

8. Úvěrový trh a platební systémy

Český úvěrový trh prošel v posledních letech významnými změnami. Zlepšila se legislativa i finanční gramotnost obyvatel. Tento přehled se zaměřuje na různé aspekty úvěrového trhu, bankovní a nebankovní produkty, platební systémy a devizový trh. Prozkoumáme různé typy úvěrů, platební metody a další finanční nástroje používané v moderní ekonomice.



by **Matěj Sehnal**

Vývoj úvěrového trhu

1

Minulost

Nedokonalé legislativní předpisy a nízká finanční gramotnost vedly k vysoké zadluženosti a finančním problémům mnoha klientů.

2

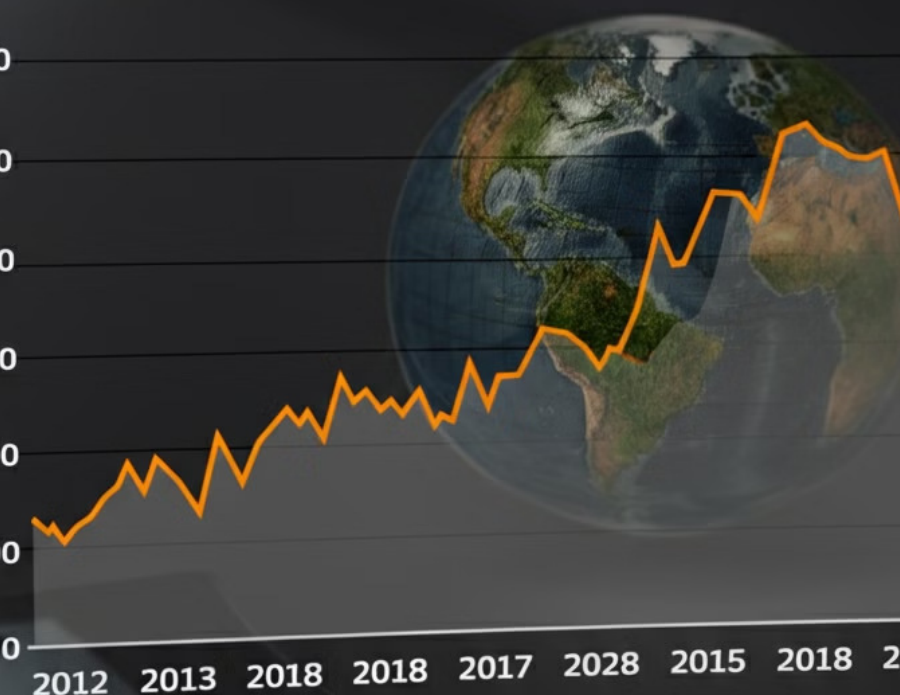
Současnost

Zlepšená legislativa ve vztahu k úvěrovým produktům a vyšší finanční gramotnost Čechů.

3

Budoucnost

Další vývoj trhu s úvěrovými produkty a adaptace na nové finanční technologie.





Bankovní finančně úvěrové produkty

Výnosnost úvěru

Banky poskytují úvěry s cílem dosáhnout výnosnosti. Ta může být pevná nebo pohyblivá, s vazbou na určitou úrokovou sazbu.

Návratnost úvěru

Důležitým cílem je zajištění návratnosti úvěru v případě nesplacení závazků dlužníka.

Role banky

Banka vystupuje v roli věřitele a poskytuje úvěry klientům.

Zajištění návratnosti úvěru

1 Bonita klienta

Hodnocení finanční situace a schopnosti klienta splácet úvěr.

2 Podnikatelský záměr

Posouzení životaschopnosti a potenciálu podnikatelského plánu.

3 Likvidita

Schopnost klienta přeměnit aktiva na hotovost.

4 Zástavy a ručitelé

Využití nemovitostí, movitých věcí, cenných papírů nebo ručitelů jako zajištění.



Krátkodobé úvěry

Kontokorentní úvěr

Kombinace běžného účtu s možností čerpat krátkodobý úvěr do stanoveného limitu.

Eskontní úvěr

Souvisí s odkoupením směnky klienta před dobou splatnosti.

Akceptační úvěr

Banka akceptuje cizí směnku vystavenou klientem a stává se hlavním směnečným dlužníkem.

Další typy krátkodobých úvěrů

Revolvingový úvěr

Umožňuje opakované čerpání úvěru bez nutnosti sepisovat novou smlouvu. Podmínkou je splacení předešlé půjčky.

