

# Uživatelská příručka

## Databáze agregovaných časových řad ARAD (verze Internet)

### Obsah

- [Úvod](#)
- [Výběr dat z ARADu](#)
- [Metodické informace](#)
- [Příklad navigace](#)

### Úvod

ARAD je veřejná databáze, která je součástí informačního servisu České národní banky. Jejím cílem bylo vytvořit jednotný systém prezentace časových řad agregovaných údajů, které pocházejí z různorodých interních a externích zdrojů ČNB. Data jsou v databázi uložena podle jednotlivých tematických oblastí (v tzv. datových zdrojích). Umístění dat v datových zdrojích se řídí tím, v jakých celcích se tato data získávají. Databáze je pravidelně doplňována údaji z více než F00 datových zdrojů a její výstupy prostřednictvím výběrového programu jsou rozděleny do těchto základních oblastí:

- [Měnová a bankovní statistika](#)
- [Státní statistika - údaje z ČSÚ](#)
- [Statistika platební bilance](#)
- [Statistika finančních trhů](#)
- [SDDS](#)

Tyto základní oblasti se dále hierarchicky větví.

[Nahoru](#)

### Výběr dat z ARADu

Aplikace umožňuje uživateli prostřednictvím výběrového menu snadnou navigaci v hierarchické struktuře databáze až do požadovaného detailu tj. ukazatele. Ukazatelé jsou agregované ekonomické veličiny, které jsou vydefinovány kombinací údajů z datového zdroje.

Uživatel používá seznam předdefinovaných sestav ukazatelů pro každou tematickou skupinu. Ty si vybírá podle názvu a nemusí se orientovat ve struktuře zdrojové tabulky.

Pro vybranou skupinu ukazatelů (sestavu) program vypočítá časové řady a zobrazí je ve zvoleném formátu (HTML, TXT, Excel, graf). Uživatel má možnost omezit výpočet časové řady posunutím časového intervalu, který je implicitně nastaven co nejdříve, popřípadě redukovat počet předdefinovaných ukazatelů v sestavě. Každá sestava

obsahuje předdefinovaný seznam ukazatelů. Tento seznam je možné modifikovat podle požadavků uživatele tak, že poklepnutím na zaškrťovací box tento ukazatel ze seznamu vyloučíme. Pro rychlejší vyloučení ukazatelů lze použít tlačítko Smazat nebo inverzní Vybrat.

[Nahoru](#)

## Metodika

[Na záložce Metodika](#) na obrazovce pro zadání finálních parametrů dotazu do databáze se nacházejí tyto položky:

- Metodický list ve formátu pdf (vždy). [Příklad metodického listu.](#)
- Poznámka k datům (existuje-li).
- Aktuality vzahující se ke konkrétní sestavě (existují-li)
- Často kladené dotazy vztažené k dané sestavě (existují-li)

[Nahoru](#)

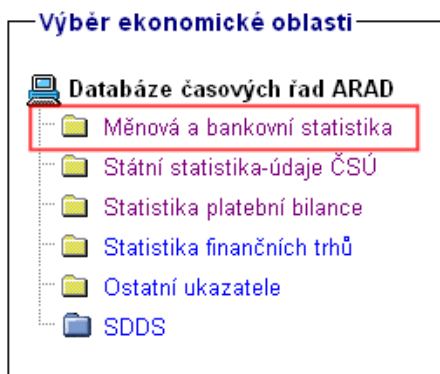
## Příklad navigace

### 1. krok - průchod výběrovým stromem od kořene:

a.)

#### Výběr dat

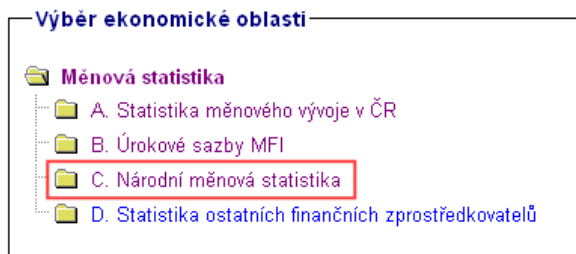
Navigace: [Databáze časových řad ARAD](#)



b.)

