

**ЮГОЗАПАДЕН УНИВЕРСИТЕТ „НЕОФИТ РИЛСКИ”-  
БЛАГОЕВГРАД**

---

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дисертационен труд на тема:

**„Възпроизводство на човешкия капитал в условията на икономика  
базирана на знанието”**

представен от Васил Александров Михайлов,  
докторант към катедра „Икономика” за присъждане на образователна и  
научна степен “ДОКТОР” по научна специалност Организация и  
управление извън сферата на материалното производство (социално –  
културна сфера),  
професионално направление 3.8 Икономика,  
област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки

**Научен ръководител:** проф. д-р Мария Кичева

**Рецензент:** доц. д-р Стоян Огнянов Киров, научна специалност  
Икономика и управление

Представеният за рецензиране дисертационен труд е предназначен за обсъждане от Научно жури, определено да проведе публична защита със Заповед № 1466 / 09.07.2018 г. на Ректора на ЮЗУ ”Неофит Рилски” гр. Благоевград.

Настоящата рецензия е подготвена съгласно Закона за развитие на академичния състав (ЗРАСРБ) в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за организация и провеждане на конкурси за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ЮЗУ ”Неофит Рилски” – гр. Благоевград

**СПРАВКА ЗА КАНДИДАТА**

Васил Александров Михайлов завършва Бакалавърска степен през 2012 година – специалност „Икономика на човешките ресурси” в УНСС и през 2013 година, ОКС Магистър – с квалификация Магистър по икономика - специализация „Управление на човешките ресурси“ в УНСС-гр. София

След завършване на висшето си образование последователно работи като стажант в Национална служба за съвети в земеделието, стажант и експерт в Дирекция „Наука“ към МОН.

От 2015 година е зачислен като редовен докторант към катедра „Икономика” на Стопански факултет на ЮЗУ “Неофит Рилски”, специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (социално-културна сфера)”. Владее отлично английски език. Участва в редица вътрешноуниверситетски проекти като член на екипа.

## **АКТУАЛНОСТ И ЗНАЧИМОСТ НА ИЗСЛЕДВАНАТА ПРОБЛЕМАТИКА**

Разработеният от Васил Александров Михайлов дисертационен труд е насочен към изследване възпроизводството на човешкия капитал в условията на нова икономика базирана на знанието. Тематиката се предопределя от голямата актуалност, научна и практическа значимост на изследванията, които биха допълнили съществуващите постановки с разглежданата проблематика. Изборът на темата на дисертационния труд се определя и от и значимостта на човешкия капитал за развитието на един нов тип икономика в Европа и в световен мащаб, която е основана на знанията. За да се осъществи успешно прехода към икономика, базирана на знанията е необходимо индикаторите, характеризиращи четирите ѝ компонента, да са налице като постоянно повишават нивото си. Човешкият капитал попада в четвъртият компонент – образование и обучение. Необходимо е нивото на човешкия капитал на нацията да се повишава, за да се повиши конкурентоспособността на икономиката и производителността на труда. Състоянието на човешкия капитал за определен период може да се проследи като това касае именно неговото възпроизводство. Тези причини дават достатъчно основание да се приеме, че изследваната в дисертационния труд проблематика е от съществено значение.

Актуалността и значимостта на настоящия труд се определят и от това, че интерес от научна и практическа гледна точка представляват иновациите и конкурентоспособността в тяхната взаимна връзка, тъй като този аспект на проявление на двете явления не е достатъчно изследван и разглеждан в научната литература.

Докторантът аргументирано е обосновал актуалността и значимостта на темата на дисертационния труд.

## **ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД. СЪДЪРЖАНИЕ И ПОСТРОЙКА НА ИЗЛОЖЕНИЕТО**

Оценката на съдържанието на дисертационния труд показва, че в него е включен богат теоретичен и емпиричен материал, разкриващ съществени детайли в състоянието на човешкия капитал и неговото възпроизводство

във времето като важна предпоставка за развитието на една бъдеща икономика на знанието. Добро впечатление прави богатият илюстративен материал подкрепящ текста.

Изложението на представената дисертационна работа е в общ обем от 199 стандартни текстови страници. Дисертационният труд съдържа увод, изложение в три глави и заключение. Използвани са 96 литературни източника. В текста са включени 41 таблици, 4 фигури и 63 диаграми. Към дисертационния труд има 8 приложения в обем от 8 страници. Дисертационният труд е правилно структуриран и отговаря на изискванията за написване на дисертационна работа за присъждане на образователната и научна степен „доктор”.

Представената литература обхваща заглавия както следва: 58 литературни източника на български, 38 литературни източника на английски език, включващи водещи изследвания, монографии, статии, нормативни документи. Заедно с класическите издания по темата на изследването, авторът е използвал най-новите и актуални литературни източници, вкл. и за 2017 г. Направен е подробен литературен обзор на дисертационния труд.

