

Ασκήσεις Απαλλακτικής Εργασίας στο μάθημα Έντασφάλιση -Φεβρουάριος 2026

5 Φεβρουαρίου 2026

1. Να οριστούν με εκρίβεια τη συνεπή μέτρα κινδύνου και να περιγραφεί ο ρόλος τους στην εντασφάλιση.
2. Να οριστεί με λεπτομέρεια το κατώφλι (threshold) μιας κατανομής με τιμές στους θετικούς πραγματικούς αριθμούς. Να εξηγήσετε γιατί το κατώφλι μιας κατανομής έχει ενδιαφέρον σε ό,τι αφορά στην εντασφάλιση.
3. Να οριστεί λεπτομερώς το δεξί άκρο (endpoint) μιας κατανομής με τιμές στους θετικούς πραγματικούς αριθμούς και να αναφερθεί γιατί έχει αυτό σχέση με την εντασφάλιση.
4. Να περιγραφούν οι quota -share και stop-loss συμβάσεις εντασφάλισης.
5. Να δοθούν παραδείγματα κατανομών τυχαίων μεταβλητών στις οποίες η εκ-θετική αρχή ασφαλίστρου δεν είναι καλά ορισμένη.