

Aan de slag met Turning Point 2008

Stemmen tijdens een college



Inleiding

Voor het gebruik van stemkastjes in de collegezaal heeft u Turning Point 2008 nodig. Op iedere PC in het Pieter de la Courtgebouw is deze software geïnstalleerd.

U kunt het programma ook downloaden van de site, als u thuis uw colleges wilt voorbereiden.

Turning Point 2008 voegt extra functionaliteit toe aan Powerpoint. U maakt gewoon een presentatie in powerpoint, zoals u bent gewend, en voegt daar enkele zogenaamde 'stemslides' aan toe.

U kunt een bestaande powerpoint presentatie aanpassen of een hele nieuwe presentatie maken in Turning Point. Er wordt hierbij vanuit gegaan dat u weet hoe u PowerPoint werkt. Deze handleiding is zo beknopt mogelijk gehouden, er is ook een handleiding voor gevorderden en een brochure over het didactische gebruik van stemkastjes beschikbaar bij het ICTO Atelier.

In deze handleiding:

- Turning Point installeren 1
- Wat is er nodig voor Elektronisch Stemmen? 1
- Turning Point gebruiken 1
- Verschillende types slides 2
- Een 'Stemslide' maken 2
- Slides opmaken 3
- De 'Stemslides' uittesten 3
- Let op!!! 4
- Demografische Slides 5
- Verschillende diatypes 6

Turning Point Installeren

Op alle PC's in het Pieter de la Courtgebouw (FSW) is Turning Point geïnstalleerd. Voor de computer thuis kunt u Turning Point downloaden op:

<http://www.turningtechnologies.com/responsesystems/support/downloads/>

Wat is er nodig voor Elektronisch Stemmen?

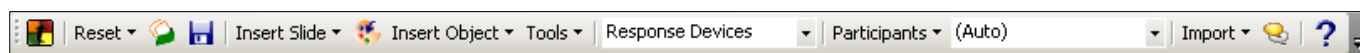
Om elektronisch te kunnen stemmen moet een aantal zaken aanwezig zijn:

1. Stemkastjes
2. Ontvanger (Dongel)
3. Aangepaste PowerPointslides. Om deze te creëren heeft men Turningpoint software nodig

Turningpoint gebruiken






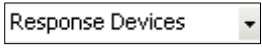
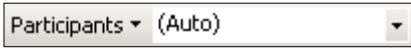
Open Turningpoint (klik op 'Start' → 'Programs' → 'Turningpoint Technologies' → 'Turningpoint Technologies 2008' → 'Turningpoint 2008')

Powerpoint wordt geopend met een extra balk zoals u hieronder ziet.





De turningpointbalk bestaat uit een aantal onderdelen:

-  Hiermee kunt u een oude stemronde of test verwijderen zodat u hem opnieuw kunt gebruiken.
-  Hiermee kunt u de resultaten van een stemronde opslaan om later te bekijken.
-  Met deze knop voegt men 'stemmingslides' toe, dit is de basis van uw presentatie.
-  Hiermee kunt u een speciaal stemmingsobject toevoegen aan de slide.
-  Hier vindt u interessante geavanceerde functionaliteiten.
-  Hiermee selecteert u welk apparaat input levert voor de meting.
 -  (Auto) Met deze knoppen kunt u deelnemerslijsten maken en beheren.

Verschillende types slides

Er zijn twee belangrijke types slides.

De eerste set slides in de lijst (Vertical Slide t/m Responses Only) wordt gebruikt om een vraag te maken. Ze geven de antwoorden in een grafiek weer op het moment dat de stemming sluit. Het type grafiek is afhankelijk van de dia die hier gekozen wordt. De Responses Only slide geeft alleen de cijfers weer zonder grafiek.

De tweede set slides (van Team Assignment t/m Fastest Responders) is te gebruiken om een competitie-element in te bouwen. Hiermee kan men o.a. teams creëren en bijhouden welke teams/deelnemers het beste scoren. Om scores te kunnen toekennen moet er op minimaal één slide aangegeven zijn welk antwoord correct is.