Lombardní úvěr

Úvěr jištěný zástavou movité věci, nejčastěji cenných papírů.

Kreditní karta, kontokorent, revolving

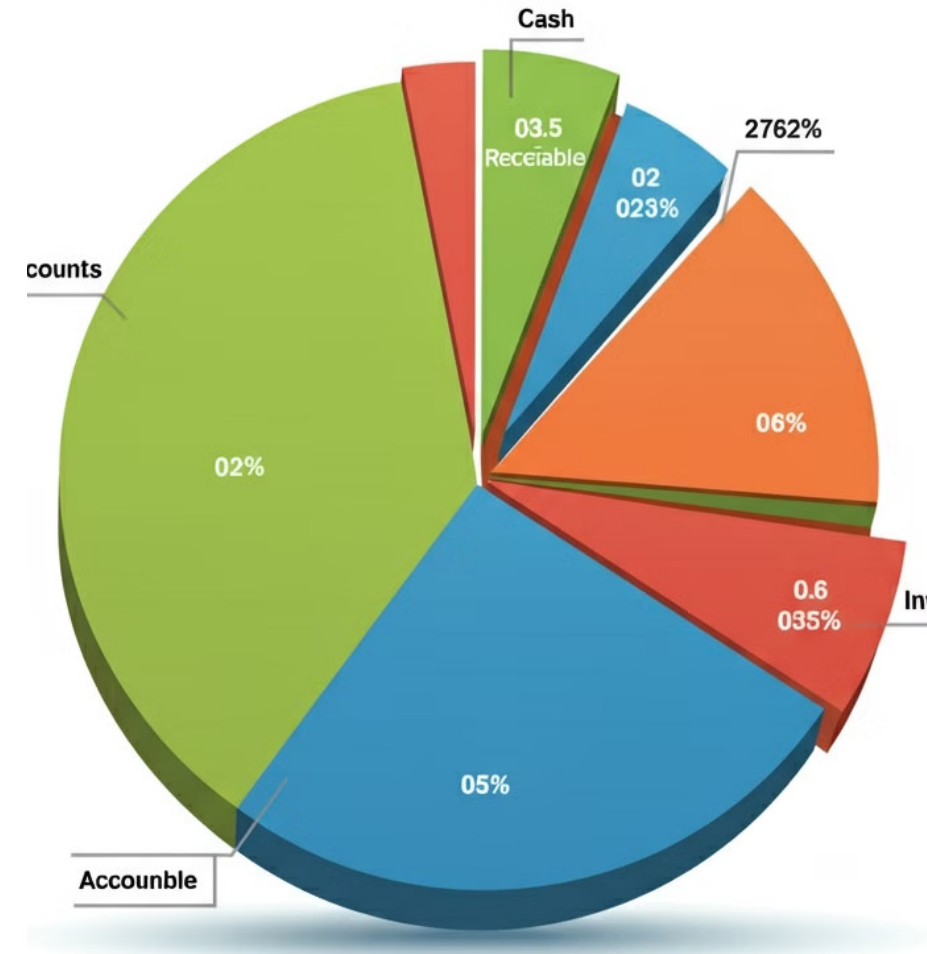
Podobný princip = obnovitelný úvěr.

LIFEHACK:

- kreditní karta s limitem 10 tis.,
- při posuzování jiného úvěru počítají banky jako splátku 5 % z limitu,
- TRIK: zřídit u banky, která ji umožní přebít,
- dobít vlastní peníze - třeba 100 tis.
- Good morning autopůjčovna!

K čemu kontokorent NIKDY nepoužíváme:

- v osobních financích — k ničemu (FAIL)!
- v podnikových financích — nepoužíváme k dlouhodobému financování (krátkodobý nástroj),
 - Proč? → Porušení zlatého pravidla financování (dl. majetek kryt dl. zdroji),
 - Důsledek → Tlak na minimalizaci ČPK, může se dostat do záporu = MÁTE PROBLÉM.



