

РЕЗЮМЕТА НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

на задочен докторант
Петя Добринова Атанасова

за придобиване на ОНС „Доктор“

в област на висшето образование:

3.0 Социални, стопански и правни науки;

Професионално направление: 3.8. Икономика;

Научна специалност: „Народно стопанство (вкл.

Регионална икономика и история на народното стопанство)“

ПУБЛИКАЦИИ ВЪВ ВРЪЗКА С ПОКАЗАТЕЛИ ОТ ГРУПА „Г“:

Т.6. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация:

1. **Atanasova P.**, Directions and trends of regional intelligent specialization in Bulgaria, *Trakia Journal of Sciences*, Vol. 17, Suppl. 1, 2019, ISSN 1313-7069, pp.99-106

Abstract: The aim of the report is to draw up the directions for development of the regions in the country, as well as leading trends in intelligent specialization. The starting points are analyzes of the Ministry of Economy and European Business Institute, taking into account the changes in the positions of Bulgaria according to the global innovation index. Trends in the main innovative activities at NUTS 2 regional level were reported by analyzing objective statistical data of the National Statistical Institute. The changes at the national level in the three production technology groups have also been studied (low-tech, medium-tech, high-tech) as a precondition for regional structural change. Specifying the development trends in the main territorial units in the country will result in a focus on the areas concerned and targeting financial resources to places with the highest potential and perspective.

Резюме (превод): Целта на доклада е да изведе насоките за развитие на регионите в страната, както и водещите тенденции на интелигентната специализация. Отправни точки са анализи на Министерство на

икономиката и Европейския институт по бизнес, отчитащи промените в позициите на България според глобалния иновационен индекс. Отчетени са тенденции в основни иновативни дейности на регионално ниво NUTS 2 чрез анализ на обективни статистически данни на НСИ. Проучени са и промените на национално ниво в трите технологични групи производства (нискотехнологични, среднотехнологични, високотехнологични) като предпоставка за регионални структурни промени. Конкретизирането на тенденциите на развитие в главните териториални единици в страната ще доведе до фокусиране върху съответните области и насочване на финансовите ресурси към места с най-висок потенциал и перспектива.

2. **Yarkova Y., P. Atanasova**, Structural Dynamics and Smart Specialization of Regional Economy: A study on Yambol region's branch structure, Proceeding of International Scientific Conference, BAS 2019, ISBN 978-619-245-039-7, pp. 559-568

Abstract: The aim of the present study is to identify the branch structure of regional economy, by relating it to priority theme areas of smart specialization. The object we chose to focus on is Yambol region, a region at a NUTS 3 level, which in 2017 reached an average development level (14th place out of 28 regions). The subject of the study are the indicators reflecting production specialization – a coefficient of localization and concentration. The process of change and the trends for the period of 2009-2017 have been traced through shift-share analysis. The results of the study delineate both perspectives for smart and competitive economy, and current problematic areas expecting to be tackled.

Резюме (превод): Целта на настоящата разработка е да се идентифицира секторната структура на регионалното стопанство, като се обвърже с приоритетните тематични области на интелигентната специализация. За обект на изследването е избрана област Ямбол, регион от ниво NUTS 3, който през 2017г. е със средно равнище на развитие (14-то място от 28 области). Предмет на изследване са показатели, отразяващи производствената специализация – коефициент на локализация и на концентрация. Проследява се процеса на промяна и тенденциите за периода 2009-2017 чрез прилагане на shift-share анализ. Резултатите от изследването насочват както към перспективите за интелигентна и конкурентна икономика в областта, така и към проблеми, които очакват своето решение.

3. **Yarkova Y., P. Atanasova**, Leading innovative practices in the thematic area “Healthy living industry and biotechnologies” at a regional level, *Trakia Journal of Sciences*, Vol. 18, Suppl. 1, 2020, ISSN 1313-3551, pp.451-459

Abstract: The regional context of smart specialization continues to be in the focus of academic discussions as the innovative potential of regions in Bulgaria is being determined. The aim of the present work is to identify innovative practices in one of the leading thematic areas – “Healthy living industry and biotechnologies” during the period of 2014-2019 in a selected region. The object of research is the region of Yambol listed in the National Strategy for Smart Specialization in the Republic of Bulgaria as a promising region in the thematic area “Healthy living industry and biotechnologies”. We have applied methods of regional economic analysis based on objective statistical data. Regional analysis has been complemented with a survey to reflect the subjective viewpoint of stakeholder representatives. The survey and the analysis of the collected information proves presence of potential in the region of Yambol for expanding organic production in the food industry and generating “green energy” in the energetics sector.

Резюме (превод): Регионалният контекст на интелигентната специализация продължава да бъде във фокуса на научните дискусии при идентифициране на иновационния потенциал на регионите в България. Целта на настоящата разработка е да се идентифицират иновативните практики в една от водещите тематични области - „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии” през периода 2014-2019 в избран регион. Обект на изследване е област Ямбол, като един от регионите посочени в НСИСРБ като такъв с потенциал в тематична област „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии”. Приложени са методи на регионалния икономически анализ, при който са използвани обективни статистически данни. Регионалният анализ е допълнен с провеждане на анкетно проучване за отразяване на субективната гледна точка на представители на заинтересованите страни. Проведеното проучване и анализът на събраната информация показват наличие на потенциал в област Ямбол за разширяване производството на биопродукти в сектор хранително-вкусова промишленост и производство на „зелена енергия” в сектор енергетика.