**Sportfogadás chatGPT alapon 3 of n**

**Mesterséges Intelligencia tippek labdarúgó mérkőzésekre elemzéssel**

Tartalom

[A dolgozat célja 1](#_Toc186883858)

[Párbeszéd a mérkőzések előtt az MI-vel. 2](#_Toc186883859)

[Tippeld meg nekem a west Ham- Arsenál meccs hétvégi rangadót: 2](#_Toc186883860)

[Tippeld meg nekem a Fradi hétvégi meccsét mi lesz a végeredmény 2](#_Toc186883861)

[Mi lesz a Hétvégi Liverpool Manchester city meccs végeredménye 3](#_Toc186883862)

[A hétvégi barca meccs eredménye mennyi lesz? ( 3](#_Toc186883863)

[és a real madrid? 4](#_Toc186883864)

[A tényleges végeredmények listája vs MI tippek 5](#_Toc186883865)

[Értékelésem a chat GPT teljesítményéről 5](#_Toc186883866)

[A Chat GPT önértékelése a saját tippeléséről 5](#_Toc186883867)

[Szerinted miért nem találtad el a 2024. november 30-i West Ham Arsenal mérkőzés eredményét? 5](#_Toc186883868)

[Szerinted miért nem találtad el a 2024. december 1-i Újpest Ferencváros mérkőzés eredményét? 6](#_Toc186883869)

[Szerinted miért nem találtad el a 2024. december 1-i Liverpool Manchester City mérkőzés eredményét? 6](#_Toc186883870)

[Szerinted miért nem találtad el a 2024. november 30-i Barcelona Las Palmas mérkőzés eredményét? 7](#_Toc186883871)

[Szerinted miért találtad el a 2024. november 30-i Real Madrid Getafe mérkőzés eredményét? 8](#_Toc186883872)

[Néhány ok amiért az MI alkalmatlan még a sportmeccsek megtippelésére: 9](#_Toc186883873)

# A dolgozat célja

Az alábbi dolgozat célja az, hogy mesterséges intelligencia (továbbiakban MI-t) azon képességét vizsgáljuk, hogy milyen hatékonysággal tud olyan eseményeket előre jelezni, amelyek kimenetele nehezen megjósolható, hiszen, ha könnyen megjósolható lenne, akkor pl. a TippMixnek nem sok értelme volna.

Az MI-k közül az ingyenes OpenAI ChatGPT v2 verziót használtuk.

Megkértem az MI-t, hogy jelezze előre bizonyos mérkőzések eredményeit és utána szembesítettem a hibáival. A mérkőzések 2024. november 30 és december 2-a között zajlottak.

A legvégén levontam a saját következtetéseimet

# Párbeszéd a mérkőzések előtt az MI-vel

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

## Tippeld meg nekem a west Ham- Arsenál meccs hétvégi rangadót:

A Chat GPT válasza:

1. A West Ham és az Arsenal hétvégi mérkőzése ígéretes találkozónak tűnik. Az Arsenal jelenleg a tabella 4. helyén áll, és jó formában van, hiszen a legutóbbi meccsükön 5-1-re győztek a Sporting ellen a Bajnokok Ligájában, míg a bajnokságban 3-0-ra verték a Nottingham Forestet. Ugyanakkor a londoni riválisokkal szemben vegyes eredményeket értek el az utóbbi időben【8†source】【9†source】.

A West Ham a tabella 14. helyén áll, de az utóbbi hetekben nem teljesítettek kiemelkedően, például 3-0-s vereséget szenvedtek a Nottingham Foresttől. Ugyanakkor képesek meglepetéseket okozni, ahogy ezt például a Manchester United legyőzése mutatta【9†source】【10†source】.

Figyelembe véve az Arsenal jelenlegi formáját és támadójátékát, valószínűleg ők a mérkőzés esélyesei. Tippem egy 2-1-es Arsenal-győzelem, de a West Ham otthoni pályán veszélyes lehet. Ha szeretnéd, követheted a mérkőzés eseményeit a hivatalos Premier League oldalán vagy sporthíroldalakon

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

## Tippeld meg nekem a Fradi hétvégi meccsét mi lesz a végeredmény

A Chat GPT válasza:

A Ferencváros hétvégén, november 30-án az OTP Bank Ligában az Újpest FC ellen játszik a Szusza Ferenc Stadionban 19:30-tól. Ez a mérkőzés mindig különleges a magyar futballban, mivel a két csapat legnagyobb riválisának számít egymásnak. A Fradi jelenleg jó formában van a bajnokságban, míg az Újpest is igyekszik felzárkózni.

