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. |  |  |  |  |  |  |
| 02 | Pidän uusien teknisten järjestelmien toimintojen kokeilemisesta. |  |  |  |  |  |  |
| 03 | Olen tekemisissä teknisten järjestelmien kanssa lähinnä siksi, koska minun täytyy. |  |  |  |  |  |  |
| 04 | Kun kohtaan uuden teknisen järjestelmän, kokeilen sitä innokkaasti ja perusteellisesti. |  |  |  |  |  |  |
| 05 | Käytän mielelläni aikaa uuteen tekniseen järjestelmään tutustumiseen. |  |  |  |  |  |  |
| 06 | Minulle riittää, että tekninen järjestelmä toimii, mutta minulle on samantekevää miten tai miksi. |  |  |  |  |  |  |
| 07 | Pyrin ymmärtämään, miten tekninen järjestelmä tarkalleen ottaen toimii. |  |  |  |  |  |  |
| 08 | Minulle riittää, että tunnen teknisen järjestelmän perustoiminnot. |  |  |  |  |  |  |
| 09 | Pyrin hyödyntämään teknisen järjestelmän kaikkia ominaisuuksia. |  |  |  |  |  |  |

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 käänteiseen väittämään** (väittämät 3, 6 ja 8) **tulee kääntää** (6=1,

5=2, 4=3, 3=4, 2=5, 1=6).

1. 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

Lisätietoa: [www.ati-scale.org](http://www.ati-scale.org/) 19-04-2022