



Reglement van de Belgische ronde van de Europese Statistiekolympiade 2022-2023 georganiseerd door Statbel en Statistiek Vlaanderen

1. Doelstellingen

De Europese Statistiekolympiade (ESC) heeft deze algemene doelstellingen:

- Bij de leerlingen van het secundair onderwijs belangstelling en interesse wekken voor statistiek(en);
- De leerlingen van het secundair onderwijs de maatschappelijke betekenis van officiële statistieken laten inzien;
- Leerkrachten stimuleren om nieuwe materialen en technieken te gebruiken in het statistiekonderwijs zoals het gebruik van officiële statistieken en ervoor zorgen dat de leerlingen zich statistische begrippen correct hebben eigen gemaakt;
- Het werken in teamverband bevorderen.

2. Voorwaarden deelname

De Belgische ronde van de Europese Statistiekolympiade (ESC) is open voor alle leerlingen ingeschreven in de 3^e graad uit alle studierichtingen van alle officieel erkende secundaire scholen in de Vlaamse Gemeenschap. Officieel erkende Europese scholen met vestiging in België mogen ook deelnemen in het Nederlands aan de Belgische ronde van de Europese Statistiekolympiade.

Alle wedstrijdelementen, behalve de Europese publicatie in de eerste proef, zullen in het Nederlands beschikbaar zijn.

De leerlingen nemen deel in teams van één tot drie leden. De leden van eenzelfde team moeten leerlingen zijn van dezelfde school. In elk team treedt een leerkracht op als teamcoach. De leerkracht houdt toezicht over de teamworkzaamheden, maar neemt zelf niet deel aan de proeven.

Er is geen beperking van het aantal deelnemers of van het aantal teams van eenzelfde school noch van het aantal teams dat eenzelfde leerkracht onder zijn toezicht mag hebben. Zowel leerkrachten als leerlingen mogen uit alle studierichtingen komen.



De leerlingen mogen slechts lid zijn van één team.

3. Inschrijving (17 oktober t.e.m. 19 december 2022)

Leerkrachten die samen met hun leerlingen wensen deel te nemen aan de ESC moeten hun team(s) online inschrijven op de speciaal daarvoor opgezette website, met name: www.statistiekolympiade.be Registratie is mogelijk vanaf 17 oktober tot en met 19 december 2022.

De inschrijving voor de nationale ronde is pas definitief nadat alle in het formulier gevraagde inlichtingen zijn verstrekt en de leerkracht een bevestigingsmail heeft ontvangen. Voor vragen omtrent de inschrijving kan u mailen naar statolympiade@economie.fgov.be.

4. Proeven

De Belgische ronde van de ESC 2022-2023 bestaat uit twee proeven. Om aan de proeven deel te kunnen nemen moet men zich niet verplaatsen. De exacte inhoud en het verloop van de verschillende proeven wordt voor de start van de verschillende proeven aan de deelnemers bekend gemaakt.

4.1. Eerste proef (9 januari t.e.m. 30 januari 2023)

Inhoud proef

De eerste proef verloopt via een webplatform en bestaat uit drie meerkeuzevragenlijsten. Bij iedere vraag horen vier antwoordmogelijkheden, waarvan slechts één juist is.

De eerste proef test het volgende:

- **Basiskennis:** De opgave bestaat uit het beantwoorden van 10 vragen die nagaan of de kandidaten statistische begrippen goed beheersen, grafieken kunnen duiden en interpreteren, de basis van de kansberekening onder de knie hebben, etc.
- **Analysevaardigheden:** Deze opgave peilt in 10 vragen naar de analysevaardigheden van de leerlingen. Om deze vragen op te lossen, voorzien we een of meerdere dataset(s) waarop leerlingen analyses moeten uitvoeren.



- **Interpretatie van een statistisch rapport:** De opgave bestaat uit het beantwoorden van 10 vragen in verband met een statistische publicatie.

Beoordelingscriteria

Elk van de drie onderdelen van de eerste proef zal als volgt beoordeeld worden:

- Een juist antwoord levert 1 punt op;
- Bij een verkeerd antwoord wordt 0,33 punt afgetrokken;
- Geen antwoord levert geen punt op.