ČISTÝ PRACOVNÍ KAPITÁL





JAK CHÁPAT ČPK

- Oběžný majetek (zásoby + pohledávky + finanční majetek), krytý dlouhodobými zdroji,
- Může se "otáčet" = umožňuje podniku dýchat — fungovat,
- Příklad z osobních financí:
 - PASIVA: Vyšší hypotéka (dlouhod. zdroj),
 - AKTIVA: Likvidní rezerva (CASH na spořicí účtu / v krátkodobém bond prtf.)
- **FAIL: "Vezmu si nižší hypotéku a zůstanu bez rezervy."**

ZÁPORNÝ ČPK = Game Over

- Oběžný majetek = krev v žilách podniku,
- Záporný ČPK = nějaká část DLOUHODOBÝCH/STÁLÝCH AKTIV je kryta KRÁTKODOBÝMI ZÁVAZKY,
- Krátkodobé závazky se rychle otáčejí = krátká splatnost,
- Dlouhodobá aktiva mají delší životnost,
- Z čeho se splní krátkodobý závazek, když OA nejsou?! → odprodá se část DL. aktiv,
- Příklad z osobních financí:
 - Stalo se mi XY (kr. závazek), musel jsem vybrat penzijko (prodat DL. aktivum = investice/CP),
 - Proč se to stalo:
 - neměl jsem dostatek rezervy (CASH = OA),
 - zjednodušeně: neměl jsem dost peněz na ... (něco, co se dalo předvídat) → prodej dl. majetku
 - Důsledek → ohrožení finančního plánu!



Střednědobé a dlouhodobé úvěry

Hypoteční úvěr

Úvěr jištěný zástavou nemovitosti, používaný především pro financování bydlení.

Emisní úvěr

Úvěr spojený s emisí dlouhodobých cenných papírů, využívaný především velkými společnostmi.

Spotřebitelský úvěr

Půjčky poskytované občanům na různé účely, od nákupu zboží po financování služeb.



Úvěrová politika podniku

1

Analýza žádosti

Posouzení finanční situace žadatele a účelu úvěru.

2

Rozhodnutí o poskytnutí

Určení, zda úvěr poskytnout a za jakých podmínek.

3

Stanovení výše úvěru

Určení maximální částky, kterou je podnik ochoten poskytnout.

4

Zohlednění odvětví

Respektování zvyklostí v daném odvětví a zájmu o udržení zákazníka.

Zvláštní formy úvěru: Faktoring

Definice

Faktoring je odkup krátkodobých pohledávek (do 90 dnů) faktoringovou společností.

Výhody pro firmy

Zrychlení obrátky zboží a přenesení rizika nezaplacení na faktora.

Proces

Faktoringová společnost odkoupí pohledávky před jejich splatností za 85-97,5% fakturované částky.

Správa pohledávek

Faktoringová společnost přebírá správu pohledávek klienta.

Zvláštní formy úvěru: Forfaiting

Definice

Forfaiting je odkup dlouhodobých pohledávek (nad 90 dnů) forfaitingovou společností.

Charakteristiky

Používá se většinou za zahraniční subjekt. Pohledávky jsou denominovány v cizí měně a transakce jsou obvykle větší než 200 000 USD.

Zajištění

Pohledávky jsou převážně zajištěny směnkou nebo bankovní zárukou.

Úvěry nebankovních institucí



Cetelem

Poskytovatel
spotřebitelských úvěrů
a kreditních karet.



Home Credit

Nabízí různé typy
spotřebitelských úvěrů
a půjček.



Provident Financial

Specializuje se na
krátkodobé půjčky v
hotovosti.



Cofidis

Poskytuje online půjčky
a revolvingové úvěry.

P2P půjčky

1

Vznik

V roce 2015 se v ČR rozrostl trh s P2P (peer to peer) půjčkami.

2

Princip

Propojení lidí, kteří chtějí půjčit peníze, s těmi, kteří si chtějí půjčit.

3

Výhody

Efektivnější a administrativně štíhlejší proces oproti tradičním půjčkám.



Platebně zúčtovací produkty



Tuzemský styk

Realizován prostřednictvím clearingových účtů.

Zahraniční styk

Využívá mezinárodní zúčtovací systémy a korespondenční banky.

Nostro účty

Účty, které má banka otevřené u zahraniční banky.

Loro účty

Účty, které banka vede pro jiné banky.



Typy platebně zúčtovacích produktů

- 1 Příkazy k úhradě a inkasu**
Základní nástroje pro převod peněz mezi účty.
- 2 Šeky**
Tradiční platební nástroj, méně používaný v moderním bankovníctví.
- 3 Platební karty**
Zahrnují kreditní, charge a nákupní karty.
- 4 Dokumentární akreditiv a inkaso**
Používané především v mezinárodním obchodě.

Druhy "tiskopisů" v platebním styku

Jednorázové platby

- Příkaz k inkasu
- Příkaz k úhradě

Hromadné platby

- Hromadný příkaz k úhradě
- Hromadný příkaz k inkasu

Trvalé příkazy

- Trvalý příkaz k úhradě/inkasu
- Příkaz k automatickému převodu

Zúčtování plateb bez příkazu disponující osoby

1 Soudní rozhodnutí

Na základě pravomocného a vykonatelného rozhodnutí oprávněného orgánu.

