



 Kiszámoló

A kiszamolo.hu cikkeihez tartozó kommentek összefoglalása és témákhoz érkező kommentek polarizációjának vizsgálata

A kiszamolo.hu cikkeihez tartozó kommentek összefoglalása

IPyWidgets objektumok használata

- **Interaktív vezérlők:** pl. gomb, csúszka, menük, szövegbeviteli mezők
- **Inputokhoz kapcsolt vezérlés:** objektumok frissülnek események hatására
- **Modell paraméterezése** a widgetből kapott értékkel

Keresőszó:

Cikkek:

2025-08-31	A ChatGPT szerint így kell rendbe raknod a pénzügyi életedet
2025-08-29	Repülőrajttal bele a földbe
2025-08-28	A mobilok szoftveres támogatása
2025-08-26	Változott a 3%-os hitel és a CSOK plusz feltétele, sokakat érinthet
2025-08-25	A kisigényű társadalom
2025-08-25	Mennyi hozamot hoz valójában a 7,625%-os kötvény?
2025-08-22	3%-os hitel két fontos dolog
2025-08-21	Bankkártya már Revolut zsebekhez is
2025-08-20	Villanyautós támogatás magánembereknek
2025-08-20	Bankszámlaválasztó kalkulátor
2025-08-18	Mi van a kínai csillogás mögött?
2025-08-18	Diplomás munkanélküliség az AI miatt
2025-08-13	Mit csinálnak a pénzzemmel?
2025-08-11	Így működik ez errefele
2025-08-06	Körbefordul a múlt

Oldal:

A CHATGPT SZERINT ÍGY KELL RENDBE RAKNOD A PÉNZÜGYI ÉLETEDET

Kipróbáltam már a DeepSeek-et is, hogy milyen cikket képes írni, tőle egymondatos pénzügyi tanácsokat kértem. Ideje volt megnézni, hogy mit tudna összehozni a ChatGPT. Az ingyenes verzióját kértem meg, hogy írjon egy hosszabb cikket a...

<https://kiszamolo.hu/a-chatgpt-szerint-igy-kell-rendbe-raknod-a-penzugyi-eletedet/>


Összefoglaló tömörsége:

Kérem a kommentek összefoglalását

A kiszamolo.hu cikkeihez tartozó kommentek összefoglalása

Webscraping

- **Cikk URL-ek** kigyűjtése időrendben, vagy akár keresőszavak alapján
- **Kommentek parse**-olása a cikkek oldalairól
- **Ajax hívásokból** kapott kommentek parse-olása

Keresőszó:	<input type="text" value="Keresés cikkek között..."/>																																														
Cikkek:	<table><tr><td>2025-08-31</td><td> </td><td>A ChatGPT szerint így kell rendbe raknod a pénzügyi életedet</td></tr><tr><td>2025-08-29</td><td> </td><td>Repülőrajttal bele a földbe</td></tr><tr><td>2025-08-28</td><td> </td><td>A mobilok szoftveres támogatása</td></tr><tr><td>2025-08-26</td><td> </td><td>Változott a 3%-os hitel és a CSOK plusz feltétele, sokakat érinthet</td></tr><tr><td>2025-08-25</td><td> </td><td>A kisigényű társadalom</td></tr><tr><td>2025-08-25</td><td> </td><td>Mennyi hozamot hoz valójában a 7,625%-os kötvény?</td></tr><tr><td>2025-08-22</td><td> </td><td>3%-os hitel két fontos dolog</td></tr><tr><td>2025-08-21</td><td> </td><td>Bankkártya már Revolut zsebekhez is</td></tr><tr><td>2025-08-20</td><td> </td><td>Villanyautós támogatás magánembereknek</td></tr><tr><td>2025-08-20</td><td> </td><td>Bankszámlaválasztó kalkulátor</td></tr><tr><td>2025-08-18</td><td> </td><td>Mi van a kínai csillogás mögött?</td></tr><tr><td>2025-08-18</td><td> </td><td>Diplomás munkanélküliség az AI miatt</td></tr><tr><td>2025-08-13</td><td> </td><td>Mit csinálnak a pénzemmel?</td></tr><tr><td>2025-08-11</td><td> </td><td>Így működik ez errefelé</td></tr><tr><td>2025-08-06</td><td> </td><td>Körbefordul a múlt</td></tr></table>		2025-08-31		A ChatGPT szerint így kell rendbe raknod a pénzügyi életedet	2025-08-29		Repülőrajttal bele a földbe	2025-08-28		A mobilok szoftveres támogatása	2025-08-26		Változott a 3%-os hitel és a CSOK plusz feltétele, sokakat érinthet	2025-08-25		A kisigényű társadalom	2025-08-25		Mennyi hozamot hoz valójában a 7,625%-os kötvény?	2025-08-22		3%-os hitel két fontos dolog	2025-08-21		Bankkártya már Revolut zsebekhez is	2025-08-20		Villanyautós támogatás magánembereknek	2025-08-20		Bankszámlaválasztó kalkulátor	2025-08-18		Mi van a kínai csillogás mögött?	2025-08-18		Diplomás munkanélküliség az AI miatt	2025-08-13		Mit csinálnak a pénzemmel?	2025-08-11		Így működik ez errefelé	2025-08-06		Körbefordul a múlt
2025-08-31		A ChatGPT szerint így kell rendbe raknod a pénzügyi életedet																																													
2025-08-29		Repülőrajttal bele a földbe																																													
2025-08-28		A mobilok szoftveres támogatása																																													
2025-08-26		Változott a 3%-os hitel és a CSOK plusz feltétele, sokakat érinthet																																													
2025-08-25		A kisigényű társadalom																																													
2025-08-25		Mennyi hozamot hoz valójában a 7,625%-os kötvény?																																													
2025-08-22		3%-os hitel két fontos dolog																																													
2025-08-21		Bankkártya már Revolut zsebekhez is																																													
2025-08-20		Villanyautós támogatás magánembereknek																																													
2025-08-20		Bankszámlaválasztó kalkulátor																																													
2025-08-18		Mi van a kínai csillogás mögött?																																													
2025-08-18		Diplomás munkanélküliség az AI miatt																																													
2025-08-13		Mit csinálnak a pénzemmel?																																													
2025-08-11		Így működik ez errefelé																																													
2025-08-06		Körbefordul a múlt																																													