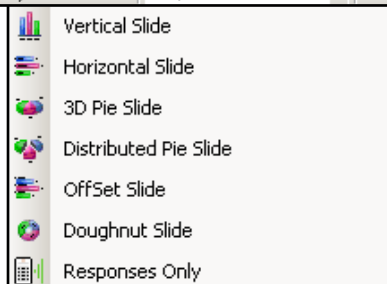
Alle stemkastjes hebben een eigen herkenningnummer, welke op de achterzijde van het kastje te vinden is. Hiermee kunnen scores van individuele studenten worden bijgehouden.

Een 'Stemslide' maken

1. Open Turning Point;
2. Klik op 'Insert Slide' op de werkbalk van 'Turning Point';



3. Kies voor een type slide;





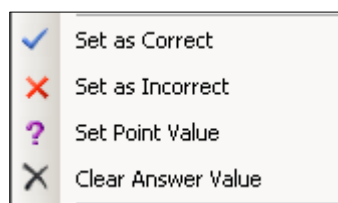
4. Klik in het vak 'Enter question text' om de vraag neer te zetten;
5. Klik in het vak 'Enter answer text...' om de antwoorden neer te zetten;
6. Met de 'Enter'- knop kunnen meer antwoorden worden geplaatst. Door buiten het vak te klikken, zal de slide zichzelf 'updaten';
7. Er kunnen maximaal 9 antwoorden worden gebruikt per slide.

Slides opmaken

Na de slidevorm te hebben gekozen moet deze worden ingericht. Voer allereerst de vraag en de antwoorden in. Naast de standaard powerpointopties zijn er een aantal turningpoint-gerelateerde objecten die u kunt toevoegen. Zo kunt u o.a.:

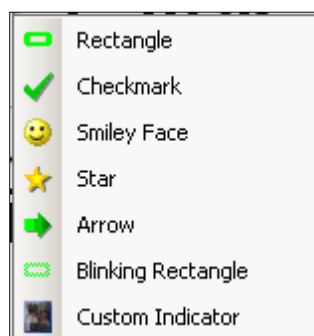
Het goede antwoord aanduiden

In het geval dat er slechts één antwoord goed is kunt u dit ook aangeven. Klik hiervoor met de rechtermuisknop op het cijfer voor het antwoord. Selecteer vervolgens "set as correct".



Het goede antwoord visualiseren

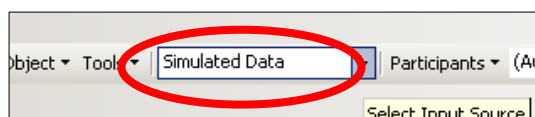
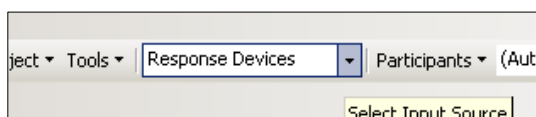
Het systeem weet nu welk antwoord het juiste is. Dit wordt echter nog niet getoond aan het publiek ten tijde van de presentatie. Om dit te doen klikt men op "insert object" en vervolgens op "correct answer indicator". Kies zelf een indicator uit.



De 'Stemslides' uittesten


Om uit te testen of alles naar behoren werkt, heeft u geen volle zaal met studenten nodig. U heeft zelfs geen stemkastjes of ontvanger nodig. Via de volgende stappen kunt u met een simulatie (30 personen) uittesten hoe het stemmen verloopt.

