

A mesterséges intelligencia átírja a kkv-k sikerének szabályait

Összefoglaló

A mesterséges és természetes intelligencia együttműködése hatással van minden olyan folyamatra, amelyben a társadalom, a gazdaság, kultúra, a társadalmat alkotó emberek működnek, léteznek. Ezen együttműködési folyamatok, egyrészt kényszert, másrészt lehetőséget jelentenek. A jelen tanulmányban ezen együttműködés számviteli aspektusainak legfőbb szempontjait vizsgáljuk. Ezen belül a mesterséges intelligencia eszközeinek felhasználási stratégiájának kialakítási feltételeit vesszük számba. Az egyes elemek példázódó jellegűek, mert elsődleges szempontként a számviteli munkát érintő hatásokat mérlegeltük. Az elméleti összefüggések taglalása után a gyakorlati alkalmazás lehetőségeinek tárházából emeltünk ki néhányat, természetesen a teljesség igénye nélkül.

A gyakorlati megvalósítás során különösen figyelemmel kell lenni arra, hogy a természetes intelligencia ellenőrzésének, szükség esetén döntési helyzetekben történő közbelépésének a jelentősége megnő. E folyamathoz viszont nagyfokú szakmai tapasztalatra, az adott mesterséges intelligencia eszközei által vezérelt folyamatok mélyreható ismeretére van szükség.

Nem hagyható figyelmen kívül, az sem, hogy a természetes intelligencia tanulási folyamata sem hagyható figyelmen kívül akkor, amikor maga a mesterséges intelligencia is "tanul". E folyamatokon túl a környezeti hatások is meghatározó befolyást gyakorolhatnak, amely felveti a természetes intelligencia alkalmazkodó képességének korlátait is. Mindezek a folyamatok kapcsolódnak a generáció váltáshoz, amelyet tovább bonyolít az ismeretek korlátozott volta a mesterséges intelligenciáról.

A mesterséges intelligenciának köszönhetően az integrált szoftverek egyre proaktívabbá válnak, és képesek támogatást nyújtani a kis- és középvállalkozásoknak, ami segít nekik magabiztosan előre tervezni.

Az üzleti élet számviteli támogatása intelligens korszakba lép, és a kisvállalkozások már nem engedhetik meg maguknak, hogy csak manuális rendszerekre támaszkodjanak. A pénzügyi menedzsmentet túl sokáig lassította az ismétlődő adminisztráció mechanikus, kézi vezérléssel való végrehajtása. Az intelligensebb számviteli nyilvántartások, amelyek kiszolgálják a vállalkozói, felhasználói igényeket, a pénzügyi szoftverek egyre pontosabbak és gyorsabbak, időt szabadítanak fel, javítják a pontosságot és segítik a vállalkozásokat a gyorsabb döntéshozatalban.

Ahelyett, hogy az egyes alkalmazásfunkciókra összpontosítanak, a jövő az integrált szoftveralkalmazásokban rejlik, amelyek az adatokat egy olyan üzletirányítási eszközkészletbe gyűjtik, amelyek együttesen javítják a vállalkozói döntéshozatali munkafolyamatokat, a betekintést és az ügyféltámogatást. Ezt egy összekapcsolt térben biztosítják, amely az adatok, információk tárolására szolgál, és időtől és tértől függetlenül elérhető és felhasználhatóvá válik. Ezek a rendszerek a mesterséges intelligenciának (MI) köszönhetően egyre proaktívabbak, és olyan szintű intelligens felhasználást szolgálhatnak ki, amely segít a cégtulajdonosoknak megőrizni az irányítást és magabiztosabbá teszik az előre tervezést mind a vállalkozás stratégiájának kialakításában, mind a taktikai döntéshozatalban.

