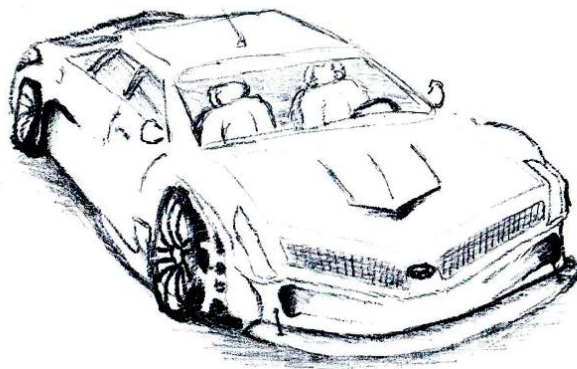




Udržte svoje financie na správnej ceste pri kúpe a prevádzke auta



Cieľom vzdelávacieho materiálu je prepojenie finančnej gramotnosti s príkladom obstarania a používania auta tak, aby spotrebiteľ využil informácie, ktoré sa mu v elektronickom prostredí v súčasnosti ponúkajú. Príspevok slúži pre vzdelávacie účely, ale je možné ho využiť aj spotrebiteľmi, ktorí uvažujú o kúpe auta, aby si optimalizovali náklady pri kúpe a prevádzke.

1. Stanovenie hodnoty vozidla

V prípade ak uvažujeme o kúpe auta vyberieme si buď nové auto, alebo ojazdené. Nové má všeobecne stanovenú svoju cenu s možnosťami zliav u predajcov. Každý predajca si vytvára cieľovú skupinu s nastavením cien. Staršie auto je potrebné dôsledne technicky skontrolovať a následne stanoviť jeho cenu. Portál finančnej správy [1] nám pomáha určiť cenu ojazdeného auta a poplatky za registráciu. Stačí zadať výkon automobilu v kW, vek

vozidla, typ pohonu (či má spaľovací motor alebo elektromotor) a či už automobil bol registrovaný v SR. Systém následne zobrazí konkrétnu požiadavku vid'. Obr.1.



Obr. 1. Odhadovaná hodnota vozidla a registračný poplatok

2. Voľba pohonu: benzín, nafta alebo elektrina?

Pri výbere auta sa zamyslíme aj nad možnosťami či naše auto bude jazdiť na benzín, naftu (diesel) alebo elektrinu. Kedy sa začne vyplácať investícia?

Portál *Calculat.org* [2] nám na základe spotreby a ceny pohonných hmôt vypočíta predpokladané náklady vid'. Obr.2

Spotreba paliva

- Kalkulačka vykonáva výpočet spotreby a ceny pohonných hmôt.

Kalkulačka

Zadajte vzdialenosť <input type="text"/> km	Zadajte priemernú spotrebu paliva <input type="text"/> ℓ/100 km ▾	Zadajte cenu paliva <input type="text"/> €/ℓ
<input type="checkbox"/> pripočítať cestu späť		

Obr. 2: Porovnanie finančnej výhodnosti pri meranej spotrebe

V prípade, že uvažujeme o elektromobile môžeme použiť pre výpočet nákladov nižšie uvedený portál [3], ktorý nám prepočíta náklady pri elektromobile.

KALKULAČKY

KOĽKO BY SOM ZAPLATIL ROČNE ZA ELEKTRINU AK BY SOM MAL ELEKTROMOBIL?

Veľkosť auta ktoré využívam ▾

Ročný nájazd v km
13500

Cena elektriny za 1 kWh
0,121129

CENA EL. ZA ROK -

VYPOČÍTAJ

KOĽKO UŠETRÍM S ELEKTRICKÝM POHONOM?

Vyberte typ paliva ▾

Cena paliva
1,25

Spotreba na 100 km
5,7

Ročný nájazd v km
13500

CENA PALIVA ZA ROK: -

CENA ELEKTRINY ZA ROK: -

ROZDIEL: -

VYPOČÍTAJ

VYPOČÍTAJTE SI DOBU NABÍJANIA

Obr. 3: Kalkulačka pre elektromobily

3. Nákup automobilu

Ak už vieme aké auto si chceme kúpiť, potrebujeme financie. Z pohľadu finančnej gramotnosti môžeme mať vlastné, alebo cudzie zdroje financovania.

