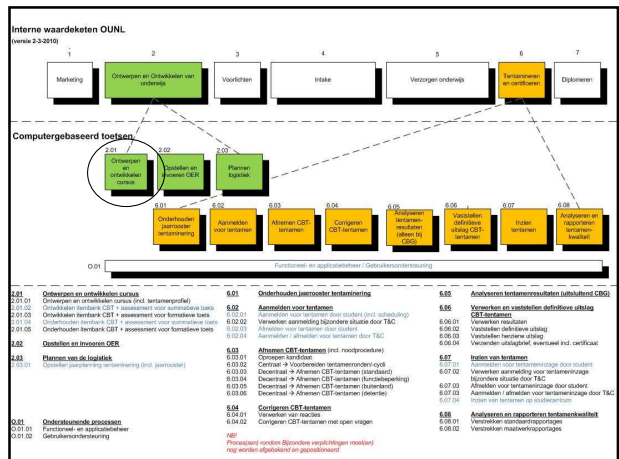


## Onderhoud itembank



## Doel van het proces

- Het onderhouden (of beheren) van een itembank inclusief assessment(s) behorende bij een cursus, die op CBT-wijze (individueel of groepsgewijs) summatief wordt getentamineerd. De itembank bestaat uit een verzameling open en/of gesloten items.

## Uitgangssituatie

- Itembanken zijn geconverteerd vanuit sys.
- Itembanken zijn in productie als CBI
- Onderhoud?
  - Op basis van reacties van studenten
  - Op basis van analyses
  - Op basis van inhoudelijke wijzigingen

**S26222\_1-enquete-CBI**

Number of results: 21  
Number of unfinished: 0  
Last date taken: Sep 05 2009  
Assessment description: OUBeheer  
Assessment author: OUBeheer  
Average weight: 0  
Report author email: desiree.joosten@ou.nl

Number of finished: 21  
Earliest date taken: Jul 09 2009  
Assessment name: S26222\_1-enquete-CBI  
Assessment ID: 976207  
Assessment last modified: Jul 09 2009  
Report author: des  
Report created: -

Answer	Participant ID	Details	Group Date
Volgens mij klopt het gegeven antwoord op vraag 18 niet	836950190	Frisssen AUC	16 Jul 14 2009
Nee	838729785	Heijden van der FJM	16 Jul 20 2009
Er worden veel vragen met stellingen gesteld, hetgeen ik als lastig ervaar. Er waren in verhouding veel vragen gesteld over de artikelen uit de readers en bijzander lastig enaar ik vragen wat er dan "rust" van toepassing is. Jammer, dit was de tweede keer dat ik dit tentamen heb gedaan. Te keer een 5 gehaald ( met 1 foutje "te veel") en notabene een 4.	838729785	Woudstra EAMC	08 Jul 10 2009
	838729785	Woudstra EAMC	08 Jul 14 2009

**Reactie studenten direct na afname**

**Result Set Analysis: S30211RT100413**

Note: This result set has been published and cannot be edited.

Assessment Information: Assessment Name: S30211RT100413, Assessment Description: N/A, Date Created: Apr 27 2010

Statistics: Mean: 27.05 (71.19%), Median: 29.00 (78.26%), Mode: 28.00 (73.68%), Standard deviation: 6.70 (17.62%), Minimum possible score: 0, Maximum possible score: 38, Minimum achieved score: 11.00 (28.95%), Maximum achieved score: 24.00 (63.16%), Corrected Alpha reliability: 0.85, Overall assessment pass rate: 14.00 (37.69%), Overall assessment fail rate: 5.00 (26.32%)

Question Description	Topic	Drop Or Credit	Item Difficulty	Item Discrimination	Angoff Estimate	Revision #	Revision Date
Q1	S30211 Groepen in organisaties/RT100413		0.842	0.003		6	Mar 19 2010