1. Klik op het pijltje naast 'Response Devices' en klik op 'Simulated Data';



2. Start de presentatie (met F5 of  via)

3. Als u op een stemslide komt, verschijnt het volgende in boven in beeld:

	Responses: 0	User Feedback: 0	Polling: Open
---	-----------------	---------------------	------------------

4. Wacht een moment tot de 0 bij 'Responses' verandert in 30;

5. Klik nogmaals, de balk boven in beeld verandert naar 'Polling Closed' en de gesimuleerde stemmen verschijnen in beeld;

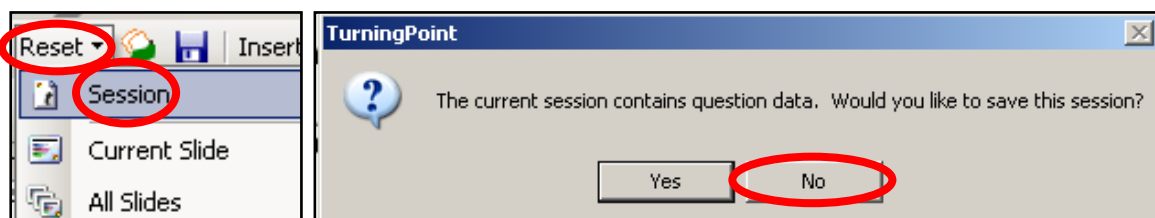
Responses: 30	User Feedback: 0	Polling: Closed
------------------	---------------------	--------------------

6. U kunt zo de hele presentatie doorlopen of slechts een deel van de slides;

Let op!!!

Als u gebruik gemaakt heeft van 'Simulated Data' dan moet u de presentatie 'resetten'. Als u dat niet doet, kunt u de presentatie niet gebruiken in een collegezaal.

1. Klik in de Turning Point werkbalk op 'Reset';
2. Kies voor 'Session';
3. Klik op 'No';
4. De presentatie is weer klaar voor gebruik.



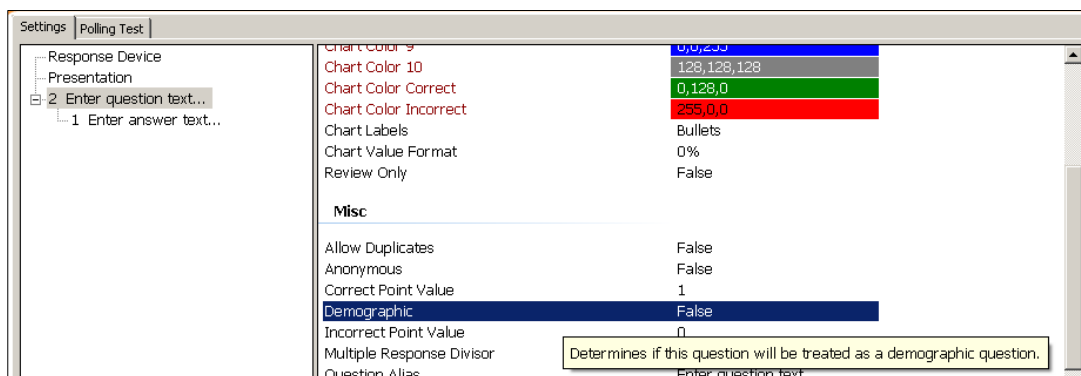


Demografische Slides

Met de slide demographic comparison kunnen resultaten worden vergeleken, gebaseerd op demografische informatie.

