Σε μια έρευνα που διεξήχθη σε ένα Λύκειο της Αθήνας, ρωτήσαμε 40 μαθητές ποια ποδοσφαιρική ομάδα υποστηρίζουν και πήραμε τις εξής απαντήσεις:

ΟΣΦΠ	ПАОК	ПАО	AEK	ΟΣΦΠ	ПАОК	AEK	ПАОК
ПАО	ΟΣΦΠ	ПАОК	ΟΣΦΠ	AEK	ПАО	ПАО	ΟΣΦΠ
AEK	ПАО	ΟΣΦΠ	ПАОК	ПАО	ПАОК	ΟΣΦΠ	AEK
ΟΣΦΠ	AEK	ΟΣΦΠ	ПАО	ΟΣΦΠ	ПАОК	ПАО	ПАО
ПАОК	ПАО	AEK	ПАОК	ΟΣΦΠ	ПАОК	AEK	ΟΣΦΠ

- α. Να κατασκευάσετε πίνακα κατανομής συχνοτήτων, σχετικών συχνοτήτων και σχετικών συχνοτήτων τοις εκατό, για τα παραπάνω δεδομένα.
- β. Πόσοι μαθητές υποστηρίζουν τον ΠΑΟ και τι ποσοστό μαθητών υποστηρίζει την ΑΕΚ·