Egy szoros mérkőzés várható, tekintettel mindkét csapat motivációjára. A Fradi esélyesebb, így egy 2-1-es vagy 3-1-es vendégsiker valószínűsíthető, de egy döntetlen sem lenne meglepetés. Részletes előrejelzések és háttér itt találhatóak: [Livesport](https://www.livesport.com) és [Fradi.hu](https://www.fradi.hu).

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

## Mi lesz a Hétvégi Liverpool Manchester city meccs végeredménye

A Chat GPT válasza:

 A hétvégi Liverpool-Manchester City mérkőzés nagy rangadó lesz, mindkét csapat formában van, és a bajnoki címért folytatott versenyben kulcsfontosságú pontokat szerezhetnek.

Elemzők szerint a meccs szoros lehet, és akár döntetlen is előfordulhat. Egyes jóslatok szerint 2-2-es végeredmény várható, tekintve mindkét csapat támadóerejét és eddigi eredményeiket. Liverpool otthoni formája erős, míg a Manchester City idegenben is domináns, különösen Erling Haaland és Phil Foden jelenlegi formájával​.

[Opta Analyst](https://theanalyst.com/2024/03/liverpool-vs-manchester-city-prediction) [Squawka](https://www.squawka.com/en/bet/football-tips/preview/liverpool-vs-man-city/) [Sporting News](https://www.sportingnews.com/us/soccer/news/liverpool-vs-man-city-prediction-odds-betting-premier-league/e2fa2c5dc0af4de673989555)

Ha szeretnél fogadni, a döntetlen vagy mindkét csapat gólt szerez (BTTS) opciók népszerű választások lehetnek.

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

A hétvégi barca meccs eredménye mennyi lesz?
(***ezt rosszul tudta más csapatot írt)***

***nem az atletico ellen lesz
(így már értette és rájött a hibára)***

A Chat GPT válasza:

Az FC Barcelona esélyei a hétvégi mérkőzésen a Las Palmas ellen igen kedvezőek, különösen hazai pályán, ahol gyakran dominálnak az ilyen találkozókon. A Barcelona jelenlegi formája és támadóképessége alapján egy **3-0-s győzelem** valószínűnek tűnik.

A Las Palmas az idényben küzd a stabilitásért, míg a Barcelona játékosai (pl. Lewandowski vagy Gavi) képesek eldönteni a mérkőzéseket. Természetesen a futballban mindig lehetnek meglepetések, de a katalán csapat a favorit.

Kövesd a meccset, hogy kiderüljön, mi lesz az eredmény! 😊

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

és a real madrid? ***(ezt is megértette a kontextusból)***A Chat GPT válasza:

A hétvégén a Real Madrid hazai pályán fogadja a Getafe csapatát a La Liga 15. fordulójában. A mérkőzést vasárnap, december 1-jén, 16:15-kor rendezik a Santiago Bernabéu Stadionban. A Real Madrid az előző fordulóban magabiztos 4-0-s győzelmet aratott az Osasuna ellen, és céljuk a lendület fenntartása, hogy megerősítsék helyüket a bajnokság élmezőnyében.

A Getafe jelenleg a tabella középmezőnyében helyezkedik el, és bár stabil teljesítményt nyújtanak, a Real Madrid hazai pályán esélyesebb. A mérkőzés várható végeredménye egy 2-0-s vagy 3-1-es Real-győzelem lehet, figyelembe véve a csapatok formáját és a játékoskeretek közötti különbséget【34†source】【36†source】.

Szívesen segítek bármilyen további kérdésben a mérkőzéssel kapcsolatban! 😊

# A tényleges végeredmények listája vs MI tippek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mérkőzések** | **végeredmény** | **A Chat GPT tippjei** |
| Westham-Arsenal | 2-5 | 1-2 |
| Újpest-Ferencváros | 0-0 | 1-2 vagy 1-3 |
| Liverpool- Manchester City | 2-0 | 2-2 |
| FC Barcelona-Las Palmas | 1-2 | 3-0 |
| Real Madrid-Getafe | 2-0 | 2-0 vagy 3-1 |

# Értékelésem a chat GPT teljesítményéről

Az ChatGPT az 5 hétvégi meccsből 3 meccsnek tudta megbecsülni a győztesét 2-3 nappal előre, viszont a pontos végeredményt csak a Real Madrid-Getafe meccs esetében találta el.

