



КУРСОВА РАБОТА

ПО ВАВВ 842 ЦЕНОВА ПОЛИТИКА

НА ТЕМА:

*Как се формира цената на електрическата енергия в
България*

Изготвил:

Проверил:

София, 2017

СЪДЪРЖАНИЕ:

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

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 – снабдяване¹.

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 методика². Количествата енергия, необходими за гарантиране на потреблението на "регулируемия пазар" се осигуряват както от атомната централа и кондензационните централи, така и

¹ 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.

² http://www.dker.bg/files/DOWNLOAD/rule_el_21.pdf.