



# КУРСОВА РАБОТА

ПО ВАВВ 842 ЦЕНОВА ПОЛИТИКА

НА ТЕМА:

*Как се формира цената на електрическата енергия в  
България*

Изготвил:

Проверил:

*София, 2017*

**СЪДЪРЖАНИЕ:**

<b>УВОД.....</b>	<b>3</b>
<b>1. ПРОЦЕС НА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ЕНЕРГИЯ В БЪЛГАРИЯ.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ДЕТЕРМИНАНТИ НА ЦЕНАТА.....</b>	<b>8</b>
<b>3. ЦЕНИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ В ЕС.....</b>	<b>10</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>12</b>
<b>ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>14</b>

## **УВОД**

През последните години (2014 и 2015 г.) в България непрекъснато се дискутира въпроса за пазара на електрическа енергия и на какви цени тя се продава в страната. Наблюдава се изостряне на редица проблеми в електроенергийния сектор, свързани с ценообразуването на регулирания пазар и високата задлъжнялост на Националната електрическа компания (НЕК).

Цел на разработката е да представи и анализира ценообразуването на електрическата енергия в България. Предмет на разработката е ценообразуването на електроенергията на енергийния пазар.

### **1. Процес на ценообразуване на електрическата енергия в България**

Цената на електрическата енергия, произведена от енергийни източници е изчислена на база разходите за генериране на електричество в точката на свързване на товара или електрическата мрежа. Тя включва начален капитал, възвращаемостта на инвестициите, както и разходите за непрекъсната работа, гориво и поддръжка. Цената обикновено се посочва в единици от местната валута за единица електрическа енергия – например на киловатчас (за малки количества), или долара на мегават час (за големи количества). Крайната цена на електрическата енергия за регулирания пазар се формира по веригата производство – пренос – разпределение – снабдяване<sup>1</sup>.

Първи етап при образуване на цените на електрическата енергия е извършването на технико-икономически анализ на ценовите елементи на производителите. Най-важният фактор, който оказва влияние върху цената на производителите е стойността на използваното основно гориво за производство (въглища, природен газ и др.). Анализират се ежегодно и нивата на постоянните разходи на отделните централи, като се извършва преценка за обоснованост на представените искания от производителите.

Втори етап е определянето на т.нар. квоти за количествата електрическа енергия, необходими за осигуряване на потреблението на "регулируемия пазар". Квотите за производителите се определят въз основа на приета от ДКЕВР методика<sup>2</sup>. Количествата енергия, необходими за гарантиране на потреблението на "регулируемия пазар" се осигуряват както от атомната централа и кондензационните централи, така и

---

<sup>1</sup> Стефанов, С., Русева, В. (2012). Анализ на цените на електрическата енергия в България. – Научни трудове на Русенския университет, том 51, серия 3.1, с. 9-13.

<sup>2</sup> [http://www.dker.bg/files/DOWNLOAD/rule\\_el\\_21.pdf](http://www.dker.bg/files/DOWNLOAD/rule_el_21.pdf).