В *увода* докторанта обосновава актуалността на изследваната проблематика. Целта на дисертационния труд е подчинена на избраната тема. Авторът концентрира усилията си върху извеждането на общовалидни закономерности посредством извършването на изследване и задълбочен анализ на ролята на човешкия капитал за растежа на икономиката, за нейната конкурентоспособност и за прехода към икономика, базирана на знанието. Ето защо актуалността на темата изисква изследване на състоянието и нивото на човешкия капитал.

С разработването на дисертационния труд се цели, да се изследва, анализира и установи състоянието на човешкия капитал и неговото възпроизводство в България за периода 2007 - 2016 година като се изследват, анализират, модифицират и създадат показатели, свързани с човешкия капитал в условията на преход към икономика базирана на знанията.

За постигане целта на изследването са изведени задачи, които са добре обвързани с главите на дисертационното изследване, извеждат акцентите в него и са насочени към:

1. Изследване на различните подходи и техните възможности при измерването на човешкия капитал в България;
2. Установяване на основните икономически фактори, влияещи върху формирането на човешкия капитал в България;
3. Изследване на факторите на възпроизводство на човешкия капитал в България;
4. Формулиране на характеристиките на човешкия капитал като фактор за утвърждаване на икономиката на знанието.

Дефинирани по този начин, изследователските задачи отразяват основните аспекти на изследването и в своята логическа обвързаност способстват постигането на целта на дисертационния труд.

Фундаменталните положения, представени в трудовете на класиците служат като теоретична и методологична основа на изследването.

При разработването на дисертационния труд са използвани следните **изследователски методи**:

- в теоретичната част на изследването - анализ, синтез, сравнение и метод на групировката.

- в практическата част на дисертационния труд - сравнителен анализ, индукция, дедукция и количествен анализ.

Изпълнението на конкретните задачи и постигането на основната цел на изследването е извършено посредством използването на теоретико-емпиричен и статистически подход.

Проучени са и са систематизирани широк спектър от научни публикации на български и чуждестранни автори в областта на измерването на човешкия капитал, икономическия растеж и икономиката на знанието. Събрана е и е систематизирана статистическа информация от различни източници с цел постигане на високо ниво и качество на информационно осигуряване на емпиричния анализ, както и на по-задълбочена аргументация на направените тези, получените резултати и изведените твърдения. Статистическите данни съдържат както трансформации на официално публикувани статистически редове, така и построени от автора допълнителни променливи, отразяващи динамиката на показатели за човешкия капитал, които не са били наблюдавани пряко от институциите, свързани със събирането и обработката им. методи за разкриване на структурата, табличен и графичен метод.

Подбраният от докторанта методологически инструментариум се подчинява на определено вътрешно взаимодействие. Основни източници на информация са статистически данни, публикувани от НСИ и Евростат.

**Обект** на изследването е човешкият капитал, дефиниран като образователно равнище на населението в България през изследвания период.

**Предмет** на изследване са същността, състоянието и възпроизводството на човешкия капитал в условията на преход към икономика базирана на знанието и изискванията за нейно бъдещо развитие в България.

Докторантът формулира **научната теза** на дисертационния труд че: Възпроизводството на човешкия капитал в България е изправено пред редица проблеми, влияещи върху нивото му, което се явява важна предпоставка за икономиката, базирана на знанието.

Докторантът посочва научни приноси подкрепящи тезата на дисертационния труд.

**Структурата** на настоящия дисертационен труд обхваща три глави:

*В първата глава* на дисертационния труд авторът разглежда теоретичните и концептуални основи на човешкия капитал и икономиката, базирана на знанието. Посочени са основни дефиниции и основни подходи за измерване на човешкия капитал и влиянието му върху икономическия растеж, компоненти на икономиката базирана на знанието и индикатори за тяхното измерване.

*Втората глава* на рецензирания дисертационен труд е посветена на сравнителен анализ на показателите за човешкия капитал в България и измерването му чрез подхода, основан на образованието.

*Третата глава* на дисертационния труд се фокусира върху икономика, базирана на знанието: значими компоненти и индикатори за нейното развитие. Направени са изводи от анализа на индикаторите за развитие на икономика на знанието в България

В резултат на тези проучвания е направен опит за формулиране препоръки за повишаване на нивото на човешкия капитал, за неговото бъдещо възпроизводство и за необходимите условия за развитие на икономика на знанието в България.

В *заключението* на дисертационния труд са направени обобщения и изводи от настоящото изследване в рамките на изложението на трите глави на разработката. Обосновано е постигането на целта и са описани решените задачи.