De maximumscore voor elk van de drie onderdelen is 10 punten. De resultaten op de eerste proef worden verkregen door het berekenen (met afronding naar de tweede decimaal) van het rekenkundig gemiddelde van de scores behaald bij elk van de drie toetsen. Dit resultaat wordt vervolgens vermenigvuldigd met 10 zodat de eindscore maximaal 100 punten bedraagt.

Alle teams krijgen hun resultaat, samen met het gemiddelde resultaat voor alle teams samen.

De resultaten worden bekendgemaakt op maandag 6 februari 2023. Alle leerlingen die meer dan 60% behaalden, worden geselecteerd voor de tweede proef. Deze geselecteerde teams moeten hun deelname aan de tweede proef bevestigen voor vrijdag 10 februari 2023. De specifieke instructies worden bezorgd bij de communicatie van de resultaten.

De resultaten op de drie onderdelen van de eerste proef worden automatisch berekend.



4.2. Tweede proef (13 februari t.e.m. 20 maart 2023)

Inhoud proef

In de tweede proef moeten de teams een video van maximaal 2 minuten maken waarin ze een nader te bepalen onderwerp toelichten met behulp van officiële statistieken. Dit onderwerp is voor alle teams hetzelfde. Het onderwerp van de video voor deze editie zal later gecommuniceerd worden.

De video moet in het Nederlands of Engels zijn. De taal waarin de video wordt gemaakt heeft geen invloed op de beoordeling van de video's. Teams worden sterk aangeraden om een taal te kiezen die hen het beste ligt.

Om de toegankelijkheid te verzekeren en ervoor te zorgen dat de video's door iedereen kunnen worden begrepen, moeten de video's in het Engels worden ondertiteld. Indien in de video's tekst, grafische voorstellingen of andere geschreven tekst voorkomt, dient dit eveneens in het Engels te zijn.

De video's voor de tweede proef dienen te voldoen aan het Europees reglement. Meer informatie over de Europese ronde en de inhoud van de opdracht is terug te vinden in het Europese reglement en zal ook bij de start van de opdracht gecommuniceerd worden.

Beoordelingscriteria

De evaluatiecriteria van de video's zijn de volgende:

- Creativiteit van de video
- Een begrijpelijke/overtuigende boodschap volgens het concept/de gestelde vraag
- Het correct gebruik van relevante officiële statistieken om de boodschap te ondersteunen
- De effectiviteit van de video om de boodschap over te brengen
- De overeenstemming tussen het pdf-document en de video
- Verwijzingen naar gebruikte gegevens, bronnen en ander materiaal (e.g. muziek, afbeeldingen, etc.) op het einde van de video en in het pdf document.



Winnaars

Om de winnaars van de Belgische ronde van de Europese Statistiekolympiade 2022-2023 te bepalen is er een gefaseerd beoordelingsproces.

- **De eerste beoordelingsfase**

In de eerste beoordelingsfase worden een validatie en een prefiltering opgezet voor alle ontvangen video's. De video's worden geanalyseerd door medewerkers van Statbel en Statistiek Vlaanderen. Zij beoordelen de video's, de statistieken die erin worden vermeld en het begeleidende document.

De uitkomst van deze eerste beoordelingsfase zal per e-mail worden meegedeeld op 17 april 2023. Daarnaast zullen de geselecteerde teams bekend gemaakt worden op de website <http://statistiekolympiade.be> en via andere communicatiekanalen.

- **Jury**

De jury is samengesteld uit experts van Statbel en Statistiek Vlaanderen, aangevuld met specialisten inzake datavisualisatie, communicatie, etc.

De leden van de jury zijn:

- Jan Van Nispen, adjunct v/d directeur, lid Coördinatiecomité en Raad Vlaamse openbare statistieken, Vlaamse overheid, dept. Economie, wetenschap en innovatie
- Isabelle Erauw, adviseur, Vlaamse Overheid, DEPARTEMENT ONDERWIJS & VORMING, Afdeling Strategie en Kennis
- prof. dr. Geert Molenberghs, I-BioStat, Director, Universiteit Hasselt & KU Leuven.
- prof. dr. Tom Loeys, Universiteit Gent, voorzitter Koninklijke Belgische Vereniging voor Statistiek
- Vicky Truwans, Attaché, Statbel, statisticus bij de Directie sociale statistieken (Statistiek naar inkomens en levensomstandigheden).