Az üzleti növekedés lehetővé tétele

Ki kell emelni, hogy a mesterséges intelligencia ösztönözheti a széles értelemben vett nemzetgazdaság növekedését a kis- és középvállalkozások (kkv-k) termelékenységének növelésén keresztül, természetesen hozzájárulhat ahhoz, hogy a vállalkozás versenyhelyzete javíthatja a piachoz való alkalmazkodást. A jelen bonyolult versenyhelyzetben kialakult körülmények hozzájárulnak a partneri kapcsolatok alakulásának javításához és a vállalkozási növekedés, fejlődés megalapozásához.

A számviteli terület globális fejlődésnek céljaként jelölhető meg, hogy segítse a könyvelőket és a könyvelők munkáját felügyelő, irányító számviteli vezetőket a partnerek, ügyfelek kiszolgálásában és támogatásában. A számviteli terület fejlesztésére vonatkozó elkötelezettséget a folyamatos innováció iránt igény és elkötelezettség kell meghatározza azzal, hogy a mindennapi hatékonyságot és a gazdasági események számviteli korrekt bemutatásán keresztül olyan képességeket biztosítson a szolgáltatást igénybe vevőknek, amelyek felhasználásával - szükség esetén - definiálhatják a vállalkozás működését és növekedését.

A gyakorlati számvitel folyamatos fejlődését az is jelzi, hogy olyan nyilvántartási rendszerek fejlesztésével előálló üzleti megoldásokat kell alkalmazni, amelyek a mesterséges intelligenciát használják fel a mindennapi feladatok automatizálására, az összetett számviteli munkafolyamatok kezelésére, a létfontosságú adatok összegyűjtésére és a vállalkozói döntéseket elősegítő információk döntéshozókhöz / tulajdonosokhoz való eljuttatására. Ez magába foglalja a távoli helyről való csatlakozással történő információkhoz való hozzájutást és azok biztonságos felhasználását.

A könyvelők” túlélési” megfelelése

Korábban folyamatos frusztráció forrása volt a számviteli és adózási követelményeknek való zökkenőmentesebb megfelelés biztosítása. Az olyan feladatok, mint az adóbevallás és a bérszámfejtés, nem szorulnak háttérbe a későbbiekben sem, de az automatizálás hatékonyabbá teheti kezelhetőségüket. A cégtulajdonosok / döntéshozók és számviteli szolgáltatók számára ez a változás kevesebb zavaró tényezőt jelenthet. A könyvelők és számviteli szolgáltatók számára hatékonyabb módszereket, alkalmazásokat kínálhat az adóbevallások és különböző vállalkozásokat terhelő adatszolgáltatások elkészítésére a mesterséges intelligencia. Lehetővé téve ezzel az e munkát végzőknek, hogy több időt fordítsanak olyan meglátások és megoldások feltárására, amelyekről tudják, hogy segítik ügyfeleik gazdasági növekedését, hozzájárulnak a megalapozott a pénzügyi stabilitásuk növeléséhez.

Új mesterséges intelligencián alapuló funkciók és termékfejlesztések stratégiája

Olyan platform kiépítésére van szükség, ahol minden egy helyen van a szolgáltatást igénybe vevő vállalkozás működtetéséhez és bővítéséhez a döntéshozó számára. Ez biztosítja az információt a fejlesztés gondolatának megszületésétől (az álomtól) a megvalósítást szolgáló eszközök beszerzésének pénzügyi feltételeinek megteremtéséig (készpénzig). Külön hozzáférést biztosítva az MI-kompatibilis alkalmazásokat felhasználó és alkalmazó emberi szakértőkből álló virtuális csapat számára is. Új funkciókat kell fejlesszünk kifejezetten a könyvelők, számviteli szolgáltatók számára. E magába kell foglalja az adatállományokkal kapcsolatos műveletekkel összefüggő MI-kompatibilis technológia megteremtését is. Ezeket mind úgy kell megterveznünk, hogy automatizáltabb könyvelést biztosítsanak a vállalkozások és tanácsadók számára, hozzájárulva ahhoz, hogy a mesterséges intelligenciát mindenhol alkalmazzuk, ahol csak lehet. A továbbfejlesztés terén mesterséges intelligencia által vezérelt banki adatállományok,

kibocsátott számlák, belső, esetlegesen elkülönült részfolyamatok által kibocsátott adatainak automatizált, ellenőrzött átemelésének biztonságos megvalósítása a cél.

