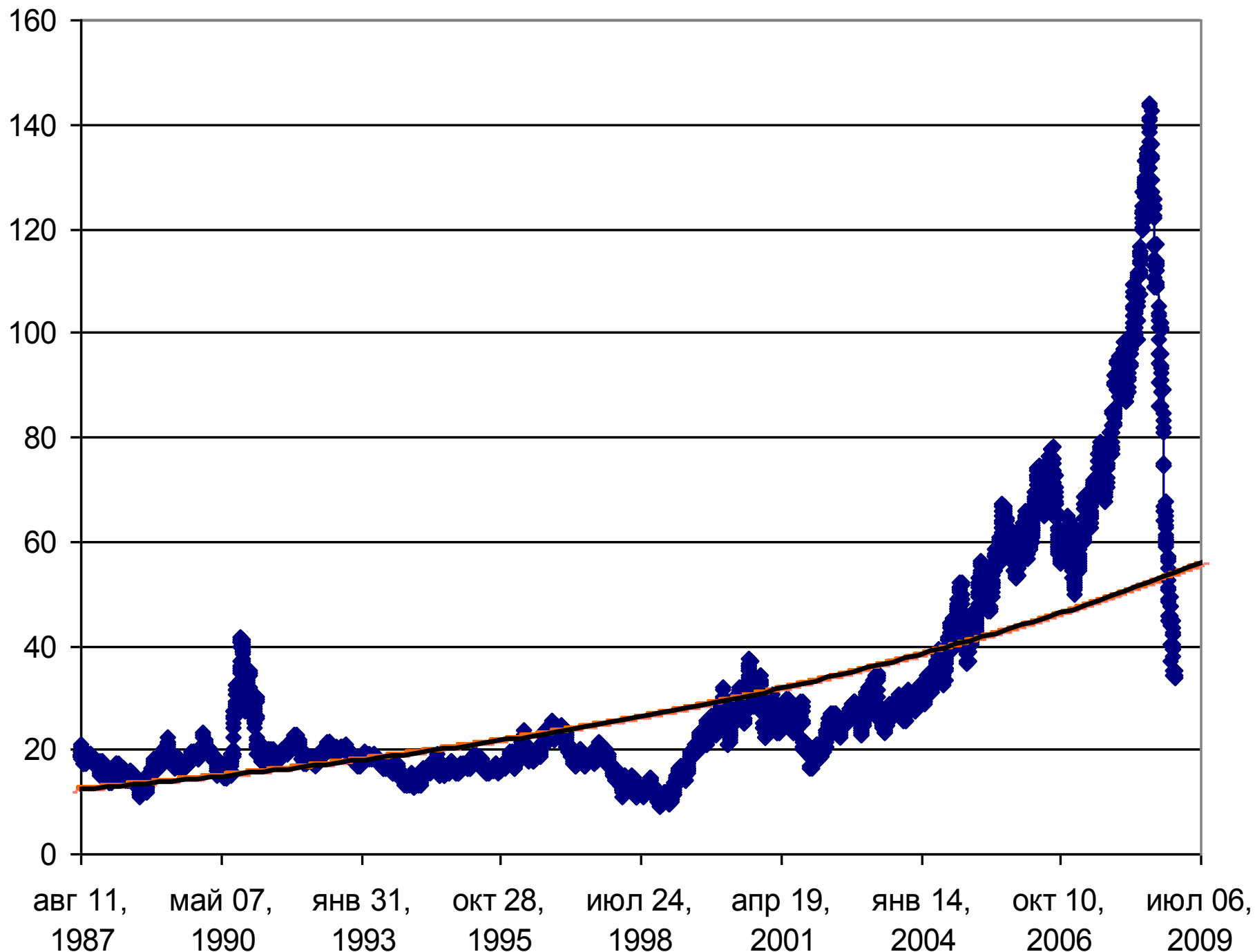




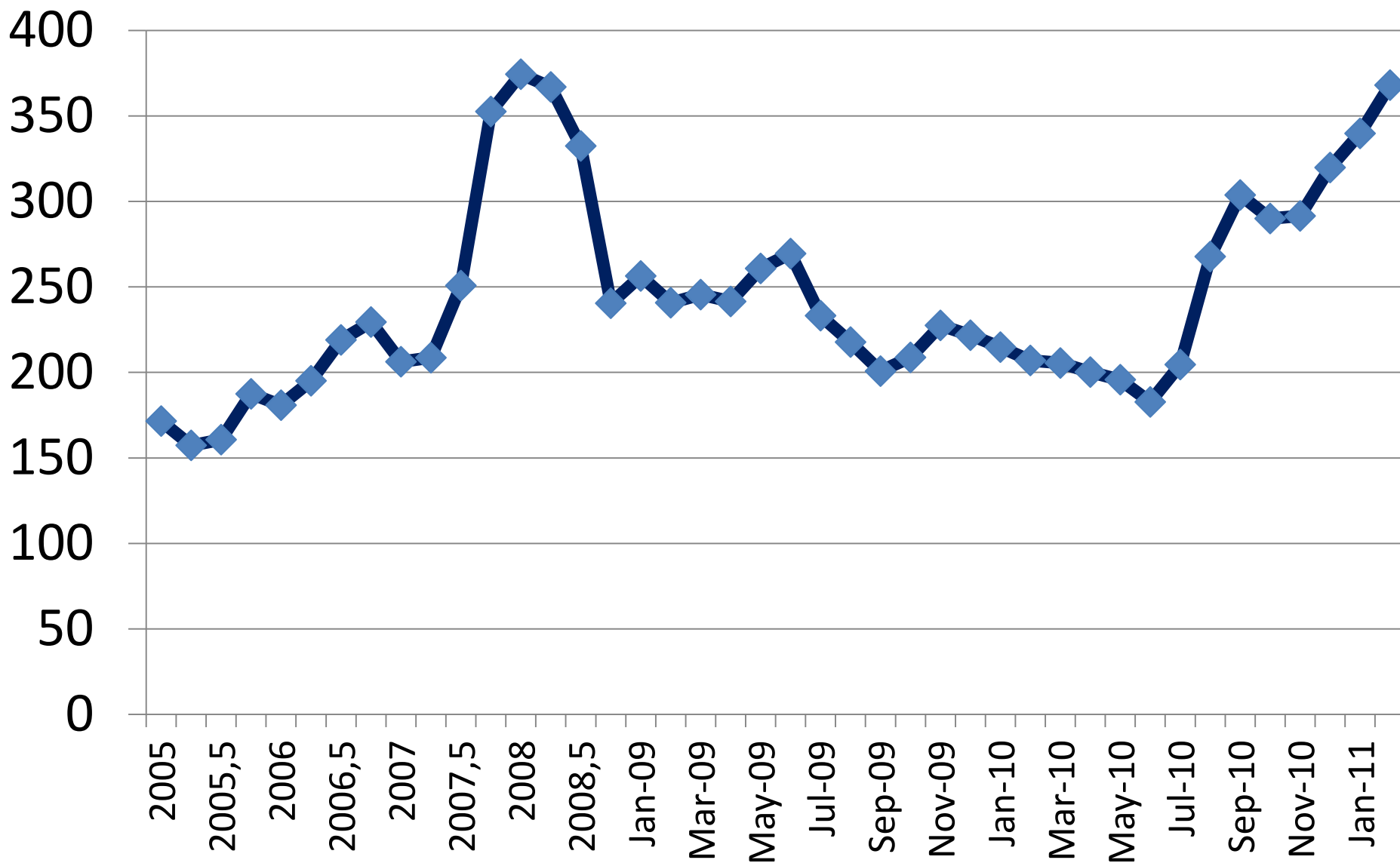


**ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, КАКОЕ-ТО
ВЛИЯНИЕ ДИНАМИКА
БЕДНОСТИ ВСЁ-ТАКИ
ОКАЗАЛА**

**ПАРАДОКС Гамала Сиама и
Ханади Мустафы Абд ар-
Ради**



