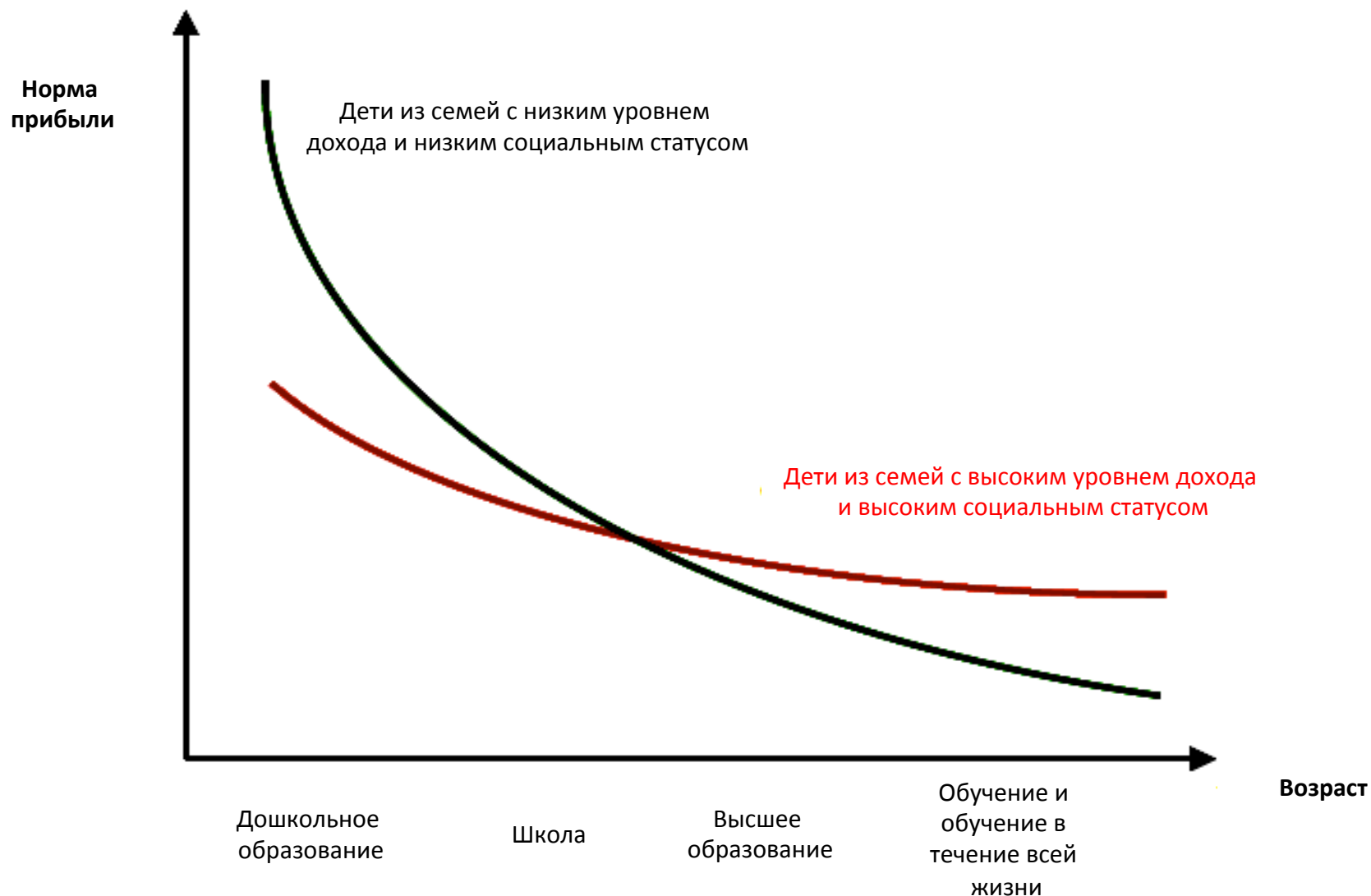


# Обучение в раннем возрасте: Почему и как необходимо делать инвестиции?

Региональная конференция по вопросам  
образования на уровне министров  
Стамбул, 10–13 декабря 2013 года