A banki tranzakciók kategorizálása a számvitel egyik leggyakrabban ismétlődő és leghibára hajlamos folyamata, annak ellenére, hogy az egyik legszervezettebbnek tekinthető. A folyamat azért fontos, mert ez olyan tapasztalatot ad a felhasználók számára, amelyek más gazdasági, számviteli nyilvántartási folyamatoknál is alkalmazhatóvá válik. Az érintett gazdasági szereplők korábbi műveleteiből, és történelmi minták alapján az egyes gazdasági események tapasztalatainak felhasználása (vevő, szállító folyószámlák kezelése stb.) javasolt. Minden felhasználáshoz világos alkalmazási magyarázat tartozik, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy magabiztosan áttekinthessék, jóváhagyják vagy módosítsák – egyszerűsítve a munkafolyamatokat és javítva a pontosságot. Különösen fontosnak ítéltető a kellően megalapozott partneri viszony az alap adatokat előállító, vagy gazdasági eseményeket alapidokumentumokban rögzítő vállalkozással való együttműködés. A gazdasági számítástechnikai kultúra széles körben való terjesztése, és alkalmazásra való felkészülés követelmény a vállalkozás irányítójával szemben. Ez a személyi feltétel nem hanyagolható el, mert e nélkül nem lehet megvalósítani az MI - alapú számviteli nyilvántartást.

Ez a fejlesztés pontosabb kategorizálási eljárásokat kíván meg, lehetővé teszi az egyes adatok (például kategóriák, szállítók, osztály, hely és termék/szolgáltatás) beágyazott szerkesztését, kezelését a számvitelben. Lehetővé teszi az alkalmazó számára programozást, az automatizálást, és a végrehajtott rögzítés hatékony ellenőrzését. Ez jelentősen növeli a hatékonyságot, és teljes átláthatóságot biztosít az egyes számviteli folyamatokra vonatkozóan.

Lehetővé téve a felhasználók számára, hogy fenntartsák számviteli folyamatok irányítását, miközben a mesterséges intelligenciát olyan mértékben használják, amennyire szükséges és lehetséges.

A számvitel jövőjével kapcsolatos stratégia

Végző soron a számviteli nyilvántartásokkal kapcsolatos vezetői döntések jelentősége felértékelődik a számítástechnikai programokba épített automatizmusokat biztosító eljárások miatt. Mivel kevesebb energiát fordítanak olyan feladatokra, mint a kategorizálás és az egyeztetés, a tulajdonosok, döntéshozók és tanácsadók stratégiai területekre vonatkozó adatigényének kielégítésére vonatkozó eljárások miatt. Ebből is látható, hogy a mesterséges intelligencia kulcsszerepet fog játszani a számvittel kapcsolatos fejlesztésekben. Olyan eszközök, amelyek nemcsak automatizálják a feladatokat és azok számviteli végrehajtását, hanem ezzel kontextusban és kezdeményezőkésséggel is működnek annak érdekében, hogy valós időben támogassák a jobb döntések előkészítését. Ez a technológiai fejlesztési követelmény erőteljesen lehetővé teszi, hogy támogassa az könyvelési szakértelmet, amely a kkv-k hosszú távú sikerének eredményességéhez is hozzájárul.

De ez csak a kezdeti fejlesztési döntések eredményeként előkészített stratégia kialakítását követeli meg. Ahogy a számítástechnikai programok egyre intelligensebbé és összekapcsolt rendszerré válnak, a vállalkozások olyan eszközökhöz jutnak, amelyek segítséget nyújtanak a döntések meghozatalában. Ezzel segítve a kihívásoknak megfelelő információk alapján a stratégiai lehetőségek alakítását is megvalósulhat, és minden nap intelligensebb, gyorsabb döntéseket hozni.

