

Списък на резюмета на избрани научноизследователски публикации

I. Статии в специализирани индексирани научни списания:

1. Петкова, А., Трансмисионен механизъм при оценка на влиянието на преките чуждестранни инвестиции и вътрешните инвестиции върху икономическия растеж в България за периода 1999-2015 г., Икономически и социални алтернативи, брой 2, 2018 г., с.136-143, ISBN: 1314-6556

Резюме: Дискусионен е проблема дали преките чуждестранни инвестиции допълват или изтласкват националните инвестиции, тъй като ефектите от ПЧИ се проявяват по различен начин в отделните страни. Взаимодействието между националните и чуждите инвестиции зависи предимно от степента на икономическо развитие. Оценяването на зависимостта между брутообразуването на основен капитал и ПЧИ, както и тяхното поединично или съвместно влияние върху темповете на икономически растеж се осъществява както чрез дескриптивен анализ, така и посредством конструирането на подходящи за целта иконометрични модели. Често релацията „ПЧИ – вътрешни инвестиции – икономически растеж“ се проявява с помощта на трансмисионен механизъм по линия на вноса на инвестиционни стоки. По отношение на ефектите от чуждите и вътрешните инвестиции върху икономическия растеж за периода 1999 г. – 2015 г. би могло да се твърди, че в дългосрочен план тяхното съвместно действие повлиява положително върху растежа.

Transmission mechanism in assessing the impact of foreign direct investment and domestic investment on economic growth in Bulgaria for the period 1999-2015

Summary: It is arguable whether foreign direct investment crowd in or crowd out domestic investment, since the effects of FDI are heterogeneous in different countries. The relationship between domestic and foreign investment depends mainly on the degree of economic development. The estimation of the relation between gross fixed capital formation and FDI, as well as their individual or joint influence on the economic growth rates, is carried out both by descriptive analysis and by the construction of econometric models suitable for this purpose.

Often “FDI - Domestic Investment - Economic Growth” relationship is manifested through the transmission mechanism of imports of investment goods. With respect to the effects of foreign and domestic investment on economic growth for the period between 1999-2015, it could be argued that in the long run, their joint influence has a positive effect on economic growth.

2. Petkova, A., The Role of Household Consumption in Relationship between Economic Growth and Foreign Direct Investment in Bulgaria, *Economic Alternatives*, 2019, Issue 1, Volume 13, pp. 33-43, ISSN: 2367-9409

Resume: The aim of the article is to identify the role of household consumption and the import of consumption goods as transmission channels between GDP growth and foreign direct investment (FDI) in Bulgaria during the period between 1999 and 2015. The investigation carried out using descriptive and econometric analysis illustrates strong short and long-run causal relationships among variables and confirms significant effect of household consumption and FDI on economic growth.

Резюме: Целта на статията е да идентифицира ролята на потреблението на домакинствата и вноса на потребителски стоки като трансмисионни канали между растежа на БВП и преките чуждестранни инвестиции (ПЧИ) в България за периода между 1999 г. и 2015 г. Изследването е проведено чрез използването на дескриптивен и иконометричен анализ и илюстрира силна краткосрочна и дългосрочна каузална зависимост между променливите и потвърждава наличието на значителен ефект на потреблението на домакинствата и ПЧИ върху икономическия растеж.

II. Доклади в научни конференции

1. Петкова, А., Ефекти от преките чуждестранни инвестиции върху вътрешните инвестиции и икономическия растеж в България, Национална научна конференция, „Икономически предизвикателства: Растеж, дисбаланси, устойчиво развитие”, УНСС, София, 2015, с. 111–118, ISBN: 978-954-644-834-7

Резюме: Темата за връзката между преките чуждестранни инвестиции, вътрешните инвестиции и икономически растеж не е често срещана в икономическата литература. Причината се корени във факта, че взаимозависимостта между тези макроикономически показатели се проявява по различен начин и в различна степен в отделните страни предимно в зависимост от стадия на икономическо развитие. С други думи, ефектът на ПЧИ върху вътрешните инвестиции и темпа на икономически растеж е противоречив, тъй като зависи от динамиката на множество различни макроикономически променливи. Настоящият доклад разкрива зависимостта между преките чуждестранни инвестиции, вътрешните инвестиции и икономическия растеж в България. Изследва се доколко потоците от ПЧИ в България спомагат за нарастване на стойността на вътрешните инвестиции и оттам върху темпа на икономически растеж.