Ak uvažujeme o vlastných zdrojoch pravdepodobne využijeme sporenie. Sporenie je potrebné si dôsledne premyslieť a vybrať finančnú inštitúciu, ktorá nám ponúka najvyššie zhodnotenie vkladu. Na stránke *finančnej hitparády* [5] si môžeme porovnať najvýhodnejšie zhodnotenie nášho vkladu k stanovenému dátumu. Pozor na poplatky banky, ktoré nám znižujú čistý výnos. Obr.4 nám zobrazuje porovnávaciu stránku.

Sporenie bez výpovednej lehoty

K účtu

Sporenie bez výpovednej lehoty

Sporenie s výpovednou lehotou

Hľadáte najvýhodnejšie sporenie?

Chcete vedieť, ktorá banka ponúka najvyššie úroky na sporení a kde sú vaše peniaze skutočne v bezpečí? U nás si porovnáte sporiace účty, vkladové účty a vkladné knižky.

Výška mesačného vkladu: ?

€ 100

Doba sporenia: ?

3 roky

Porovnaj sporiace produkty

Obr. 4: Porovnávacía stránka

A čo inflácia? *Štatistický portál* [6] uvádza infláciu v Slovenskej republike 4,3%. V prípade, že by sme museli počítať s infláciou internetová *kalkulačka* [7] nám pomôže s určením čistého výnosu, so započítaním inflácie. Obr.5 nám znázorňuje výpočet.

Suma	1000	€
Výška inflácie	2.00	%
Doba držania peňazí v rokoch	10	
VÝSLEDOK		
Východzia suma	1 000 €	
Strata kúpnej sily	-18,29 %	
Budúca kúpna sila	817,07 €	
Zvýšenie ceny tovarov a služieb	21,9 %	
Budúca cena tovarov a služieb	1 218,99 €	

Obr. 5: Vplyv inflácie na úspory

Ak využijeme pôžičku opäť si musíme porovnať možnosti a vybrať najvýhodnejšiu.

Už vyššie spomínaná stránka finančnej hitparády nám uľahčí rozhodovanie. Autoúvery alebo bezúčelové pôžičky poskytujú banky so splatnosťou 1 až 10 rokov. Keďže klasické autoúvery neposkytujú všetky banky. V porovnaní nájdete okrem účelových autoúverov aj bezúčelové pôžičky.

Autoúvery je možné využiť na kúpu nového alebo jazdeného motorového vozidla, pričom banky vyžadujú vydokladovať použitie peňazí, poprípade čerpanie úveru prebehne priamo na účet predávajúceho. Ako zabezpečenie niektoré banky vyžadujú zriadenie záložného práva na vozidlo. Pri bezúčelových pôžičkách banka prevedie peniaze na účet klienta bez potreby dokladovať ich použite. Banky pri poskytovaní autoúverov často vyžadujú havarijné poistenie kupovaného vozidla a vinkuláciu poistného plnenia v prospech banky.

Autoúver je spotrebiteľský úver poskytovaný na základe zákona č. 258/2001 Z.z. o spotrebiteľských úveroch v platnom znení“. [5].

Na modelovom príklade vidíme porovnanie bánk, ktoré nám znázorňuje Obr.6. Mesačnú splátku môžeme mať za rovnakých podmienok v rôznych bankách od 135 EUR až do čiastky 169 EUR. Pri výbere stále musíme zohľadňovať RPMN – ročnú percentuálnu mieru nákladov a nie úrokovú sadzbu.

Výška pôžičky: € 7000

Váš vek: 20 rokov


Poistenie úveru: nie

Doba splatnosti: 5 rokov

Vaša bonita: priemerná

[Porovnaj pôžičky](#)

Tip




Bezúčelový úver^{TB} online

Skráťte si splácanie Bezúčelového úveru^{TB} s Extra splátkami a ušetríte na úrokoch.

[Zistiť viac](#)








Tip



Parádna pôžička

Plánovaná rekonštrukcia či nové spotrebiče? Požičajte si 2000 € za 30 € mesačne na čokoľvek parádne.