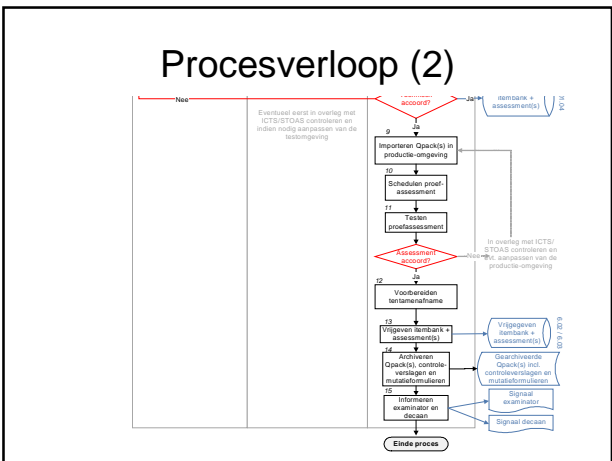
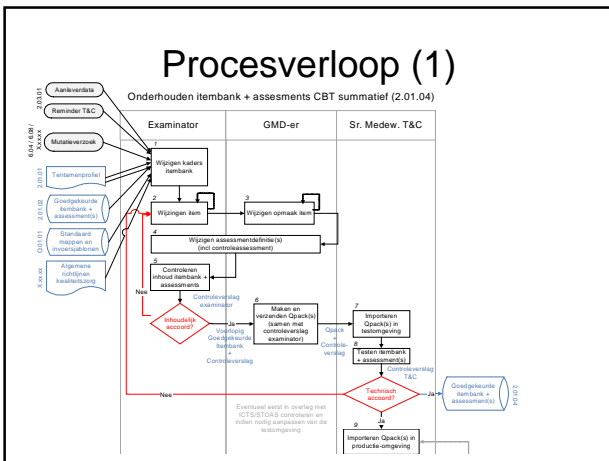
**Analyze**

22	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.789	0.460	3	Mar 19 2010
23	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.895	0.503	3	Mar 19 2010
24	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	Stop	N/A	3	Mar 19 2010
25	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.842	0.136	3	Mar 19 2010
26	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.632	0.575	3	Mar 19 2010
22	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.632	0.559	3	Mar 19 2010
28	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.895	0.345	4	Mar 19 2010
28	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.789	0.321	4	Mar 19 2010
30	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.526	0.266	4	Mar 19 2010
11	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.684	0.718	3	Mar 19 2010
32	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.947	-0.024	3	Mar 19 2010
33	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.789	0.024	3	Mar 19 2010
28	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.632	0.726	3	Mar 19 2010
35	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.789	0.737	3	Mar 19 2010
35	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.632	0.542	5	Mar 19 2010
28	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.684	0.318	3	Mar 19 2010
28	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.737	0.372	3	Mar 19 2010
38	S30211 Groepen in organisaties(RT)april 2010	0.895	0.398	3	Mar 19 2010
	IC10111 Groepen in organisaties(RT)april 2010				Mar 19 2010

- Start proces:
  - gepland onderhoud op een itembank of
  - naar aanleiding van een mutatieverzoek
- Einde proces:
  - een in de productie-omgeving gewijzigde én geaccordeerde itembank en bijbehorende assessment(s), die vrijgegeven zijn voor toetsafname

- ### Verantwoordelijkheden (1)
- Faculteit:
    - Examinator:
      - Opstellen kaders itembank (toetsmatrice)
      - Het doorvoeren van wijzigingen in items;
      - Het uitvoeren van de inhoudelijke controle itembank;
      - De inhoudelijke kwaliteit van de itembank en de bijbehorende assessmentdefinitie(s)
    - GMD'er:
      - Het doorvoeren van wijzigingen in de opmaak van items;
      - Het doorvoeren van wijzigingen in de assessmentdefinitie(s)
    - Redacteur:
      - Het adviseren van de examinerator en/of GMD'er inzake redactionele wijzigingen
- GMD'er??!!