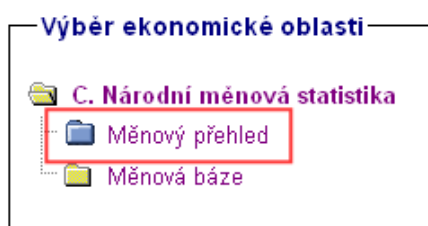
## Výběr dat

Navigace: [Databáze časových řad ARAD](#) » [Měnová a bankovní statistika](#) » [Měnová statistika](#)



c.)

Navigace: [Databáze časových řad ARAD](#) » [Měnová a bankovní statistika](#) » [Měnová statistika](#) » [C. Národní měnová statistika](#)



## 2. krok - výběr sestavy ukazatelů

Navigace: [Databáze časových řad ARAD](#) » [Měnová a bankovní statistika](#) » [Měnová statistika](#) » [C. Národní měnová statistika](#) » [Měnový přehled](#)



### 3. krok - nastavení parametrů pro výpočet časové řady

1.2. Výběr parametrů - úloha

Výběr dat    Metodika

**Parametry výběru dat**

Od: 31 leden 1993    Do: 30 červen 2006    Periodicita: měsíční    Řadit: sestupně    Des. místa: default

**Výstupní formát**

Typ výstupu:  prohlížeč     excel     txt     verze pro tisk     graf    Desetinný oddělovač: .

**Výběr ukazatelů sestavy**

Číslo uk.	Název ukazatele	Smazat
1	Čistá zahraniční aktiva (ČZA)	<input checked="" type="checkbox"/>
2	ČZA ČNB	<input checked="" type="checkbox"/>
3	ČZA DMFI	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Čistá domácí aktiva (ČDA)	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Domácí úvěry	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Čistý úvěr vládě (ČÚV) včetně CP)	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Čistý úvěr vládě (ČÚV) včetně CP)	<input type="checkbox"/>
8	Čistý úvěr vládě (ČÚV) včetně CP)	<input type="checkbox"/>
9	Čistý úvěr vládě (ČÚV) včetně CP)	<input type="checkbox"/>

**- Výpočet -**

## 4. krok - datový list

(plná funkcionální pouze v prohlížeči IE6)

**Pozor!** - při použití funkce pro ukotvení sloupce období se doporučuje omezit interval vybíraného období. Předejde se tím špatné odezvě aplikace.

Tabulka 878 - Rozvahy - Účetní období: 2004 - 2005

Uvolni sloupec období

Zmrazení sloupce období (jako v excelu)

Verze pro tisk Graf Celá obrazovka Zavřít okno (Alt+F4)

Jednotky v mil. Kč, není-li uvedeno

Období	UK7 7. Držba cenných papírů jiných než akcií emitovaných rezidenty - Vládní instituce	UK8 8. Držba cenných papírů jiných než akcií emitovaných rezidenty - Ostatní rezidenti	UK9 9. Držba akcií a jiných majetkových účástí emitovaných rezidenty - Celkem	UK10 10. Držba akcií a jiných majetkových účástí emitovaných rezidenty - MFI	UK11 11. Držba akcií a jiných majetkových účástí emitovaných rezidenty - Ostatní rezidenti	UK12 12. Zahraněční aktiva	UK13 13. Stálá aktiva
30.6.2005	Změna řazení podle období		přidat ukazatel do grafu	0	0	783.970,216	11.744,24
31.5.2005		0	0	0	0	711.751,444	11.770,19
30.4.2005		0	0	0	0	713.974,834	11.763,43
31.3.2005		0	0	0	0	661.361,145	11.763,66
28.2.2005		0	0	0	0	651.320,005	11.760,14
31.1.2005		0	0	0	0	663.242,962	11.773,31
31.12.2004		0	0	0	0	657.602,985	11.754,93
30.11.2004		0	0	0	0	660.717,188	11.757,10
31.10.2004		0	0	0	0	684.836,286	11.752,63
30.9.2004		0	0	0	0	680.486,97	11.743,31
31.8.2004		0	0	0	0	694.276,937	11.778,09
31.7.2004		0	0	0	0	697.699,66	11.773,75
30.6.2004		0	0	0	0	694.615,458	11.771,61
31.5.2004		0	0	0	0	687.859,078	11.797,47
30.4.2004		0	0	0	0	718.263,841	11.776,2
31.3.2004		0	0	0	0	721.249,431	11.787,80

- kliknutím zafixování označení řádku  
- zpět opětovným kliknutím

[Nahoru](#)