



## Udhëzim për web-servisin e Bankës Popullore për listën e kursit dhe kurset për autoritetet shtetërore

Për shkarkim automatik të listës së kursit nga faqja zyrtare e Bankës Popullore përdoret web-servis me anë të së cilit do mund të shkarkohen të dhënat në formë xml në adresën vijuese:

<http://www.nbrm.gov.mk/klservice/kurs.aspx>

Web-servisi disponon me katër metoda. Dy të parat kanë të bëjnë me listën e kursit, ndërsa dy të tjerat me kurset e Bankës Popullore gjatë kryerjes së qarkullimit pagesor me vendet e huaja për nevojat e autoriteteve shtetërore.

Lista e kursit:

- **GetExchangeRate**
- **GetExchangeRateD**

Kurset e Bankës Popullore gjatë kryerjes së qarkullimit pagesor me vendet e huaja për nevojat e autoriteteve shtetërore:

- **GetExchangeRates**
- **GetExchangeRatesD**

Me përdorimin e web-metodave: **GetExchangeRate** dhe **GetExchangeRateD** fitohet rezultat i ngjashëm: lista e kursit të Bankës Popullore. Dallimi i vetëm ndërmjet tyre është lloji i parametrave të cilët përcillen:

1. **GetExchangeRate** pranon dy parametra: StartDate dhe EndDate. Që të dy parametrat duhet të jenë në format sekuence {String} dhe të prezantojnë datë të vlefshme në formë: dd.MM.vvv (Shembull: StartDate=01.02.2010; EndDate=10.02.2010)
2. **GetExchangeRateD** pranon dy parametra: StartDate dhe EndDate. Që të dy parametrat duhet të jenë në format Date dhe të prezantojnë datë të vlefshme. (Shembull: StartDate=12-feb-2010; EndDate=15-feb-2010)

Si rezultat i përdorimit të web-metodave **GetExchangeRate** dhe **GetExchangeRateD** fitohet lista e kursit e përbërë nga fushat vijuese:



1. Fusha: **Data** lloji i të dhënave: **DateTime** – “Data dhe vlefshmëria e listë së kursit”
2. Fusha: **Valuta** lloji i të dhënave: **double** – “Shifra e valutës”
3. Fusha: **Nomin** lloji i të dhënave: **double** – “Njësi valutore”
4. Fusha: **Shenjë** lloji i të dhënave: **string** – “Shenja e valutës”
5. Fusha: **Shteti** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i shtetit – maqedonisht”
6. Fusha: **ShtetiAng** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i shtetit – anglisht”
7. Fusha: **EmriAng** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i valutës – maqedonisht”
8. Fusha: **EmriMaq** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i valutës – anglisht”
9. Fusha: **Mesatarë** lloji i të dhënave: **double** – “Kursi mesatarë në denarë”
10. Fusha: **Data\_f** lloji i të dhënave: **double** – “Data e formimit të listës së kursit”
11. Fusha: **NRd** lloji i të dhënave: **double** – “Numri rendor i listës së kursit”

Gjatë përdorimit të web-metodave: **GetExchangeRates** dhe **GetExchangeRates** fitohet rezultat i ngjashëm: kurset e Bankës Popullore gjatë kryerjes së qarkullimit pagesor me vendet e huaja për nevojat e autoriteteve shtetërore. Dallimi i vetëm ndërmjet tyre është lloji i parametrave të cilët përcillen:

3. **GetExchangeRates** i cili pranon dy parametra: **StartDate** dhe **EndDate**. Që të dy parametrat duhet të jenë në format sekuence (String) dhe të prezantojnë datë të vlefshme në formën : dd.MM.vvvv (Shembull: **StartDate**=01.02.2010; **EndDate**=15.02.2010)
4. **GetExchangeRates** i cili pranon dy parametra: **StartDate** dhe **EndDate**. Që të dy parametrat duhet të jenë në Date format dhe të prezantojnë datë të vlefshme. (Shembull=**12-feb-2010**; **EndDate**=15-feb-2010)

Gjatë përdorimit të web-metodave **GetExchangeRates** dhe **GetExchangeRates** si rezultat fitohet lista e kursit e formuar nga fushat vijuese:

1. Fusha: **Data** lloji i të dhënave: **DateTime** – “Data dhe vlefshmëria e listë së kursit”
2. Fusha: **Valuta** lloji i të dhënave: **double** – “Shifra e valutës”
3. Fusha: **Nomin** lloji i të dhënave: **double** – “Njësi valutore”
4. Fusha: **Shenjë** lloji i të dhënave: **string** – “Shenja e valutës”
5. Fusha: **Shteti** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i shtetit – maqedonisht”
6. Fusha: **ShtetiAng** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i shtetit – anglisht”
7. Fusha: **EmriAng** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i valutës – maqedonisht”
8. Fusha: **EmriMaq** lloji i të dhënave: **string** – “Emri i valutës – anglisht”
9. Fusha: **Mesatarë** lloji i të dhënave: **double** – “Kursi mesatarë në denarë”
10. Fusha: **Blerës** lloji i të dhënave: **double** – “Kursi blerës në denarë”



11. Fusha: **Shitës** lloji i të dhënave: **double** – “**Kursi shitës në denarë**”
12. Fusha: **Datum\_f** lloji i të dhënave: **double** – “**Data e formimit të listës së kursit**”
13. Fusha: **NRd** lloji i të dhënave: **double** – “**Numri rendor i listës së kursit**”

Për më shumë informacione teknike në lidhje me përdorimin e këtyre metodave, lirisht mund të kontaktohen personat përgjegjës në Bankën Popullore përmes Qendrës për TI-shërbime në telefonin: 02/3108246.