

## Questionnaire items for attitudes towards and self-efficacy beliefs in online inquiry [English-Finnish].

Supplement material to Sormunen & al., How do gender, Internet activity and learning beliefs predict sixth-grade students' self-efficacy beliefs in and attitudes towards online inquiry?

**Table A.** Questionnaire items for the attitude towards online inquiry.

- Question: How does it feel to use the Internet? [Miltä internetin käyttö tuntuu?]
- Scale: Strongly disagree – Disagree - Neither agree nor disagree – Agree - Strongly agree [Täysin eri mieltä - Jokseenkin eri mieltä - Ei samaa eikä eri mieltä - Jokseenkin samaa mieltä - Täysin samaa mieltä]

Items	Factor	Source
1. I believe the Internet makes it easier to get useful information. [Uskon, että internetistä löytyy luotettavaa tietoa.]	--	SORAB#
2. I would rather complete research on the Internet than using a book or magazine. [Etsin tietoa mieluummin internetistä kuin kirjoista tai lehdistä.]	ATT Positive	SORAB# Value/ Interest
3. I believe using Internet for school assignment makes learning more interesting. [Uskon, että internetin käyttö kotitehtävissä tekee oppimisesta mielenkiintoisempaa.]	ATT Positive	SORAB# Value/ Interest
4. I cannot relax when I am reading/researching on the Internet. [En tunne oloani vapautuneeksi, kun työskentelen netissä.]	--	SORAB# Anxiety
5. Being able to use the Internet is important to me. [Mahdollisuus käyttää nettiä on tärkeää minulle.]	ATT Positive	SORAB# Value/ Interest
6. I believe that using the Internet is beneficial because it saves time. [Uskon, että internetin käyttö on hyödyllistä, koska se säästää aikaa.]	ATT Positive	SORAB# Value/ Interest
7. Researching information on the Internet makes me feel tense. [Tiedonhaku internetissä hermostuttaa minua.]	--	SORAB# Anxiety
8. I believe it is very important to learn how to use the Internet for finding information. [Uskon, että on tärkeää oppia käyttämään nettiä tiedon etsimisessä.]	ATT Positive	SORAB# Value/ Interest
9. I like to search and read about new things on the internet. [Pidän uusien asioiden etsimisestä ja lukemisesta internetissä.]	--	new
10. I feel helpless when asked to research information on the Internet. [Tunnen itseni neuvottomaksi, jos en löydä etsimääni tietoa netistä.]	ATT Negative	SORAB# Anxiety

11. I learn a lot when I search information on the internet. [Opin paljon, kun etsin tietoa internetistä.]	ATT Positive	SORAB#* Value/ Interest
12. I go out of my way to avoid using the Internet. [Välttelen internetin käyttöä.]	--	SORAB# Anxiety
13. I feel intimidated when researching information on the Internet. [Koen tiedon hakemisen netistä pelottavaksi.]	ATT Negative	SORAB#* Anxiety
14. I try to learn to become a skilfull searcher on the internet. [Yritän opiskella taitavaksi tiedonhakijaksi internetissä.]	--	new
15. It is very important for me to understand information I research on the internet. [Minulle on tärkeää ymmärtää, mitä internetistä löytämäni tieto tarkoittaa.]	--	new
16. Sometimes I worry that other kids do not think I can read on the Internet as well as they can. [Joskus olen huolissani, että muut lapset ajattelevat, etten pystyisi käyttämään internettiä yhtä hyvin kuin he.]	ATT Negative	SORAB# Anxiety
17. I believe it is easy to get lost when I am using the Internet for research. [Uskon, että tietoa hakiessa internetissä joutuu helposti eksyksiin.]	ATT Negative	SORAB# Anxiety
18. I feel often disorientated due to the huge amount of information on the Internet. [Tunnen itseni hämmentyneeksi, kun internetissä on niin valtavasti tietoa.]	ATT Negative	new
19. I like the Internet because I find there various opinions about questions interesting to me. [Pidän internetistä, koska löydän sieltä monia mielipiteitä kysymyksistä, jotka kiinnostavat minua.]	ATT Positive	new
20. I feel some matters in the Internet unpleasent. [Koen jotkut netistä löytyvät asiat epämiellyttäväiksi.]	--	new

#) Putman, S. M. (2014). Exploring dispositions toward online reading: Analyzing the survey of online reading attitudes and behaviors. *Reading Psychology*, 35(1), 1–31.  
<https://doi.org/10.1080/02702711.2012.664250>.