2 Opravné zúčtování

Při provádění opravného zúčtování chybně zúčtované platby.

3 Úhrada poplatků

K úhradě cen a skutečných výloh za služby poskytnuté v platebním styku.

4 Dohodnuté případy

V dalších případech, kdy to bylo dohodnuto mezi majitelem účtu a ČNB.



Kreditní karty

Vydavatel

Nemusí být nutně banka.

Princip

Čerpání poskytnutého úvěru.

Bezúročné období

Při splátce v termínu se neplatí úrok, může být až 55 dní.

Hotovostní výběr

Pozor na okamžité úročení při hotovostním výběru kartou.



TIP — jak na autopůjčovnu v zahraničí

1. Kreditní karta = možnost čerpat úvěr = schválený úvěr = v registrech banky vidí aktivní úvěr, i když není čerpán.
2. Splátka = cca 5 % ze schváleného limitu, tj. KK = 100K → započítaná splátka 5000 Kč.
3. Co když je problém s dostatečnou výší příjmu pro získání hypotéky?
4. Zrušit KK je jednoduché, ale... Jak na autopůjčovnu v zahraničí?

Charge karty

Vydavatelé

Vydávají banky i nebankovní společnosti. U bank je nutné vést účet.

Funkce

Umožňují čerpat dohodnutý úvěr.

Splacení

Nutno splatit celý úvěr do data výpisu z charge karty (nejčastěji 1 měsíc).

REVOLVINGOVÝ ÚVĚR?

Nákupní karty

1

Charakteristika

Karty s dohodnutým úvěrovým rámcem, bez existence bezúročného období.

2

Úročení

Vysoký úrok oproti jiným typům karet.

3

Příklady

Maestro karta od Home Creditu, MC Electronic od Cetelem, Ok karta od Multiservisu.



Debetní karty

Princip

Platba do výše disponibilního zůstatku na účtu, včetně povoleného debetu (kontokorent).

Vydavatel

Vždy banka, kde je veden běžný účet.

Transakce

Umožňují jak hotovostní, tak i bezhotovostní transakce.





JAKÝ JE ROZDÍL MEZI DEBETNÍ, KREDITNÍ A PLATEBNÍ KARTOU?

Debetní karta

- od slova "debet" = lat. "dlužít" (banka mi dluží peníze),
- banka mi dluží peníze = mám u ní uložený vklad svých vlastních peněz,
- debetní kartou tedy platím a používám u toho své vlastní, předem do banky vložené peníze.

Kreditní karta

- od slova "credere" = lat. věřit (banka má u mě "kredit" = důvěru, mám u banky úvěr, dlužím bance)
- dlužím bance = čerpám "do minusu" = cizí peníze,
- kreditní kartou tedy platím a používám u toho peníze banky, čímž se dostávám do dluhu, nutno splatit.

Platební karta

- souhrnný název pro dvě výše uvedené, plastová kartička s chipem.



Devizový trh a globalizace

1

Propojení ekonomik

Každá ekonomika je úzce propojena s vnějším ekonomickým prostředím.

2

Rostoucí globalizace

Prohlubující se globalizace zvyšuje propojenost s vnějšími trhy.

3

Efektivní zapojení

Zapojení do mezinárodní dělby práce umožňuje realizovat významné úspory nákladů.

Česká republika a mezinárodní obchod

1

Nutnost zapojení

ČR je nucena se zapojovat do mezinárodní dělby práce kvůli nedostatečným surovinovým a energetickým zdrojům.

2

Efektivní vývoz

Cílem je produkovat devizy nezbytné k pokrytí dovozních potřeb.

3

Závislost na dovozu

Více než 80 % domácí produkce je závislých na dovozních vstupech.



Devizové rezervy

Definice

Reálné prostředky s přesně vymezeným účelem použití a definovaným postavením.

Správa

Mají vymezeny způsoby správy a jejich výnos má předem definované určení.

Význam

Hrají klíčovou roli v mezinárodních finančních transakcích a stabilitě měny.



Aspekty devizových rezerv

Zákonné postavení

Vztah devizových rezerv k hospodaření České národní banky.

Účel držení

Definované způsoby použití devizových rezerv.

Pravidla správy

Stanovená pravidla pro správu rezerv, včetně řízení tržních rizik a výnosů.