A számviteli gyakorlat menedzsmentjének jövője

A könyvelőkre és számviteli nyilvántartások vezetőjére állandó nyomás nehezedik, hogy a lehető leggyorsabban reagáljanak az ügyfelek igényeire. Ez leggyakrabban azt jelenti, hogy az számviteli alkalmazások széles spektrumot képviselve, amelyek közül az egyik a feladatkezeléshez, a másik a fájlátrolással együtt, számtalan vállalkozási működésről szóló a kommunikációhoz és együttműködéshez kapcsolódik. Bár ezek az eszközök külön-külön is jól kielégíthetik az döntéshozók igényeit, széles közönség számára is készülhetnek és kell is készülniük. Ritkán jelennek meg a közzétételekben a modern számviteli gyakorlatot bemutató ismertetések.

E azzal járhat, hogy a könyvelők, számviteli szolgáltatók nem minden esetben érnek el adatállományokat, amelyek fontosak lehetnek a az intelligens technológia által biztosított adatok áramlásának végrehajtásához és végül keverednek a tárhelyek és adatforrások között, manuálisan egyeztetik az adatokat, és kijavítják a feltárt ellentmondásokat. Ahogy a cégek igyekeznek lépést tartani az ügyfelek elvárásaival, az adatáramoltatási és megőrzési költségek emelkednek, az információk szétszóródnak, és a hatékonyság romlik.

A megoldás itt egy all-in-one (egyetlen forráshely) adatmenedzsment teszi lehetővé a különbözőség nélküli adathasználatot. A munkafolyamatok egységesítésével, az adatok központosításával és az együttműködés egyszerűsítésével ezek lehetővé teszik a számviteli szolgáltatók számára. Ennek alkalmazásával az érintettek kevesebb időt töltenek a szoftverek kezelésével, és több időt töltsenek az ügyfelek számára értelmes hasznosítható érték biztosításával. E tanulmány arra tesz kísérletet, hogy az all-in-one megoldások miként alakíthatják át a számviteli gyakorlatot és hogyan befolyásolják számvitel-menedzsmentjének jövőjét.

Problémák a több eszköz használatával a gyakorlat irányításához

Sok egyéni könyvelő és számviteli szolgáltató cég önálló alkalmazások gyűjteményére támaszkodik a napi gyakorlatban a vállalt feladatok elvégzéséhez. Bár mindegyik eszköz betöltheti a célját, együtt egy széttagozott rendszert hoz létre, amely lelassítja az információ folyamatot ahelyett, hogy segítené a gyors hatékony adatáramlást a megbízó és a számviteli szolgáltató között. Néhány – a teljesség igénye nélkül- leggyakoribb problémát vesszük számba azok közül, amelyekkel a könyvelők, számviteli szolgáltatók szembesülnek:

Növekvő költségek – Az előfizetési díjak minden új eszközzel, számviteli alkalmazással növekednek.

Integrációs problémák – Az eszközök ritkán szinkronizálódnak tökéletesen, ami a munkafolyamat megszakadását okozza, amely adatvesztéssel is járhat.

Folyamatos váltás az eszközök között – Az e-mailek, táblázatok, kapcsolattartó alkalmazások és az egyes számviteli szoftverek- rész szoftverek - közötti váltások lelassítják a munkát. Minden váltás időbe kerül, amelyet az ügyfelekre lehetne fordítani.

Manuális egyeztetés – Az alkalmazás során órák vesznek el a nem egyező vagy ismétlődő adatok kijavítására fordított idő miatt.

Adatsilók – Az információk több platformon kerülnek tárolásra, ami megnehezíti az egyetlen, helyes, minden érintett által elismert forrás fenntartását. A pontos jelentések, adatok és azokból készített kimutatások, elemzések, információk készítése időigényessé és hibássá válik. Amennyiben az adatokat különböző rendszerekből kell lekérni ez lelassítja a döntéshozatalt és csökkenti a megvalósítás hatékonyságát.

