Ülesanne. *Loe teksti, moodusta sulgudes olevast tegusõnast sobiv kesksõna. Vajadusel pane moodustatud kesksõna õigesse käändesse.*

TEHISINTELLEKT – ABILINE VÕI OHT?

Viimastel aastatel on tehisintellekt (TI) muutunud kiiresti **(arenema)** _____ ja igapäevaelus laialt **(kasutama)** _____ tehnoloogiaks. Tööandjate poolt hoogsalt **(rakendama)** _____ süsteem võimaldab automatiseerida mitmeid seni käsitsi **tehtud** tegevusi, näiteks andmetöötlust, suhtlust klientidega ja isegi meditsiinilisi diagnoose. Samal ajal on tegemist keeruka ja eetiliselt tundliku nähtusega, mille arenguga kaasnevad nii võimalused kui ka riskid.

TI-süsteemide kasutamine, näiteks hariduses, on juba muutnud õpetajatele **(mõtlema)** _____ töövahendeid. Õppetööks **(kohandama)** _____ platvormid, nagu personaalset tagasisidet **(andma)** _____ tehisõpetaja, aitavad õpilastel kiiremini edasi jõuda. Samuti on mitmes koolis katsetatud kodutööde hindamist tehisintellekti poolt, mis võimaldab õpetajatel keskenduda loovamate ülesannete andmisele. Kuid õpilaste poolt petmiseks **(kasutama)** _____ tekstigeneraator võib kahjustada ausa õppimise põhimõtteid.

Tööstuses on TI saanud asendamatuks tööriistaks. Mitut erinevat katset ja testimist **(läbima)** _____ süsteemid, mis põhinevad masinõppel, suudavad tuvastada vigu tootmises kiiremini kui inimene. Samuti on paljudes ettevõtetes juurutatud kulude optimeerimiseks TI-l **(põhinema)** _____ prognoosimudelid, mis aitavad teha täpsemaid otsuseid. Tarbijatele **(pakkuma)** _____ **(personaliseerima)** _____ teenus, nagu soovitussüsteemid, põhineb tihti keerulisel algoritmilisel analüüsil, mis on kujundatud varasemate kasutajamustrite põhjal.

Siiski ei saa jätta tähelepanuta eetilisi probleeme. Isikuandmete töötlemisel **(rakendama)** _____ TI võib rikkuda privaatsust. Näiteks ilma inimeste nõusolekuta **(kasutama)** _____ näotuvastustehnoloogiad võivad rikkuda isiku õigusi. Samuti võib ajalooliste andmete põhjal **loodud** mudel olla kallutatud, kui see põhineb **(diskrimineerima)** _____ mustritega andmestikul. Seega peab iga vastutustundlikult **(üles ehitama)**

_____ TI olema **(läbi paistma)** _____ ja **(kontrollima)** _____.

Arendajate poolt **(looma)** _____ juhised ja reeglid mängivad siin olulist rolli. Euroopa Liidus väljatöötamisel **(olema)** _____ määrus püüab kehtestada selged raamid, kuidas kasutada inimestele **(mõtlema)** _____ tehisintellekti eetiliselt ja vastutustundlikult. Uuendustega **(kohandama)** _____ seadusandlus aitab ennetada võimalikke kuritarvitusi.

Tulevikku silmas pidades peab iga TI-l **(põhinema)** _____ lahendus olema nii tehniliselt kui ka sotsiaalselt **(läbi mõtlema)** _____. Ühiskonnas **(kasutama)** _____ tehnoloogia peab teenima inimesi, mitte vastupidi. Tänapäeva maailmas on TI küll tööandjate poolt **(aktsepteerima)** _____ ja paljude valdkondade poolt **(omaks võtma)** _____, kuid selle areng peab jääma inimeste kontrolli alla.

Seega on TI korraga nii tööriist, mida saab kasutada kasuliku abilisena, kui ka nähtus, mille arengut tuleb hoolega jälgida. Ühiskondlikult **(arutama)** _____, kriitiliselt **(hindama)** _____ ja eetiliselt **(juhtima)** _____ TI võib olla võimas liitlane, kuid hooletult **(rakendama)** _____ süsteem võib muuta meie maailma ebavõrdsemaks ja vähem turvaliseks.