Dynamics of the world wheat prices, \$/ton, 2005-2011





شباب ۶ ابریل

شباب مصر .. شباب حمر



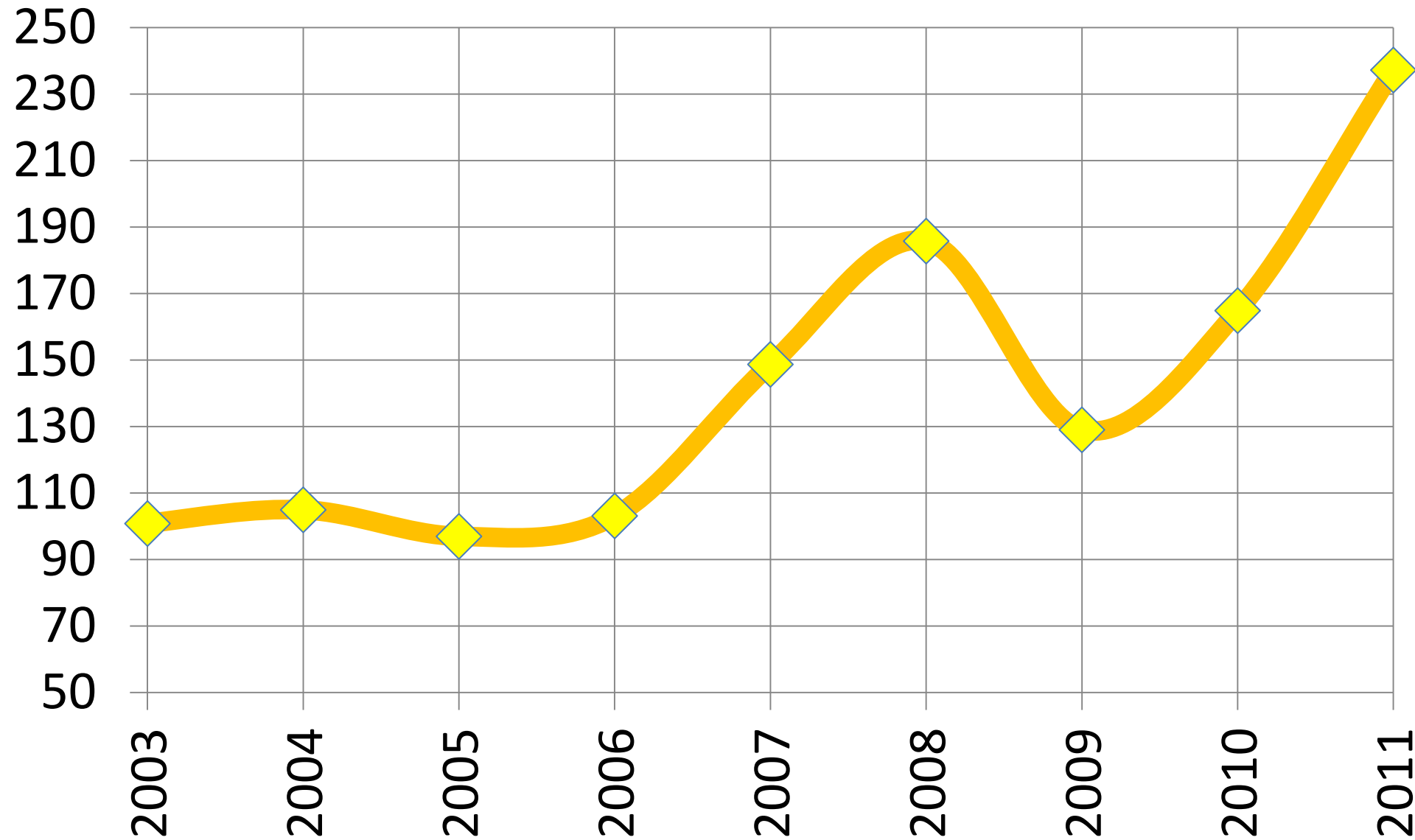
ОТПОР!





404 NOT FOUND!

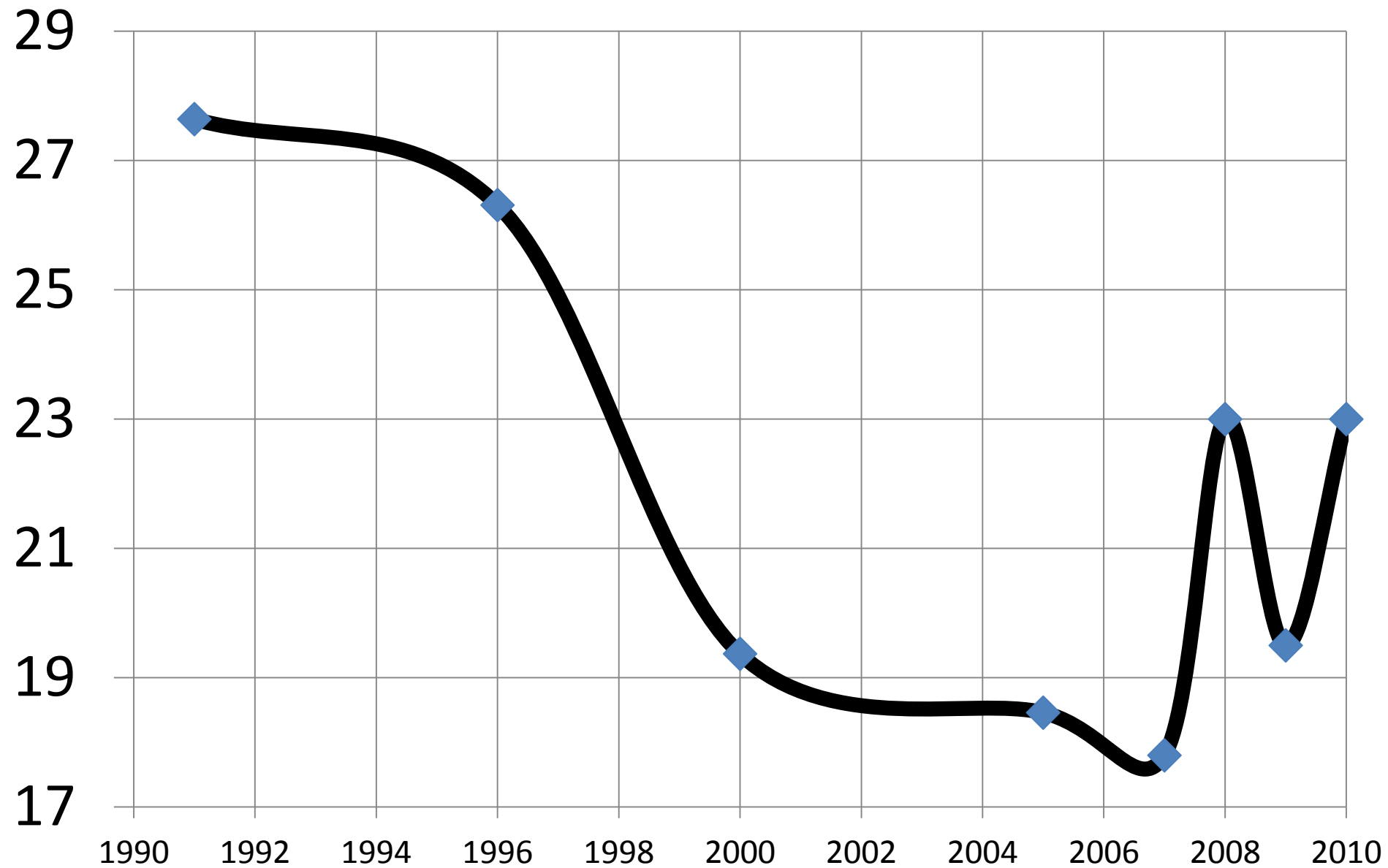
FAO Global Cooking Oil Price Index (2002-2004=100, deflated)



