



youth
SKILLS

youth Digital Skills Indicator

Finnish questionnaire

Rasmus Mannerström
Ellen J. Helsper
Luc Schneider
Alexander J.A.M. van Deursen
Ester van Laar



Please cite this report as:

Mannerström, R., Helsper, E.J., Schneider, L., van Deursen, A.J.A.M. & van Laar, E. (2021). *youth Digital Skills Indicator. Finnish questionnaire*. Developed for ySKILLS project. Available at: <https://yskills.eu> and <https://www.lse.ac.uk/media-and-communications/research/research-projects/disto/surveys>.

DISCLAIMER

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research & Innovation programme under Grant Agreement no. 870612. The information in this deliverable reflects only the authors' views and the European Union is not liable for any use that may be made of the information contained therein.



The youth Digital Skills Indicator was developed as part of the ‘[Youth Skills \(ySKILLS\)](#)’ project and added to the ‘[From Digital Skills to Tangible Outcomes](#)’ digital skills measurement toolkit.

Please read the accompanying document on the underlying rationale for these scales and on how to create and use composite scales in the following document: Helsper, E.J., Schneider, L., van Deursen, A.J.A.M., van Laar, E. (2021). [The youth Digital Skills Indicator: Report on the conceptualisation and development of the ySKILLS digital skills measure](#). KU Leuven, Leuven: ySKILLS. Available at: <https://yskills.eu>.

This questionnaire is licensed under the following creative commons license:

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0)

You are free to:

- **Share** — copy and redistribute the material in any medium or format
- **Adapt** — remix, transform, and build upon the material
- The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

Under the following terms:

- **Attribution** — You must give [appropriate credit](#), provide a link to the license, and [indicate if changes were made](#). You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.
- **NonCommercial** — You may not use the material for [commercial purposes](#).
- **ShareAlike** — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the [same license](#) as the original.
- **No additional restrictions** — You may not apply legal terms or [technological measures](#) that legally restrict others from doing anything the license permits.

Notices:

- You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable [exception or limitation](#).
- No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as [publicity, privacy, or moral rights](#) may limit how you use the material.



youth Digital Skills Indicator (yDSI)

NOTE: Items marked with * are part of the long version of the questionnaire only. For researchers that are limited in the number of items that they can include in their study, these items should be deleted first. See full report for a discussion of how the short scale was selected.

Digital Skills Items

Q1 = Technical and operational skills

Q2 = Information navigation and processing skills

Q3 = Communication and interaction skills

Q4 = Content creation and production skills

Digital knowledge items

Q5 = Test for knowledge about digital information processing, interaction and content production



Q1 Arvioi, kuinka **totta seuraavat väittämät ovat sinun kohdallasi**, kun ajattelet internetin ja teknologioiden kuten älypuhelimien käyttöäsi. Vastaa arvioimalla kuinka totta väittämä sinun kohdallasi olisi, jos sinun pitäisi tehdä asia **yksin juuri nyt**. Jos **et ymmärrä** kysymystä, valitse 'En ymmärrä mitä tarkoitat tällä'.

	Ei ollenkaan totta	Ei kovinkaan totta	Ei totta eikä epätotta	Enimmäkseen totta	Hyvin totta	En ymmärrä mitä tarkoitat tällä	En halua vastata
Tiedän, miten säätää yksityisasetuksia.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten käännetään mobiililaitteista sijaintiasetukset pois päältä .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten tunnistaa turvallinen wifi-verkko *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten yhdistää laitteita toisiinsa Bluetoothen tai langattomien yhteyksien välityksellä *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten kaikille käyttämilleni laitteille saadaan samat dokumentit, kontaktit, ja sovellukset *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten laite suojataan (esim. PIN -koodilla, näytönlukituskuviolla, sormenjäljellä, kasvojentunnistuksella)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten tallentaa valokuvia, dokumentteja, yhteystietoja tai muita tiedostoja pilveen (esim. Google drive, iCloud, etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten tyhjennetään selainmuistista tiedot sivustoista, joilla olen vierailut aiemmin *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten yksityinen selaus toimii (incognito-tila)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten ponnahdusikkunoiden tai ei-toivottujen mainosten esto toimii (ns. pop-up blocker).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Osaan ohjelmointikieltä (esim. Java, Python)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q2 Arvioi, kuinka **totta seuraavat väittämät ovat sinun kohdallasi**, kun ajattelet internetin ja teknologioiden kuten älypuhelimien käyttöäsi. Vastaa arvioimalla kuinka totta väittämä sinun kohdallasi olisi, jos sinun pitäisi tehdä asia **yksin juuri nyt**. Jos et ymmärrä kysymystä, valitse 'En ymmärrä mitä tarkoitat tällä'.

	Ei ollenkaan totta	Ei kovinkaan totta	Ei totta eikä epätotta	Enimmäkseen totta	Hyvin totta	En ymmärrä mitä tarkoitat tällä	En halua vastata
Tiedän, miten valita parhaat hakusanat verkkohakuja varten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten löydän verkkosivun, jolla olen aiemmin vierailut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ymmärrän, mitä eri kuvakkeet (esim. 📁, 📷, 🔄, 🔗) sovelluksissa tai verkkosivuilla tarkoittavat*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten muuttaa hakutapaani verkossa, jos en esimerkiksi saa haluamaani tulosta. *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kun minulla on mielessäni jokin kysymys, tiedän, miten löytää vastaukseen tarvittavaa tietoa verkossa *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten verkkosivulta löydetään tietoa riippumatta sen ulkonäöstä tai muotoilusta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten hakukoneissa käytetään tarkennettua hakua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten tarkistaa, onko verkosta löytämäni informaatio totta vai ei	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten voi päätellä, onko verkkosivusto luotettava	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q3 Arvioi, kuinka **totta seuraavat väittämät ovat sinun kohdallasi**, kun ajattelet internetin ja teknologioiden kuten älypuhelimien käyttöäsi. Vastaa arvioimalla kuinka totta väittämä sinun kohdallasi olisi, jos sinun pitäisi tehdä asia **yksin juuri nyt**. Jos et ymmärrä kysymystä, valitse 'En ymmärrä mitä tarkoitat tällä'. Joskus käytämme **useampia esimerkkejä**, vastaa 'Hyvin totta' vain jos kaikki annetuista esimerkeistä pätevät sinun kohdallasi.