Základní pojmy devizového trhu



Valuta

Hotovostní forma zahraniční měny, vystupující jako zahraniční státopvky a mince.



Deviza

Bezhotovostní forma zahraniční měny, nejčastěji žirální peníze (=připsání čísel na správný účet), směnky, šeky a platební karty.



Měna

Souhrn peněžních znaků obíhajících ve vnitřním peněžním oběhu státu dle stanovených pravidel.

Měnový a devizový kurz

Měnový kurz

Cena národní měnové jednotky vyjádřena v měnových jednotkách jiných zemí. Zpravidla jde o kurz "střed" příslušné národní banky s informační funkcí.

Též Pojem často používán pro hotovostní směny.

Devizový kurz

Kurz národní měnové jednotky vyjádřen v devizových jednotkách jiné země. Stanovují jej jednotlivé obchodní banky a může se lišit mezi bankami.

Též pojem často používán pro bezhotovostní směny.

Změny kurzu

1

Apreciace

Jedna měna vůči druhé posiluje (kurz klesá).

2

Depreciace

Jedna měna vůči druhé oslabuje (kurz roste).

3

Devalvace

Měna oslabuje vůči všem ostatním měnám.

4

Revalvace

Měna posiluje vůči všem ostatním měnám.



Parita kupní síly

Definice

Teorie parity kupní síly říká, že měnový kurz je rovnovážný, pokud umožňuje za poměrově stejné množství peněz realizovat v obou zemích stejné nákupy.

Význam

Pomáhá při srovnávání ekonomické síly různých zemí.

Aplikace

Používá se pro mezinárodní ekonomické analýzy a srovnání životní úrovně.



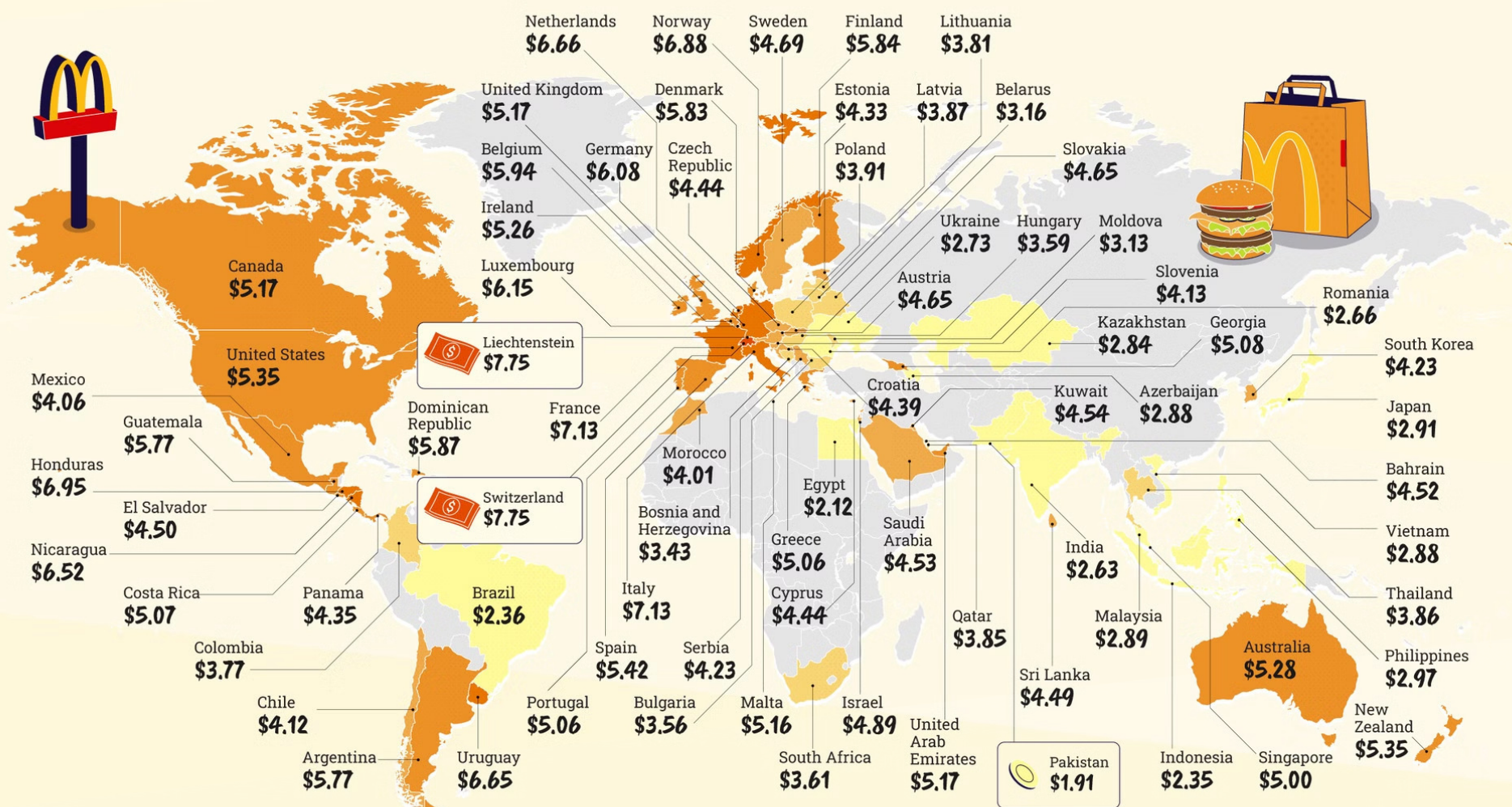
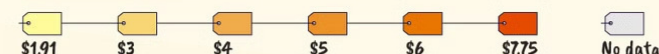