Megfelelőségi és biztonsági kockázatok – A rendszerekben tárolt adatok, gazdasági információk érzékenyek nehezebb megvédeni azokat.

Skálázhatósági kihívások – Minél jobban növekszik egy cég, annál nehezebb kezelni az alkalmazások használata során keletkezett információk közötti összefüggéseket.

Többféle formátum – A könyvelők, számviteli szolgáltatók gyakran kezelik a rendelkezésre bocsátott adatokat papíralapú fájlokon, hagyományosan főkönyveken, táblázatokon és különféle digitális eszközökön keresztül. Ez a széttöredezett megközelítés hatékonysági problémákkal járhat, időigényes, növeli a hibák kockázatát, és megnehezíti az ügyfelek, partnerek által rendelkezésre bocsátott információk, közlések következetes nyomon követését és frissítését. E tisztázatlan kérdések lelassítják a munkafolyamatokat, amely befolyásolja a nyújtott szolgáltatás minőségét.

Ezek a kihívások rávilágítanak egy alapvető igazságra: a szétdarabolt számítástechnikai programok, és adatforrások nem biztosítják, hogy számviteli szolgáltatók lépést tudjanak tartani a modern könyvelés és számviteli nyilvántartással szemben támasztott gyorsasággal és összetettséggel. A számviteli szolgáltatásban a szolgáltatás nyújtóknak olyan rendszerekre van szükségük, amelyek csökkentik az egymás közötti súrlódást, nem pedig létrehozzák azokat. Ezért a számviteli gyakorlat menedzsmentjének sikeres jövője olyan megoldásokban rejlik, amelyek kiszolgálják a megbízókat, az adatállományok és információk minden felhasználó részére azonos forrást biztosít, tehát mindent” egy fedél” alá hoz.

A jövő az all-in-one menedzsment

Ezeknek a kihívásoknak a szétdarabolt kezelése gyakran időpazarlással jár és az információk felhasználásának olyan bonyolultságához vezet, amely helytelen döntéshozatalhoz vezethet, amely csak a megvalósítás során derül ki. Ezzel szemben az all-in-one menedzsment rendszer hatékonyabb alternatívát kínál. A feladatok egyetlen központban történő összefogásával a cégeknél szükségtelenné válik az alkalmazások közötti

váltást vagy a szétszórta adatok összegyűjtése és azok ellenőrzéssel történő egyeztetése. Ez biztosíthatja a zökkenőmentes információáramlást, minimalizálhatja a hibákat, segítheti a számviteli szolgáltatást végzőket a gyorsabb és hatékonyabb munkájukban is.

A legfontosabb, hogy az integrált rendszerek lehetővé teszik a számviteli szolgáltatók számára a magabiztosabb növekedést, a fejlesztési forrásokat. Az ügyfelek igényeinek növekedésével a számviteli szolgáltatások az egyszerűsítettebb munkafolyamatokra és az automatizált technológiára támaszkodhatnak a következetes, magas színvonalú szolgáltatás nyújtás érdekében. Ez a váltás lehetővé teszi a cégek számára, hogy kevésbé összpontosítsanak a számítástechnika technológiai kezelésére, a résztechnológiák összehangolására és inkább az ügyfelek tanácsadására, a kapcsolatok kiépítésére és a saját növekedésük megalapozására legyenek tekintettel.

A könyvelők, számviteli szolgáltatók menedzsmentje

A jelen gazdasági körülmények között – ebben a válsággal terhelt gazdasági világban - a könyvelőknek és számviteli szolgáltatóknak el tudni igazodni az ügyfelek által támasztott növekvő információs igények, a velük szemben támasztott magasabb elvárásoknak történő megfelelés, a rendelkezésre álló megoldásokkal szemben támasztott magasabb követelmények biztosításakor. A könyvelők számviteli szolgáltatók számára olyan számviteli nyilvántartási rendszer szükséges, amely leegyszerűsíti a mindennapi munkájukat, elegendő információt biztosít a megbízónak a döntéshozatal gazdasági alátámasztására.

