

Tehnoloogilise valmiduse tasemete (TVT) kirjeldused¹, kohandatuna humanitaarteaduste ja kunstide ning sotsiaalteaduste valdkonnale

TVT 1 – uuritakse põhiprintsiipe. Oluliste tunnuste määratlemine ja kirjeldamine.

TVT 2 – kontseptsioon on sõnastatud. Teoreetilise uurimistöö tulemused on määratletud. Võimalike rakendusvaldkondade teoreetiline määratlemine.

TVT 3 –kontseptsiooni katseline tõestus. Analüütilised uuringud või katsed võimalike lahenduste leidmiseks. Väljapakutud lahenduste esmane testimine. Potentsiaalsete huvirühmade määratlemine.

TVT 4 – kontseptsioon on kontrollitud TA-keskkonnas. Kontseptsiooni rakendatavuse tõestus tugineb lahenduste oluliste komponentide kavandamisele, arendamisele ja nende koostoime testimisele. Asjaomaste huvipoolte määratlemine.

TVT 5 – lahendused on kontrollitud simuleeritud asjakohases keskkonnas. Põhilised komponendid on omavahel integreeritud ja valideeritud. Lahendustele on saadud asjaomaste huvipoolte esmane tagasiside.

TVT 6 – lahendused on demonstreeritud simuleeritud asjakohases keskkonnas. Lõppviimistlusjärgus lahenduste testimine töökeskkonnas koos asjaomaste huvipooltega toimimise ja parendusvajaduste kohta tagasiside saamiseks. Loodud on piiratud mahus dokumentatsioon.

TVT 7 – lahendused on n-ö prototüübina testitud ja demonstreeritud. Lahenduste viimistlemine ja vajadusel korduvtestimine reaalses töökeskkonnas koos asjaomaste huvipooltega. Olemas on piiratud mahus dokumentatsioon (juhendmaterjalid).

TVT 8 – lahendused on valmis ja kontrollitud/valideeritud. Lahenduste arendamine on lõpetatud, nende rakendamise plaan on täielikult valmis. Enamus dokumentatsioonist on valmis.

TVT 9 – lahendused on testitud ja rakendatud reaalses töökeskkonnas. Kogu dokumentatsioon on valmis ja täielikult lõpetatud. Olemas on jätkusuutlik tugisüsteem lahenduste rakendamiseks.

¹ [Euroopa Liidu teadusuuringute ja raamprogrammi Horisont 2020 tehnoloogiaklassifikaator](#)