A feladat közben észre lehetett venni az MI hibáit: A Barcelona meccs esetében nem tudta melyik nap van a mérkőzés, ha nem részleteztem pontosan melyik és mikori meccs eredményét kérem, akkor akár az előző évi vagy a csapat következő meccsét vette figyelembe, ami azért baj, mert olyan meccsekre adott rossz tippeket, amik már megtörténtek a múltban, és az eredményét is tudta(m). Részletezés után már tudta melyik meccs eredményét kérem, bár a dátumokat sokszor így is elrontotta. A pontosság nem az erénye az MI-nek. Ezután több forrást kielemzve a ChatGPT megtippelte az eredményt a csapatok jelenlegi formáit nézve, ami szerintem még fejlesztésre szorul. Sok infót, mint például a csapatok jelenlegi formáját, a meccs időpontját vagy ellenfelét a Barcelona esetében pontatlanul kaptunk meg, az eredmények helytelenek voltak. Az MI tények, adatok, és felmérések alapján dönt míg az emberek inkább megérzések, meggyőződések, és érzelmi alapon döntenek.

# A Chat GPT önértékelése a saját tippeléséről

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

Szerinted miért nem találtad el a 2024. november 30-i West Ham Arsenal mérkőzés eredményét?A Chat GPT válasza:

Nem találhattam el a 2024. november 30-i West Ham-Arsenal mérkőzés eredményét, mert az eredményeket csak utólag lehet pontosan megmondani. Bármilyen előzetes tipp vagy jóslat mindig csak valószínűségi alapon történik, és számos kiszámíthatatlan tényező befolyásolhatja a végeredményt, például:

1. **Forma és sérülések**: A játékosok aktuális állapota, sérülések vagy taktikai változások jelentősen befolyásolják a csapat teljesítményét.
2. **Meccs közbeni események**: Váratlan fordulatok, például kiállítások, büntetők, vagy egyéni hibák.
3. **Statisztikák és valószínűségek**: Még a legjobb elemzések is csak valószínűségekkel dolgoznak, nem biztos eredményekkel.

A futball szépsége éppen abban rejlik, hogy bármikor történhet meglepetés! 😊 Ha szeretnéd, megnézhetem a pontos eredményt, vagy elemzést készíthetek a meccsről.

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

Szerinted miért nem találtad el a 2024. december 1-i Újpest Ferencváros mérkőzés eredményét?A Chat GPT válasza:

Nem találhattam el a 2024. december 1-i Újpest-Ferencváros mérkőzés eredményét, mert előrejelzések esetén az eredmények mindig bizonytalanok, és számos tényező játszhat közre, amelyek befolyásolják a meccs kimenetelét. Néhány lehetséges ok:

1. **A futball kiszámíthatatlansága**: Egy riválisok közötti derbi, mint az Újpest és a Ferencváros mérkőzése, különösen nehezen jósolható meg. Az érzelmi töltet és a szurkolói nyomás gyakran kiszámíthatatlan eredményt hoz.
2. **Taktikai és meccs közbeni változások**: Például egy jól időzített csere vagy egy váratlan taktikai húzás megváltoztathatja a mérkőzés menetét.
3. **Statisztikai alapú tippelés korlátai**: Még a legjobb statisztikák sem garantálnak pontos előrejelzést, hiszen a futballban mindig van helye a meglepetéseknek.

Az Újpest-Ferencváros mérkőzés történelmileg is mindig egy szoros, nehezen megjósolható esemény. Ha szeretnéd, megkereshetem a tényleges eredményt vagy elemezhetem a meccset! 😊

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

Szerinted miért nem találtad el a 2024. december 1-i Liverpool Manchester City mérkőzés eredményét?A Chat GPT válasza:

Azért nem találhattam el a 2024. december 1-i Liverpool-Manchester City mérkőzés eredményét, mert a futballban az előrejelzés mindig bizonytalanságokkal jár, és számos tényező befolyásolhatja az eredményt. Néhány kulcsfontosságú tényező, ami miatt az előrejelzések pontatlanok lehetnek:

**1. Kiszámíthatatlan események**

* Sérülések, piros lapok, vagy egyetlen pillanatnyi zsenialitás (pl. egy remek gól vagy kapusbravúr) megváltoztathatja a mérkőzés menetét.
* A Liverpool és a Manchester City szintű csapatoknál gyakoriak az ilyen kiszámíthatatlan fordulatok, hiszen mindkét gárda tele van klasszis játékosokkal.