The Price of a McDonald's Big Mac

Based on Capital Cities

According to its annual report, McDonald's has over 40,000 locations worldwide – and the iconic Big Mac is a staple of menus the world over. We've analyzed the cost of purchasing one in each country using the capital city as a benchmark. **Liechtenstein and Switzerland (\$7.75 each)** both have the most expensive Big Macs, based on the cost of one in Vaduz and Bern, respectively.

Big Mac Price (\$)



METHODOLOGY: To find the price of a Big Mac in each capital city, we used the McDonald's website for each country as well as delivery apps such as Glovo, Uber Eats and Grubhub, working from a base list of countries where McDonald's operates. We recorded prices in the local currency and converted them to U.S. dollars using xe.com.

This image is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License - www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0

CashNetUSA.

Příklad - Big Mac index

Pokud například Big Mac stojí v USA 5 dolarů a v Česku 100 Kč, pak by podle parity kupní síly měl být směnný kurz USD/CZK přibližně **20 Kč za dolar** (100 Kč/5 USD). Pokud je reálný kurz jiný, ukazuje to na odchylky v kupní síle měn.

Porovnání ceny Big Macu ve všech zemích — neformální nástroj pro měření PPP (Purchasing Power Parity)

Jak funguje Big Mac Index?

Srovnání cen Big Macu v různých zemích: Ceny Big Macu se liší v závislosti na nákladech na výrobu a prodej v jednotlivých zemích. Tento produkt má relativně uniformní složení a standardizovanou kvalitu, což umožňuje jeho použití pro porovnání mezi různými trhy.

Kupní síla měny: Pokud je cena Big Macu v určité zemi nižší než v jiné zemi, může to naznačovat, že měna té první země je podhodnocena ve vztahu k měně druhé země (a naopak). Například, pokud Big Mac v USA stojí 5 USD a v Brazílii 15 BRL, ale kurz mezi USD a BRL je $1 \text{ USD} = 4 \text{ BRL}$, znamená to, že Big Mac je v Brazílii relativně levnější než v USA (podle kurzového přepočtu by měl stát 20 BRL), což může naznačovat, že měna Brazílie (BRL) je podhodnocena ve vztahu k USD.

Teoretická hodnota měnového kurzu: Big Mac Index lze také použít k odhadu "správného" kurzu mezi dvěma měnami. Pokud je cena Big Macu v jedné zemi výrazně nižší než v jiné, může to znamenat, že měnový kurz mezi těmito zeměmi je nadhodnocený nebo podhodnocený.

Floating - plovoucí kurz

1

Definice

Měnový kurz se stanovuje na základě nabídky a poptávky po daných měnách na devizovém trhu.

2

Výhody

Flexibilita a schopnost reagovat na ekonomické změny.

3

Nevýhody

Možná volatilita a nejistota pro mezinárodní obchod.

DXY

Definice

DXY je index, který měří hodnotu amerického dolaru ve srovnání s košem ostatních hlavních světových měn, včetně eura, japonského jenu, britské libry a dalších.

Význam

Slouží jako ukazatel síly amerického dolaru na mezinárodním trhu a jako referenční bod pro investory a analytiky.

Aplikace

DXY se často používá při analýze mezinárodního obchodu, prognózách směnných kurzů a rozhodování o investicích do zahraničí.

