

# 1 5 УНСС

## ОБЩОИКОНОМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ КАТЕДРА ИКОНОМИКС

### РЕЗЮМЕТА НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

**на ас. д-р Иван Василев Тодоров**

За участие в обявения конкурс за заемане на академична длъжност „главен асистент” по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност Политическа икономия (микроикономика, макроикономика), обнародван в “Държавен вестник” бр. 3 от 10.01.2025 г.

София, 2025

# 105 UNWE



c  
o  
n  
t  
e  
n  
t  
s

Статии и студии, индексирани в други международни бази данни с научна информация, публикувани в научни списания

**одоров, И. (2024). Еврозоната: Конвенционална теория и дигитално бъдеще. Научни трудове на УНСС, изд. 2024 - Том 2/2024. Стр. 99-106. ISSN (online): 2534-**

Резюме: Развитието на технологиите предопределя извършването на множество операции с помощта на частните цифрови валути. Ако приемането на тези нетрадиционни методи на плащане значително се разшири, частните цифрови валути биха могли потенциално да подкопаят авторитета на централните банки върху осигуряването на ликвидност в икономиката. Отговорът на централните банки е последователен и към настоящия момент дискусиите по въвеждането на цифрови валути, емитирани от централната банка е на дневен ред. Изследването отчита напредъка по това направление като представя особеностите на съвременната финансова система в еврозоната, както и мястото, ролята и трансформиращата сила на цифровото евро в нея.

### **The euro area: conventional theory and a digital future**

**Р**  
**и**  
**б**  
**л**  
into question the causality of the argument that Bulgaria will accrue negatives if it adopts the euro before reaching some “mystical” GDP per capita threshold. The EMU integration is likely to  
**а**  
**т**

**Готова ли е България за присъединяване към еврозоната - критерий за сближаване на доходите или критерий за сходство на шоковете?**

**п**  
Резюме: Тази статия разлага шоковете в съвкупното търсене и съвкупното предлагане (AD-че колебанията в българската икономика имат сходен произход и принос към растежа като тези в еврозоната. Следователно по-бавният темп на конвергенция на доходите към нивата на ЕС/ЕЗ се определя от вътрешната (фискална) политика. Това поставя под въпрос каузалността на аргумента, че България ще натрупа негативи, ако приеме еврото, преди да достигне „мистичен“ праг на БВП на човек от населението. Интеграцията на ИПС вероятно

ще доведе до повече нетни ползи за по-голяма група държави със сходни шокове и може да обясни защо еврозоната сега има повече членове, отколкото би изглеждало възможно след Голямата рецесия.

Доклади, публикувани в сборници от научни конференции

1. Тодоров, И. (2024). Гъвкавост и детерминанти на работните заплати в България. “Справедлива адаптация на пазара на труда към новите предизвикателства на дигиталната икономика”: Сборник с доклади от втората годишна научна конференция. Издател Фондация „Фридрих Еберт“, 2024. стр.

Онлайн достъп:

[https://bulgaria.fes.de/fileadmin/user\\_upload/documents/publications/2024/Spravedлива\\_adaptacija\\_na\\_pazara\\_na\\_truda\\_kam\\_novite\\_predizvikatelstva\\_na\\_digitalnata\\_ikonomika\\_WEB\\_BG.pdf](https://bulgaria.fes.de/fileadmin/user_upload/documents/publications/2024/Spravedлива_adaptacija_na_pazara_na_truda_kam_novite_predizvikatelstva_na_digitalnata_ikonomika_WEB_BG.pdf)

Резюме: В доклада са представени различни форми на емпиричен анализ с цел да се разбере динамиката на работните заплати в България през последните две десетилетия. На макроикономическо ниво се открива, че реакцията на работните заплати е сходна като проявление на модела на кривата на Филипс при шокове в съвкупното търсене, като обаче са налице и различия на секторно ниво. Резултатите сочат, че номиналните заплати са гъвкави и при шокове в предлагането. Анализът също така идентифицира отслабването в тенденцията за растеж на производителността на труда и в частност ниската норма на брутокапиталообразуване като основен източник за недостатъчно задоволителния спрямо технологичните възможности растеж на заплатите в България.