De jury zal de video's beoordelen en een winnend team aanduiden.

- **Publieksprijs**

Via een public choice award zal het brede publiek kunnen stemmen op de geselecteerde video's. Op het [YouTube kanaal van de Statistiekolympiade](#), zullen alle video's verzameld worden. Men kan een unieke stem uitbrengen op de favoriete video.

Het publiek zal één winnend team nomineren.



- **Europese ronde Europese Statistiekolympiade**

De door de nationale jury en de door het publiek geselecteerde teams zullen door Statbel worden voorgedragen en ingeschreven voor de Europese ronde.

Indien het publiek dezelfde video selecteert als de nationale jury, dan zal het team dat als tweede beste door de nationale jury werd gerankt, geselecteerd worden voor de Europese ronde.

5. Prijzen

Alle teams die geselecteerd zijn voor de prijs van de nationale jury of voor de publieksprijs zullen uitgenodigd worden op een prijsuitreiking (5 mei 2023). Dit kan een prijsuitreiking zijn op locatie (in Brussel) of online. Op de prijsuitreiking zullen de winnende teams bekend gemaakt worden. De winnende teams zijn de teams die door de nationale jury of het publiek zijn geselecteerd om aan de Europese ronde deel te nemen. Elke leerling in een winnend team wordt beloond met een cadeaucheque en een medaille.

De leerkracht onder wiens leiding het winnende team stond, krijgt eveneens een cadeaucheque. Indien twee teams van een begeleidende leerkracht winnen, ontvangt de leerkracht maar één prijs.

De winnende teams zullen nadien eveneens bekend gemaakt worden op de website www.statistiekolympiade.be en via andere communicatiekanalen.

6. Publicatie van de video's

Alle ingezonden video's kunnen worden gepubliceerd op de websites en sociale media van de Statistiekolympiade, Statbel en Statistiek Vlaanderen en mogelijks ook op de website van diens partners. De namen van de teams alsook de school zullen daarbij worden gepubliceerd. De deelnemers aanvaarden deze regels en gaan ermee akkoord dat hun video gepubliceerd wordt. De video van elke deelnemend team aan de ESC zal door Statbel en Statistiek Vlaanderen worden bijgehouden.



7. Tijdschema voor de Belgische ronde van de Europese Statistiekolympiade 2022-2023

- Inschrijving: van 17 oktober tot 19 december 2022 middernacht
- Eerste proef: van 9 januari tot 30 januari 2023 middernacht
- Mededeling van de resultaten van de eerste proef: 6 februari 2023
- Deadline voor bevestiging van deelname aan tweede proef: 10 februari 2023
- Tweede proef: van 13 februari tot 20 maart 2023 middernacht
- Validatie en prefiltering: van 22 maart tot 13 april 2023
- Mededeling van de resultaten van de validatie en de prefiltering: 17 april 2023
- Evaluatie door de jury: 18 april tot en met 2 mei 2023
- Public choice award: 18 tot en met 28 april 2023
- Prijsuitreiking en bekendmaking winnende teams: 5 mei 2023

8. Recht op wijziging

Statbel en Statistiek Vlaanderen en diens partners behouden zich het recht om het reglement van de Belgische ronde van de Europese Statistiekolympiade aan te passen, o.m. de vooropgestelde datums in het tijdschema, en desnoods zelfs om de proef af te lasten. Die aanpassingen zullen bekend worden gemaakt op de website <http://statistiekolympiade.be>.

9. Aanvaarding van de regels van de Belgische ronde binnen de Europese Statistiekolympiade

Deelname aan de Belgische ronde van de Europese Statistiekolympiade veronderstelt dat de deelnemende teams en hun begeleidende leerkracht de hierboven genoemde regels aanvaarden.