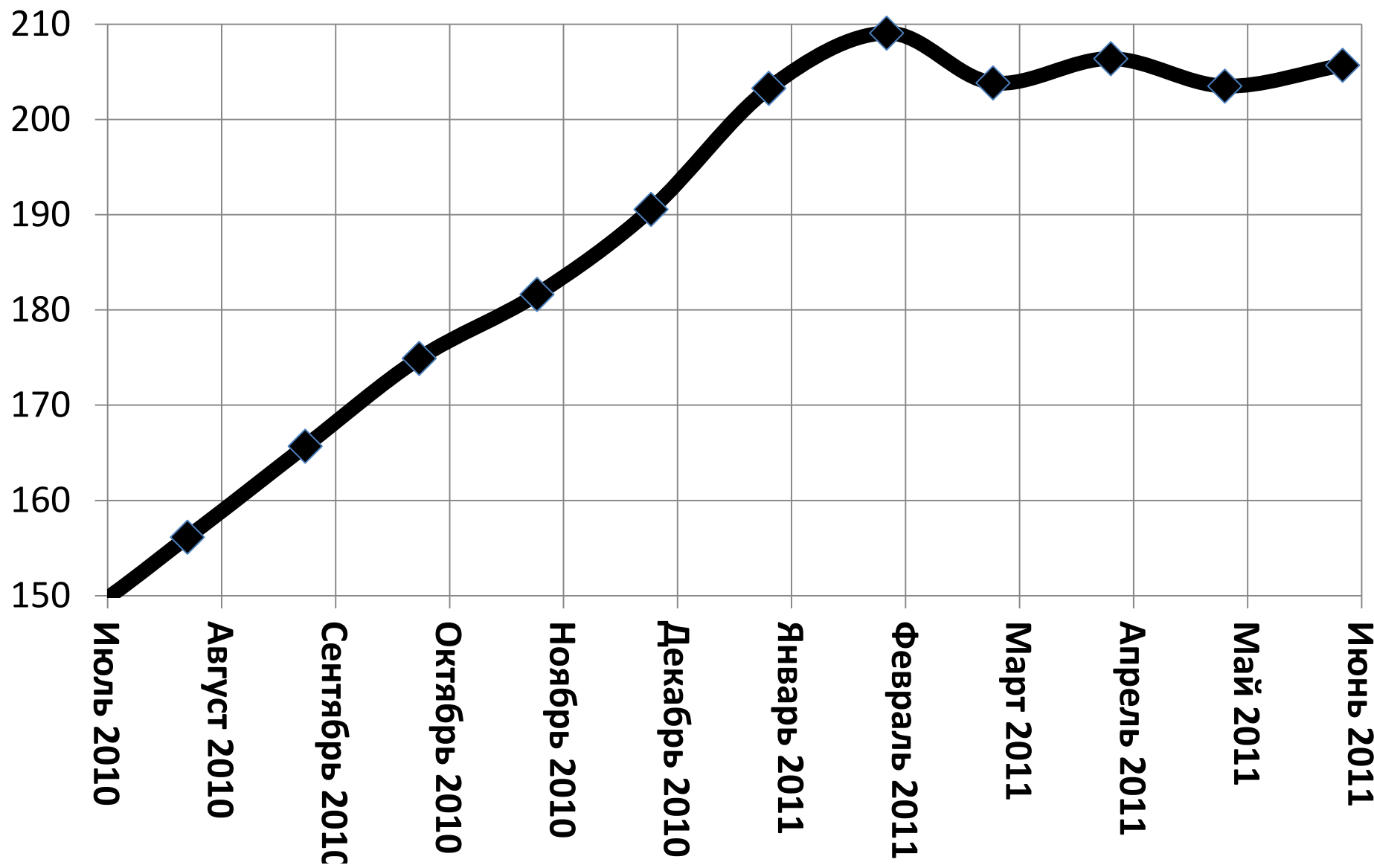
FAO Global General Food Price Index (2002-2004=100, deflated)



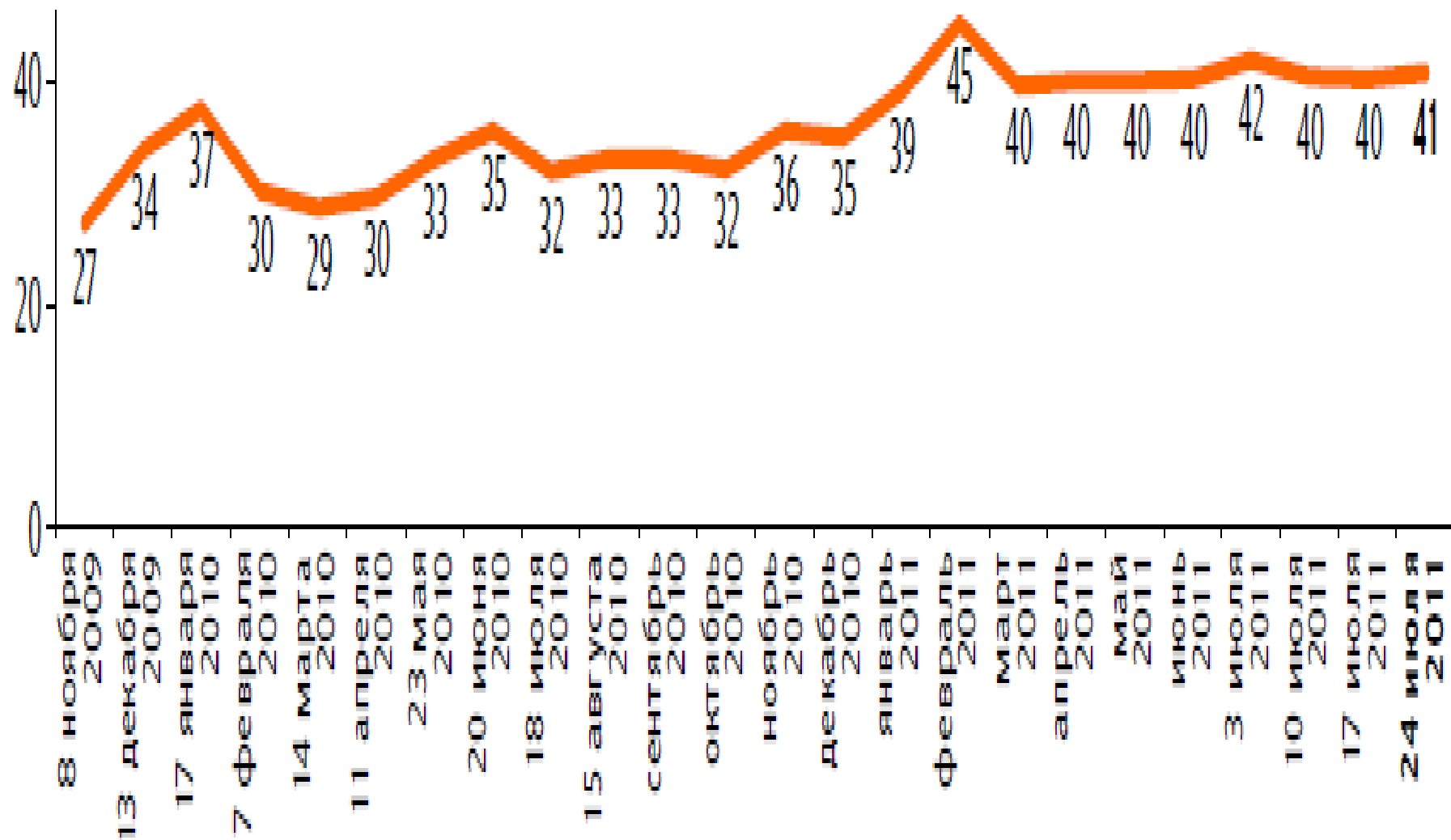
Population below \$2 a day income poverty line (%), dynamics in Egypt, 1991-2010