DXY — US Dollar Index

\$ vs koš šesti hlavních světových měn. Přehled o síle \$ na globálním trhu. Váhy v indexu dle obchodního podílu USA.

- **Euro (EUR)** – přibližně 57,6 %
- **Japonský jen (JPY)** – přibližně 13,6 %
- **Britská libra (GBP)** – přibližně 11,9 %
- **Kanadský dolar (CAD)** – přibližně 9,1 %
- **Švédská koruna (SEK)** – přibližně 4,2 %
- **Švýcarský frank (CHF)** – přibližně 3,6 %

DXY = vyjádření síly dolaru relativně vůči těmto měnám. Změny v měnách se v indexu projeví dle váhy, kterou měna v koši zaujímá.

Totéž co S&P500, ale s měnami. "**Cizí&Měny006**"



Odkaz na TradingView, popř. Yahoo Finance, Google finance

SDR a Finanční Krize

SDR je umělá mezinárodní měnová jednotka, zúčtovací jednotka definovaná košem hlavních světových měn.

SDR slouží jako doplňkový rezervní aktiv pro členské státy MMF, které je mohou použít k posílení svých devizových rezerv.

Role **SDR** nabyla na významu během finančních krizí, kdy umožňovala dočasně zvýšit likviditu chudších ekonomik a podpořit finanční stabilitu.

SDR = 39 % USD, 21 % DEM, 18 % GBP, 11 % FRF, 11 % JPY

Dnes 5 měn (USD, GBP, EUR, JPY, RMB/CNY)

SDR = special drawing rights = zvláštní práva čerpání, koš měn



SDR = Special Drawing Rights

Symbol na trzích = XDR

- mezinárodní rezervní aktivum by MMF, 1969, doplnění oficiálních rezerv členských zemí,
- cíl stabilizovat globální ekonomiku — umožnit přístup k měnám na pokrytí deficitů, krizových situací,
- koš pěti hlavních světových měn:
 - **Americký dolar (USD)** – přibližně 43 %
 - **Euro (EUR)** – přibližně 29 %
 - **Čínský jüan (CNY)** – přibližně 12 %
 - **Japonský jen (JPY)** – přibližně 7,6 %
 - **Britská libra (GBP)** – přibližně 7,4 %
- pravidelná revize co 5 let (aktualizace podílů daných měn na světovém obchodu).

Google

sdr price



Vše

Finance

Obrázky

Produkty

Produktové weby

Zprávy

Videa

: Více

Nástroje

1 Zvláštní práva čerpání rovná se

31,77 Česká koruna

13. 11. 7:40 UTC · Odmítnutí odpovědnosti



+ Sledovat

1

Zvláštní práva čerpání ▾

31,77

Česká koruna ▾

1 D

5 D

1 M

1 R

5 R

Max.



Více informací o: XDR/CZK →

Zpětná vazba

Funkce =googlefinance()

Funkce =googlefinance() je utilita vytvořená společností Google, která umožňuje získat aktuální data a informace o finančním trhu a investičních nástrojích. Pomocí této funkce lze získat údaje o akcích, burzách, komoditách a dalších finančních instrumentech. Tato funkce je často používána investory a analytiky k sledování trhu a rozhodování o investicích.

 support.google.com

GOOGLEFINANCE - Google Docs Editors Help

Fetches current or historical securities information from Google Finance. Sample Usage

GOOGLEFINANCE("NASDAQ:GOOG", "price", DATE(2014,1,1), DATE(2014,12,31), "DAILY")...



 Sheetgo Blog

How to use the GOOGLEFINANCE function in Google Sh...

Learn how to automatically track stock prices and pull real-time securities data into Google Sheets with the GOOGLEFINANCE...



Funkce Google Finance pro měnový kurz

Funkce Google Finance pro měnový kurz poskytuje aktuální informace o směnných kurzech mezi měnami. To je užitečné pro obchodníky a cestovatele, kteří potřebují sledovat a porovnávat měnové kurzy. Tato funkce je dostupná v různých nástrojích Google, jako jsou Google Sheets a Google Docs. Můžete ji použít k získání aktuálních kurzů, historických dat a dokonce i předpovědí kurzů pro různé měnové páry.

