

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СФЕРЫ ОПК НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Никонова М.А.

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

Инновационная активность в отдельных регионах России тесно связано с развитием сферы ОПК. В данной работе проведен анализ динамики числа предприятий ОПК и объема выпущенной продукции ОПК по ФО за период 2000-2011гг. На основе полученных данных показано изменение отраслевой специализации регионов в сфере ОПК.

Для оценки влияния сферы ОПК на результативность научной деятельности все регионы были разделены на 4 кластера (за основу была взята кластеризация [1]), анализ проводился для регионов кластера 1. В качестве эндогенного показателя было выбрано отношение числа поданных патентных заявок на изобретения и полезные модели на 100 тыс. занятых, в качестве экзогенных показателей - следующие группы: характеризующие сферу ОПК (доля предприятий ОПК в численности предприятий обрабатывающей промышленности и доля научных организаций в сфере ОПК в общем числе предприятий ОПК); характеризующие промышленность (например, ВРП; объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами обрабатывающих производств; доля обрабатывающих производств в ВРП); характеризующие уровень жизни населения и степень расслоения общества (коэффициент фондов; величина среднемесячных душевых доходов, среднемесячной заработной платы в регионе относительно среднероссийского уровня); характеризующие сферу НИОКР (внутренние затраты на НИОКР; численность персонала НИОКР, исследователей; доля занятых в образовании в общей численности занятых; доля наукоемких производств¹ в общем объеме отгруженной продукции (работах, услугах) обрабатывающих производств). Данное исследование является продолжением работы [2].

Литература.

1. Варшавский Л.Е. Исследование влияния качества человеческого капитала на инновационную активность. / Глава монографии. Инновационная ориентация российских экономических институтов. / Под ред. В.Е.Дементьева. – М.: URSS, 2009.
2. Никонова М.А. Результативность научной деятельности в регионах России / АНО НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика". Математика. Компьютер. Образование: Сб. научных трудов / Под ред. Г.Ю.Ризниченко.

* Работа выполнена при поддержке РГНФ по гранту №14-02-00538.

¹ К наукоемким производствам были отнесены химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий, машин и оборудования, электрооборудования, электронного и оптического оборудования, транспортных средств и оборудования.