The effects of foreign direct investment on domestic investment and economic growth in Bulgaria

Resume: The topic concerning the relationship between foreign direct investment, domestic investment and economic growth is not common in the economic literature. The reason is that the interdependence between these macroeconomic indicators manifests itself differently and to varying degrees in each country, mainly depending on the stage of economic development. In other words, the effect of FDI on domestic investment and the rate of economic growth is contradictory because it depends on the dynamics of many different macroeconomic variables. The research reveals the relationship between foreign direct investment, domestic investment and economic growth in Bulgaria. The study examines the extent to which FDI flows in Bulgaria contribute to the increase in the value of domestic investment and hence the rate of economic growth.

2. Петкова, А., Фактори, свързани с възникването на дефицит по текущата сметка на платежния баланс, Научна конференция на тема "Европейски разногласия и световен хаос", Издателски комплекс, УНСС, 2018 г., с. 352-358, ISBN: 978-619-232-053-9

Резюме: Темата за външните дисбаланси и по-конкретно динамиката на текущата сметка е обект на множество разисквания през последните години. Важността на тази проблематика произтича от факта, че платежният баланс в неговата цялост съдържа значителна по обем информация за състоянието на икономиката на дадена страна. Това е и една от причините той често да се определя от изследователите като една от най-сложните и многоаспектни макроикономически категории. Що се отнася до текущата сметка на платежния баланс, може да се твърди, че тя се възприема като водещ индикатор за външната устойчивост и икономическото развитие на страната в международен план.

Factors related to the occurrence of a current account deficit

Summary: The topic about external imbalances, and in particular the dynamics of the current account, has been subject of much debate in recent years. The importance of these issues stems from the fact that the balance of payments in its entirety contains significant information on the state of the economy of a country. This is also one of the reasons why it is often identified by researchers as one of the most complex and multidimensional macroeconomic categories. With regard to the current account of the balance of payments, it can be argued that it is perceived as a leading indicator of the country's external sustainability and economic development internationally.

3. Петкова, А., Повишаване на конкурентоспособността на българската икономика посредством усъвършенстване на бизнес законодателството в страната, Международна научна конференция „Мениджмънт и инженеринг, 2015 г.“, Созопол, 2015, с. 728–737, ISBN: 1314-6329

Резюме: Основната роля на бизнес законодателството е да регулира правата и задълженията на пазарните субекти, занимаващи се с бизнес с цел да се осигури справедливост между всички участници в пазарната среда. Задачата му е да бъдат

предпазени както самите предприемачи, така и потребителите, служителите, инвеститорите, кредиторите и др. агенти. Във връзка с това, правителството на всяка страна е отговорно за поддържането и стимулирането на бизнес активността. След присъединяването на България към ЕС страната полага значителни усилия за създаването на благоприятна бизнес среда за националните компании и привличането на потенциални чужди инвеститори с цел нарастване на конкурентоспособността.

Resume: The main role of business legislation is to regulate the rights and obligations of market participants dealing with business in order to ensure fairness among all agents in the market environment. Its aim is to protect both entrepreneurs and consumers, employees, investors, creditors and etc. The government of a country is therefore responsible for maintaining and promoting the business activity in the country. After Bulgaria's accession to the European Union the country is making considerable efforts to create a favorable business environment for domestic companies and for potential foreign investors. In this regard, policies in the country are currently fully harmonized and aligned with those of the EU therefore benefits to be maximized for all parties involved, including local companies, foreign contractors and consumers.

