

Pretty-print

```
{  
  "before_trade": {  
    "date": "1404-02-22",  
    "shareholder": [  
      {  
        "id": 23168670,  
        "name": "بانک صادرات ایران",  
        "volume": 27842346668,  
        "percent": 5.16  
      },  
      {  
        "id": 23168767,  
        "name": "- شرکت سرمایه گذاری ایرانیان -سهامی خاص",  
        "volume": 25693117937,  
        "percent": 4.762  
      },  
      {  
        "id": 23168999,  
        "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا.تهران -سهامی عام --م ک م ف ع",  
        "volume": 21695397397,  
        "percent": 4.021  
      },  
      {  
        "id": 23170973,  
        "name": "- شرکت .س. سهام عدالت .ا.خراسان رضوی -س ع --م ک م ف ع",  
        "volume": 20929007165,  
        "percent": 3.879  
      },  
      {  
        "id": 23172484,  
        "name": "- شرکت سرمایه گذاری توسعه معین ملت -سهامی خاص",  
        "volume": 16874075372,  
        "percent": 3.127  
      },  
      {  
        "id": 23168949,  
        "name": "صندوق سرمایه گذاری پالایشی یکم",  
        "volume": 16324734988,  
        "percent": 3.025  
      },  
      {  
        "id": 23169638,  
        "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا.فارس -سهامی عام --م ک م ف ع",  
        "volume": 15771412237,  
        "percent": 2.923  
      },  
      {  
        "id": 23171326,  
        "name": "  
      }]
```

Pretty-print

```

    "volume": 15358725142,
    "percent": 2.846
},
{
    "id": 23169836,
    "name": "- شرکت سرمایه گذاری آ.اصفهان .سهامی عام -م ک م ف ع",
    "volume": 13827404164,
    "percent": 2.563
},
{
    "id": 23169025,
    "name": "- شرکت س .استان آذربایجان شرقی .سهامی عام -م ک م ف ع",
    "volume": 12226569692,
    "percent": 2.266
},
{
    "id": 23172590,
    "name": "- شرکت س .عدالت استان مازندران .سهامی عام -م ک م ف ع",
    "volume": 11275467062,
    "percent": 2.089
},
{
    "id": 23171954,
    "name": "- شرکت س .س .سهام عدالت آ.کرمان .سهامی عام -م ک م ف ع",
    "volume": 10550108173,
    "percent": 1.955
},
{
    "id": 23172118,
    "name": "- شرکت س .استان آذربایجان غربی .سهامی عام -م ک م ف ع",
    "volume": 9492678481,
    "percent": 1.759
},
{
    "id": 23172293,
    "name": "- شرکت س .ا.سیستان وبلوچستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
    "volume": 9460629643,
    "percent": 1.753
},
{
    "id": 23169400,
    "name": "- شرکت سرمایه گذاری آ.گیلان -سهامی عام --م ک م ف ع",
    "volume": 8939940899,
    "percent": 1.657
},
{
    "id": 23171884,
    "name": "- شرکت سرمایه گذاری آ.گلستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
    "volume": 7168797777,

```

Pretty-print

```

},
{
  "id": 23171843,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری ۱. همدان -سهامی عام --م ک م ف ع",
  "volume": 6846928727,
  "percent": 1.269
},
{
  "id": 23169530,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری ۱. هرمزگان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 5746646942,
  "percent": 1.065
},
{
  "id": 23170791,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری ۱. لرستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 5556052140,
  "percent": 1.029
},
{
  "id": 23169184,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری ۱. کردستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 5454218792,
  "percent": 1.01
}
],
},
"after_trade": {
  "date": "1404-02-23",
  "shareholder": [
    {
      "id": 23184679,
      "name": "بانک صادرات ایران",
      "volume": 27842346668,
      "percent": 5.16
    },
    {
      "id": 23183157,
      "name": "- شرکت سرمایه گذاری ایرانیان -سهامی خاص",
      "volume": 25693117937,
      "percent": 4.762
    },
    {
      "id": 23181493,
      "name": "- شرکت سرمایه گذاری ۱. تهران -سهامی عام --م ک م ف ع",
      "volume": 21695397397,
      "percent": 4.021
    }
  ]
}

```

Pretty-print

```
"name": "س. سهام عدالت .ا. خراسان رضوی -س ع --م ک م ف ع",  
"volume": 20929007165,  
"percent": 3.879  
},  
{  
    "id": 23182868,  
    "name": "- شرکت سرمایه گذاری توسعه معین ملت -سهامی خاص",  
    "volume": 16874075372,  
    "percent": 3.127  
},  
{  
    "id": 23182870,  
    "name": ", صندوق سرمایه گذاری پلاپی یکم",  
    "volume": 16324734988,  
    "percent": 3.025  
},  
{  
    "id": 23181495,  
    "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا. فارس -سهامی عام --م ک م ف ع",  
    "volume": 15771412237,  
    "percent": 2.923  
},  
{  
    "id": 23181178,  
    "name": "- شرکت سرمایه گذاری .اخوزستان .سهامی عام -م ک م ف ع",  
    "volume": 15358725142,  
    "percent": 2.846  
},  
{  
    "id": 23182869,  
    "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا. اصفهان .سهامی عام -م ک م ف ع",  
    "volume": 13827404164,  
    "percent": 2.563  
},  
{  
    "id": 23184446,  
    "name": "- شرکت س. استان آذربایجان شرقی .سهامی عام -م ک م ف ع",  
    "volume": 12226569692,  
    "percent": 2.266  
},  
{  
    "id": 23181179,  
    "name": "- شرکت س. عدالت استان مازندران .سهامی عام -م ک م ف ع",  
    "volume": 11275467062,  
    "percent": 2.089  
},  
{  
    "id": 23182295,  
    "name": "- شرکت س. سهام عدالت .ا. کرمان .سهامی عام -م ک م ف ع",  
    "volume": 10929007165,  
    "percent": 2.089  
}
```

Pretty-print

```
"percent": 1.955
},
{
  "id": 23184445,
  "name": "- شرکت س. استان آذربایجان غربی .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 9492678481,
  "percent": 1.759
},
{
  "id": 23182867,
  "name": "- شرکت .س. ا.سیستان و بلوچستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 9460629643,
  "percent": 1.753
},
{
  "id": 23184444,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا.گیلان -سهامی عام --م ک م ف ع",
  "volume": 8939940899,
  "percent": 1.657
},
{
  "id": 23183158,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا.گلستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 7168797777,
  "percent": 1.328
},
{
  "id": 23183159,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا.همدان -سهامی عام --م ک م ف ع",
  "volume": 6846928727,
  "percent": 1.269
},
{
  "id": 23184678,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری ا.هرمزگان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 5746646942,
  "percent": 1.065
},
{
  "id": 23181494,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری .ا.لرستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 5556052140,
  "percent": 1.029
},
{
  "id": 23182866,
  "name": "- شرکت سرمایه گذاری ا.کردستان .سهامی عام -م ک م ف ع",
  "volume": 5454218792,
  "percent": 1.01
```

Pretty-print

```
    ]  
}  
}
```