



SAMOSTOJNI SVETOVALEC ZA ENERGIJO II - ANALITIK ENERGETSKEGA TRGA

Namen in cilji zaposlitve ter opredelitev področja dela:

Cilj zaposlitve je zagotavljanje konkurenčnosti, preglednosti in celovitosti trga z energijo. Naloge obsegajo načrtovanje, razvoj in izvajanje monitoringa zadevnih energetskega trgov z električno energijo in zemeljskim plinom v skladu z Energetskim zakonom. V okviru navedenega je predvideno sodelovanje pri zahtevnejših projektih in projektnih skupinah ter sodelovanje z drugimi regulatornimi organi na mednarodni ravni. Pričakuje se aktivno sodelovanje pri razvoju podatkovnih modelov ter algoritmov za sprotno in »ad-hoc« analitiko trga. Delo je osredotočeno na preprečevanje trgovanja na podlagi notranjih informacij ter tržnih zlorab in manipulacij, vključuje pa tudi analitično spremljanje pogojev za učinkovito delovanje trga. Analitika bo v veliki meri temeljila na velikih količinah podatkov o trgovanju na ravni transakcij ter drugih povezanih podatkov oziroma na podatkih, ki jih posredujejo agenciji zavezanci za poročanje in bo izvajana z uporabo ustreznih programskih analitičnih orodij. Delovno mesto je tesno integrirano v delovne procese na področju nadzora trga Agencije za energijo.

OPIS DELOVNEGA MESTA:

- samostojno izvajanje enostavnejših nalog in sodelovanje pri zahtevnejših nalogah,
- sodelovanje v zahtevnejših projektnih skupinah,
- izdelava enostavnejših analiz in poročil ter sodelovanje pri izdelavi zahtevnejših gradiv, poročil, analiz, informacij,

- sprotno spremljanje trga ter izvajanje analize delovanja trga ter trgovanja,
- razvoj metodologij in programskih algoritmov za zagotavljanje kakovosti podatkov in analitiko delovanja trga ter trgovanja na organiziranih energetskih trgih,
- spremljanje novosti na področju nadzora energetskih trgov, zakonodaje in strokovne literature

Podrobnejši opis možnih nalog:

- izvajanje monitoringa celovitosti in preglednosti veleprodajnega trga z izvajanjem »ex-post« analize trgovanja tržnih udeležencev na veleprodajnih trgih
- izvajanje monitoringa delovanja trga s poudarkom na ključnih procesih v domeni operaterja trga, dobaviteljev in sistemskega operaterja, ki vplivajo na trg z energijo (npr. bilančni obračun)
- izvajanje monitoringa stopnje konkurenčnosti, preglednosti ter učinkov zadevnih trgov, kakor tudi zadovoljstva uporabnikov
- razvoj in uporaba programskih algoritmov za odkrivanje manipulacij in zlorab na ravni transakcij ter integracije algoritmov v sistem poslovne inteligence agencije
- preverjanje kakovosti podatkov, določanje in strukturiranje podatkov oziroma informacij potrebnih za analizo trgovanja in področij interakcije med energetskimi trgi v EU
- izvajanje podatkovne analitike z uporabo namenskih programskih ter analitičnih BI orodij ter z izkoriščanjem ustreznih virov informacij
- sodelovanje pri izdelavi poročil o rezultatih monitoringa trga, raziskavah trga ter poročil o delovanju energetskega trga
- sodelovanje v projektih, projektnih skupinah ter na strokovnih sestankih
- spremljanje pravil za delovanje trga in ostale relevantne zakonodaje ter podajanje pobud za posodobitev pravil na podlagi izsledkov spremljanja trga
- sodelovanje v preiskavah primerov kršitev Uredbe REMIT, po potrebi v sodelovanju z drugimi regulatornimi organi (ATVP, AVK, ipd.) na nacionalni ravni oziroma drugimi nacionalnimi regulatorji v regiji ter ACER
- sodelovanje pri drugih aktivnostih agencije glede na postavljene potrebe in prioritete

PRIČAKUJEMO:

Izobrazba:

- VII – stopnja izobrazbe tehnične smeri (želena smer: elektrotehnika) ali
- VII – stopnja izobrazbe matematične vede

Posebna znanja:

- Znanje enega svetovnega jezika (zelo dobra pisna in verbalna komunikacija v slovenskem in angleškem jeziku): razumevanje - zelo dobro, govorjenje - zelo dobro, pisanje - zelo dobro
- Osnovna računalniška znanja: urejevalnik - zahtevno, preglednice - zahtevno, design - osnovno, baze - zahtevno, programiranje - zahtevno, omrežja - / , OS - osnovno

Želena znanja in izkušnje:

- znanja na področju izvajanja podatkovne analitike,
- znanja na področju podatkovnega modeliranja,
- znanja programiranja (jeziki SQL, R, ipd.),
- poznavanje programskih orodij za podatkovno analitiko,
- poznavanje delovanja energetskih ali finančnih trgov oziroma energetskih sistemov

Druge zahteve:

- pripravljenost na učenje
- vztrajnost in predanost poslanstvu delodajalca
- zmožnost opravljanja dela v timu pod pritiskom
- zmožnostjo izvajanja več projektov simultano
- lojalnost in predanost poslanstvu agencije
- pozitivna naravnost
- vozniški izpit B kategorije

NUDIMO:

- odlično delovno okolje
- delo v mladi, dinamični ter interdisciplinarni ekipi
- delo, ki temelji na visoki stopnji osebne odgovornosti
- vertikalno in horizontalno napredovanje v okviru danih omejitev
- sistematično izobraževanje
- sodelovanje s strokovnjaki in eksperti iz tujine
- odprto komunikacijo

Trajanje zaposlitve: **nedoločen čas**

Vrsta zaposlitve: **polni delovni čas**

Zahtevane delovne izkušnje: /

Poskusna doba: **6 mesecev**

Rok prijave do: **18. marec 2020**