### **Flexibility and determinants of wages in Bulgaria**

Abstract: The report presents various forms of empirical measures to understand the behavior of wages in Bulgaria over the last two decades. At the macroeconomic level, the response of wages is found to be similar as a manifestation of the Phillips curve pattern to shocks in aggregate demand, although there are also differences at the sectoral level. The results show that nominal wages are flexible even under supply shocks. The analysis also identifies the weakening of the labor productivity growth trend and, the low rate of accumulation of gross capital formation as the main source of insufficiently satisfactory growth of wages in relation to technological possibilities in Bulgaria.

**Тодоров, И. (2022). Съвременни иконометрични подходи: приложение на ARW алгоритъм при идентификация на шокове. „Икономика и икономическа теория: Проблеми и взаимодействия“: Сборник с доклади от юбилейна научна конференция по случай 85 години катедра „Обща икономическа теория“,**

О

н

**Резюме:** Част от съответствието на икономическата теория е потвърждаването на емпиричните резултати и тяхното разпространение. Проблемите с надеждността, срещани при емпиричния анализ, често се дължат на ендогенността на макроикономическите променливи. След основополагащата работа на Sims (1980), структурните векторни авторегресии (SVARs) са изместили широкомащабните макроиконометрични модели, но дие не сме в състояние да интерпретираме как ендогенните променливи си влияят една на друга, ако остатъците не са ортогонални. Огромна скорошна стъпка в развитието на иконометрията е схемата за идентификация за проверка на всички възможни пермутации на SVAR модели, но запазване само на тези, които имат "икономически разумни" импулсни реакции.

п

t

h

**Abstract:** Part of the relevance of economic theory is the validation of empirical results and their dissemination. The reliability problems encountered in empirical analysis are often due to the endogeneity of macroeconomic variables. Since the seminal work of Sims (1980), structural vector autoregressives (SVARs) have supplanted large-scale macroeconometric models, but we are unable to interpret how the endogenous variables affect each other if the residuals are not orthogonal. A huge recent step in the development of econometrics is the identification scheme for checking all possible permutations of SVAR models but retaining only those that have "economically sensible" impulse responses.

Доклади, публикувани в сборници от научни конференции, индексирани в международни бази данни с научна информация

**одоров, И. (2024). Търсене и извличане на политически ренти при концентрация на икономическа власт. „Предизвикателства пред правното регулиране в България“: Сборник с доклади от научна конференция УНСС, София. Издателски комплекс УНСС – София, 2024, стр. 438-447. ISBN 978-619-**

**Резюме:** Изследването анализира въздействието на нормативните правила за ограничаване на дискрециите върху концентрацията на власт и възможните негативни странични ефекти. Правилата за провеждане на бюджетна политика (т. нар. Фискални правила“ – обект на ЗПФ) обясняват възникването на нееластично предлагане на оферти за удовлетворяване на дейности от обществен интерес. Правилото за провеждане на парична политика (т. нар. „Валутен борд“ – обект на разпоредбите на ЗБНБ) позволява да се извършват операции на

паричната политика чрез Фискалния резерв, което при предпочитание към по-малко риск от страна на оправомощения орган (Министерството на финансите) се използва като стратегически допълващ инструмент. В комбинация с пропуски на нормативната уредба на по-ниско равнище, в т.ч. липсата на функциониращо капиталово бюджетиране в България, концентрацията на правомощия би могла да се материализира в търсене и извличане на политически ренти.