Funkce Google Finance je poměrně jednoduchá na použití. Můžete ji použít zadáním vzorce ve vašem listu Google Sheets nebo Google Docs. Například pro získání aktuálního kurzu mezi americkým dolarem (USD) a eurem (EUR) byste zadali následující vzorec:

```
=GOOGLEFINANCE("CURRENCY:USDEUR")
```

Tento vzorec vám vrátí aktuální směnný kurz mezi USD a EUR. Můžete také použít Google Finance k získání historických dat o kurzech. To se provádí zadáním data, od kterého chcete data získat, a data, do kterého chcete data získat. Například pro získání historických dat o kurzu mezi USD a EUR od 1. ledna 2023 do 31. ledna 2023 byste zadali následující vzorec:

```
=GOOGLEFINANCE("CURRENCY:USDEUR", "DATE", "2023-01-01", "2023-01-31")
```

Tato funkce je nesmírně užitečná pro obchodníky, cestovatele a investory, kteří potřebují sledovat a analyzovat měnové kurzy, dělat informovaná rozhodnutí a optimalizovat své finanční operace.

PRODUCT	SEKTOR	TICKER	PRICE \$ / €	QUANTITY	VALUE \$	BEP / AVG	FAIR V.	-% FV	HIGH52	-%H52	ATH	-% ATH	P / E
iShares Core S&P 500 (Acc)	index	lon:cspc	603,95	0	0,00				709	-14,8%	709	-14,8%	
iShares NASDAQ 100 (Acc)	index	lon:cndx	1 128,21	0	0,00				1 187	-5,0%	1 187	-5,0%	
€ Wisdomtree Nasdaq 100 3X Daily Lev.	index - leveraged	bit:qqq3	188,13	13	2 445,69				239	-21,3%	239	-21,3%	
€ Wisdomtree S&P 500 3X Daily Lev.	index - leveraged	bit:3usl	95,65	720	76 854,62				99	-3,6%	99	-3,6%	
€ Wisdomtree US TREAS 10Y 3X Daily Lev	index - leveraged	3tyl	74,10	13	1 075,01				77	-3,2%	138	-46,3%	
Interactive Brokers		nasdaq:ibkr	130,18	8,1268	1 057,95				133	-2,4%	130	0,1%	
Google	tech	nasdaq:googl	159,81	0	0,00				192	-16,7%	192	-16,7%	23
Apple	tech	nasdaq:aapl	220,69	0	0,00				237	-7,0%	237	-7,0%	34
International Business Machines Corp	tech	ibm	214,94	0	0,00				219	-1,8%	216	-0,5%	24
Fiverr	marketing	fvrr	25,29	0	0,00		44	-42,52%	32	-20,0%	336	-92,5%	89
Concentrix		cnxc	63,96	0	0,00				106	-39,7%	208	-69,3%	15
Meta Platforms	tech	meta	537,95	0	0,00				544	-1,2%	544	-1,2%	28
ON Semiconductor		on	70,64	0	0,00				96	-26,2%	111	-36,6%	16
Morphic Holding	zdravotní péče			0			106	-100,00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
Impinj	tech	pi	193,90	0	0,00		140	38,50%	198	-2,1%	190	2,0%	534

=googlefinance("currency:eurczk")
25,0732

Total Asset	Portfolio	\$81 433,27	
Total FUND: USD		\$3 580,33	(+ vlastní, - půjčené)
NET LIQ	Balance	\$85 013,60	

Google

spx price



Vše

Finance

Zprávy

Obrázky

Produkty

Videa

Web

Více

Nástroje

S&P 500

INDEXSP: .INX

Přehled

Srovnání

Přehled trhů > S&P 500

5 618,26

-16,32 (0,29 %) ↓ dnes

18. 9. 16:57 EDT • Odmítnutí odpovědnosti

✓ Sledujete

1 D

5 D

1 M

6 M

YTD

1 R

5 R

Max.



Při otevření	5 641,68	Spodní hranice	5 615,08	Nejvyšší za 52 týd.	5 689,75
Horní hranice	5 689,75	Včerejší konečná	5 634,58	Nejnižší za 52 týd.	4 103,78

Zpětná vazba

Více informací o: S&P 500 →

Google

btc price



Vše

Finance

Zprávy

Obrázky

Videa

Web

Knihy

Nástroje

Přehled trhů > Bitcoin

1 404 231,01 CZK

+ Sledovat

+11 697,01 (0,84 %) ↑ dnes

19. 9. 11:41 UTC · [Odmítnutí odpovědnosti](#)

1 D

5 D

1 M

6 M

YTD

1 R

5 R

Max.



1

BTC ▼

1404231,01

CZK ▼

Více informací o: Bitcoin →

Zpětná vazba