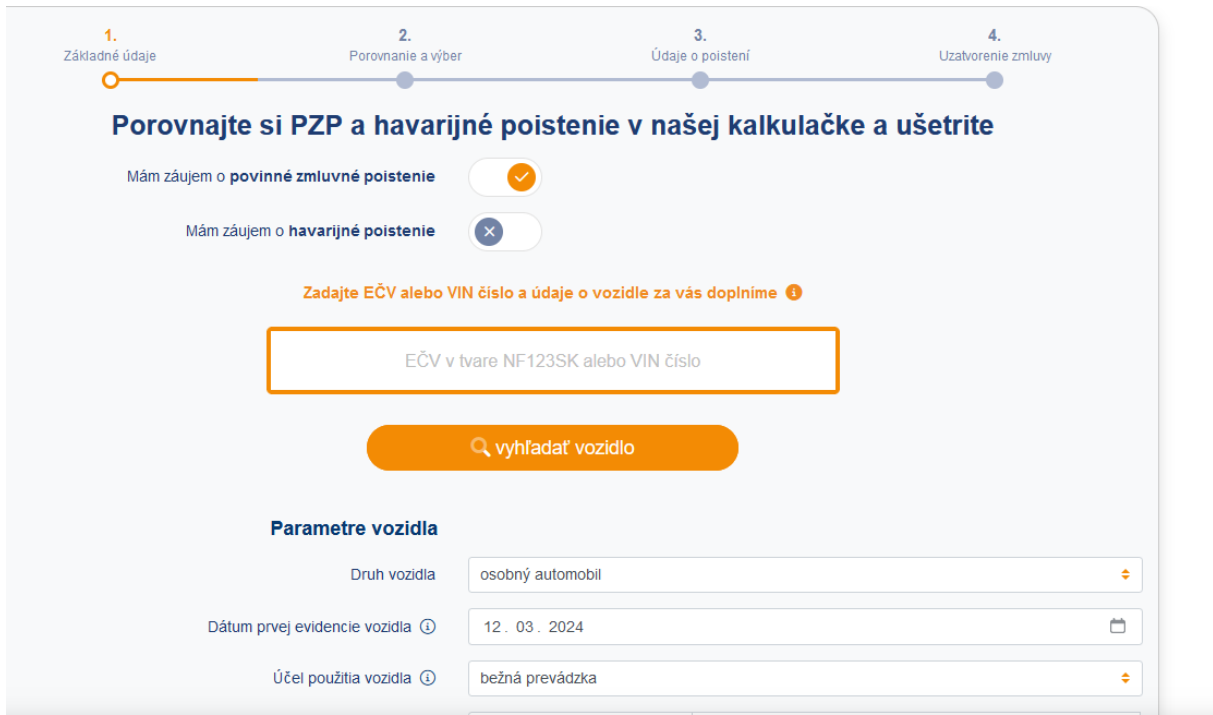
[Zistiť viac](#)

Akcia	Banka	Názov produktu	Zaplatené celkom	Mesačná splátka	Úroková sadzba	Poplatok za poskytnutie	Porovnaj
1	 Raiffeisen Bank	PŮŽIČKA detail produktu	8 100 €	135,00 €	5,90 %	0 €	Zobraziť <input type="checkbox"/>
2	 TATRA BANKA	Bezúčelový úver ^{TB} detail produktu	8 118 €	135,30 €	5,99 %	0 €	Zobraziť <input type="checkbox"/>
3	 365 bank	Pôžička od 365 detail produktu	8 190 €	135,33 €	6,00 %	70 €	Zobraziť <input type="checkbox"/>
4	 CSOB PRO VÁS OVBANK	Bezúčelový spotrebný úver detail produktu	8 207 €	135,95 €	6,19 %	50 €	Zobraziť <input type="checkbox"/>
5	 365 bank	Digitálna pôžička detail produktu	8 267 €	137,78 €	6,75 %	0 €	Zobraziť <input type="checkbox"/>
6	 mBank	mPôžička Plus detail produktu	8 295 €	138,25 €	6,89 %	0 €	Zobraziť <input type="checkbox"/>
7	 poštová	Dobrá pôžička	8 400 €	140,37 €	7,50 %	70 €	Zobraziť <input type="checkbox"/>

Obr. 6 Porovnanie bánk pri pôžičke 7 000 EUR – ilustratívny príklad

4. Poistenie vozidla

Každý vodič musí počítať s povinným zmluvným poistením. Online kalkulačky PZP nám umožnia cenu porovnať a zistiť, ktorá poisťovňa má najvýhodnejšiu aktuálnu cenu a zároveň sa môžeme sami presvedčiť či by sme za povinné zmluvné poistenie nemohli výrazne ušetriť. Dostupné sú na viacerých portáloch napr., portál www.netfinance [9]. Obrázok č.8 nám ukazuje proces zadávania údajov pred výberom najlepšej poisťovne.