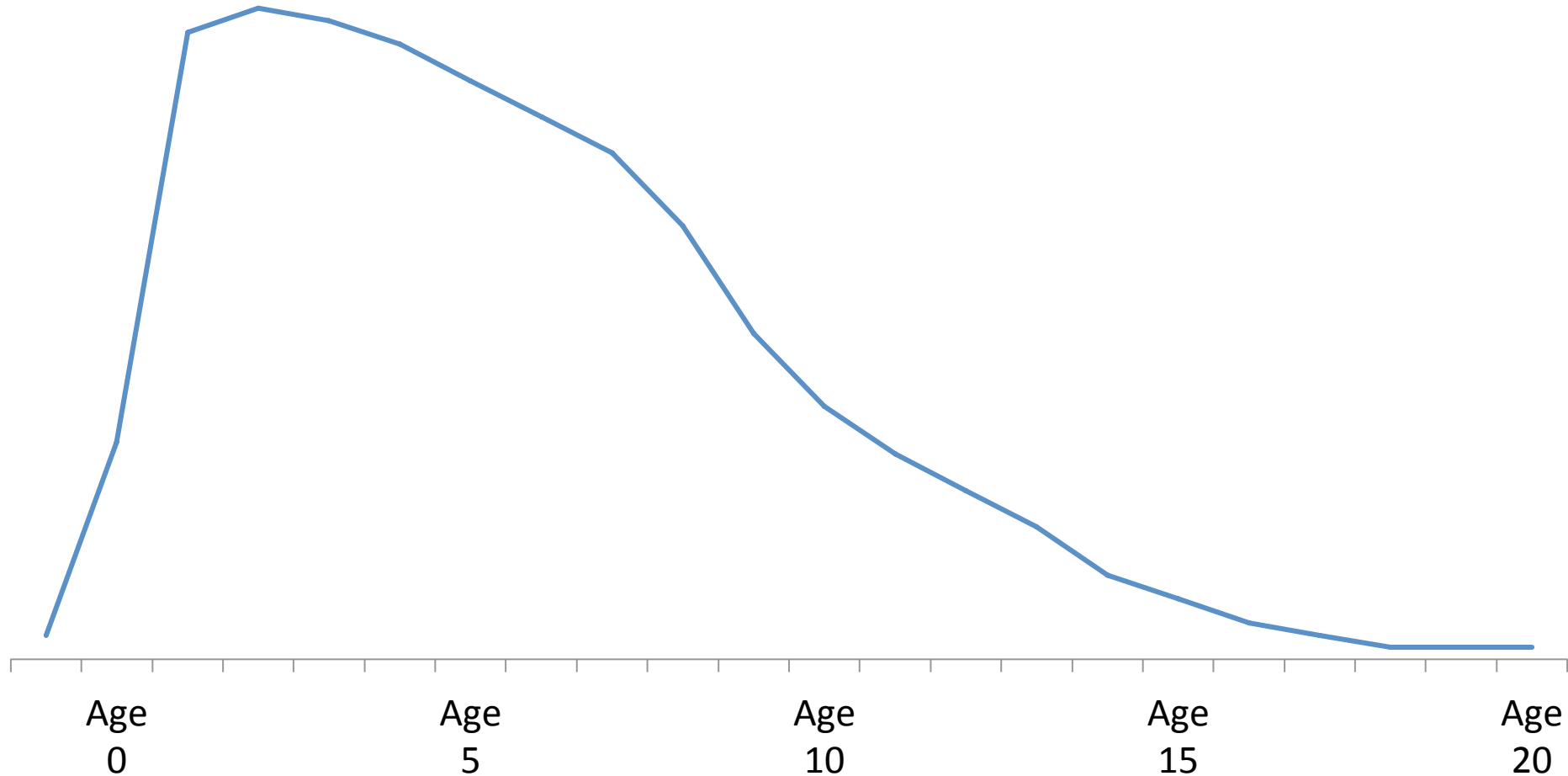
Ян ван Рейвенс, Йельский университет

# Данные с двух точек зрения: ЭКОНОМИКИ...



# ... и неврологии.

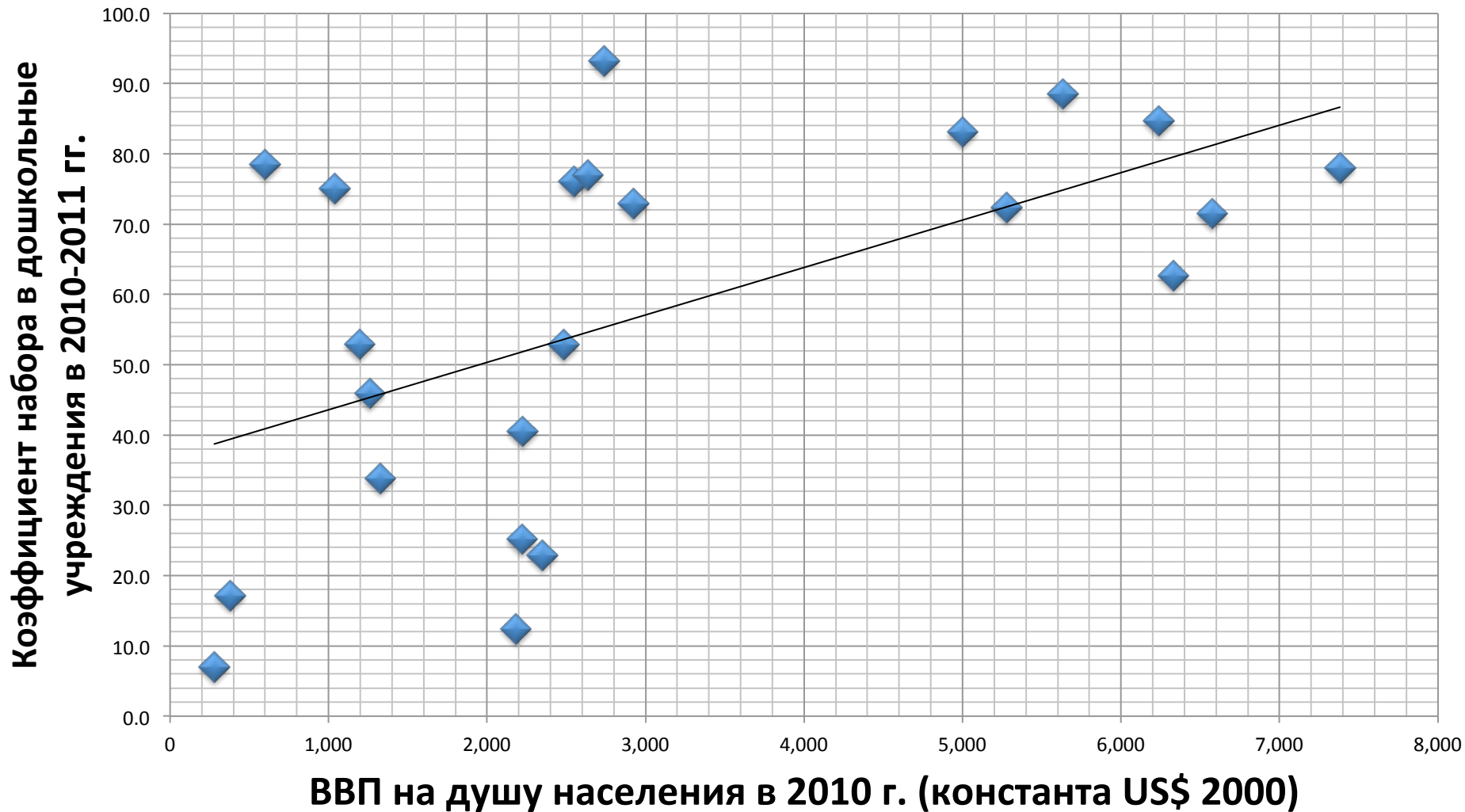
Мозг (когнитивная функция) наиболее активно развивается в раннем возрасте.



Источник: С. Nelson (2000) “From Neurons to Neighborhoods”

# Страны Центральной и Восточной Европы/Страны СНГ с низким доходом *могут* иметь высокую степень охвата начальным образованием

Источник: База данных Transmonee



# Всеобщий охват образованием детей в возрасте от 3 лет возможен

- Образование детей младшего возраста – один из видов общественных услуг. Большая часть расходов приходится на оплату труда преподавательского состава. Если средний доход в стране А в два раза выше, чем в стране Б, размер заработной платы также будет в два раза выше. Таким образом, доступность в обеих странах одинакова.
- Однако удельные затраты варьируются в зависимости от графика работы. При коротких графиках она в 4 – 7 раз ниже, чем в детских садах полного дня.
- бывшая югославская Республика Македония: очень экономически выгодная модель обучения в три смены.
- В Кыргызстане Сеть Ага Хана по развитию реализует "спутниковую модель", в рамках которой центральный детский сад оказывает поддержку программам обучения на дому и в школе, которые, в противном случае, могли бы прекратить свое существование.
- Албания, Румыния и, возможно, ряд других стран: в рамках системы обычных детских садов предлагаются более короткие программы.

# Что нам известно о доходности инвестиций

- Согласно исследованиям при сравнении экспериментальной и контрольной групп выгода превысила первоначальные инвестиции в 4, 6 и даже 17 раз. Группы детей из неблагополучных семей показали самые высокие результаты.
- Согласно результатам анализа регрессии на уровне стран (Lancet 2011), доходность инвестиций составила 17 ед.
- Вопрос: внутри страны группы с низким уровнем дохода имеют более высокую доходность инвестиций, чем группы с высоким уровнем доходов. Однако при сравнении стран доходность инвестиций в странах с низким уровнем дохода ниже, чем в более богатых странах. Почему?
- Например, анализ эффективности затрат, основанный на использовании ожидаемых величин, показал, что в Уганде доходность инвестиций составляет 1,6–8,6, а не 17 ед. (Behrman & van Ravens).
- Анализ эффективности затрат для обоснования принятия необходимых мер также можно выполнить по конкретным странам Центральной и Восточной Европы/Стран СНГ .