\*) Modified after translation.

**Table B.** Questionnaire items for the self-efficacy beliefs in online inquiry.

- Question: How well can you use the Internet? [Miten hyvin osaat käyttää nettiä?]
- Scale: Strongly disagree – Disagree - Neither agree nor disagree – Agree - Strongly agree  
[Täysin eri mieltä - Jokseenkin eri mieltä - Ei samaa eikä eri mieltä - Jokseenkin samaa mieltä - Täysin samaa mieltä]

Items	Factor	Source
1. I feel confident that I can gather information for my school assignments by using the internet. [Luotan siihen, että osaan etsiä koulutehtäviini liittyvää tietoa internetistä.]	SE Search	new
2. I feel confident that I can use a search engine (like Google) to locate information on the internet. [Luotan siihen, että löydän tietoa internetistä käyttämällä hakukoneita (esim. Google).]	SE Search	SORAB** Efficacy
3. I feel confident that I can choose good search terms to search for information. [Luotan siihen, että osaan valita oikeat hakusanat etsiessäni tietoa internetistä.]	SE Search	new
4. I feel confident that I can find information on Wikipedia. [Luotan siihen, että osaan etsiä tietoa Wikipediasta.]	SE Search	new
5. I feel confident that if I meet a new word on a Web page, I am able find out what it means. [Luotan siihen, että jos löydän uuden sanan nettisivuilta, pystyn selvittämään mitä se tarkoittaa.]	SE Evaluate	SORAB** Efficacy
6. I feel confident that I can identify the best search results. [Luotan siihen, että pystyn tunnistamaan parhaat hakutulokset.]	SE Evaluate	new
7. I feel confident that I can find the useful information on the opened Web page. [Luotan siihen, että pystyn löytämään hyödyllistä tietoa avaamaltani nettisivulta.]	SE Evaluate	SORAB** Efficacy
8. I feel confident that I can determine if information on a Web page is trustworthy. [Luotan siihen, että osaan päättää onko tieto nettisivuilla totuudenmukaista.]	SE Evaluate	new
9. I feel confident that I can check who is the author of the Web page. [Luotan siihen, että pystyn tarkistamaan kuka on nettisivun laatija.]	SE Evaluate	new
10. I feel confident that I can write in my own words about what was said on the Web page. [Luotan siihen, että pystyn kirjoittamaan omin sanoin nettisivuilla kerrotun asian.]	SE Write	new
11. I feel confident that I can make a summary of main points over several Web pages. [Luotan siihen, että osaan tehdä useilta nettisivuilta koostetun yhteenvedon niiden tärkeimmistä asioista.]	SE Write	new
12. I feel confident that I can combine information from more than one Web page in a way that makes sense to other people. [Luotan siihen, että osaan yhdistää tietoa useammalta kuin yhdeltä nettisivulta niin, että myös muut lukijat ymmärtävät kirjoittamani.]	SE Write	new

13. I feel confident that I can compare information presented on more than one Web page. [Luotan siihen, että pystyn vertailemaan useammalla kuin yhdellä nettisivulla esiintyvää tietoa.]	SE Write	new
--	----------	-----

#) Putman, S. M. (2014). Exploring dispositions toward online reading: Analyzing the survey of online reading attitudes and behaviors. *Reading Psychology*, 35(1), 1-31.  
<https://doi.org/10.1080/02702711.2012.664250>.

\*) Modified after translation.