

Statistika API Hujjati

Bazaviy URL: `/statistika`

1. Oylik xarajatlar (rasxodlar)

Endpoint: `GET /statistika/oylik-rasxodlar`

Izoh: Kiritilgan yil bo'yicha har oy uchun jami xarajat summasini qaytaradi. Agar `yil` berilmasa, joriy yil bo'yicha hisoblaydi.

So'rov parametrlari (query):

Parametr	Turi	Majburiy	Tavsif
<code>yil</code>	number	Yo'q	Qaysi yil uchun ma'lumot olish. Default: joriy yil

Javob:

```
{
  "rasxodlar": [
    { "oy_nomi": "Yan", "summa": 1200000 },
    { "oy_nomi": "Fev", "summa": 980000 },
    ...
  ]
}
```

2. Oylik tushumlar

Endpoint: `GET /statistika/oylik-tushumlar`

Izoh: Kiritilgan yil bo'yicha har oy uchun tushum summasini qaytaradi.

So'rov parametrlari:

Parametr	Turi	Majburiy	Tavsif
<code>yil</code>	number	Yo'q	Default: joriy yil

Javob:

```
{
  "tushumlar": [
    { "oy_nomi": "Yan", "tushum": 5400000 },
    { "oy_nomi": "Fev", "tushum": 4300000 },
    ...
  ]
}
```

3. Oylik savdolar

Endpoint: `GET /statistika/oylik-savdolar`

Izoh: Kiritilgan yil bo'yicha har oy uchun sotilgan mahsulotlar miqdorini qaytaradi.

So'rov parametrlari:

Parametr	Turi	Majburiy	Tavsif
<code>yil</code>	number	Yo'q	Default: joriy yil

Javob:

```
{
  "sotuvlar": [
    { "oy_nomi": "Yan", "miqdor": 120 },
    { "oy_nomi": "Fev", "miqdor": 98 },
    ...
  ]
}
```

4. Yillik statistika

Endpoint: `GET /statistika/yillik`

Izoh: Ikki yil oralig'idagi tushum, savdo va xarajatlarni solishtirib beradi.

So'rov parametrlari:

Parametr	Turi	Majburiy	Tavsif
<code>yil1</code>	number	Yo'q	Boshlang'ich yil. Default: joriy yil
<code>yil2</code>	number	Yo'q	Oxirgi yil. Default: joriy yil + 2

Javob:

```
{
  "stats": [
    { "yil": 2023, "tushumlar": 45000000, "savdolar": 12400,
"rasxodlar": 12000000 },
    { "yil": 2024, "tushumlar": 55000000, "savdolar": 15300,
"rasxodlar": 15000000 }
  ]
}
```

5. Haftalik statistika

Endpoint: `GET /statistika/haftalik`

Izoh: Berilgan kun bo'yicha (yoki joriy kun bo'yicha) hafta oralig'idagi tushum, xarajat va savdolarni qaytaradi.

So'rov parametrlari (body):

Parametr	Turi	Majburiy	Tavsif
<code>kun</code>	string (ISO Date)	Yo'q	Qaysi sanadan hafta boshlanishi

Javob:

```
{
  "haftaBoshi": "2025-09-08T00:00:00.000Z",
  "haftaOxiri": "2025-09-14T23:59:59.999Z",
  "stats": [
    { "kun": "Dushanba", "tushum": "540000", "rasxod": "120000",
      "savdo": "14" },
    { "kun": "Seshanba", "tushum": "620000", "rasxod": "95000",
      "savdo": "18" },
    ...
  ]
}
```

Frontend uchun izohlar:

- `oy_nomi` – oy nomlari (Yan, Fev, Mar ...)
- `summa` – xarajatlar summasi
- `tushum` – tushum summasi
- `miqdor` – mahsulotlar soni (sotuvlar)

- `kun` – hafta kunlari nomi
- API dan qaytgan qiymatlar diagramma va grafiklar chizish uchun ishlatiladi.