1. Základné údaje

2. Porovnanie a výber

3. Údaje o poistení

4. Uzatvorenie zmluvy

Porovnajete si PZP a havarijné poistenie v našej kalkulačke a ušetríte

Mám záujem o **povinné zmluvné poistenie**

Mám záujem o **havarijné poistenie**

Zadajte EČV alebo VIN číslo a údaje o vozidle za vás doplníme ⓘ

EČV v tvare NF123SK alebo VIN číslo

vyhľadať vozidlo

Parametre vozidla

Druh vozidla: osobný automobil

Dátum prvej evidencie vozidla ⓘ: 12. 03. 2024

Účel použitia vozidla ⓘ: bežná prevádzka

Obr. č.7 Kalkulačka porovnania povinného zmluvného poistenia

5. Náklady na servis a opravy a amortizáciu vozidla

Koľko nás bude stáť jeden kilometer jazdy? Do tejto hodnoty nám vstupuje obstarávacia cena, ale aj servis a opravy s ktorými musia všetci vlastníci aut počítať. Na stránke www.openiazoch.sk [9] si to môžeme vypočítať po zadaní parametrov.

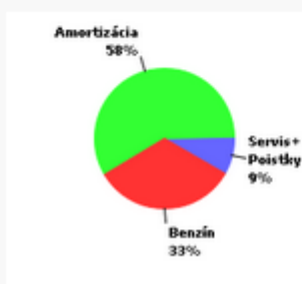
Kalkulačka - koľko vás stojí kilometer jazdy?

Vypočítajte si, koľko vás reálne stojí kilometer jazdy vašim autom po započítaní ceny benzínu, poklesu ceny auta počas doby vlastníctva a nákladov na údržbu, poistenia atď.

KOĽKO VÁS STOJÍ KILOMETER?

Koľko vás stálo (bude stáť) auto?	<input type="text" value="20000"/>	€
Koľko rokov po kúpe ho plánujete predat?	<input type="text" value="5"/>	roky
Za koľko ho plánujete predat?	<input type="text" value="10000"/>	€
Koľko km ročne najazdíte?	<input type="text" value="10000"/>	km
Spotreba	<input type="text" value="7"/>	L/100 km
Palivo	<input checked="" type="radio"/> benzín <input type="radio"/> nafta <input type="radio"/> LPG	
Ročné náklady na servis, pneumatiky, poistky, atď	<input type="text" value="300"/>	€

VYPOČÍTAŤ



Auto vás reálne ročne stojí **3 436 EUR** (103 516 Sk)

Jeden kilometer vás stojí **0,344 EUR** (10,35 Sk)

Benzín: 0,114 €/km (3,42 Sk)

Amortizácia: 0,200 €/km (6,03 Sk)

Servis+poplatky: 0,030 €/km (0,90 Sk)

Obr. č.8: Náklady na amortizáciu, opravy a servis

Záver

Vzdelávací materiál nám poskytuje ucelený prehľad o tom, ako správne a efektívne nakladať s financiami pri kúpe a prevádzke automobilu. Zahrňuje niekoľko kľúčových oblastí, ktoré je dôležité zvážiť pri rozhodovaní o nákupe auta.

Počnúc stanovením hodnoty vozidla a poplatkov za jeho registráciu, cez voľbu optimálneho pohonu vozidla až po rozhodnutie o spôsobe financovania nákupu. Každý krok je podrobne analyzovaný a sú mu venované relevantné nástroje a zdroje na vyhodnotenie nákladov a výhodnosti.

Zároveň sa zaoberá aj problematikou poistenia vozidla a predikciou nákladov na servis a opravy, čím sa poskytuje komplexný pohľad na celkové náklady spojené s vlastníctvom auta.

