



Vlaanderen
is onderwijs & vorming

DEPARTEMENT
ONDERWIJS & VORMING

PIAAC 2^{de} cyclus

Informatiesessie voor kandidaten

21 juni 2018

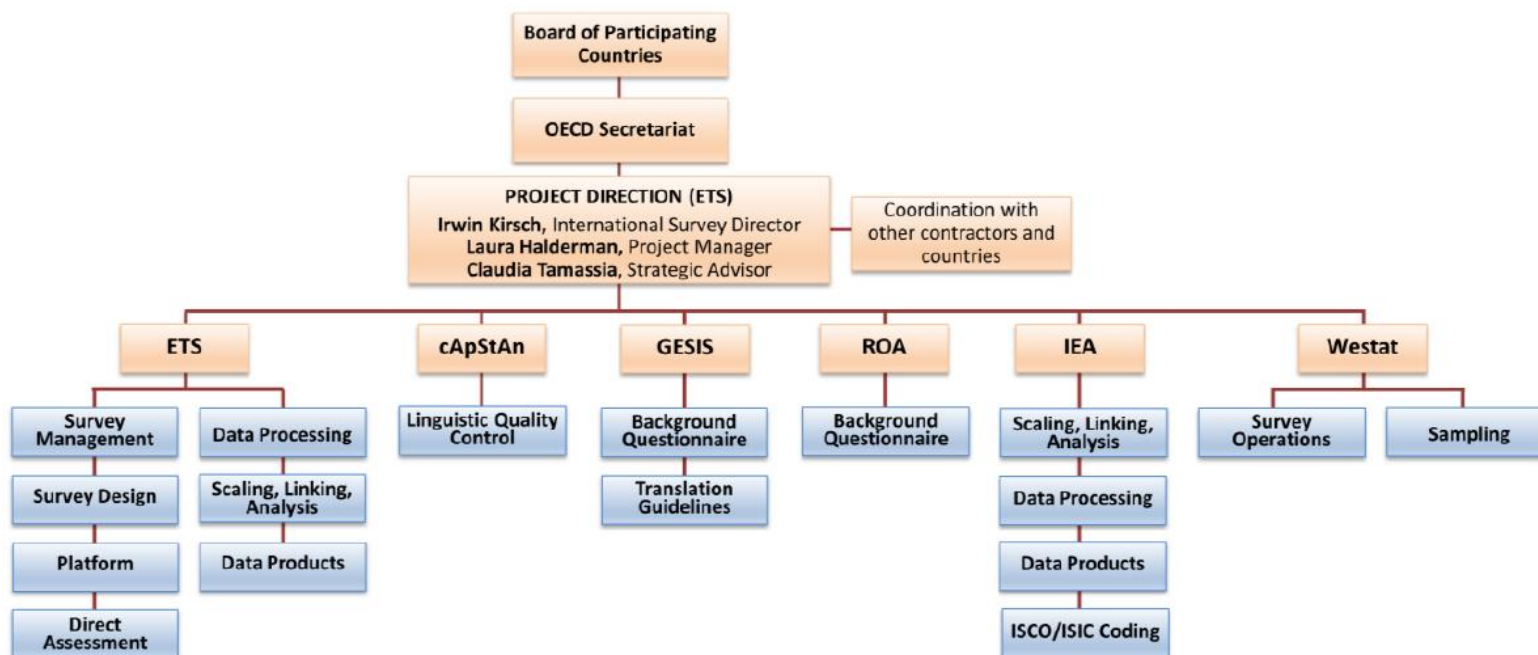
Presentatie en verslag van vraag en antwoord

PIAAC algemeen

- ▶ Assessment bij volwassenen (16-65) van geletterdheid, gecijferdheid en probleemoplossende vaardigheden + achtergrondvragenlijst
- ▶ Samenwerking onderwijs en werk (OESO EDU en ELSA, ministeries van onderwijs en werk)
- ▶ Opvolger van IALS (Statistics Canada)
- ▶ PIAAC-I: 2011-12, + 2 bijkomende rondes
- ▶ PIAAC-II: 2021-22 (tienjarige cyclus)



Internationale structuur PIAAC II



Assessment

- ▶ 60 minuten (idem PIAAC I)
- ▶ Literacy (+ components)
 - Opfrissing van het concept
 - trends PIAAC I en eerder (IALS)
- ▶ Numeracy (+ components = nieuw)
 - Opfrissing van het concept
 - Trends PIAAC I
- ▶ Adaptive Problem Solving
 - Nieuw concept
 - Geen trend met PS-TRE



Background Questionnaire (BQ)

- ▶ MS 45 minuten (FT 50').
- ▶ Onderdelen (onder voorbehoud):
 - Socioeconomische en demografische achtergrond
 - Onderwijs en training
 - Current status and work history
 - Current work (voor degenen die nu werken)
 - Last job (voor degenen met werkervaring maar die nu niet werken)
 - Skill use lit, num en ICT op het werk
 - Skill use, maar in het alledaagse leven
 - Werkomgeving (voor degenen die werken of die gewerkt hebben laatste 12 maanden)
 - Non-economic outcomes
 - Non-cognitive skills / social and emotional skills (30 item versie van de Big 5)