## **ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ И ПРИНОСИ НА КАНДИДАТА**

Рецензираният дисертационен труд представлява актуално научно-практическо изследване. Сериозната работа, въз основа на която е изграден настоящия труд, неговата задълбоченост и връзка с реалната българска практика, както и запознаването с авторската справка за дисертанта, дават основание да бъдат изведени следните научно-теоретични и научно-приложни приноси:

### **Научно-теоретични приноси:**

1. В резултат на проведените теоретични и емпирични изследвания е реализирано обогатяване на съществуващите знания в областта на възпроизводството на човешкия капитал за развитието на икономика, базирана на знанието.

2. Доказва се, че за извеждането на изследването в конкретната информационна среда, чрез използването на образователния подход, показателят „среден брой години на образование“ характеризира в най-голяма степен състоянието на човешкия капитал в България.

### **Практико-приложни приноси:**

3. Създадена е „**информационна банка**” със самостоятелно изведени (производни) данни, която да послужи при бъдещи изследвания по тематиката, свързана с човешкия капитал и неговото възпроизводство в България.

4. Формулиран е нов показател „**експорт на човешки капитал**”, с който се замества досега съществуващата формулировка „изтичане на човешки капитал“ (което се идентифицира като механичен процес и е трудно количествено измеримо). Новият показател отразява по-точно икономическата същност на човешкия ресурс (разглеждан като „капитал“), с всички произтичащи от това негови характеристики и значения, в контекста на икономиката, базирана на знанието.

5. Приспособен е модифициран показател „равнище на образование”, който заменя обичайно използвания при образователния подход показател „равнище на грамотност” като според възприетите хипотези той по-точно характеризира нивото на образование на населението.

6. Част от интерпретираните постановки, установени закономерности, заключения и резултати в дисертационния труд са потвърдени в проведено национално изследване, отнасящо се до анализирането и оценяването на научноизследователската и развойна дейност в научните организации и висшите училища в България (2016), като фактор за развитието на икономика, базирана на знанието.

Така формулираните научни приноси на кандидата са дело на самостоятелни и целенасочени научни търсения и доразвиват в теоретичен и практичен аспект съществуващото научно познание в сферата на възпроизводството на човешкия капитал за развитие на икономика базирана на знанието.

Справката за приносите е написана добросъвестно и отразява правилно постиженията на авторът. Посочените научни и научно-приложни приноси представляват оригинален принос в науката и практиката.

### **КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ, ДОПЪЛВАЩИ И УТОЧНЯВАЩИ ВЪПРОСИ**

Всичко изложено до тук дава основание да бъдат направени следните по-важни изводи за качеството и стойността на дисертационния труд:

1. Настоящата разработка е актуално значимо научно изследване.

2. Получените теоретични и научно-приложни резултати представляват научен и практико-приложен принос на научната и обществената практика.

Докторантът коректно формулира и аргументирано защитава своята докторска **теза**. С направените обосновани научни изводи и препоръки той обогатява съществуващите научни знания в областта на възпроизводството на човешкия капитал и ролята му за развитие на икономика базирана на знание.

Въпреки посочените достойнства на труда, бих дал и някои препоръки:

1. Разработката би спечелила, ако се сравни възпроизводството на човешкия капитал в България по отношение на иновациите и конкурентоспособността сред страни от Европейския съюз.

2. В заключението би трябвало да се конкретизират някои нерешени проблеми в разглежданата област като основа за бъдещи изследвания.

Направените препоръки не подлагат на съмнение постиженията на авторът.

На докторантът бих поставил следните въпроси:

1. Кои характеристики на човешкия капитал като фактор за утвърждаване на икономиката на знанието е формулирал докторанта съгласно една от поставените задачи за постигане целта на дисертацията.

## **ПУБЛИКАЦИИ НА АВТОРЪТ, СВЪРЗАНИ С ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД**

Дисертационният труд е окомплектован с необходимите документи.

**Авторефератът** достоверно възпроизвежда съдържанието на труда. Подготвен е в обем от 56 страници компютърно набран текст и е съставен от четири части, които се отнасят за общата характеристика, съдържанието, приносите и публикациите по дисертационния труд. **Справката за приносите** представена с дисертационния труд отразява обективно реалните достижения на докторанта.

**Публикации** по дисертационния труд

По вид и брой представените публикации съответстват на обявените от докторанта в приложения списък и автореферата. Общо са представени четири публикации от които, три по темата на дисертационния труд. Две от публикациите са на английски език от участия в международни форуми и две на български.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на всичко това, се налага обобщението, че дисертационният труд отговаря на изискванията за присъждане на образователната и научна степен „доктор” и автора притежава необходимите качества за присъждането на тази образователна и научна степен.

В качеството ми на рецензент на настоящия дисертационен труд предлагам на научното жури да вземе решение за присъждане на Васил Александров Михайлов образователната и научната степен “доктор” по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство“ (социално – културна сфера), научно направление 3.8. Икономика, научна област 3. Социални стопански и правни науки.

**Благоевград**  
**08.08.2018 г.**

**Рецензент:**  
**/доц. д-р Стоян Киров/**