

Egnatia Odos Tollway, 13 years of construction - 10 years of O&M

A public Model in Toll Violation Enforcement



Konstantinos Koutsoukos

Director of Toll Operations

EGNATIA ODOS S.A.



Egnatia Odos Tollway, 13 years of construction - 10 years of O&M

A public Model in Toll Violation Enforcement



ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ: Χάρτης 18 μετοπίκων Σταθμών Διοδίων στον Κύριο Άξονα και στους Καθετούς Άξονες και 43 πλευρικών της Εγνατίας Οδού(ΦΕΚ 393 - 29 ΜΑΪΟΥ 2017)
Απαλλαγή Δήμων από τα Διόδια (ΦΕΚ 4156)

ΣΤΑΘΜΟΙ ΔΙΟΔΙΩΝ	ΜΗΝΗ ΧΡΕΩΣΗΣ ΣΔ	ΧΑΜ
ΣΔ1 ΓΥΡΙΑΣ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ - ΡΟΔΑΝΙΝΑ	68,4
ΣΔ2 ΓΑΛΙΝΟΥ ΠΛΑΣ	ΚΟΝΙΝΑ - ΜΕΓΕΣΟ	59,7
ΣΔ3 ΜΑΖΑΡΑΚΙ	ΜΕΓΕΣΟ - ΔΥΤ ΓΡΕΒΕΣΙΩΝ	48,1
ΣΔ4 ΣΙΑΒΕΙΑ	ΔΥΤ ΓΡΕΒΕΣΙΩΝ - ΚΟΖΑΝΗ	48,6
ΣΔ5 ΠΟΛΥΜΥΔΟΣ	ΚΟΖΑΝΗ - ΒΕΡΟΙΑ	48,2
ΣΔ6 ΜΑΛΑΓΡΑ	ΒΕΡΟΙΑ - ΚΑΛΟΧΩΡΙ	59,7
ΣΔ7 ΠΕΤΕΛΑΧΩΡΙΚΗΣ	ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΕΥΚΑΡΤΙΑ	13,8
ΣΔ8 ΑΝΔΑΝΗΤΗ	ΕΥΚΑΡΤΙΑ - ΡΕΝΤΙΝΑ	58,8
ΣΔ9 ΑΣΦΕΡΟΚΑΥΑΣ	ΡΕΝΤΙΝΑ - ΕΥΡΥΜΟΝΑΣ	28,5
ΣΔ10 ΜΟΥΣΟΒΗΤΗ	ΕΥΡΥΜΟΝΑΣ - ΔΙ ΨΥΛΛΑΣ	54,3
ΣΔ11 ΣΟΦΙΚΑ	ΔΙ ΨΥΛΛΑΣ - ΒΑΝΙΑΝΟ	47,2
ΣΔ12 ΓΑΖΜΟΣ	ΒΑΝΙΑΝΟ - ΔΥΤ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	45,7
ΣΔ13 ΜΕΤΕΤΗ	ΔΥΤ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΒΙΘΕ - ΑΛΕΞΙΣΚΩΝ	57,9
ΣΔ14 ΑΡΒΑΝΙΟ	ΒΙΘΕ - ΑΛΕΞΙΣΚΩΝ - ΚΗΦΙΣ	39,8



Egnatia Odos Toll Stations

Κατηγορία οχήματος	Χρέωση Σταθμών Πλην Μαζαράκι & Ακτίου	Χρέωση Σταθμών Μαζαράκι	Χρέωση Σταθμού Ακτίου
1 - Δίκυκλα, τρικύκλα	1,70 €	0,80 €	0,70 €
2 - Ελαφρά οχήματα	2,40 €	1,20 €	3,00 €
3 - Φορτηγά, λεωφορεία και άλλα οχήματα με λιγότερες από 4 άξονες (4)	6,00 €	3,00 €	5,00 €
4 - Φορτηγά και άλλα οχήματα με 4 ή περισσότερες άξονες	8,40 €	4,20 €	8,00 €
			14,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΤΗ ΧΑΡΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΦΟΡΗΣ (GIS)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΤΗΣ ΦΥΣΙΟΜΑΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ: 09/01/2018