Oldal:

1

DIPLOMÁS MUNKANÉLKÜLISÉG AZ AI MIATT

Egyre több cikk jelenik meg arról, hogy a mesterséges intelligencia hogyan veszi el az emberek munkáját. Egy hete jelent meg egy cikk a New York Timesban, hogy az egyetemről kikerülő szoftverfejlesztők mennyire nem jutnak munkához. Néhány...

<https://kiszamolo.hu/diplomas-munkanelkuliseg-az-ai-miatt/>

Összefoglaló tömörsége: 7

Kérem a kommentek összefoglalását

A kiszamolo.hu cikkeihez tartozó kommentek összefoglalása

LLM

- **Prompt** a kommentek összefoglalásához
- A prompt **paraméterezése** a tömörség szabályozására
- **auth.yaml** használata az **APIKEY**-hez

ÉVES INFLÁCIÓ 3,7%, DECEMBERI INFLÁCIÓ 4,6%

Ahogy az várható volt, a decemberi infláció csúnyán meglódult, egy év alatt 4,6% volt a pénzromlás mértéke, többek között a forint árfolyamának összeesése miatt, ezzel kikerült a jegybank toleranciasávjából (2-4%) a hazai infláció...

<https://kiszamolo.hu/eves-inflacio-37-decemberi-inflacio-46/>

Összefoglaló tömörsége:  7

Kérem a kommentek összefoglalását

Kommentek összefoglalása::

1. Több kommentelő is megkérdőjelezte a KSH által közölt inflációs adatokat és rámutattak, hogy a valóság nem mindig egyezik meg a hivatalos számokkal, például volt, aki a jelenlegi 5,2%-os inflációt túlzónak találta.
2. A januárban várható 5,2%-os infláció mellett 447,13 Ft/eurós árfolyamot jósoltak az év végére, ami alapján a forint gyengülésére számítanak.
3. Többen említették, hogy a forint árfolyama kockázatokkal teli, és a 400 Ft/eurós vagy 600 Ft/eurós hitelezést már régen megjósolták, de az árfolyam nem így alakult.
4. A PMÁP és FIXMÁP állampapírokkal kapcsolatban különböző vélemények érkeztek, néhányan eladták állampapírjaikat, míg mások még mindig megtartják azokat, bízva a kamatokban, ami 6,5%-ra emelkedett.
5. Sokan úgy vélik, hogy az inflációs adatok politikai manipulációk részei, és a jövőbeli kamatemeléseket és inflációs várakozásokat is erőteljes politikai döntések befolyásolják.
6. A forint árfolyamának romlása miatt egyre többen érdeklődnek devizára való áttérés iránt, különböző ETF-eken keresztül, de emellett a devizakockázatokat is figyelembe kell venniük.
7. Bár néhányan az árfolyamok stabilizálására, illetve csökkentésére számítanak, mások úgy vélik, hogy a következő 2-3 évben a középtávú infláció akár 5-7% között is alakulhat majd.



Témákhoz érkező kommentek polarizációjának vizsgálata

Webscraping

- **Cikk URL-ek** kigyűjtése **KERESŐSZÓ** alapján
- **Kommentek parse**-olása a cikkek oldalairól
- **Ajax hívásokból** kapott kommentek parse-olása

Dátumok javítása

- Kommentek **dátumának** módosítása, ha korábbi, mint a cikk megjelenése

DataFrame előkészítése

- **Stop_words, HTML tagek, linkek**, túl rövid kommentek, sor végi emoji, LOL, stb. **eltávolítása**
- **Tokenizálás**
- **Ajax hívásokból** kapott kommentek parse-olása, ha szükséges

Témákhoz érkező kommentek polarizációjának vizsgálata

Polarizáció

- Minden komment értékelése 5 fokozatú skálán LLM segítségével
- Sentiment eloszlás vizualizációja
- Havi polarizáció számolás
- Idősoros polarizáció ábrázolása

