

MBA-TQM

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ

Οδηγίες Εξέτασης και Βαθμολόγησης

➤ Τρόπος εξέτασης

Η τελική εξέταση του μαθήματος πραγματοποιείται με 40 ερωτήσεις κατανόησης τύπου Σωστό/Λάθος. Η διάρκεια της εξέτασης είναι 35 λεπτά.

➤ Λογική της βαθμολόγησης

Η βαθμολόγηση των ερωτήσεων τύπου Σωστό/Λάθος ακολουθεί το μοντέλο Higher Cut-off Point for Multiple Choice Exams, using the Standard Setting.

Το μοντέλο Standard Setting εξασφαλίζει μια δίκαιη και αξιόπιστη αξιολόγηση, καθώς εξαλείφει την επίδραση της τύχης χωρίς να «τιμωρεί» τους φοιτητές για λανθασμένες απαντήσεις.

Σε παραδοσιακά συστήματα πολλαπλής επιλογής, ειδικά με δύο επιλογές (Σωστό/Λάθος), ένας φοιτητής που απαντά τυχαία θα μπορούσε θεωρητικά να πετύχει το 50% των ερωτήσεων, δηλαδή, να πάρει μέσο όρο 5/10 χωρίς να γνωρίζει την ύλη. Αυτό όμως δεν αντικατοπτρίζει πραγματική κατανόηση του αντικειμένου.

Το μοντέλο Standard Setting αντιμετωπίζει αυτό το φαινόμενο με πιο παιδαγωγικά δίκαιο τρόπο:

- Δεν εφαρμόζει αρνητική βαθμολόγηση, επομένως οι φοιτητές δεν χάνουν μονάδες για λανθασμένες απαντήσεις.
- Ανεβάζει το όριο επιτυχίας (cut-off point), έτσι ώστε η επιτυχία να απαιτεί ουσιαστική γνώση και όχι στατιστική τύχη.

Με αυτόν τον τρόπο, οι φοιτητές που έχουν κατανοήσει το περιεχόμενο ανταμείβονται, ενώ οι τυχαίες απαντήσεις δεν προσφέρουν αδικαιολόγητο πλεονέκτημα.

Κατά συνέπεια, είναι προς το συμφέρον των φοιτητών να απαντήσουν σε όλες τις ερωτήσεις. Δεν υπάρχει αρνητική βαθμολογία, επομένως δεν υπάρχει κανένα ρίσκο αν απαντήσουν, έστω και αν δεν είναι σίγουροι.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το μαθηματικό υπόβαθρο και τα στατιστικά θεμέλια της μεθόδου Standard Setting, δείτε την επίσημη σελίδα του Ghent University:

<https://www.ugent.be/student/en/class-exam-exchange-intern/class-exam/education-examination-code/multiplechoice.htm>

➤ **Μετατροπή Σωστών Απαντήσεων σε Βαθμό (Standard Setting)**

Ο τελικός βαθμός της εξέτασης υπολογίζεται βάσει της μεθόδου Standard Setting (για ακαδημαϊκούς λόγους), με εφαρμογή αντισταθμιστικής προσαρμογής προς τα επάνω (για ανθρωπιστικούς λόγους), όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Σωστές απαντήσεις επί του συνόλου (max. 40)	Αντικειμενικός βαθμός με χρήση Standard Setting	Τελικός βαθμός εξέτασης (με προσαρμογή)
0-20	0 ή <0	0
21	0.5	1
22	1.0	1
23	1.5	2
24	2.0	2
25	2.5	3
26	3.0	5
27	3.5	5
28	4.0	5.5
29	4.5	5.5
30	5.0	6.0
31	5.5	6.5
32	6.0	7.0
33	6.5	7.5
34	7.0	8.0
35	7.5	8.5
36	8.0	9.0
37	8.5	9.5
38	9.0	10
39	9.5	10
40	10	10