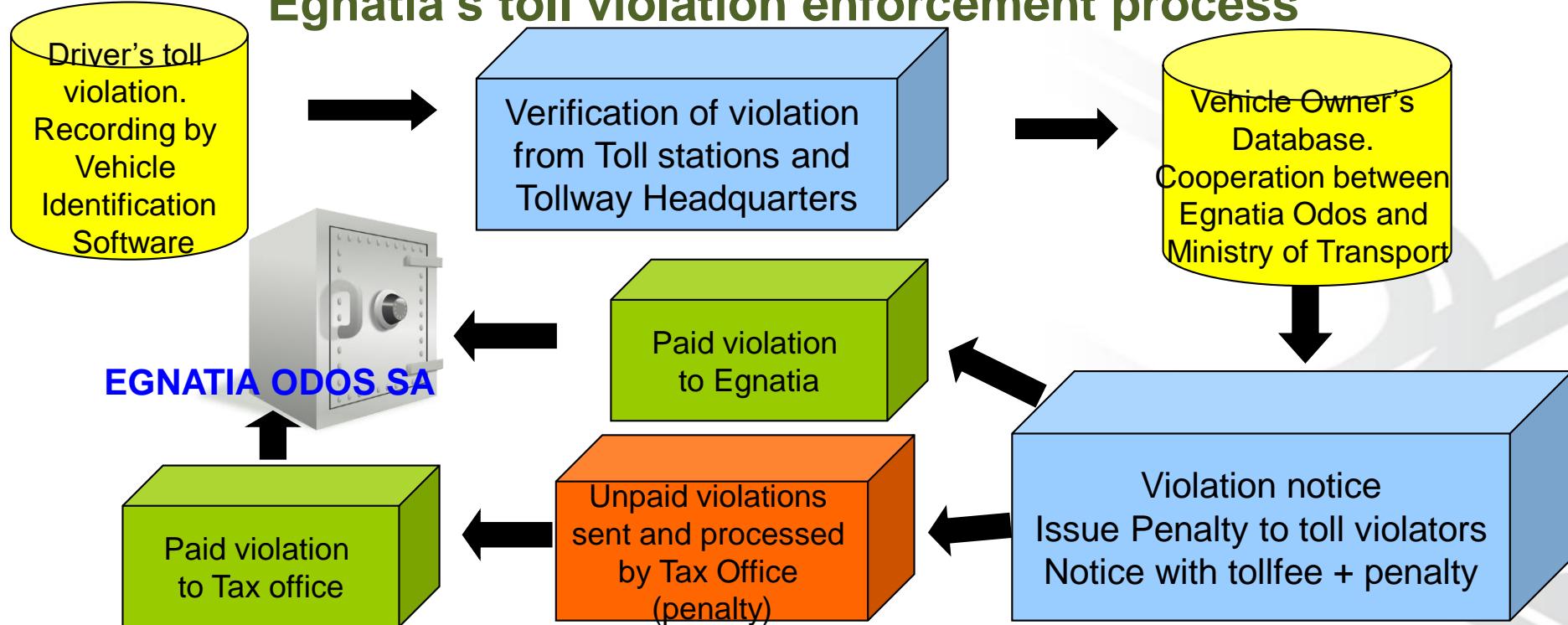
ΚΙΛΩΜΑ ΧΑΡΤΗ: 1:700.000

EGNATIA ODOS S.A.

VIOLA

A public Model in Toll Violation Enforcement

Egnatia's toll violation enforcement process



Data from Ministry of Finance

Vehicle Plate Number
Tax Registration Number
Tax Office
Surname
First Name
Father's Name
Address
City
Postcode

Data from Ministry of Transport

Vehicle Plate Number
Tax Registration Number
Tax Office
Surname
First Name
Father's Name
Address
City
Postcode
Vehicle's Brand
Vehicle's Model
Color
Percentage of Co-owner
Date of vehicle's permit
Information about status of vehicle
Fuel Type
Vehicle's Characteristics

Egnatia Odos Tollway, 13 years of construction - 10 years of O&M

A public Model in Toll Violation Enforcement



Egnatia's violation enforcement software

Κεντρική Οθόνη Εφαρμογής - (Έλεγχος Παραβάσεων)

Σελίδες Ενέργειες

Φίλτρο Αναζήτησης
 Σταθμός Διαδίων Όλοι οι Σταθμοί Ελεγμένες Μη Ελεγμένες
 Ημερομηνία Παραβίασης 1/ 1/1900 Έως 1/ 1/2200 Αναζήτηση

