

# Κυκλοφοριακές Μετρήσεις

- ✓ Μετρήσεις στρεφουσών κινήσεων σε 12 διασταυρώσεις (σηματοδοτούμενες ή μη) με παρατηρητές.
- ✓ Μετρήσεις σύνθεσης κυκλοφορίας και στους 12 κόμβους επίσης με παρατηρητές.
  - ✓ Δίκυκλα
  - ✓ ΙΧ, ΤΑΞΙ, ημιφορτηγά
  - ✓ Φορτηγά
  - ✓ Λεωφορεία
  - ✓ Ποδήλατα/ΑΤV



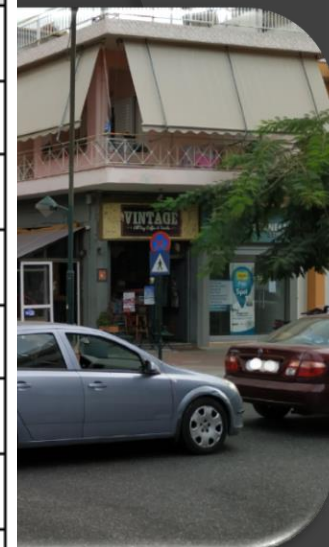
# Κυκλοφοριακές Μετρήσεις

- ✓ Πραγματοποιήθηκε αναγωγή των μετρήσεων σε μονάδες επιβατικών οχημάτων (ΜΕΑ), με χρήση κατάλληλων συντελεστών:
  - ✓ Δίκυκλα = 0,5
  - ✓ ΙΧ, ΤΑΞΙ, ημιφορτηγά =1
  - ✓ Φορτηγά =2
  - ✓ Λεωφορεία =3
  - ✓ Ποδήλατα/ΑΤV