A könyvelők és számviteli szolgáltatók szolgáltatásnyújtásával kapcsolatos követelmények:

Költséghatékonyság: Csökkenteni szükséges az igénybe vett mesterséges intelligenciával előállított információkhoz szükséges szolgáltatások előfizetési ráfordításait. A könyvelési, számviteli szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos költségeket, az egységes

adatkezelési gyakorlat és együttműködési eszközök egyetlen megoldásba való összevonása a járható út.

Zökkenőmentes integrációk: Biztosítani szükséges, hogy minden eszköz és munkafolyamat zökkenőmentesen működjön a megbízó és megbízott között, kiküszöbölve a fennakadásokat és csökkentve a manuális egyeztetés igényét, és szükségességét

A számviteli munkafolyamat és feladat automatizálása: Olyan számítástechnikai programok és eszközök alkalmazása szükséges, amelyek csökkentik az ismétlődő munkát, és az ütemterv szerint rendszeresen a biztosítják a számviteli feladatok lebonyolítását.

Egységes ügyfélkezelés: Az ügyfélre vonatkozó adatok tárolására egyetlen hely biztosítása, az interakciók nyomon követésére és az elkötelezettségek kezelésére.

Biztonságos adatkezelés: Tárolja az összes ügyfélre vonatkozó információt egy tárhelyen a megfelelőségi és biztonsági kockázatok minimalizálása érdekében.

Zökkenőmentes kommunikáció: A beépített csatornák alkalmazásával lehetővé teszik a számviteli szolgáltatáson belüli és a partnerekkel való kommunikációt. Erre annak érdekében van szükség, hogy a kapcsolattartás formaváltás nélkül működjön és naprakészen tájékoztassák az ügyfeleket, miközben az összes kapcsolódó dokumentációt ugyanazon a helyen tárolják és rendszerezik. Így könnyen hivatkozhatnak egymásra, megoszthatnak adatokat, információkat és fenntarthatják az interakciók teljes nyilvántartását.

Speciális jelentések és statisztikák: Adat- és információ vezérelt irányítófelületek alkalmazási feltételeinek megteremtése, amelyek segítenek a cégeknek okosabb, megalapozottabb üzleti döntéseket hozni.

Méretezhetőség: Egy olyan megoldást jelent, amely alkalmazkodik a cégek szolgáltatásainak, ügyfeleinek és a szolgáltatások méretének bővítéséhez.

Végül soron a könyvelők és számviteli szolgáltatók olyan megoldást kell, hogy keressenek, amely nem csak megjelöli a szükséges adatok számítástechnikai elhelyezkedését, ezzel valóban támogatja ügyfelek tanácsadóiként, együttműködőiként és üzleti partnereiként betöltött szerepüket. Pontosan itt jön a képbe egy integrált Mesterséges Intelligencia eszközeit felhasználó rendszerkiépítése, fejlesztése és felhasználása. A mesterséges intelligencia eszközeit felhasználó számviteli szolgáltatók számára minden ilyen téren felépült rendszer egyetlen zökkenőmentes megoldásban egyesíti az ügyfélkezelést, a munkafolyamatok automatizálását, az együttműködést, a számlakezelést és a jelentés és dokumentumkészítést. Így a könyvelők, számviteli szolgáltatók kevesebb időt töltenek az eszközök kezelésével és több időt töltenek szakmai praxisuk bővítésével.

Zárszó

A technológia gyors fejlődésével a számviteli szolgáltatói környezet gyorsabban változik, fejlődik, mint korábban bármikor. A számviteli szolgáltató társaságok már nem engedhetik meg maguknak, hogy az általuk használt eszközzel zsonglörködjenek és ez által okozott hatékonysági hiányosságokat okozzanak a partnereknek és maguk számára. A jövő az all-in-one kezelési megoldásokban rejlik, amelyek egységesítik a munkafolyamatokat, központosítják az adatokat és egyszerűsítik a partnerek együttműködését.