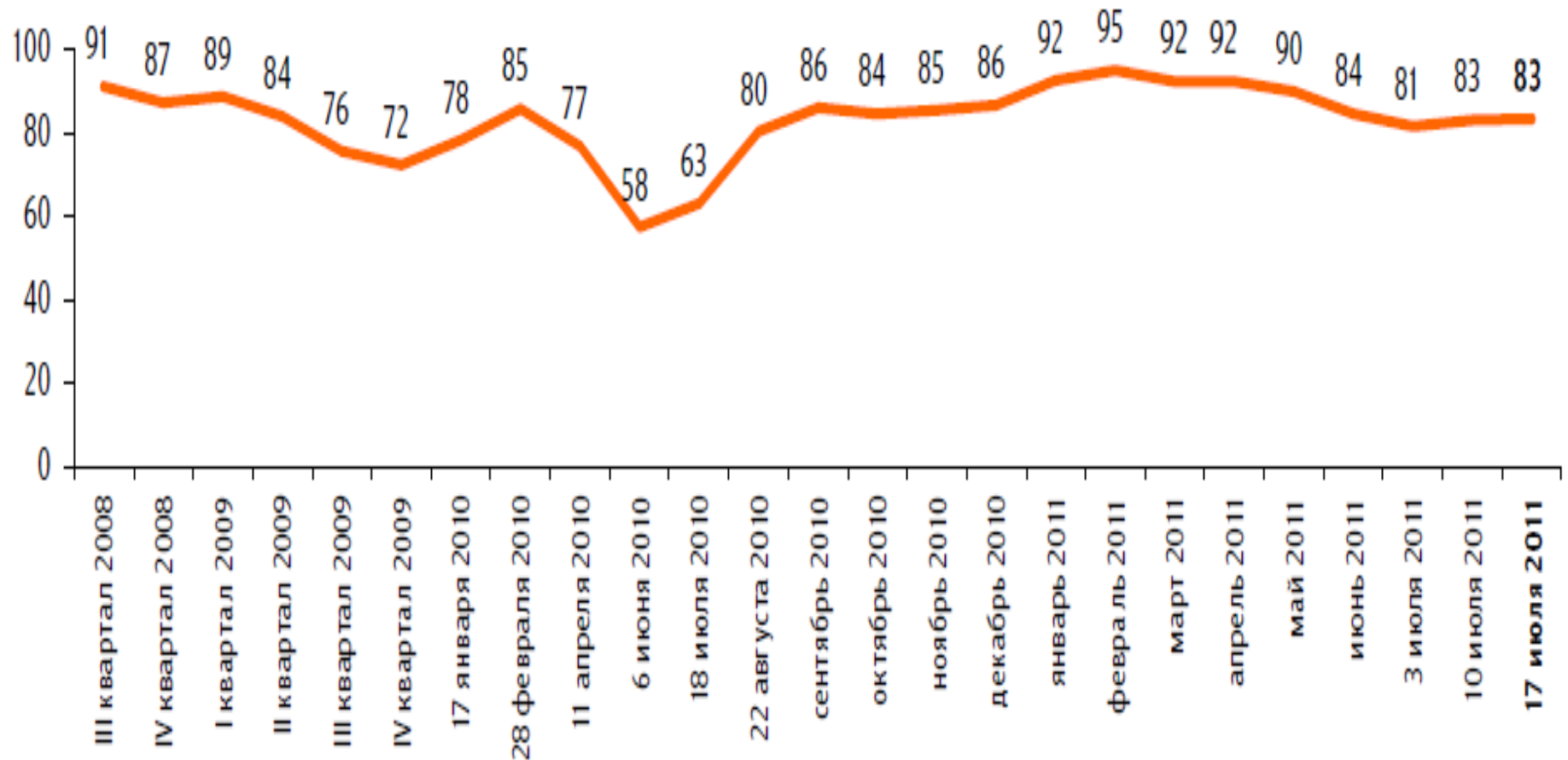
Динамика мировых цен на продовольствие (общий индекс цен на продовольствие ФАО, 2002–2004 = 100, с учетом инфляции), январь 2003 – май 2011 гг.



Процент россиян, ответивших «**Испытываю**» на вопрос «Вы лично испытываете или не испытываете недовольство, готовность участвовать в **акциях протеста?**», данные в % от всех опрошенных, ноябрь 2009 – июль 2011 г.

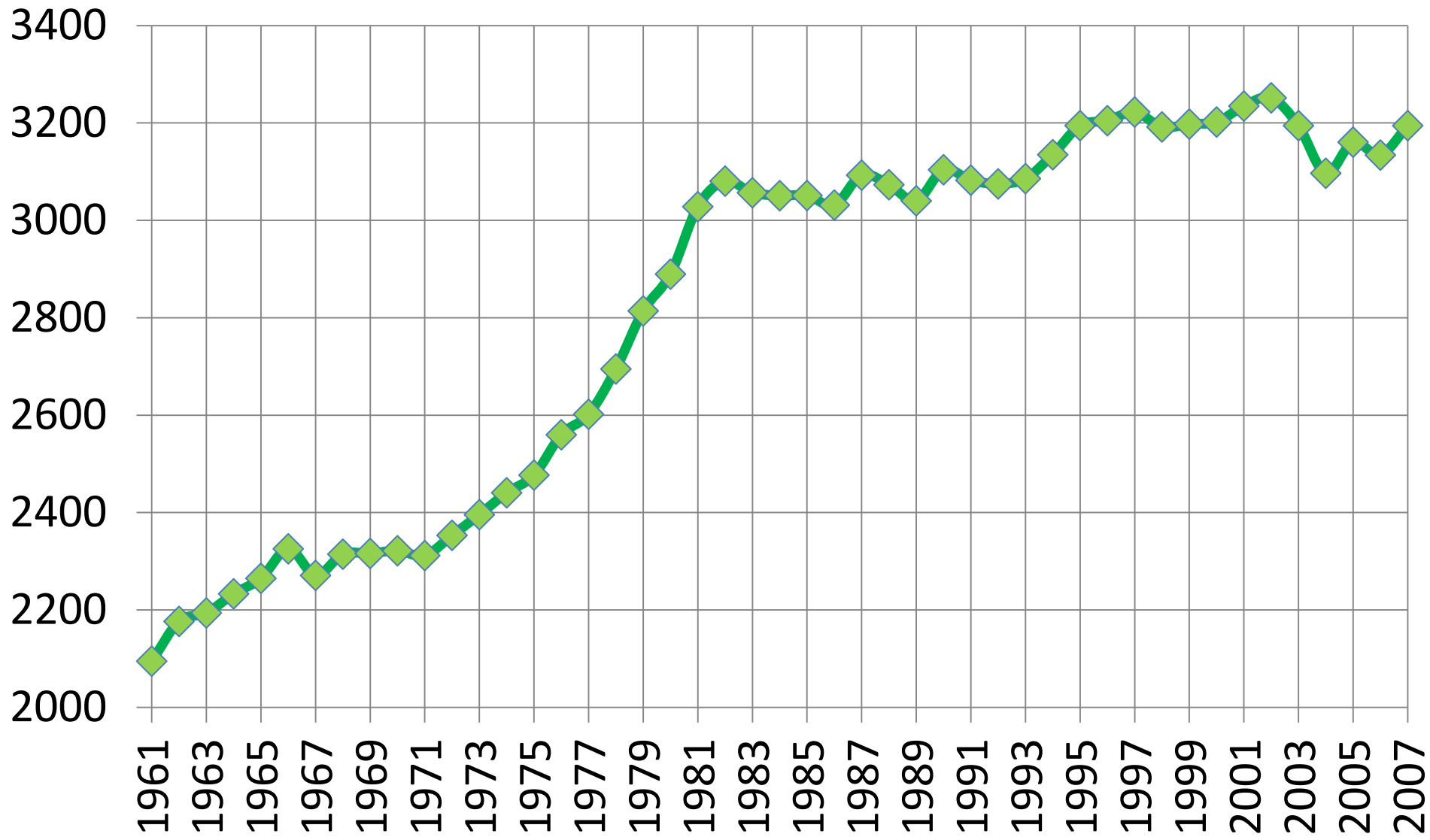


Процент россиян, ответивших «**Выросли**» на вопрос «По Вашему мнению, за последний месяц **цены на основные продукты, товары и услуги** в целом выросли, снизились или почти не изменились», данные в % от всех опрошенных, ноябрь 2009 – июль 2011 г.

