

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2

2.1

α-1, β-2, γ-2, δ-1, ε-1, στ-2, ζ-1, η-1

2.2

α. Το πεδίο πρωτόκολλο.

Το πεδίο **πρωτόκολλο**, μήκους 8 bit, περιέχει μια αριθμητική τιμή, για παράδειγμα 6 (TCP) ή 17 (UDP) ή άλλη, η οποία δηλώνει το πρωτόκολλο του επιπέδου μεταφοράς στο οποίο ανήκουν τα δεδομένα που περιέχει το πακέτο IP.

2.3

Η απλότητα της δομής του και η έλλειψη ελέγχων προσδίδει στο UDP το **πλεονέκτημα** της αύξησης στην ταχύτητα μετάδοσης των δεδομένων και την μείωση χρησιμοποίησης των πόρων του δικτύου για μη ωφέλιμες εργασίες.