



*youth*  
**SKILLS**

# **youth Digital Skills Indicator**

*Dutch questionnaire*

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



**Please cite this report as:**

van Deursen, A.J.A.M., Helsper, E.J., Schneider, L., & van Laar, E (2021). *youth Digital Skills Indicator. Dutch 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 In hoeverre zijn de volgende uitspraken op jou van toepassing, denkend aan de manier waarop je internet en technologieën zoals smartphones gebruikt? Bedenk in hoeverre deze van toepassing zou zijn wanneer je de activiteit nu en in je eentje zou moeten doen. Als je niet begrijpt wat de vraag inhoudt, vink dan het vakje 'Ik begrijp niet wat hiermee bedoeld wordt' aan. In sommige vragen worden meerdere voorbeelden gegeven. Geef alleen "helemaal waar" aan als dit van toepassing is voor alle voorbeelden.

	Helemaal onwaar	Enigzins onwaar	Noch onwaar noch waar	Enigzins waar	Helemaal waar	Ik begrijp niet wat u daarmee bedoelt	Daar geef ik liever geen antwoord op
Ik weet hoe ik privacy-instellingen kan aanpassen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik de locatie-instellingen op mobiele apparaten kan uitschakelen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik een beveiligd wifi-netwerk kan herkennen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik apparaten met elkaar kan verbinden met Bluetooth of draadloze verbindingen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik kan zorgen dat ik toegang heb tot mijn documenten, contacten en apps via alle apparaten die ik gebruik. *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik toegang tot een apparaat kan afschermen (bijv. met een pincode, een scherm patroon, een vingerafdruk, gezichtsherkenning)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik foto's, documenten, en contacten of andere bestanden in de cloud kan opslaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik de geschiedenis van sites die ik eerder bezocht kan verwijderen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik privé browsen kan gebruiken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik ongewenste pop-upberichten of advertenties kan blokkeren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik een programmeertaal kan gebruiken (bijvoorbeeld XML, Python)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q2 In hoeverre zijn de volgende uitspraken op jou van toepassing, denkend aan de manier waarop je internet en technologieën zoals smartphones gebruikt? Bedenk in hoeverre deze van toepassing zou zijn wanneer je de activiteit nu en in je eentje zou moeten doen. Als je niet begrijpt wat de vraag inhoudt, vink dan het vakje 'Ik begrijp niet wat hiermee bedoelt wordt' aan.

	Helemaal onwaar	Enigzins onwaar	Noch onwaar noch waar	Enigzins waar	Helemaal waar	Ik begrijp niet wat u daarmee bedoelt	Daar geef ik liever geen antwoord op
Ik weet hoe ik de beste zoekwoorden voor online zoekopdrachten kan kiezen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik een website die ik eerder heb bezocht kan vinden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik begrijp wat verschillende pictogrammen ( bijv. 📁, 📷, ↻, 🔗 ) in apps of websites betekenen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik mijn manier van zoeken op internet kan aanpassen, bijvoorbeeld als ik niet de gewenste resultaten krijg. *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Als ik een vraag heb, kan ik online informatie vinden die relevant is voor het beantwoorden ervan *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik informatie op een website kan vinden, ongeacht hoe deze is ontworpen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik geavanceerde zoekfuncties in zoekmachines kan gebruiken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik controleer of de informatie die ik online vind waar is	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik erachter kom of een website te vertrouwen is	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q3 In hoeverre zijn de volgende uitspraken op jou van toepassing, denkend aan de manier waarop je internet en technologieën zoals smartphones gebruikt? Bedenk in hoeverre deze van toepassing zou zijn wanneer je de activiteit nu en in je eentje zou moeten doen. Als je niet begrijpt wat de vraag inhoudt, vink dan het vakje 'Ik begrijp niet wat hiermee bedoelt wordt' aan. In sommige vragen worden meerdere voorbeelden gegeven. Geef alleen "helemaal waar" aan als dit van toepassing is voor alle voorbeelden.