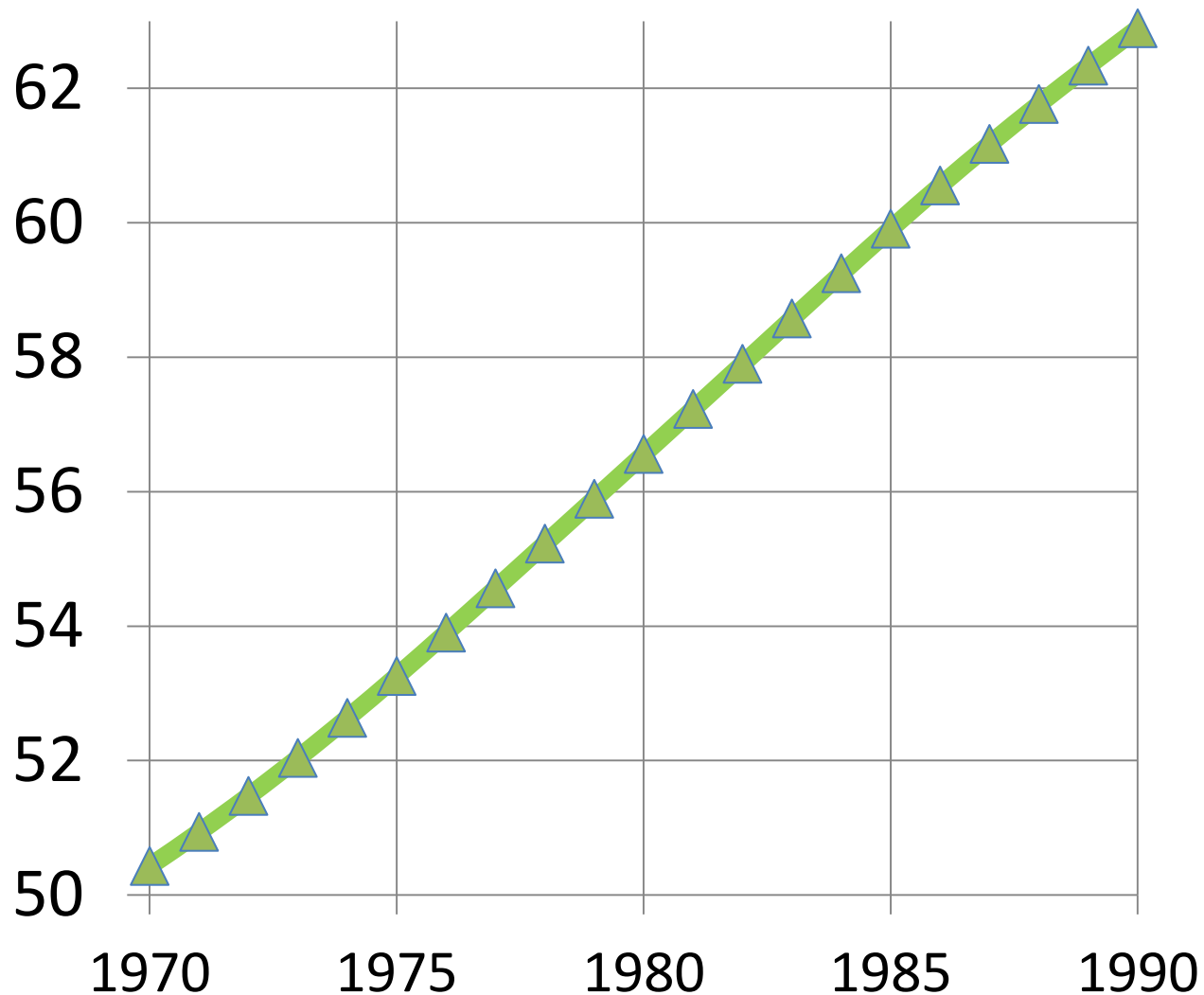


СУБСИДИИ

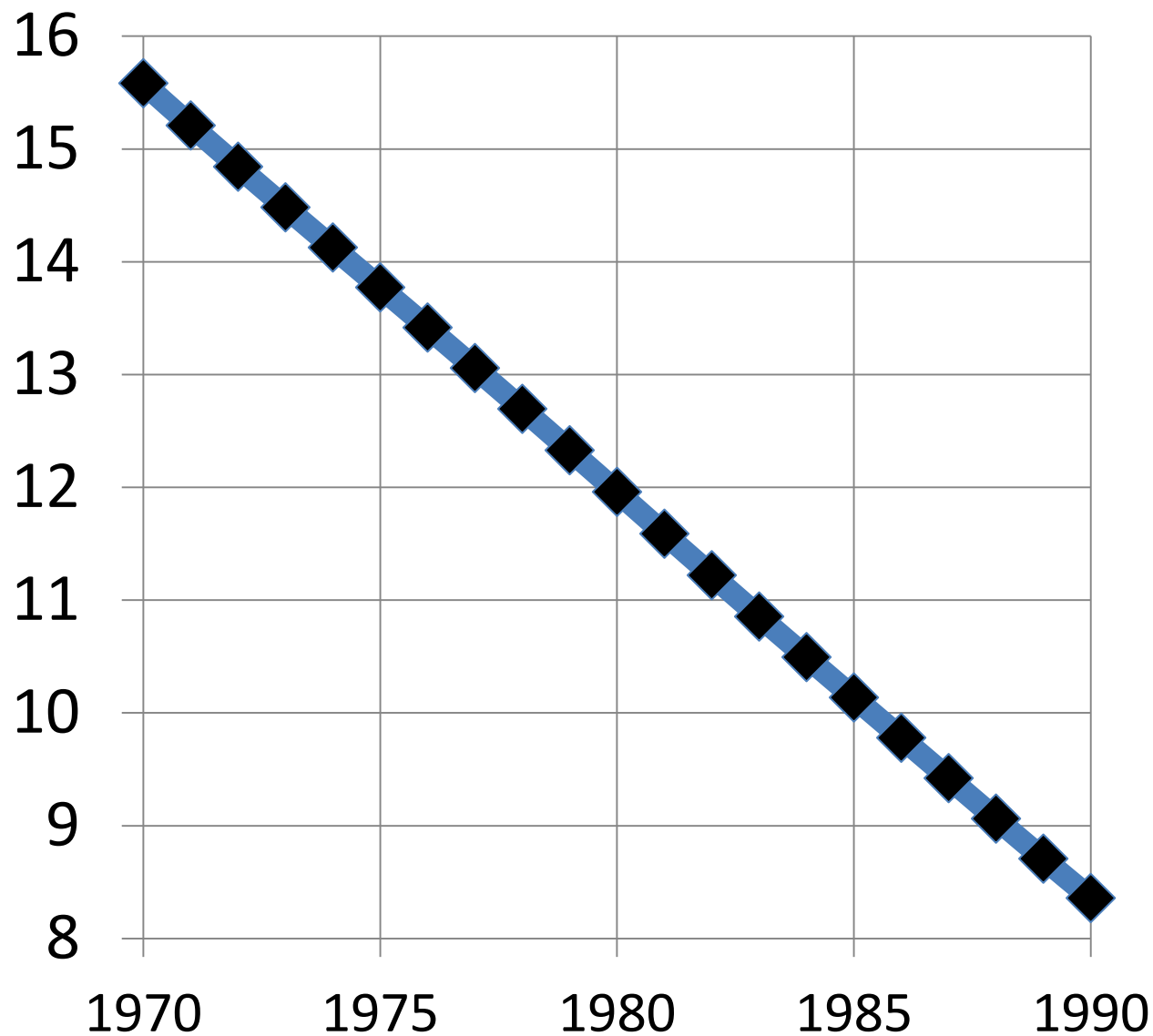
**Динамика среднедушевого потребления
продо-вольствия в Египте в 1961–2007 гг.,
ккал на чел. в день**