4. Петкова, А., Краткосрочни и дългосрочни зависимости между преките чуждестранни инвестиции, потребителските разходи на домакинствата и икономическия растеж в България, международна годишна научна конференция на тема "Икономически и управленски политики и предизвикателства към Индустрия 4.0" технология или идеология, 2018 г., с. 308-313, ISBN: 978-954-9399-50-9

Резюме: Зависимостта между преките чуждестранни инвестиции, потребителските разходи на домакинствата и техните ефекти върху динамиката на темпа на икономически растеж се проявява посредством наличието на трансмисионен механизъм, който отчита допълнителното влияние на вноса на потребителски стоки. По-конкретно, наличието на входящи потоци от ПЧИ довежда по пряк път до генерирането на по-високо ниво на заетост в икономиката, което индуцира ръст в реалните доходи на населението. В резултат, домакинствата увеличават своите разходи за закупуване както на местни, така и

на чуждестранни стоки. Съвкупното влияние на изброените ефекти стимулира ускоряване на темпа на икономически растеж.

Short-term and long-term relationships between foreign direct investment, household consumer expenditure and economic growth in Bulgaria

Resume: The relationship between FDI, household expenditure of households and their effects on the dynamics of economic growth is manifested by the presence of a transmission mechanism that takes into account the additional impact of the import of consumer goods. In particular, the presence of FDI inflows leads directly to the generation of higher employment in the economy, which induces growth in real incomes of the population. As a result, households are increasing their costs of purchasing both domestic and foreign goods. The joint influence of the above effects stimulates the acceleration of economic growth.

5. Петкова, А., Икономически политики, насочени към насърчаване на „зелените инвестиции“ в България, Международен научен конгрес: „Иновации 2018“, Научно-технически съюз по машиностроене, 2018, Варна, с. 19-22, ISBN: 2535-0285

Резюме: Постигането на устойчив, зелен икономически растеж изисква внедряването на „зелени“ инвестиции. Целта е да се формира нов тип екологосъобразна икономика посредством ефективното използване на ограничените ресурси. Основната идея се състои в насърчаването и популяризирането на зелени инвестиции, като се осигури стабилна и интегрирана политика за околната среда, която да спомага да бъдат оценявани възможни пазарни дефекти, да се подобрява данъчната система, да се стимулира публично-частния диалог, да се спомага за постигането на прозрачност и др. Стимулирането на инвеститорите към реализиране на зелени инвестиции и проекти налага да се подчертае необходимостта от въвеждането на зелени технологии, както и да нарасне осведомеността на обществото, което да провокира генерална промяна в поведението както на отделните бизнес единици, така и на широката общественост.

Resume: Achievement of sustainable green economic growth requires the implementation of green investments which aim is to form new type of environmentally friendly economy through

efficient use of scarce resources. The purpose of measures that promote green investments is to provide stable and integrated environmental policy, assessment of possible market failures, improving tax system, encouraging publicly-private dialogue, reaching transparency and etc.

6. Петкова, А., Бизнес законодателство и дигитализация на икономиката в България, Седма национална научна конференция с международно участие на тема „Дигиталната икономика и предизвикателствата пред бизнеса“, 2018 г.

Резюме: Дигиталната икономика е от определящо значение за развитието на конкурентоспособността и външно-търговските отношения между страните. В съвременните условия мащабът на международната търговия нараства непрекъснато, ясно се наблюдава възходящ тренд както на търговията със стоки, така и с услуги. Върху международната търговия дълбоко въздействие оказва научно-техническата революция, ускорената качествена трансформация на всички елементи на производствените сили, както и промяната в географската и стоковата структура на световните търговски потоци. Във връзка с това, бизнес законодателството се явява важен компонент за реализиране на взаимодействието между конкурентоспособността, международните икономически отношения и дигитализацията на икономиката.

Business legislation and digitalization of the economy in Bulgaria

Resume: The digital economy is crucial for the development of competitiveness and foreign trade relations between the countries. In today's context, the scale of international trade is growing steadily, with an upward trend in both trade in goods and services. International trade has a profound effect on the scientific and technological revolution, the accelerated qualitative transformation of all elements of the productive forces, and the change in the geographical and commodity structure of world trade flows. In this regard, business legislation is an important component in accomplishing the relationship between competitiveness, international economic relations and the digitalization of the economy.