

# Affinity for Technology Interaction (ATI) Scale

Original questionnaire: Franke, Attig, & Wessel (2018)

ATI Scale Finnish translation and psychometric analysis: Heilala et al. (2022)

Kysymme sinulta teknisten järjestelmien käyttämisestä. Tässä yhteydessä ”tekninen järjestelmä” viittaa kaikkiin sovellusohjelmiin (esim. kännykkäsovellus, tietokoneohjelma) ja laitteisiin (esim. kännykkä, tietokone, televisio, auton navigaattori).

Ole hyvä ja kerro missä määrin olet samaa tai eri mieltä seuraavien väitteiden kanssa.	täysin eri mieltä	enimmäkseen eri mieltä	hieman eri mieltä	hieman samaa mieltä	enimmäkseen samaa mieltä	täysin samaa mieltä
01 Perehdyn mielelläni teknisiin järjestelmiin yksityiskohtaisesti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02 Pidän uusien teknisten järjestelmien toimintojen kokeilemisesta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03 Olen tekemisissä teknisten järjestelmien kanssa lähinnä siksi, koska minun täytyy.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04 Kun kohtaan uuden teknisen järjestelmän, kokeilen sitä innokkaasti ja perusteellisesti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05 Käytän mielelläni aikaa uuteen tekniseen järjestelmään tutustumiseen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06 Minulle riittää, että tekninen järjestelmä toimii, mutta minulle on samantekevää miten tai miksi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07 Pysin ymmärtämään, miten tekninen järjestelmä tarkalleen ottaen toimii.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08 Minulle riittää, että tunnen teknisen järjestelmän perustoiminnot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09 Pysin hyödyntämään teknisen järjestelmän kaikkia ominaisuuksia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Analysointi

1. Analysointia varten väittämien vastaukset koodataan seuraavasti: täysin eri mieltä = 1, enimmäkseen eri mieltä = 2, hieman eri mieltä = 3, hieman samaa mieltä = 4, enimmäkseen samaa mieltä = 5, täysin samaa mieltä = 6.
2. Vastausten pisteet **kolmeen käännteiseen väittämään** (väittämät 3, 6 ja 8) **tulee kääntää** (6=1, 5=2, 4=3, 3=4, 2=5, 1=6).
3. Lopuksi lasketaan kaikkien yhdeksän väittämän pisteiden keskiarvo.

### Lähteet:

Franke, T., Attig, C., & Wessel, D. (2018). A Personal Resource for Technology Interaction: Development and Validation of the Affinity for Technology Interaction (ATI) Scale. *International Journal of Human-Computer Interaction*. DOI: 10.1080/10447318.2018.1456150

Heilala, V., Kelly, R., Saarela, M., Jääskelä, P., & Kärkkäinen, T. (2022). The Finnish version of the Affinity for Technology Interaction (ATI) Scale: Psychometric properties and an examination of gender differences. *International Journal of Human-Computer Interaction*. DOI: 10.1080/10447318.2022.2049142