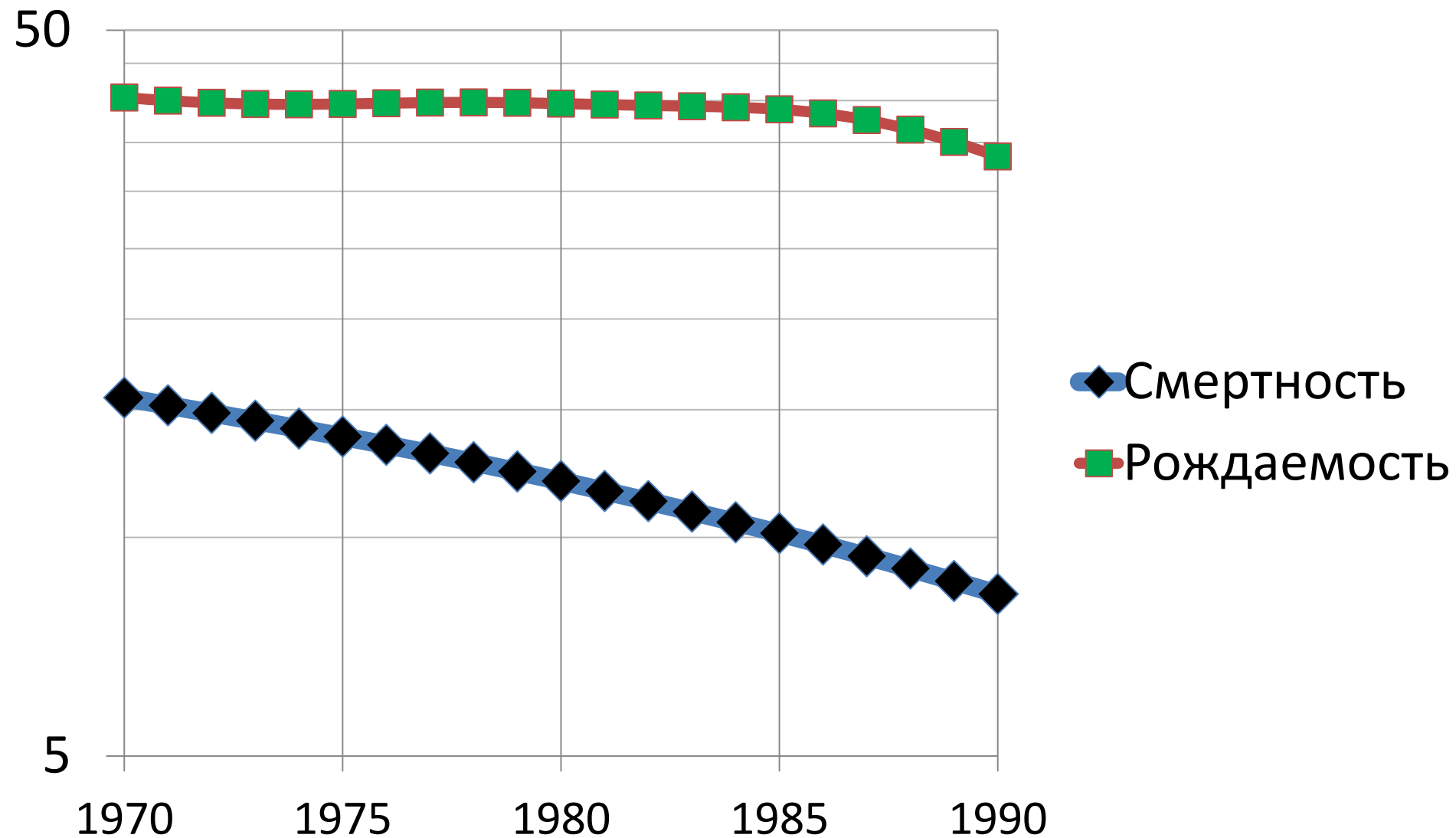
Динамика ожидаемой продолжительности жизни египтян (в годах), 1970-1990 гг.



**Динамика общего коэффициента
смертности (на тысячу) в Египте,
1970-1990 гг.**



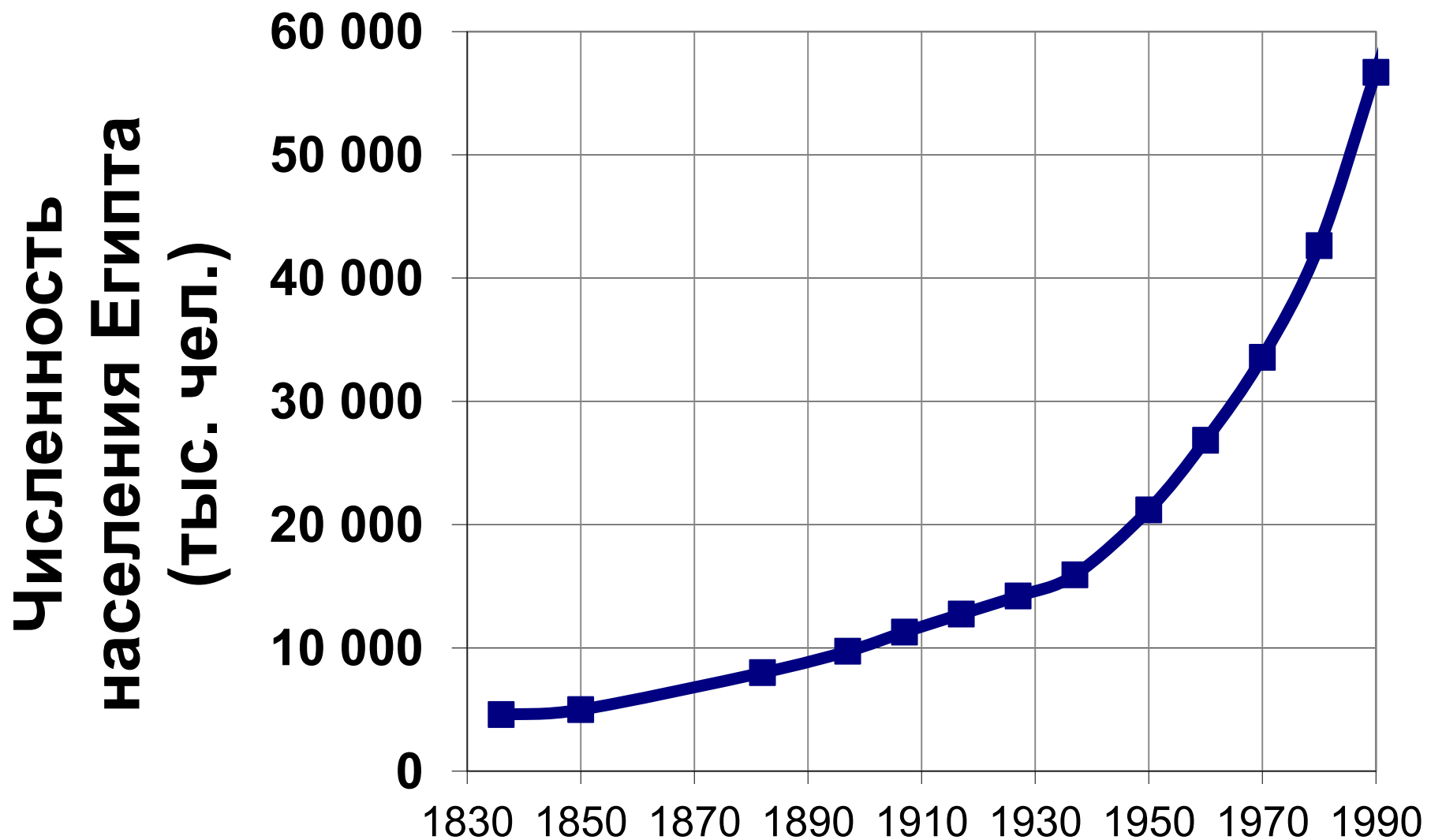
**Динамика общих коэффициентов
рождаемости и смертности (на тысячу) в
Египте, 1970-2009 г., логарифмическая шкала**