### **Political rent-seeking and rent-extraction in terms of concentration of economic power**

:

of the normative rules for limiting discretion on the concentration of power and the possible negative side effects. The fiscal policy rules ("Fiscal rules" - object of the PF's Act) occur an - subject to the provisions of the BNB's Act) allows carrying out monetary policy operations

**еев, И., Годоров, И. (2024). Агностичен подход за оценка на макроикономическите ефекти от инструментите на ЕС в България. "Членството на България в Европейския съюз: шестнадесет години по-късно": сборник с доклади от Международна научна конференция, 13 октомври 2023г, София. Издателски комплекс УНСС-София, 2024. Том 1. стр. 175-183. ISSN:**

Резюме: Изследването анализира един от най-дискусионните въпроси, засягащи политиките на ЕС за сближаване и в частност макроикономическите ефекти, които тези политики имат върху развитието на българската икономика. Централен фокус на доклада е измерването на мултипликатора на разходите, съфинансирани със средства от ЕС. Резултатите сочат, че изтласкващите ефекти и липсата на допълняемост между националните политики ограничават мултипликативния коефициент за всеки изразходван лев до около 0.3-0.4 лева. Тази оценка е по-ниска от алтернативния макроиконометричен подход (SIBILA 2.0), използван от държавните институции понастоящем.

### **An agnostic approach to assessing the macroeconomic effects of EU instruments in Bulgaria**

Abstract: The study analyzes one of the most discussed issues concerning EU cohesion policies and the macroeconomic effects these policies have on the development of the Bulgarian economy. The central focus of the report is the quantification of the multiplier of expenditures co-financed by the EU. The results indicate that the crowding out effects and the lack of additionality among national policies limit the multiplier coefficient for each 1 BGN spent to around 0.3-0.4. This

estimate is lower than the alternative macroeconometric approach (SIBILA 2.0) currently used by public institutions.

3. **Тодоров, И. (2024). Инфлация и сътресенията в съвкупното търсене и съвкупното предлагане. "Икономиката на България и Европейския съюз: Инфлация, фискална консолидация и устойчиво развитие": Сборник с доклади Международна науна конференция на младите учени, 6 ноември 2023г., София. Издателски комплекс УНСС-София, 2024. стр. 115-124. ISBN: 978-619-232-825-2**

Резюме: След продължителен период на ниска инфлация през последните две години е налице период на висока инфлация, която надхвърля значително целевата стойност на водещите централни банки (например ECB, Fed, BoE). Изследването се концентрира върху фундаменталната разлика в инфлацията в САЩ и еврозоната.

#### **Inflation and shocks to aggregate demand and aggregate supply**

Abstract: Following the prolonged period of low inflation rate over the past two years, there has been a period of higher rate that has significantly exceeded the targets of the leading central banks (e.g. ECB, Fed, BoE). This research focuses on the fundamental difference in inflation in the US and the Eurozone.

4. **Тодоров, И. (2023). Инфлацията като конфликт на разпределението. „Трудът и социалната защита в условията на глобални обществени, икономически и социални промени“: Сборник с доклади от научна конференция 31.05.2023г, София. Издателски комплекс УНСС-София. стр. 502-511. ISBN 978-619-232-731-**

Резюме: Разглеждането на инфлацията като феномен на оскъдния труд се налага в емпиричните изследвания, което затвърждава Кривата на Филипс като централна постановка в основата на икономическата политика. Доминиращото акселерационистично виждане поставя и някои загадки в данните от 80-те години на миналия век до сега, свързани с хипотезите за естествената норма на безработица (NAIRU). Настоящият период на сътресения от страната на предлагането възобнови идеите за алтернативни обяснения на инфлацията, в т.ч. разглеждането ѝ като конфликт на разпределението между работници и работодатели. С оглед на необходимостта от координация при шокови събития в предлагането това изглежда като прагматичен подход.

## **Inflation as distributive conflict**

Abstract: The consideration of inflation as a phenomenon of scarce labor is established in empirical research, which confirms the Phillips Curve as a central postulate at the base of economic policy. Despite the dominant accelerationist view, the accumulated results from the 1980s to now also reveal some conundrums related to the Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment (NAIRU) hypotheses. The current period of supply-side turmoil has renewed the review for alternative ideas about inflation, including understanding it as a distributional conflict between workers and employers. In view of the need for coordination in the event of supply-side shocks, this appears to be a pragmatic approach.