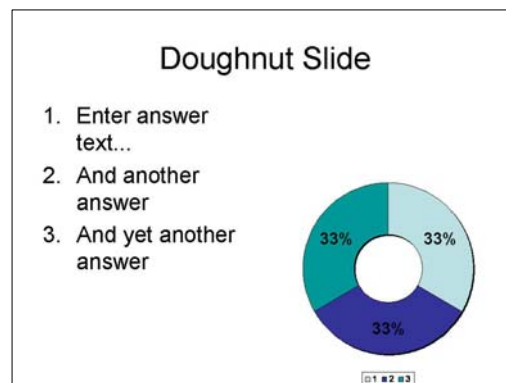
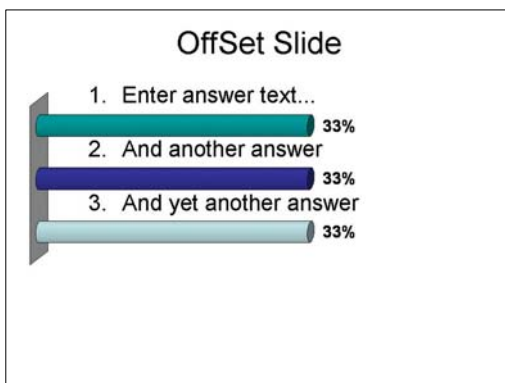
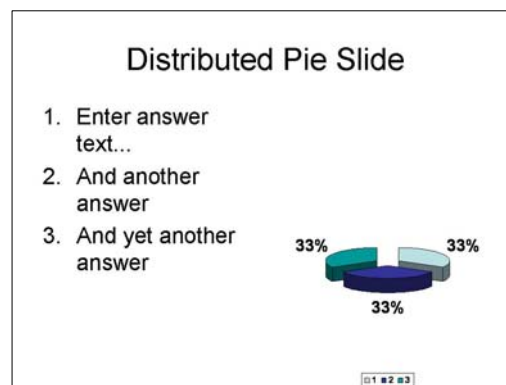
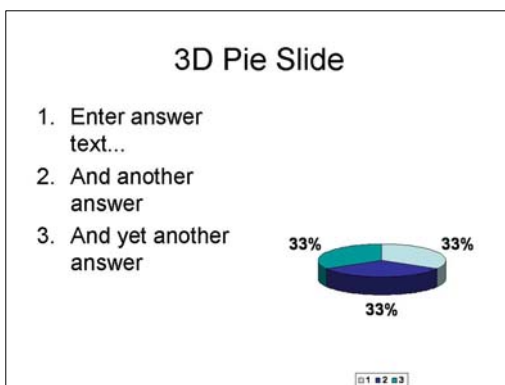
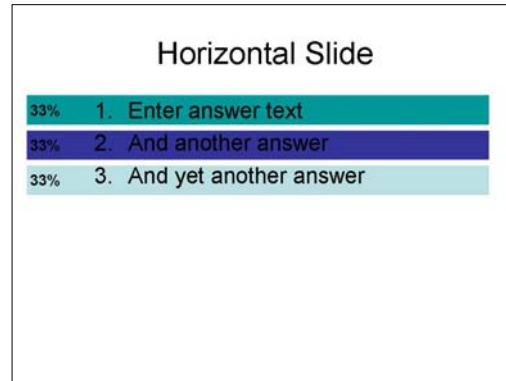
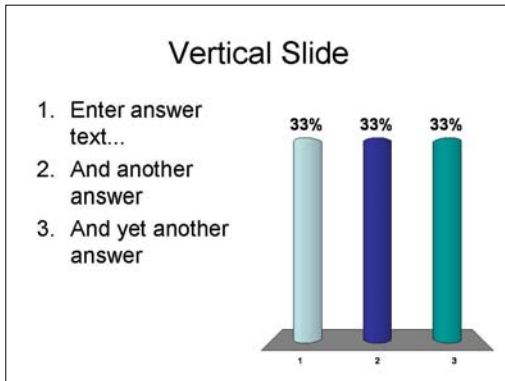
Voordat een demographic comparison slide ingevoegd kan worden, moet een aantal stappen worden doorlopen:

1. Een reeds gemaakte slide instellen als demografisch;
 2. Een vraagslide maken;
 3. Een demographic comparison slide invoegen.
-
1. Er moet eerst demografische informatie worden gevraagd aan de deelnemers (studenten). Iedere dia met een vraag kan worden ingesteld als demografische slide. Klik op Tools-->Settings --> zoek naar 'Demographic' --> klik op 'False' en maak er 'true' van;
 2. Er moet een 'gewone' vraagslide worden gemaakt;
 3. De demografische slide en de gewone slide kunnen nu worden gekoppeld door een demographic comparison slide aan te maken. Klik 'Insert slide' en vervolgens op 'Demographic Comparison'.





Verschillende diatypes in Turning Point 2008



Responses Only Slide

1. Enter answer text...	0%
2. And another answer	0%
3. And yet another answer	0%