QCM

Information sur le premier examen

Le premier examen est un questionaire à choix multiples avec quantification de l'incertitude.

L' utilisation de degrés de certitude permet à l'étudiant d'évaluer le niveau de connaissance de la réponse donnée. La barème des notes, basé sur la théorie des décision (Leclercq et al. 1993), peut sembler bizarre mais il a été fait de tel manière que :

- dire la vérité soit la stratégie qui rapporte le plus de points;
- ceux qui s'auto-évaluent bien gagnent plus de points que si l'on appliquait un barème correctif tenant compte des probabilités d'avoir la réponse correcte aléatoirement.

Généralement, les étudiants s'auto-estiment avec réalisme, et sont avantagés par les degrés de certitude. Leur score obtenu est meilleur que s'il avait été calculé uniquement sur la base du nombre de réponses justes. :when-format

Leclercq, D., E. Boxus, P. de Brogniez, H. Wuidar, et F. Lambert. 1993. « The TASTE Approach: General Implicit Solutions in Multiple Choice Questions (MCQs), Open Books Exams and Interactive Testing ». In *Item Banking: Interactive Testing and Self-Assessment*,

Table 1 – Répartition des points

Si vous condidérez que votre réponse a une probabilité d'être correcte comprise	Choisissez le degré de certitude	Vous obtiendrez les points suivants en case de réponse
entre		
		correcte incorrecte
0% et $25%$	0	+13 $+4$
25% et $50%$	1	+16 $+3$
50% et $70%$		+17 $+2$
70% et $85%$	3	+18 0
85% et $95%$	4	+19 -6
95% et $100%$	5	+20 -10

édité par Dieudonnè A. Leclercq et James E. Bruno, 210-32. Berlin, Heidelberg : Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-642-58033-8_17.