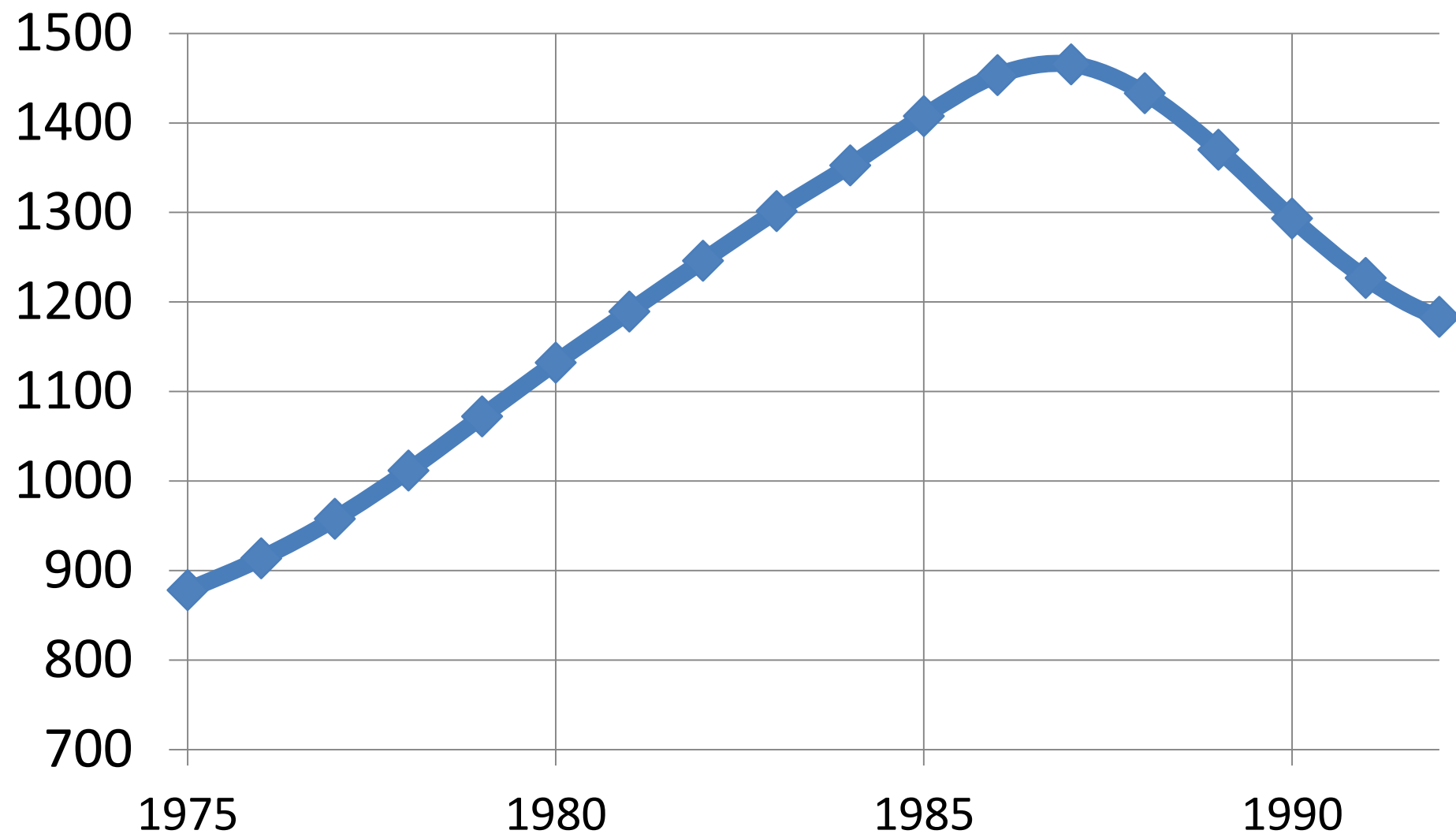
Численность населения Египта, 10 000 г. до н.э. – 2005 г. н.э., тыс. чел.



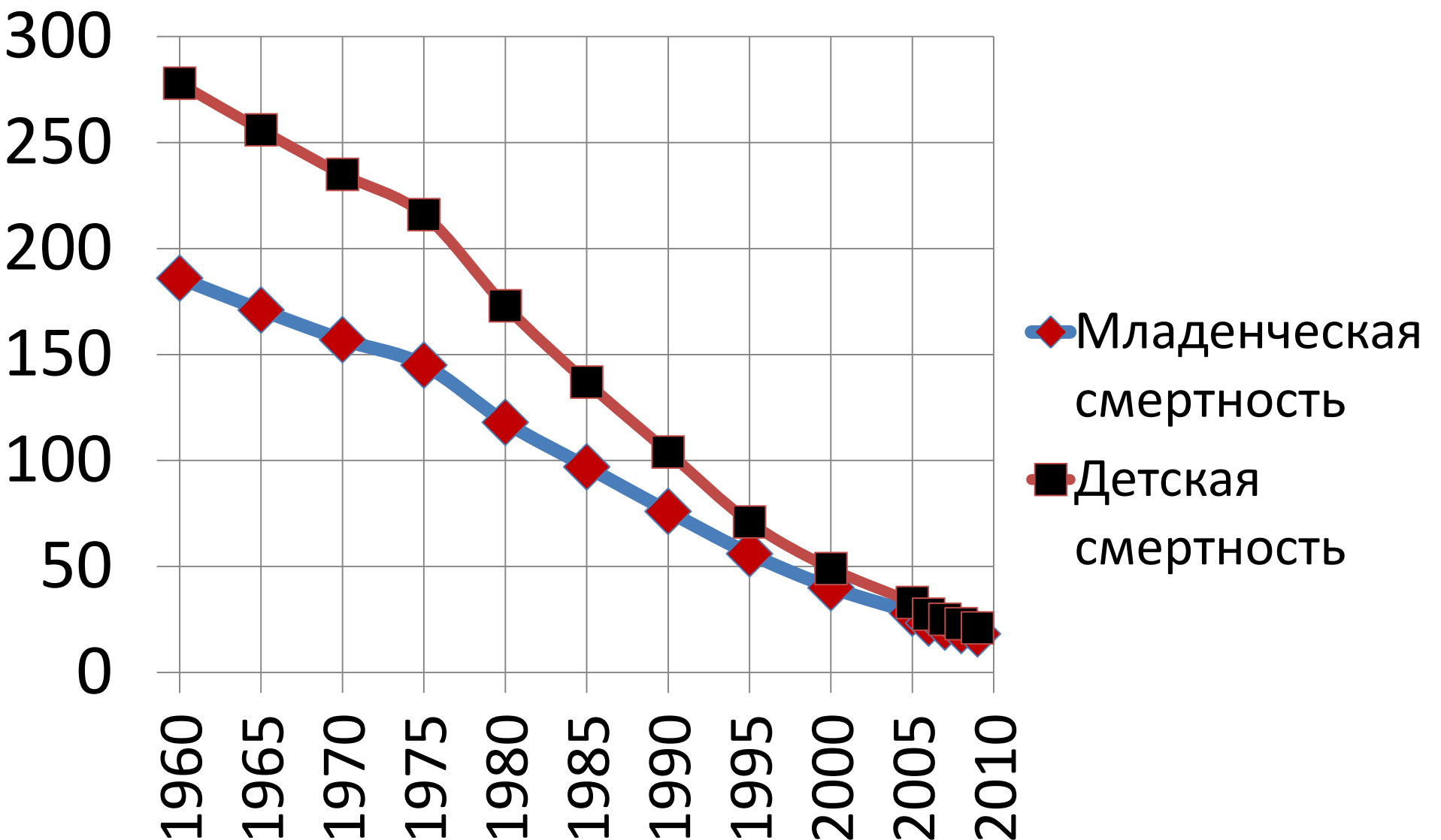
Численность населения Египта, 1836–1990 гг., тыс. чел.