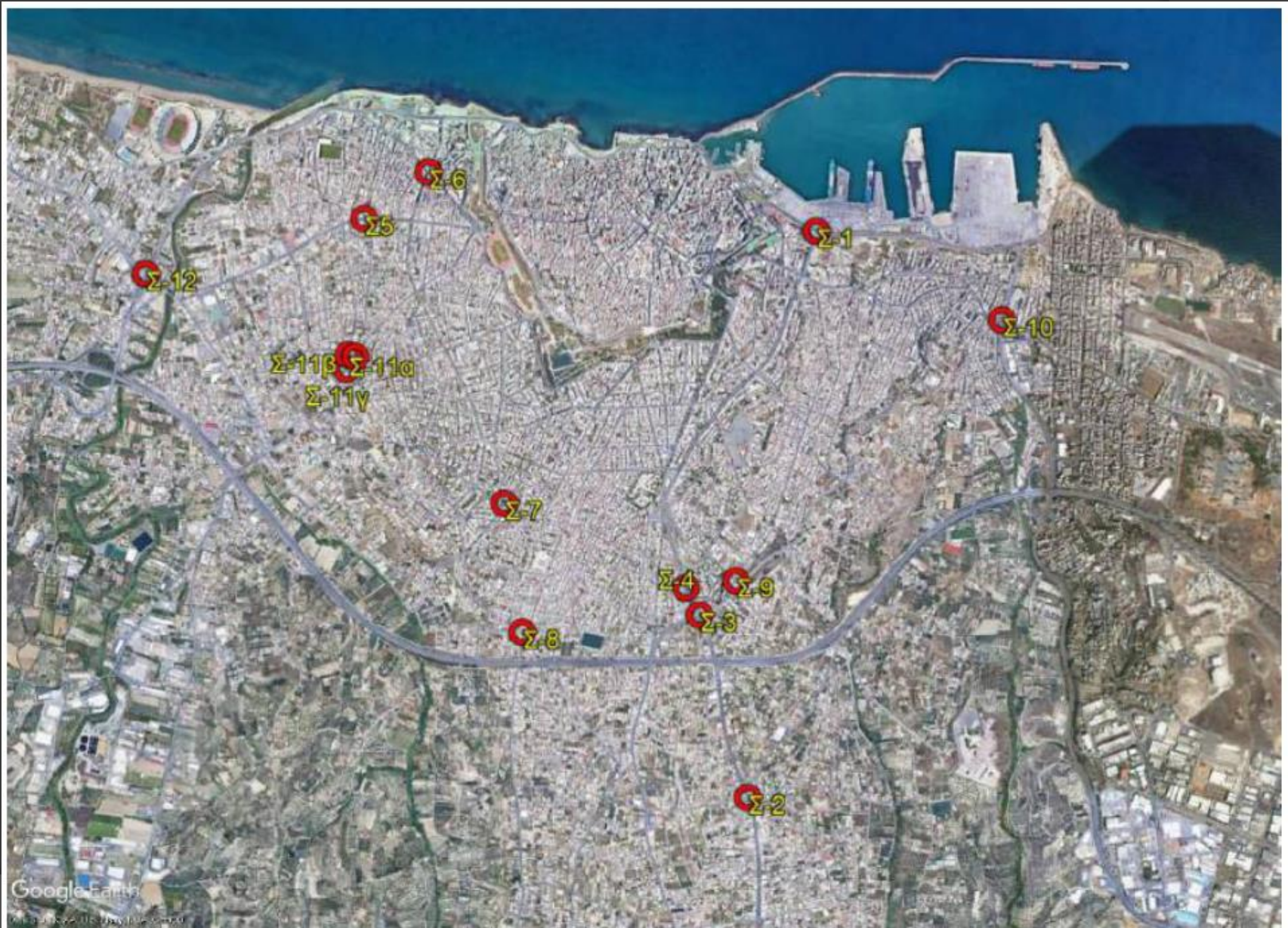
# Κυκλοφοριακές Μετρήσεις

Κωδ. Σταθμού	Κόμβος/Διασταύρωση	Τύπος κόμβου/ διασταύρωσης	Ημερομηνία μετρήσεων
Σ-1	Αντιστάσεως - Λ. Νεάρχου	Σηματοδοτούμενος	16-9-2020
Σ-2	Κνωσού - Χατζάκη/ Κακριδή	Κυκλικός	21-9-2020
Σ-3	Κνωσού - Σκορδαλού	Σηματοδοτούμενος	29-9-2020
Σ-4	Κνωσού - Κουβιδογιάννη/ Φιλελλήνων	Μη Σηματοδοτούμενος	29-9-2020
Σ-5	62 Μαρτύρων & Ελευθέρης / Φραγκιαδάκη	Μη Σηματοδοτούμενος	23-9-2020
Σ-6	Μίνωος & Μ. Κρήτης	Σηματοδοτούμενος	24-9-2020
Σ-7	Ι.Ν. Μασταμπά	Μη Σηματοδοτούμενος	18-9-2020
Σ-8	Σινάνη	Μη Σηματοδοτούμενος	16-9-2020
Σ-9	Πιτσουλάκη - Κλεάνθη - Αστρινάκη	Κυκλικός	25-9-2020
Σ-10	Ικάρου & Καζαντζίδη	Σηματοδοτούμενος	17-9-2020
Σ-11α	Λεβήνου & Στρυμώνος	Μη Σηματοδοτούμενος	28-9-2020
Σ-11β	Θερίσου & Στρυμώνος	Μη Σηματοδοτούμενος	28-9-2020
Σ-11γ	Παπανδρέου & Στρυμώνος /Θερίσου	Μη Σηματοδοτούμενος	28-9-2020
Σ-12	Ηφαίστου & 62 Μαρτύρων	Σηματοδοτούμενος	22-9-2020





