

Llogaritja e Çmimit të Disbalancës:

1. Gjendja e Rregullimit = -1, (Sistemi ka tepricë)

a. Disbalanca pozitive:

$$\text{Çmimi i Disbalancës Pozitive} = \text{Çmimi i Energjisë Balancuese në Ulje} - \text{Komponenten Nxitëse}$$

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive > 0: OST paguan PPB

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive < 0: PPB paguan OST

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive = 0: nuk ka pagesa

a. Disbalanca negative:

$$\text{Çmimi i Disbalancës Negative} = \text{Çmimi i Energjisë Balancuese në Ulje} + \text{Komponenten Nxitëse}$$

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative > 0: PPB paguan OST

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative < 0: OST paguan PPB

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative = 0: nuk ka pagesa

2. Gjendja e Rregullimit = +1, (Sistemi ka mungesë)

a. Disbalanca pozitive:

$$\text{Çmimi i Disbalancës Pozitive} = \text{Çmimi i Energjisë Balancuese në Rritje} - \text{Komponenten Nxitëse}$$

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive > 0: OST paguan PPB

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive < 0: PPB paguan OST

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive = 0: nuk ka pagesa

b. Disbalanca negative:

$$\mathbf{\text{Çmimi i Disbalancës Negative} = \text{Çmimi i Energjisë Balancuese në Rritje} + \text{Komponenten Nxitëse}}$$

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative > 0: PPB paguan OST

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative < 0: OST paguan PPB

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative = 0: nuk ka pagesa

3. Gjendja e Rregullimit = 0, (Sistemi është në balancë)

a. Disbalanca pozitive:

$$\mathbf{\text{Çmimi i Disbalancës Pozitive} = \text{Çmimi mesatar} - \text{Komponenten Nxitëse}}$$

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive > 0: OST paguan PPB

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive < 0: PPB paguan OST

Nëse Çmimi i Disbalancës Pozitive = 0: nuk ka pagesa

c. Disbalanca negative:

$$\mathbf{\text{Çmimi i Disbalancës Negative} = \text{Çmimi mesatar} + \text{Komponenten Nxitëse}}$$

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative > 0: PPB paguan OST

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative < 0: OST paguan PPB

Nëse Çmimi i Disbalancës Negative = 0: nuk ka pagesa

Çmimi mesatar

$$= \frac{\text{Çmimi i Energjisë Balancuese}_{\text{në rritje}} * \text{Sasinë e ofruar të Energjisë Balancuese}_{\text{në rritje}} + \text{Çmimi i Energjisë Balancuese}_{\text{në ulje}} * \text{Sasinë e ofruar të Energjisë Balancuese}_{\text{në ulje}}}{\text{Sasinë e ofruar të Energjisë Balancuese}_{\text{në rritje}} + \text{Sasinë e ofruar të Energjisë Balancuese}_{\text{në ulje}}}$$

*Për fazën Dry Run Komponentja Nxitëse do të jetë e barabartë me zero.