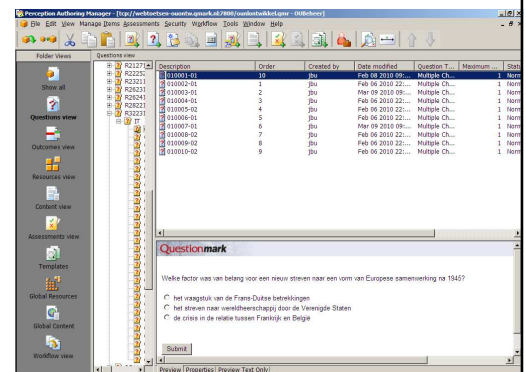
- ### Verantwoordelijkheden (2)
- OSC:
    - Medewerker TenC:
      - Het uitvoeren van de technische test van de itembank, zowel in test- als in productie-omgeving;
      - Het vrijgeven van de gecontroleerde en goedgekeurde itembank en bijbehorende assessmentdefinitie(s);
      - Het archiveren van Qpacks en controleverslagen;
      - Het informeren van de examinerator en decaan bij vrijgeven bank



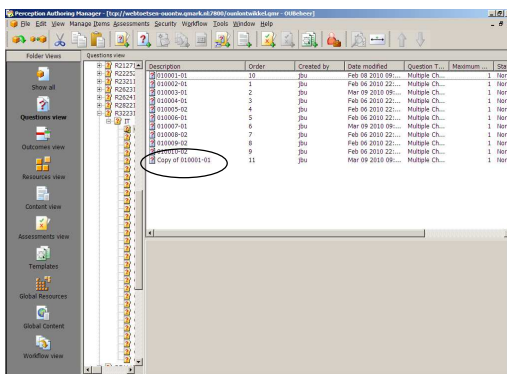
## Te gebruiken middelen

- Authoring manager van QMP (flexplek)
- Stappen onderhoud:
  1. Kopiëren item
  2. Zet status oude item op retired
  3. Hernummer nieuwe item (versienummer) en aanpassen nieuwe item
  4. Controle aangepast item
  5. Maken Qpack, informeer TenC

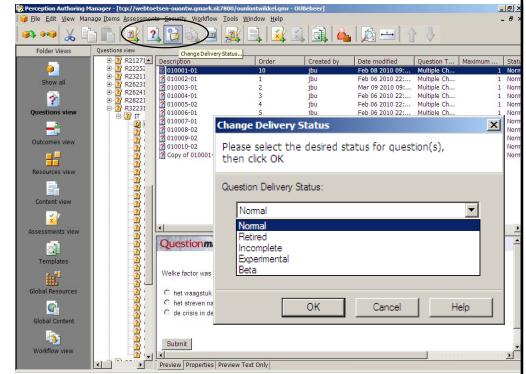
## Stap 1. Open de juiste map



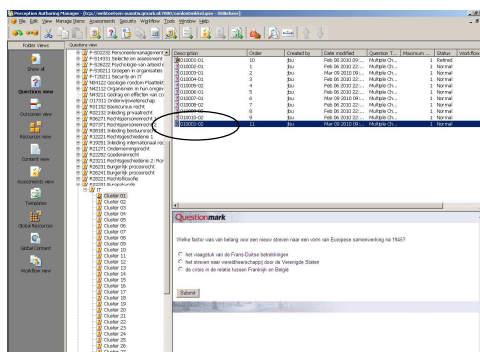
## Stap 2. Kopieer te wijzigen item



## Stap 3. Wijzig status origineel



## Stap 4. Wijzig item-versie kopie + inhoud kopie



## Stap 5. Maak Qpack, Plaats Qpack in map TenC en informeer TenC

## Te gebruiken middelen

- Questionmark Live (QMLive):
  - [www.questionmark.com](http://www.questionmark.com)
    - Aanmelden
    - Items invoeren
- Voor controle: Persoonlijke Archief of uitdraai hele itembank
- Zelf analyses bekijken: <http://webtoetsen-ouontw.qmark.nl/em4/Main.aspx?module=LOGIN>

- <http://webtoetsen-ouontw.qmark.nl/em4/Main.aspx?module=LOGIN>