

USHTRIMI MBI KËMBIMIN E ENERGJISË ELEKTRIKE

Ju lutemi të mbani në mend disa çështje lidhur me këtë lojë. **(1)** Në periudha të pikut, kërkesa është $D(p) = 8000 - 40 \times p$. **(2)** Kërkesa e tregut në periudha jashtë asaj të pikut është $D(p) = 4000 - 25 \times p$. **(3)** Të gjitha centralet janë të njëjta: $FC = 2000$ \$, $MC = 40$ \$/MWh, $C_{max} = 1000$ MWh. **(4)** Kostoja fikse duhet paguar vetëm kur prodhimi nuk është i barabartë me zero. **(5)** Ofertat bëhen në blloqe kapaciteti. Më së shumti dy blloqe mund të kenë të përcaktuara çmime të ndryshme. Kapaciteti total i blloqeve nuk mund të tejkalojë 1000 MWh. **(6)** Të gjitha ofertat paguhen me çmim të ekuilibruar. **(7)** Nëse furnizimi tejkalon kërkesën sipas çmimit të ekuilibrit, ofertat marginale zvogëlohen proporcionalisht. **(8)** Bisedat mes ekipeve nuk lejohen gjatë tri periudhave të para. **(9)** Objektivi juaj është që të maksimizoni profitet e gjithmbarshme.

_____ Fillimi i periudhës së parë _____

Lloji i periudhës: **PIK**

Ofertat për treg:

	Sasia	Çmimi	Sasia e pranuar	Çmimi i ekuilibrit	Profiti
Bloku 1					
Bloku 2					

(luteni të mbushni vetëm pjesën me korniza më të theksuara dhe ta dorëzoni fletën)

_____ Fillimi i periudhës së dytë _____

Lloji i periudhës: **JASHTË-PIKUT**

Ofertat për treg:

	Sasia	Çmimi	Sasia e pranuar	Çmimi i ekuilibrit	Profiti
Bloku 1					
Bloku 2					

(luteni të mbushni vetëm pjesën me korniza më të theksuara dhe ta dorëzoni fletën)

Fillimi i periudhës së tretë

Lloji i periudhës: **PIK**

Ofertat për treg:

	Sasia	Çmimi	Sasia e pranuar	Çmimi i ekuilibrit	Profiti
Bloku 1					
Bloku 2					

(luteni të mbushni vetëm pjesën me korniza më të theksuara dhe ta dorëzoni fletën)

Fillimi i periudhës së katërt

Lloji i periudhës: **PIK**

Ofertat për treg:

	Sasia	Çmimi	Sasia e pranuar	Çmimi i ekuilibrit	Profiti
Bloku 1					
Bloku 2					

(luteni të mbushni vetëm pjesën me korniza më të theksuara dhe ta dorëzoni fletën)

Fillimi i periudhës së pestë

Lloji i periudhës: **JASHTË-PIKUT**

Ofertat për treg:

	Sasia	Çmimi	Sasia e pranuar	Çmimi i ekuilibrit	Profiti
Bloku 1					
Bloku 2					

(luteni të mbushni vetëm pjesën me korniza më të theksuara dhe ta dorëzoni fletën)

Fillimi i periudhës së gjashtë

Lloji i periudhës: **PIK**

Ofertat për treg:

	Sasia	Çmimi	Sasia e pranuar	Çmimi i ekuilibrit	Profiti
Bloku 1					
Bloku 2					

(luteni të mbushni vetëm pjesën me korniza më të theksuara dhe ta dorëzoni fletën)

Fundi i lojës