# Κυκλοφοριακές Μετρήσεις

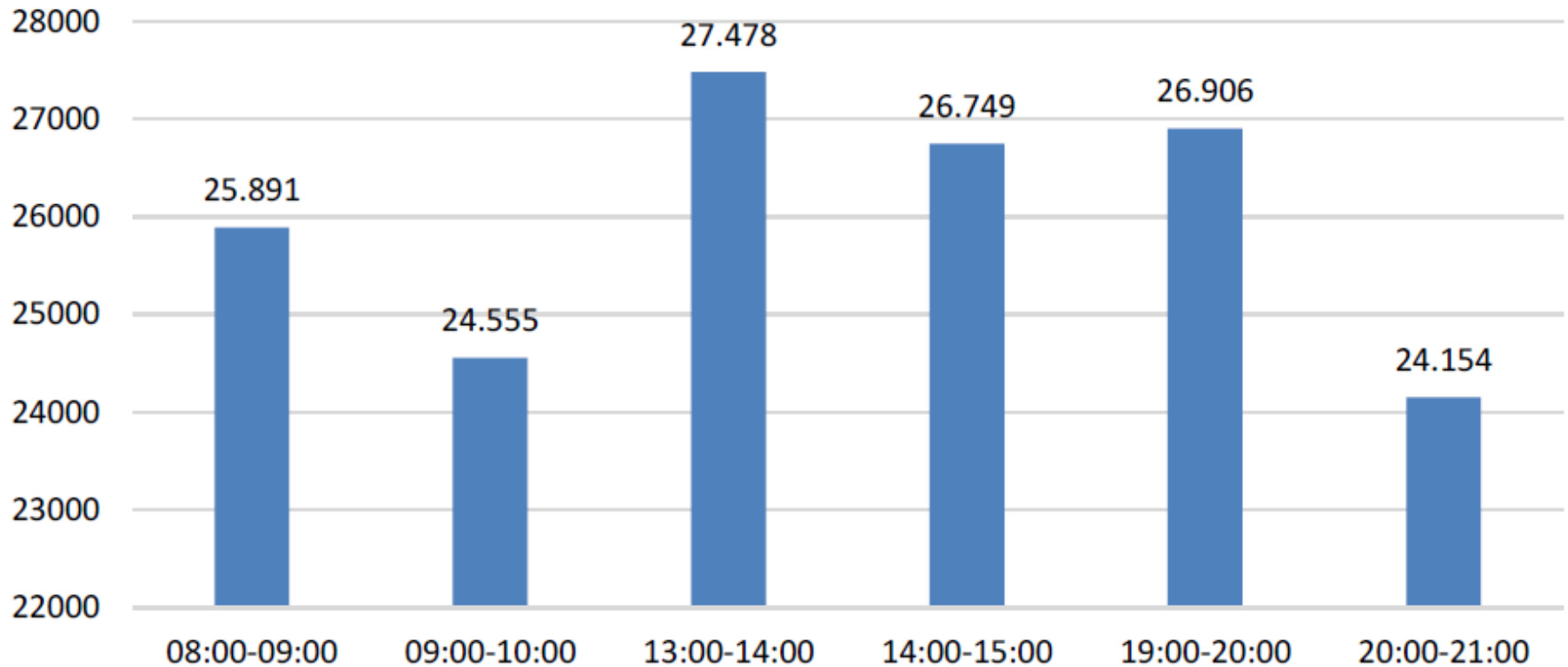


# Φόρτοι

Ώρες  
μετρήσεων:  
08:00-10:00  
13:00-15:00  
19:00-21:00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΜΒΟΥΣ (ΜΕΑ)								
Κωδ. Στ.	Κόμβος	Τύπος κόμβου	Ώρα					
			08:00-09:00	09:00-10:00	13:00-14:00	14:00-15:00	19:00-20:00	20:00-21:00
Σ-1	Αντιστάσεως - Λ. Νεάρχου	Σηματοδοτούμενος	2.083	1.823	2.053	2.003	2.105	1.883
Σ-2	Κνωσού - Χατζάκη/Κακριδή	Κυκλικός κόμβος	2.366	2.170	2.292	2.202	2.064	1.794
Σ-3	Κνωσού - Σκορδαλού	Σηματοδοτούμενος	3.451	3.216	3.408	3.549	3.527	2.960
Σ-4	Κνωσού - Κουβιδογιάννη/Φιλελλήνων	Μη σηματοδοτούμενος	3.037	2.591	2.740	2.854	2.670	2.374
Σ-5	62 Μαρτύρων & Ελευθέρας / Φραγκιαδάκη	Μη σηματοδοτούμενος	1.430	1.306	1.495	1.352	1.444	1.474
Σ-6	Μίνωας & Μ. Κρήτης	Σηματοδοτούμενος	808	778	905	773	898	772
Σ-7	Ι.Ν. Μασταμπά	Μη σηματοδοτούμενος	1.274	921	1.298	1.275	1.362	1.269
Σ-8	Σινάνη	Μη σηματοδοτούμενος	1.381	1.179	1.330	1.339	1.262	1.237
Σ-9	Πιτσουλάκη - Κλεάνθη - Αστρινάκη	Κυκλικός κόμβος		1.291	1.874	1.619	1.610	1.689
Σ-10	Ικάρου & Καζαντζίδη	Σηματοδοτούμενος	2.415	2.315	2.413	2.198	2.362	2.015
Σ-11α	Λεβήνου & Στρυμώνος	Μη σηματοδοτούμενος	1.340	1.184	1.389	1.359	1.248	1.196
Σ-11β	Θερίσου & Στρυμώνος	Μη σηματοδοτούμενος	1.464	1.333	1.524	1.478	1.470	1.283
Σ-11γ	Παπανδρέου & Στρυμώνος /Θερίσου	Μη σηματοδοτούμενος	1.560	1.369	1.686	1.572	1.673	1.384
Σ-12	Ηφαίστου & 62 Μαρτύρων	Σηματοδοτούμενος	3.284	3.083	3.075	3.177	3.215	2.826
<b>Σύνολα<sup>δ</sup></b>			<b>25.891</b>	<b>24.555</b>	<b>27.478</b>	<b>26.749</b>	<b>26.906</b>	<b>24.154</b>

## ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΑ ΑΝΑ ΩΡΑ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΜΒΟΥΣ



Ώρες αιχμής:

08:00-09:00


13:00-14:00

19:00-20:00



# Υπολογισμός επιπέδου εξυπηρέτησης

Κωδικός σταθμού μέτρησης	Οδός Κόμβου	Ημ/νια	Πρωινή αιχμή 08:00-09:00	Μεσημεριανή αιχμή 13:00-14:00	Βραδινή αιχμή 19:00-20:00
			Επίπεδο Εξυπηρέτησης Πρόσβασης (LOS)		
Σ4	Κνωσού - Κουβιδογιάννη/ Φιλελλήνων				
	Δευτερεύουσα οδός: Στησιγόρου	29/9/2020	F	F	F
	Δευτερεύουσα οδός: Κουβιδογιάννη		F	E	F
	Αριστερή στρέφουσα από Κνωσού προς Κουβιδογιάννη		B	B	B
	Δευτερεύουσα οδός: Μ. Αλεξάνδρου		F	F	F
	Αριστερή στρέφουσα από Κνωσού προς Μ. Αλεξάνδρου		B	B	B
	Δευτερεύουσα οδός: Φιλελλήνων		F	F	F
Αριστερή στρέφουσα από Κνωσού προς Φιλελλήνων	B		B	B	
Σ6	62 Μαρτύρων & Ελευθέρης / Φραγκιαδάκη				
	Δευτερεύουσα οδός: Ελευθέρης	23/9/2020	D	E	E
	Δευτερεύουσα οδός: Φραγκιαδάκη		F	F	F
Σ7	I.N. Μασταμπά				
	Δευτερεύουσα οδός : Ατλαντίδος	18/9/2020	C	F	F
	Δευτερεύουσα οδός : Παρασκευοπούλου		F	F	F
	Δευτερεύουσα οδός : Λευθερίου		B	C	B
Σ8	Σινάνη				
	Δευτερεύουσα οδός : Ιερολοχιτών (STOP στη διασταύρωση με τη Μ. Παυλάκη)	16/9/2020	D	D	C
	Δευτερεύουσα οδός : Ιερολοχιτών (STOP στη διασταύρωση με τη Λ. Ιωνίας)		F	F	F
Σ11α	Λεβήνου & Στριμώνος				
	Δευτερεύουσα οδός : Στριμώνος (από Κονδυλάκη)	28/9/2020	F	F	F
Σ11β	Θερίσου & Στριμώνος				
	Δευτερεύουσα οδός : Θερίσου (αριστερή στρέφουσα)	28/9/2020	B	B	B
	Δευτερεύουσα οδός : Στριμώνος (αριστερή στρέφουσα)		A	A	A
Σ11γ	Παπανδρέου & Στριμώνος /Θερίσου				
	Δευτερεύουσα οδός : Παπανδρέου	28/9/2020	F	F	F

