

СЕРВІС ОТРИМАННЯ КУРСІВ ГРИВНІ ДО ІНОЗЕМНИХ ВАЛЮТ З ПЕРШОДЖЕРЕЛА В МОМЕНТ ПІДПИСАННЯ.

Точки входу

GET XML:

https://bank.gov.ua/NBU_Exchange/exchange?date=dd.mm.yyyy

Результат - актуальні дані щодо інформації про курси гривні до іноземної валюти на обрану дату у форматі щоденного файлу #99: API дозволяє отримати інформацію про офіційно установлені курси на поточну дату, якщо параметр дата (date=) відсутній, або на будь-яку іншу дату на яку було встановлено курс.

Для валют, курси на які встановлюються 1 раз на місяць, дорогоцінних металів та СДР у API вони будуть формуватися на дату встановлення.

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
```

```
<CURRENCYCOURSE>
```

```
<ROW>
```

```
<StartDate>06.02.2018</StartDate>
```

```
<TimeSign>0000</TimeSign>
```

```
<CurrencyCode>356</CurrencyCode>
```

```
<CurrencyCodeL>INR</CurrencyCodeL>
```

```
<Units>1000</Units>
```

```
<Amount>432.7827</Amount> </ROW>
```

.....

```
<ROW>
```

```
<StartDate>06.02.2018</StartDate>
```

```
<TimeSign>0000</TimeSign>
```

```
<CurrencyCode>156</CurrencyCode>
```

```
<CurrencyCodeL>CNY</CurrencyCodeL>
```

```
<Units>100</Units>
```

```
<Amount>441.0542</Amount>
```

```
</ROW>
```

```
</CURRENCYCOURSE>
```

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```
<xs:element name="CURRENCYCOURSE">
```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="ROW" > <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="StartDate" type="xs:string" /> - Дата встановлення курсу
<xs:element minOccurs="0" name="TimeSign" type="xs:unsignedByte" /> - Службова інформація для сайту
        <xs:element minOccurs="0" name="CurrencyCode" type="xs:string" /> - Код валюти цифровий згідно класифікатору
        <xs:element minOccurs="0" name="CurrencyCodeL" type="xs:string" /> - Код валюти символний згідно класифікатору
        <xs:element minOccurs="0" name="Units" type="xs:unsignedShort" /> - Масштаб (Кількість одиниць)
        <xs:element minOccurs="0" name="Amount" type="xs:decimal" /> - Офіційний курс
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

GET JSON: https://bank.gov.ua/NBU_Exchange/exchange?json

JSON:

```

[
{
  "StartDate": "22.06.2018", "TimeSign": "0000", "CurrencyCode": "356", "CurrencyCodeL": "INR", "Units": 1000, "Amount": 387.0602
}
, {
  "StartDate": "22.06.2018", "TimeSign": "0000", "CurrencyCode": "364", "CurrencyCodeL": "IRR", "Units": 1000, "Amount": 0.6191
}
, {
  "StartDate": "22.06.2018", "TimeSign": "0000", "CurrencyCode": "036", "CurrencyCodeL": "AUD", "Units": 1000, "Amount": 1937.636
}
, {
  "StartDate": "22.06.2018", "TimeSign": "0000", "CurrencyCode": "933", "CurrencyCodeL": "BYN", "Units": 1000, "Amount": 131.0289
}
, {
  "StartDate": "22.06.2018", "TimeSign": "0000", "CurrencyCode": "764", "CurrencyCodeL": "THB", "Units": 1000, "Amount": 79.8819
}
, {
  "StartDate": "22.06.2018", "TimeSign": "0000", "CurrencyCode": "975", "CurrencyCodeL": "BGN", "Units": 1000, "Amount": 1551.8524
}
]

```

GET XML: <https://bank.gov.ua/NBUStatService/v1/statdirectory/exchangenew>

GET JSON:

<https://bank.gov.ua/NBUStatService/v1/statdirectory/exchangenew?json>

Результат: Курси гривні до іноземних валют формуються на дату встановлення. Параметри запити:

Без параметрів – на поточну дату;

[?date=YYYYMMDD](#) – на дату у форматі YYYYMMDD без роздільників;

[?valcode=EUR&date=YYYYMMDD](#) - на дату у форматі YYYYMMDD по валюті, код валюти літерний з класифікатора валют, реєстр значення не має