



INNOVATIEVE ADAPTIEVE TECHNOLOGIE

Oefenstof automatisch afgestemd op niveau van elke student.

RESULTATEN RAPPORTAGE

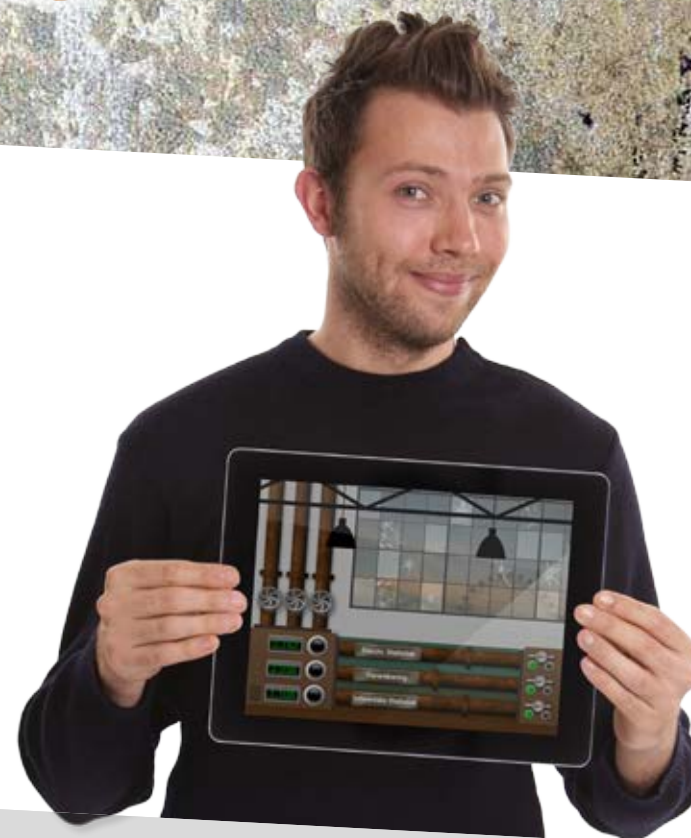
Feedback naar docent en student.

WEB BASED

Werkt in elke omgeving en op iedere device.

SPELENDERWIJS

Statistiek oefenen door te spelen.



zo tackle je een struikelvak...

ONLINE STATISTIEK OEFENEN

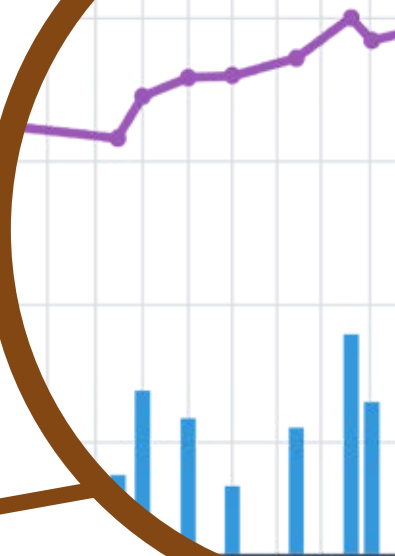
Statistiek is een bekend struikelblok in veel studies in het hoger en wetenschappelijk onderwijs. Statistiekfabriek biedt een oplossing: een online omgeving waar studenten statistiek kunnen oefenen op hun eigen niveau.

Statistiekfabriek bevat meer dan 2000 opgaven over kansrekening, beschrijvende statistiek en inferentiële statistiek.



STATISTIEKVAARDIGHEID VOLGEN EN TOETSEN

De voortgang in Statistiekfabriek kan nauwlettend gevolgd worden door spelers en docenten. Zo kan de ontwikkeling binnen de verschillende domeinen worden gevolgd en vergeleken met die van andere spelers in Statistiekfabriek. Daarnaast worden de sterke en zwakte punten per speler getoond. Verder registreert Statistiekfabriek het aantal gemaakte opgaven en de laatste oefendatum.



OEFENEN EN INSTRUCTIE OP EIGEN NIVEAU

De opgaven van statistiekfabriek worden automatisch afgestemd op het niveau van elke speler. Dit unieke adaptieve systeem, dat is ontwikkeld aan de Universiteit van Amsterdam, zorgt ervoor dat een speler gemiddeld 75% van de opgaven goed beantwoordt. Hierdoor is het programma motiverend en uitdagend.

Na elke opgave ziet een speler meteen of hij de opgave goed of fout heeft beantwoord en wat het goede antwoord is. Daarnaast wordt aan de speler, op basis van de resultaten, geschikte instructievideo's van Khan Academy aangeboden.



IN HET ONDERWIJS

Statistiekfabriek is gemaakt voor statistiekonderwijs in het Nederlandstalig Hoger Onderwijs in de gammawetenschappen. Universiteiten en hogescholen kunnen de statistiekvaardigheid van studenten volgen op groepsniveau en individueel niveau. Met deze informatie kan een docent de instructie beter afstemmen op de behoefte van studenten.

ZELF ZIEN HOE STATISTIEKFABRIEK PRECIES WERKT?

Probeer nu de demo op www.statistiekfabriek.com

Statistiekfabriek wordt mede mogelijk gemaakt door een subsidie van Surf binnen de tender Toetsing en Toetsgestuurd Leren, en door de Universiteit van Amsterdam, Universitair Medisch Centrum Utrecht en de Universiteit Twente.