

5^η Σειρά Ασκήσεων

Ανάδραση (συνέχεια). Αξιολόγηση Ανάκλησης.
Ημερομηνία Παράδοσης: Τρίτη 1 Δεκεμβρίου 2009 στο μάθημα

Άσκηση -1 (ατομική)

Ολοκλήρωση της 4ης Σειράς Ασκήσεων

Άσκηση 1 (ατομική)

Στη σελίδα του μαθήματος, θα βρείτε τις αξιολογήσεις για τα αποτελέσματα της ερώτησης του 3^{ου} Συνόλου.

(α) Υπολογίστε το *κίπα* για το χρήστη 1 και 6 και τον Πίνακα 1:

(i) Κατασκευάζοντας τον contingency matrix και (ii) Θεωρώντας $P(E) = 0.5$

Εξηγήστε τη διαφορά στην τιμή που προκύπτει.

(β) Για του Πίνακες 1-4:

(i) Υπολογίστε το μέσο ανά ζεύγος *κίπα* (*average pairwise kappa*) για του Πίνακες 1-4 χρησιμοποιώντας για ευκολία $P(E) = 0.5$.

(ii) Σε ποια από τις γενικές κατηγορίες (good, fair, dubious) πέφτει η συμφωνία των 6 χρηστών για κάθε πίνακα;

(iii) Ποιο είναι το μεγαλύτερο και ποιο το μικρότερο ανά ζεύγος *κίπα* (για ποια ζεύγη παρατηρείτε και για ποιον πίνακα).