Динамика абсолютных годовых темпов роста населения Египта в 1975-1992 гг. (тыс. чел./год)



**Динамика младенческой (на 1000 живорождений) и
детской (на 1000 детей возраста до 5 лет) смертности
в Египте в 1960-2009 гг.**



Динамика доли молодежи в возрасте 20-24 года в общей численности населения Египта, 1990-2010 гг. (с прогнозом до 2020 г.)

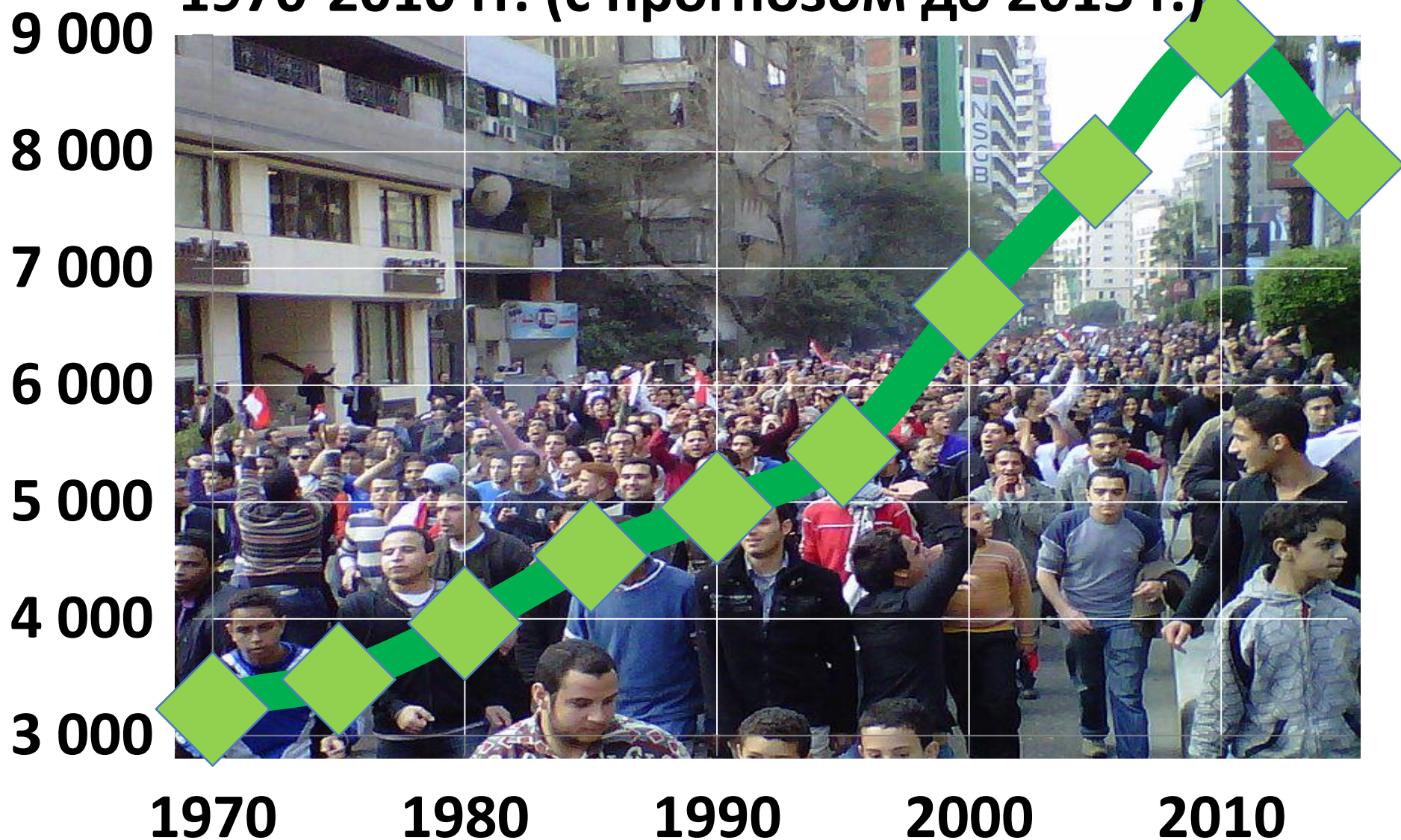


Как отмечает Дж. Голдстоун,

- *«Быстрый рост удельного веса молодежи может подорвать существующие политические коалиции, порождая нестабильность.*
- *Большие когорты молодежи зачастую привлекают новые идеи или гетеродоксальные религии, бросающие вызов старым формам власти.*
- *К тому же поскольку большинство молодых людей имеют меньше обязательств в плане семьи и карьеры, они относительно легко мобилизуются для участия в социальных или политических конфликтах.*

- *Молодежь играла важнейшую роль в политическом насилии на протяжении всей письменной истории, и наличие “молодежного бугра” исторически коррелировало со временами политических кризисов.*
- *Большинство крупных революций – включая и большинство революций XX века в развивающихся странах – произошли там, где наблюдались особо значительные молодежные бугры».*

Динамика численности молодежи в возрасте 20-24 года, тыс. чел., 1970-2010 гг. (с прогнозом до 2015 г.)



В общем-то, не удивительно, что администрация Мубарака «проморгала» социальный взрыв. Статистика (не без оснований) утверждала, что страна развивается очень даже успешно. Экономика растет хорошими темпами (даже в кризисные годы). Уровни бедности и неравенства одни из самых низких в третьем мире. Мировые цены на продовольствие растут, но правительство принимает серьезные меры для смягчения последствий этого для беднейших слоев населения. Уровень безработицы (в процентах) меньше, чем во многих благополучных странах мира и в последнее время несколько сокращается, что происходит на фоне замедления темпов роста населения. Казалось бы, какие основания ждать крупномасштабного социального взрыва? Да, существуют, конечно же, какие-то небольшие группки смутьянов-блоггеров, но разве есть основания ожидать, что они смогут вывести за собой сколько-нибудь значительные массы людей?

И конечно, было трудно просчитать, что по режиму Мубарака больно ударят успехи, достигнутые им (и его предшественником) в модернизации Египта, успехи, обеспечившие резкое падение в 75–90 годах смертности вообще и младенческой и детской смертности в особенности. Успехи, без которых очень многие молодые египтяне, с пеной у рта требовавшие на Тахрире отставки (или даже смерти) Мубарака и «падения режима», просто умерли бы, не дожив до того возраста, когда они смогли бы выйти на улицы с подобными требованиями.