	Helemaal onwaar	Enigzins onwaar	Noch onwaar noch waar	Enigzins waar	Helemaal waar	Ik begrijp niet wat u daarmee bedoelt	Daar geef ik liever geen antwoord op
Afhankelijk van de situatie weet ik welk medium / tool ik kan gebruiken om met iemand te communiceren (bellen, een WhatsApp-bericht sturen, een e-mail sturen, etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet wanneer ik mezelf moet dempen of video moet uitschakelen tijdens online interacties	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik berichten kan blokkeren van iemand van wie ik niets wil horen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet welke afbeeldingen en informatie over mij geschikt zijn om te delen op internet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet wanneer ik geen foto's of video's van anderen online moet plaatsen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik kan veranderen met wie ik inhoud deel (bijv. alleen vrienden, vrienden van vrienden of openbaar maken) *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet wanneer het gepast of ongepast is om emoticons te gebruiken (bijv. smileys, emoji's), gesproken tekst (bijv. LOL, OMG) en hoofdletters	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik mijn opmerkingen en gedrag passend kan maken voor online situaties *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik negatieve inhoud die betrekking heeft op mij of een groep waartoe ik behoor kan melden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik kan herkennen wanneer iemand online wordt gepest	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Q4 In hoeverre zijn de volgende uitspraken op jou van toepassing, denkend aan de manier waarop je internet en technologieën zoals smartphones gebruikt? Bedenk in hoeverre deze van toepassing zou zijn wanneer je de activiteit nu en in je eentje zou moeten doen. Als je niet begrijpt wat de vraag inhoudt, vink dan het vakje 'Ik begrijp niet wat hiermee bedoelt wordt' aan.

	Helemaal onwaar	Enigzins onwaar	Noch onwaar noch waar	Enigzins waar	Helemaal waar	Ik begrijp niet wat u daarmee bedoelt	Daar geef ik liever geen antwoord op
Ik weet hoe ik iets kan maken dat verschillende digitale media combineert (foto, muziek, video, gif)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik bestaande digitale afbeeldingen, muziek en video kan bewerken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik verschillende soorten inhoud kan gebruiken (bijv. afbeeldingen, video's, muziek, tekst) om specifieke groepen mensen te bereiken *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik ervoor kan zorgen dat veel mensen zien wat ik online zet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik filters en andere tools kan gebruiken om een foto of video er aantrekkelijker uit te laten zien *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik datgene wat ik online plaats kan aanpassen, afhankelijk van hoe anderen erop reageren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet hoe ik online gesponsorde en niet-gesponsorde inhoud kan onderscheiden (bijv. In een video of post op sociale media)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet wanneer ik gebruik mag maken van inhoud met auteursrecht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ik weet welke verschillende soorten licenties van toepassing zijn op online inhoud. *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





Q5 In hoeverre zijn de volgende uitspraken over technologieën zoals internet en smartphones **waar of niet waar?**

Geef aan wanneer je het niet weet.

	Zeker waar	Zeker niet waar	Ik weet het niet	Ik begrijp niet wat hiermee wordt bedoelt	Daar geef ik liever geen antwoord op
Het eerste zoekresultaat is altijd de beste informatiebron	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Iedereen krijgt dezelfde informatie als ze online naar dezelfde dingen zoeken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wanneer er een back-up van informatie in de cloud wordt gemaakt, wordt deze altijd gecodeerd *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Het eerste bericht dat ik op sociale media zie, is het laatste dat is gepost door een van mijn contacten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Of ik een bericht leuk vind of deel, kan een negatieve invloed hebben op anderen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Een bericht dat een vriend met mij deelt, is betrouwbaarder dan andere berichten *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Voordat ik een foto deel waarop een vriend duidelijk is te zien is, moet ik hem altijd eerst om toestemming vragen. *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Als iemand iets online heeft gepost zonder het privé te maken, is het ok om het te delen of door te sturen zonder te vragen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Negatieve opmerkingen over mensen die je online maakt zijn minder kwetsend dan ze persoonlijk te zeggen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Het gebruik van hashtags (#) verhoogt de zichtbaarheid van een bericht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bedrijven betalen gewone mensen om hun producten te gebruiken in video's en inhoud die ze maken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bedrijven gebruiken de informatie die je op jouw sociale mediaprofiel plaatst om hun producten en diensten op de markt te brengen *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