Κωδικός σταθμού μέτρησης	Κόμβος	Ημ/νια	Πρωινή αιχμή 08:00-09:00	Μεσημεριανή αιχμή 13:00-14:00	Βραδινή αιχμή 19:00-20:00
			Επίπεδο Εξυπηρέτησης Πρόσβασης (LOS)		
Σ2	Κνωσού - Χατζάκη/ Κακριδιά				
	Πρόσβαση: Χατζάκη	21/9/2020	F	E	D
	Πρόσβαση: Κνωσού από Ηράκλειο		F	F	F
	Πρόσβαση: Κακριδιά		F	F	D
	Πρόσβαση: Κνωσού από Βενιζέλιο		F	F	F
Σ9	Πιτσουλάκη - Κλεάνθη - Αστρινάκη				
	Πρόσβαση: Κλεάνθη	25/9/2020		C	B
	Πρόσβαση: Αστρινάκη			B	B
	Πρόσβαση: Πιτσουλάκη Στρατολογία			C	B
	Πρόσβαση: Σκεπετζή			C	B
	Πρόσβαση: Πιτσουλάκη (από Κνωσού)			E	C

Ο συντελεστής ώρας αιχμής (PHF) επιλέχθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες του Highway Capacity Manual (HCM) για αστική περιοχή με τιμή 0,92.

# Σύνθεση

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Κωδ. Στ.	Κόμβος	Τύπος κόμβου	Σύνολο				
			ΙΧ/ΤΑΞΙ/Ημι-φορτηγά	Δίκυκλα	Φορτηγά	Λεωφορεία	Ποδήλατα/ΑΤVs
Σ-1	Αντιστάσεως - Λ. Νεάρχου	Σηματοδοτούμενος κόμβος	77,68%	19,12%	0,99%	1,26%	0,95%
Σ-2	Κνωσού - Χατζάκη/Κακριδιά	Κυκλικός κόμβος	81,44%	15,95%	1,09%	0,98%	0,54%
Σ-3	Κνωσού - Σκορδαλού	Σηματοδοτούμενος κόμβος	79,47%	18,34%	1,24%	0,59%	0,36%
Σ-4	Κνωσού - Κουβιδογιάννη/Φιλελλήνων	Μη σηματοδοτούμενος κόμβος	78,03%	20,04%	0,64%	0,74%	0,56%
Σ-5	62 Μαρτύρων & Ελευθέρης / Φραγκιαδάκη	Μη σηματοδοτούμενος κόμβος	66,02%	29,75%	0,90%	2,03%	1,31%
Σ-6	Μίνωας & Μ. Κρήτης	Σηματοδοτούμενος κόμβος	74,76%	23,19%	0,76%	0,38%	0,92%
Σ-7	Ι.Ν. Μασταμπά	Μη σηματοδοτούμενος κόμβος	70,74%	25,79%	1,26%	0,84%	1,38%
Σ-8	Σινάνη	Μη σηματοδοτούμενος κόμβος	74,43%	22,33%	1,57%	1,03%	0,64%
Σ-9	Πιτσουλάκη - Κλεάνθη - Αστρινάκη	Κυκλικός	75,90%	22,03%	0,91%	0,82%	0,35%
Σ-10	Ικάρου & Καζαντζίδη	Σηματοδοτούμενος κόμβος	72,13%	21,77%	3,43%	2,28%	0,39%
Σ-11α	Λεβήνου & Στρυμώνος	Μη σηματοδοτούμενος κόμβος	79,73%	19,27%	0,43%	0,30%	0,27%
Σ-11β	Θερίσου & Στρυμώνος	Μη σηματοδοτούμενος κόμβος	75,70%	23,16%	0,47%	0,43%	0,25%
Σ-11γ	Παπανδρέου & Στρυμώνος /Θερίσου	Μη σηματοδοτούμενος κόμβος	74,53%	23,90%	0,91%	0,35%	0,31%
Σ-12	Ηφαίστου & 62 Μαρτύρων	Σηματοδοτούμενος κόμβος	82,10%	14,45%	1,78%	1,14%	0,53%
Σύνολα			75,90%	21,36%	1,17%	0,94%	0,62%

ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΥΠΟ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΜΒΩΝ

