

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ

Никонова М.А.

ЦЭМИ РАН, Россия, 117418, Москва, Нахимовский проспект, 47, (499) 129 1011,
flowerchek1982@mail.ru

Развитие экономики знаний, которое основывается на высоком уровне развития науки и инновационного потенциала, в значительной степени зависит от сохранения научных кадров и преемственности в науке. Отставание в инновационном развитии снижает возможности государства участвовать в конкурентной борьбе за создание и обладание новейшими технологиями и знаниями, ведет к ослаблению уровня научно-технологической безопасности. Для России эта проблема с каждым годом становится все актуальнее.

В данном исследовании анализировалась зависимость отношения индексов роста численности исследователей в регионе i к индексу роста численности исследователей в России в 1995 – 2005гг. от таких факторов, как отношение индексов роста ВРП i региона i и ВВП в 1995-2004гг.; отношение индексов роста численности населения региона i и численности населения России в 1995 – 2005гг.; отношение индексов роста промышленного производства региона i и промышленного производства России в 1990 – 2004гг.; отношение индексов роста численности студентов в регионе i и численности студентов в России в 1995 – 2004гг.; отношение индексов роста численности занятых в регионе i и численности занятых в России в 1995 – 2004гг.; отношение индексов роста затрат на НИОКР региона i и затрат на НИОКР России в 1995 – 2005гг.; отношение подушевого ВРП i региона i к подушевому ВВП в 2005г.; отношение доли занятых в обрабатывающей промышленности в общей численности занятых в регионе i к доле занятых в обрабатывающей промышленности в общей численности занятых в России в 2005г.; отношение доли занятых в образовании в общей численности занятых в регионе i к доле численности занятых в образовании в общей численности занятых в России в 2005г.; отношение доли занятых в образовании в численности населения в регионе i к доле занятых в образовании в численности населения в России в 2005г.; отношение заработной платы в сфере НИОКР к средней заработной плате в регионе i к отношению заработной платы в сфере НИОКР к средней заработной плате в России в 2009г.; отношение численности студентов в общей численности занятых в регионе i к отношению численности студентов в общей численности занятых в России в 2005г.; отношение доли расходов на НИОКР в ВРП региона i к доле расходов на НИОКР в ВВП России в 2005г.; отношение заработной платы в регионе i к средней заработной плате в России в 2005г. В результате были выделены и проанализированы группы регионов.

Проведенное исследование позволяет выделить более конкретные связи между регионами. А также в дальнейшем позволит выделить регионы, которые можно назвать «точками роста».