**2. Forma és körülmények**

* Az aktuális forma, a taktikai megközelítés vagy akár az időjárás is szerepet játszhat. Például, ha esős időben játszották a meccset, az befolyásolhatta a technikai képességeket.

**3. Statikai modellek korlátai**

* Bár a statisztikák, múltbéli eredmények és egyéb adatok alapján lehet jóslatokat tenni, ezek nem tudják előre látni a mérkőzés dinamikáját. A két csapat hasonló szintű, és ezek az összecsapások gyakran nagyon szorosak.

A pontos eredményt most megnézhetem, ha szeretnéd! 😊

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

Szerinted miért nem találtad el a 2024. november 30-i Barcelona Las Palmas mérkőzés eredményét?A Chat GPT válasza:

Azért nem találhattam el a 2024. november 30-i Barcelona-Las Palmas mérkőzés eredményét, mert a sportesemények kimenetele előre nem megjósolható pontosan. Ennek több oka lehet:

**1. A futball kiszámíthatatlansága**

* Egy meccs eredményét sok tényező befolyásolja: taktikai húzások, egyéni hibák, játékvezetői döntések, vagy váratlan események, például sérülések. Ezeket nem lehet előre látni.

**2. Forma és teljesítmény a mérkőzés napján**

* Egy csapat aktuális formája, motivációja, vagy akár a pálya állapota is jelentős szerepet játszhat. Bár a Barcelona esélyesebb volt hazai pályán, a Las Palmas teljesítménye meglepetéseket hozhatott.

**3. A tippelés korlátai**

* Még a statisztikailag legjobb előrejelzések is csak valószínűségeket adnak meg, és nem tudják garantálni az eredmény pontosságát.

Ha szeretnéd, megkereshetem a mérkőzés pontos végeredményét, vagy további részleteket nyújthatok a játékról. Mondjam? 😊

Ezt kérdeztem a Chat GPT-től:

Szerinted miért találtad el a 2024. november 30-i Real Madrid Getafe mérkőzés eredményét?A Chat GPT válasza:

Ha eltaláltam volna a 2024. november 30-i Real Madrid–Getafe mérkőzés eredményét, az valószínűleg szerencsés véletlen, statisztikai alapú következtetés vagy a csapatok közötti erőviszonyok logikus elemzésének eredménye lehetett. Az ilyen találatok több tényezőből adódhatnak:

**1. A Real Madrid dominanciája**

* Ha a Real Madrid aktuális formája, játékereje és hazai pályán mutatott teljesítménye erős volt, akkor nagyobb eséllyel tippeltem a győzelmükre. A Getafe valószínűleg gyengébb ellenfél volt ebben az esetben.

**2. Statisztikai előrejelzések**

* A múltbéli eredmények és a két csapat közötti történelmi mérkőzések adatai segíthettek a helyes eredmény megjóslásában. Például a Real Madrid gyakran fölényesen nyer hazai pályán gyengébb csapatok ellen.

**3. Szerencsés tipp**

* Az eredmény pontos eltalálása mindig tartalmaz egy adag szerencsét, mivel a mérkőzés kimenetele bármikor változhat, akár egyetlen esemény következtében.

Ha érdekel a tényleges eredmény, szívesen megkeresem neked! 😊

# Néhány ok, amiért az MI alkalmatlan „még” a sportmeccsek megtippelésére:

* A sportesemények során különösen fontos szempont, hogy objektív eredmény szülessen, ezért felkészült játékvezetők, technikai személyzet biztosítja, hogy a mérkőzés vezetés magas színvonalú elfogultság mentes legyen. Így a véletlenek szerepe még nagyobb.
* A labdarúgó mérkőzéseknél kevés gól születik pl egy kosárlabda mérkőzéshez képest az XG(várható gólok) és a tényleges gólok közt sokkal kisebb statisztikai összefüggés. És a kosárlabda győzelmet még így is nehéz megjósolni nem hogy a labdarúgó mérkőzés.
* Az előrejelzéshez rengeteg tényezőt kellene ismerni. Időpont, helyszín, idősjárás, lelki állapot, betegség vagy akár másik mérkőzés egyidejű eredménye. És ezen tényezők száma szinte végtelen. És még ekkor sem lehet 100%-osan előre jelezni egy játékos rúgásának fejelésének pontos irányát, erősségét.
* Hasonlóképpen nehéz bármilyen jövőbeli eseményt, pl választások, háborúk stb előre jelzése is.