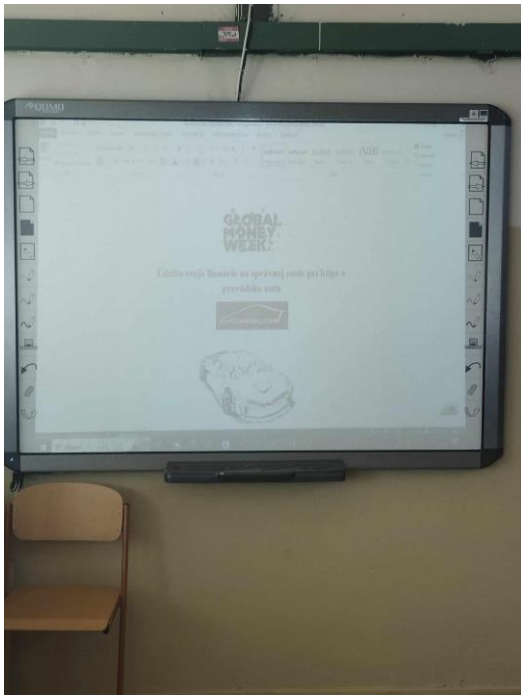
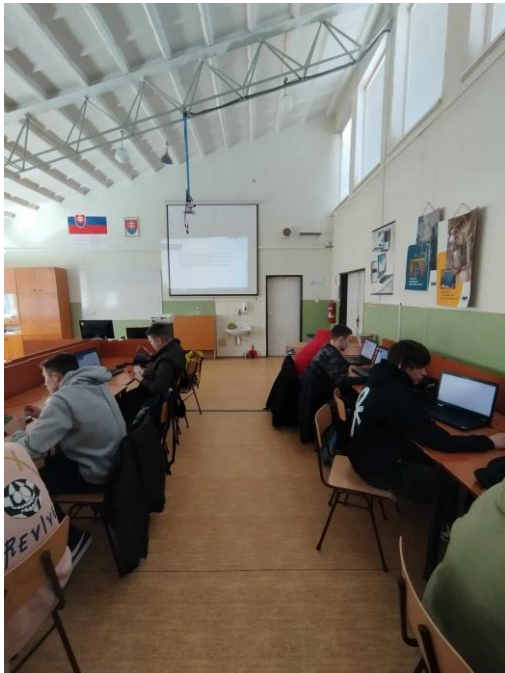
Tento vzdelávací materiál je cenným zdrojom informácií nielen pre tých, ktorí uvažujú o kúpe auta, ale aj pre tých, ktorí chcú optimalizovať svoje náklady pri vlastníctve a prevádzke vozidla. Je to užitočný nástroj pre získanie finančnej gramotnosti v kontexte automobilového priemyslu a elektronického prostredia, kde sú k dispozícii rôzne nástroje na efektívne riadenie finančných rozhodnutí.

Všetky výpočty uvedené v príspevku majú len informatívny charakter a nie sú právne záväzné.

Internetové odkazy

1. Ohodnotenie auta a registračný poplatok - portál finančnej správy, dostupné na
<http://www.institutfinancnejpolitiky.sk/kalkulacky/aut/choosecar.php>
2. Kalkulačka spotreby
<https://www.calculat.org/sk/energia/spotreba-paliva/>
3. Vypočítanie nákladov pri elektromobile, dostupné na
<https://e-mobility.sk/kalkulacky/>
4. Porovnania sporenia, stránka je dostupná na
www.financnahitparada.sk
5. Kalkulačka inflácie, dostupná na
<https://www.pasivneinvestovanie.sk/inflacna-kalkulacka/>
6. Úverová kalkulačka dostupná na
<http://ekonomika.sme.sk/kalkulacky/uverova-kalkulacka.php?suma=3+000%2C00&urok=6%2C50&rok=3&interval=12&typ=po>
7. Poistenie vozidla, dostupné na
https://www.netfinancie.sk/pzp-havarijne-poislenie-porovnanie-kalkulacka/?utm_source=Search&utm_medium=PZP&utm_term=6768402675_79829077576_c&utm_content=558959645162_kwd-323550142994_&gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMIn92h3rbuhAMVeLGDBx2PHwe8EAAYASA AEgLkzvD BwE
8. Koľko nás bude stáť 1 km jazdy aj v súvislosti s opravami a servisom, dostupné na
<http://openiazoch.zoznam.sk/nastroje/kalk/kilometer.asp>

Fotodokumentácia



organizácií, základných, stredných a vysokých škôl sa v tomto ročníku prvýkrát zapájajú aj materské školy. Počas medzinárodného týždňa peňazi na Slovensku sa toho teda bude diať skutočne veľa.

(rozkliknite kategóriu pre zobrazenie kompletného zoznamu)

Základné školy

Stredné a vysoké školy

- Finančná gramotnosť pri kúpe auta
[SOŠ automobilová, Košice](#)
- Príjem a práca
[Ecole Française Internationale de Bratislava](#)
- Finančné minimum
[Súkromná spojená škola EDURAM, Krompachy](#)
- Čo všetko vieš o financiách
[Obchodná akadémia Považská Bystrica](#)
- Žiaci, učitelia, biznis: Zlepšif postavenie mladých v Európe, zvyšovaním finančnej kultúry
[SOŠ obchodu a služieb, Nové mesto nad Váhom](#)

Webinár InfoSWAP

Materiály pre školy

Materiály pre verejnosť