



SAMOSTOJNI SVETOVALEC ZA ENERGIJO I - 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 v najzahtevnejših projektih, 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 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 zahtevnejših nalog, priprava strokovnih podlag za najzahtevnejše odločitve,
- sodelovanje v najzahtevnejših projektnih skupinah,
- izdelava 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 in priprava strokovnih podlag za uvedbo potrebnih sprememb

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 systemskega 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 integracija algoritmov v sistem poslovne inteligence agencije
 - razvoj metodologij in strategij za učinkovito izvajanje monitoringa energetskega trga v skladu z REMIT
 - 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
 - izdelava poročil o rezultatih monitoringa trga, raziskavah trga ter sodelovanje pri izdelavi poročil o delovanju energetskega trga
 - izvajanje začetne analize potencialnih kršitev pravil na zahtevo oziroma na podlagi alarmov sistema za spremljanje trga, ki ob potrditvi suma zlorabe oziroma manipulacije omogoča učinkovito tranzicijo primera v preiskavo primera
 - sodelovanje v najzahtevnejših projektih, projektnih skupinah ter strokovnih sestankih,
 - izvajanje komunikacije z udeleženci na trgu ter regulatornimi organi na nacionalni in EU ravni
 - 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 v ekspertnih skupinah za nadzor trga na nacionalni, regionalni in EU ravni
 - aktivno sodelovanje pri razvoju informacijskih sistemov za nadzor trga ter drugih podpornih orodij ter izvajanje konfiguriranja programskih orodij za učinkovito spremljanje trga
 - 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 - tekoče, 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:

- izkušnje na področju analitike in spremljanja trga,
- izkušnje s področja nadzora trgovanja,
- izkušnje na področju podatkovnega modeliranja (izgradnja podatkovnih skladišč, podatkovno rudarjenje ipd.),
- znanja programiranja (jeziki SQL, R, ipd.),
- poznavanje programskih orodij za podatkovno analitiko,
- izkazano aktivno sodelovanje v projektih na področju energetike, financ oziroma IT,
- poznavanje energetskega oziroma finančnih trgov in delovanja energetskega sistema,
- izkušnje pri delu v mednarodnih okoljih v interakciji z različnimi deležniki

Druge zahteve:

- pripravljenost na učenje
- vztrajnost in predanost poslanstvu delodajalca
- zmožnost opravljanja dela v timu pod pritiskom
- zmožnost 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: **1 leto**

Poskusna doba: **6 mesecev**

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