Tablet

- ▶ BQ én assessment wordt afgenomen via tablet
- ▶ BQ mogelijk deels via self-administration
- ▶ Assessment: tablet only?
 - Hoofdscenario: FT tablet only en 'try out', indien er nood blijkt aan PAPI, dan bestaande versies (lit en num) van 1^{ste} cyclus hergebruiken in de MS
 - Alternatief scenario: ontwikkeling van nieuwe papieren items (34 lit en 34 num, waarvan telkens 15 trend en 19 nieuwe items). Implicatie: FT: N = +500. Extra codeer en vertaalwerk.
 - Beslissing moet zeer binnenkort genomen worden door de BPC.
- ▶ Device: Windows tablet (minstens 11,5 inch) met stylus, of hybride
- ▶ Aandacht gevraagd voor 'mode effects'



Andere veranderingen ivm 1^{ste} cyclus

- ▶ Consortium ontwikkelt een core-BQ in een aantal courante talen (voor anderstaligen). Dit biedt mogelijk opportuniteiten voor probleem van zgn. 'Literacy Related Non Respons'
- ▶ Betere internationale harmonisering van de variabelen mbt 'educational attainment' (cf probleem van onderscheid vocational/general)
- ▶ Methodologische ontwikkelingen mbt 'small area estimates', methode kan eventueel ook gebruikt worden voor andere analyses die betrekking hebben op relatief kleine aantallen (alternatief voor oversampling?)



Vertaling

- ▶ Twee onafhankelijke vertalingen + reconciliation
- ▶ Mogelijkheid tot samenwerking met NL (indien bereidheid bij NLse NPM), mits bewaking lokale (Vlaamse) specificiteit
- ▶ Consoritum biedt ondersteuning en tools aan (OmegaT, MemoryLn, ...)
- ▶ Verificatie door Capstan
- ▶ Schatting aantal woorden (onder voorbehoud) ongeveer 54000 (zoals in 1^{ste} cyclus), waarvan ongeveer 22000 trend/31000 nieuw



Beslissingen die BPC en de landen nog moeten nemen

Table A A.1. Timetable for taking decisions

	Date
Collective decisions	
Decide on whether APS and/or the Components assessments should be international options	November meeting of the BPC
Advise on the content of the Field Trial version of the BQ	November meeting of the BPC
Approve the content of the Field Trial versions of the Direct Assessment	March/April 2019
Country level decisions	
Communicate the intention of dropping out of APS and/or Components assessments, in the event that they are designated as international options	March 2019
Communicate the intention to conduct national options (e.g. oversampling)	End of 2018
Communicate the intention to administer the BQ and/or the Direct Assessment in more than one language	End of 2018
Communicate the intention to conduct studies related to PIAAC	Preferably by the end of 2018
Communicate the intention of dropping out of optional modules of the FT BQ (if the decision is taken to have optional modules)	By March 2019



Vragen en antwoorden

▶ Wanneer zijn de Technical Standards and Guidelines van de tweede cyclus beschikbaar?

→ Raming ETS: voorlopige versie juli 2018, finale versie november 2019 (onder voorbehoud)

▶ Steekproefgrootte?

→ Field Trial: 1500 (indien nieuwe PBA versie, dan 2000)

→ Main Survey: minimum tussen 4000 en 5000, afhankelijk van steekproefdesign. Minimum vereiste aantallen (onder voorbehoud):

× “1-stage registry with equal probability of persons”: 4000

× 2-stage cluster with equal probabilities = 4500

× Rest = 5000

→ Mogelijkheden tot oversampling van bepaalde doelgroepen (jongeren, migranten, leraren, ...). Landen moeten beslissen tegen eind 2018.

→ De beslissingen inzake oversampling worden finaal door de opdrachtgever genomen, de NPM kan advies geven en voorstellen doen.



Veelgestelde vragen

▶ non respons

→ Standaarden van 1^{ste} cyclus gelden voorlopig als uitgangspunt, dwz:

- × Respons 70%: weinig vereisten Non Respons Bias Analyse
- × Respons 50-70%: uitgebreide NRBA vereist

▶ Informatiekanaal en uitwisselingsplatform tussen NPM's en consortium?

→ PIAAC portal (met login per 'rol').

▶ Hoeveel landen doen momenteel mee met de tweede cyclus van PIAAC?

→ Volgens de OESO hebben 33 à 34 landen zich aangemeld (situatie mei 2018)



Vragen en antwoorden

- ▶ Wie nam vanuit Vlaanderen deel aan de 1^{ste} PIAAC NPM meeting (mei 2018) en hoe zal de overdracht gebeuren?
 - Anton Derks (Departement Onderwijs en Vorming) is momenteel interim PIAAC BPC.
 - Na de gunning zal de overdracht gebeuren via verdere informatieuitwisseling, met uitgebreide briefing van de 1^{ste} NPM meeting.



Vlaanderen
is onderwijs & vorming

DEPARTEMENT
ONDERWIJS & VORMING

Aanwezigen

Kandidaten:

Inge De Meyer en prof. dr. Bram De Wever (Ugent)

departement Onderwijs en vorming: Anton Derks, Erik Moncarey

departement Werk en Sociale Economie: Raf Boey