Manapság sok könyvelő cég több olyan számítástechnikai alkalmazással zsonglörködik, amely az egyik eszközzel végzi a könyvelést, a másikkal kezeli a munkafolyamatokat és az ügyfélkommunikációt. Még számos további alkalmazásra való támaszkodás tapasztalható, hogy az írásos/dokumentált üzenetküldés és a más gyakorlati együttműködési

formák megfelelően üzemeljenek. Az esetleges széttöredezett megközelítés duplikált munkához, hibákhoz halmozódásához és idővesztéshez vezethet. A számviteli szolgáltatás esetében arra kell törekedni, hogy minden szolgáltatással kapcsolatos számviteli esemény egyetlen, egységes számítástechnikai téren belül létezzék. A számvitel, és számviteli szolgáltatással kapcsolatos kiépített gyakorlat és alkalmazások sora, az ügyfél-együttműködést és az előírt jelentéstételeket ugyanazon a kereteken belül valósítja meg, biztosítva a zökkenőmentességet a folyamatokban, csökkentve a súrlódásokat, és lehetővé téve a társaságok számára, hogy az eszközök közötti váltás helyett az ügyfelek számára értéket nyújtsanak.

A Mesterséges Intelligencia képviseli ezt a jövőt azáltal, hogy a számviteli menedzsmentet és a számvitelt egyetlen üzleti térben egyesíti. Az ügyfélkezeléstől és a munkafolyamatok automatizálásától a könyvelésig, a számviteli nyilvántartásokig a számlák kezeléséig, a jelentéskészítésig és az együttműködésig minden zökkenőmentesen működik egy fedél alatt. Ez az integráció lehetővé teszi a cégek számára, hogy harmóniában kezeljék együttműködésüket és pénzügyeiket, jobb ügyfélélményt nyújtsanak egymás számára, és élen maradjanak a gyorsan fejlődő iparágban.

A számviteli szolgáltatás és a hozzá kapcsolódó szakmai feladatok vélhetőleg rövid távon nem fognak változni, hosszútávon pedig az intelligens technológia biztosította eszközök alkalmazásával összefüggő változásokkal kell számolni. Fel fog értékelődni a szakértelem, az alkalmazkodás rugalmasságnak követelménye, a gyors döntés előkészítésben való közreműködés, a programozási tévedések felismerésének képessége, a kétkedés szellemének erősödése.

A mesterséges és természetes intelligencia együttműködésének hatékonyságát és ezen keresztül az előnyök érvényre juttatását az emberi intelligencia határozza meg továbbra is. Ennek a stratégiailag meghatározó eleme a természetes intelligencia állandó és

visszafordíthatatlan haladása a záloga. A mesterséges intelligencia biztosította eszközök rendszerlemeinek hálózata adja azt a szolgáltatási háttérrel, keretet, amelynek kihasználásával biztosítható az előrehaladás és olyan kombinációk létrehozása, amelyek elengedhetetlenek a fejlődéshez. E folyamat fontos elemei közé tartoznak a számítógépek és számítástechnikai programok, intelligens adattárolás és felhasználás, adatmozgatás biztosítása. A partnerek közötti kapcsolatok eddigi eredményeinek megőrzése és azok szélesítése pedig olyan viszonyokat kell, hogy eredményezzenek, amelyek támaszkodnak az mesterséges és természetes intelligencia használatának eddigi tapasztalataira. Ezek elsődlegesen a természetes intelligenciára helyezik a hangsúlyt és kritikus helyzetek kialakulásakor ezt hívják segítségül.

2025. szeptember

Dr. Biró Zoltán

Közgazdaságtudományok doktora

c. egyetemi docens

Felhasznált irodalom:

Yuval Noah Harari: Az információs hálózatok rövid története a kőkorszaktól az MI-ig

Philip Bloom: A kis jégkorszak és modern Nyugat hajnala

Josef Kirschner: A manipuláció művészete

Tilesch György-Omar Hatamleh: Mesterséges intelligencia Libri 2021.