	Ei ollen kaan totta	Ei kovinkaan totta	Ei totta eikä epätotta	Enimmäkseen totta	Hyvin totta	En ymmärrä mitä tarkoitat tällä	En halua vastata
Riippuen tilanteesta, tiedän, mitä kanavaa tai työkalua käyttää viestiäkseni jonkun kanssa (soittan puhelun, lähetän WhatsApp -viestin, lähetän sähköpostin)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, milloin minun tulisi mykistää mikrofonini tai sulkea videoyhteys verkkotapaamisissa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, kuinka estää viestit joltakulta, jolta en halua saada viestejä *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, mitä kuvia ja tietoja itsestäni on OK jakaa verkossa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, milloin minun ei pidä ladata kuvia tai videoita toisista verkkoon *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten valitaan kenen kanssa haluan jakaa sisältöjä (esim. vain ystävät, ystävien ystävät, julkinen) *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, milloin on ja milloin ei ole sopivaa käyttää hymiöitä, lyhenteitä (esim. LOL, OMG) ja isoja kirjaimia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten kommentoida ja käyttäytyä tilanteeseen sopivasti verkossa *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten tehdä ilmoitus kielteisestä sisällöstä, joka liittyy minuun tai ryhmään, johon kuulun	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten tunnistaa kun jotakuta kiusataan verkossa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q4 Arvioi, kuinka **totta seuraavat väittämät ovat sinun kohdallasi**, kun ajattelet internetin ja teknologioiden kuten älypuhelimien käyttöäsi. Vastaa arvioimalla kuinka totta väittämä sinun kohdallasi olisi, jos sinun pitäisi tehdä asia **yksin juuri nyt**. Jos et ymmärrä kysymystä, valitse 'En ymmärrä mitä tarkoitat tällä'. Joskus käytetään **useampia esimerkkejä**; valitse 'Hyvin totta' vain jos kaikki esimerkit pätevät sinun kohdallasi.

	Ei ollenkaan totta	Ei kovinkaan totta	Ei totta eikä epätotta	Enimmäkseen totta	Hyvin totta	En ymmärrä mitä tarkoitat tällä	En halua vastata
Tiedän, miten luodaan jotain, jossa yhdistetään erilaisia digitaalisia medioita (valokuvia, musiikkia, videota, GIFejä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten muokataan olemassa olevia digitaalisia kuvia, musiikkia ja videoita	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten erilaisia sisältöjä (esim. kuvia, videoita, musiikkia, tekstiä) käytetään erilaisten ihmisryhmien tavoittamiseksi *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten varmistetaan, että monet ihmiset näkevät verkkoon lataamani julkaisut/sisällön	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten käytetään suodattimia ja muita työkaluja, joilla valokuva tai video saadaan näyttämään paremmalta *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten muutetaan verkkoon lataamiani sisältöjä riippuen siitä, miten ihmiset reagoivat niihin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten erottaa sponsoroitu ja sponsoroimaton verkkosisältö toisistaan (esim. videolla tai sosiaalisen median päivityksessä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, miten viitata ja käyttää tekijänoikeuksien suojaamia sisältöjä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tiedän, mitkä erilaiset lisenssit liittyvät verkkosisältöihin *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q5 Missä määrin ovat seuraavat väittämät teknologioista kuten internetistä ja älypuhelimista **totta tai epätotta?**

Mikäli et ole varma onko väittämä epätotta tai totta, valitse kohta *En ole varma*. Mikäli et ymmärrä kysymystä, valitse kohta *En ymmärrä mitä tarkoitat tällä*.

	Epätotta	Totta	En ole varma	En ymmärrä, mitä tarkoitat tällä	En halua vastata
Ensimmäinen hakutulos on aina paras tietolähde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kaikki saavat/näkevät saman informaation, kun hakevat tietoa verkossa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pilveen tallennettu informaatio on aina salattu *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ensimmäinen päivitys, jonka näen sosiaalisessa mediassa on viimeisin jonkun kaverini/kontaktini tekemä päivitys	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jos tykkään jostain julkaisusta tai jaan sen, voi sillä olla kielteinen vaikutus muihin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ystävän minulle jakama päivitys on luotettavampi kuin muut päivitykset *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ennen kuin jaan kuvan, jossa ystäväni on selvästi tunnistettavissa, minun tulisi aina ensin pyytää häneltä lupa. *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jos joku on jakanut jotain verkossa määrittämättä sitä yksityiseksi, on ok jakaa tai välittää se kysymättä lupaa *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kielteiset kommentit ihmisistä verkossa satuttavat vähemmän kuin jos sanoisit ne kasvokkain *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hashtagien (#) käyttäminen lisää päivityksen näkyvyyttä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yritykset maksavat tavallisille ihmisille siitä, että he käyttävät yritysten tuotteita videoillaan ja luomissaan sisällöissä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yhtiöt käyttävät sosiaalisen median profiiliin lataamiasi tietoja markkinoidakseen tuotteitaan ja palvelujaan *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