Α/Α	Ελέγχθηκε	Τύπος Παραβίασης	Αρχικός Τύπος Παραβίασης	Πλακάκι	Τοπική Ώρα	Σταθμός	Λωρίδα	Αριθμός Παραβίασης	Κατηγορία Οχ	Κατάσταση
1	<input type="checkbox"/>	Παράβαση Πλήρωσης	Παράβαση Πλήρωσης	IPM2934	2/1/2018 7:01 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-3H	691225	1 Δίκυκλα/Τρίκυκλα	Αρχική Καταχώρηση
2	<input type="checkbox"/>	Παράβαση Πλήρωσης	Παράβαση Πλήρωσης	IPM2934	2/1/2018 4:06 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-3K	689940	1 Δίκυκλα/Τρίκυκλα	Αρχική Καταχώρηση
3	<input type="checkbox"/>	Παράβαση Πλήρωσης	Παράβαση Πλήρωσης	IAE6009	3/1/2018 1:34 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-3H	692167	3 Φορτηγά/Λεωφορεία & άλλα οχήματα	Αρχική Καταχώρηση
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Παράβαση Πλήρωσης	Παράβαση Πλήρωσης	IAE8332	3/1/2018 9:06 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-3H	692313	3 Φορτηγά/Λεωφορεία & άλλα οχήματα	Αρχική Καταχώρηση
5	<input type="checkbox"/>	Αδυναμία Πλήρωσης	Αδυναμία Πλήρωσης	NBY1758	3/1/2018 10:52 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-4H	58375	1 Δίκυκλα/Τρίκυκλα	Αρχική Καταχώρηση
6	<input type="checkbox"/>	Παράβαση Πλήρωσης	Παράβαση Πλήρωσης	IAE8332	3/1/2018 11:09 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-3K	690547	3 Φορτηγά/Λεωφορεία & άλλα οχήματα	Αρχική Καταχώρηση
7	<input type="checkbox"/>	Παράβαση Πλήρωσης	Παράβαση Πλήρωσης	IAE6009	3/1/2018 1:04 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-3K	690708	3 Φορτηγά/Λεωφορεία & άλλα οχήματα	Αρχική Καταχώρηση
					2018 4:59 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-4K	80644	1 Δίκυκλα/Τρίκυκλα	Αρχική Καταχώρηση
					2018 10:34 ημ	ΤΥΡΙΑ	ΤΥΡ-3K	691385	2 Ελαφρά Αυτοκίνητα	Αρχική Καταχώρηση

Τοίλες/Αντλ v1.0

Αναζήτηση Παραβάσεων

Από Σταθμό Διαδίων Έως

Τύπος Παραβίασης: Παράβαση Πλήρωσης

Αρχ. Τύπος Παραβίασης: Όλοι οι Τύποι

Ελέγχθηκε / Μη Ελεγμένες

Κατηγορία Οχήματος: Όλες οι Κατηγορίες

Κατάσταση Παραβίασης: Όλες οι Καταστάσεις

Ενέργεια: Όλες οι Ενέργειες

Από Ημέρα Παραβίασης: 07/11/2018 Έως: 07/11/2018

Από Ημέρα Ενίστασης: Έως: Έως

Από Ημέρα Επιστολής: Έως: Έως

Αριθμός Δελτίου: /

Αριθμός Απόδειξης: /

Αριθμός Απόδειξης Μεταρ: /

Αριθμός Απόδειξης: /

Αποτελέσματα Αναζήτησης

Α/Α	Ποσώς	Τύπος Παραβίασης	Αρ. Παραβίασης	Ημ. Παραβίασης	Ώρα Παραβ.	Ημ. Παραβίασης	Σύν. Οφειλές (€)
PLG	Μάλγαρα	Παράβαση Πλήρωσης	267801	07/11/2018	09:25:06		0,80
ANA	Ανάκληση	Παράβαση Πλήρωσης	267802	07/11/2018	03:25:38		1,70
PLG	Μάλγαρα	Παράβαση Πλήρωσης	267803	07/11/2018	05:18:43		0,80
PLG	Μάλγαρα	Παράβαση Πλήρωσης	267846	07/11/2018	16:09:12		1,20
ANA	Ανάκληση	Παράβαση Πλήρωσης	267848	07/11/2018	16:06:48		1,70
PLSU	Πλακάκι	Παράβαση Πλήρωσης	267855	07/11/2018	07:12:31		1,70
PLSU	Πλακάκι	Παράβαση Πλήρωσης	267856	07/11/2018	06:04:22		2,40
ANA	Ανάκληση	Παράβαση Πλήρωσης	267859	07/11/2018	10:04:52		1,70
PLS	Ποσώς	Παράβαση Πλήρωσης	267862	07/11/2018	06:27:03		1,30

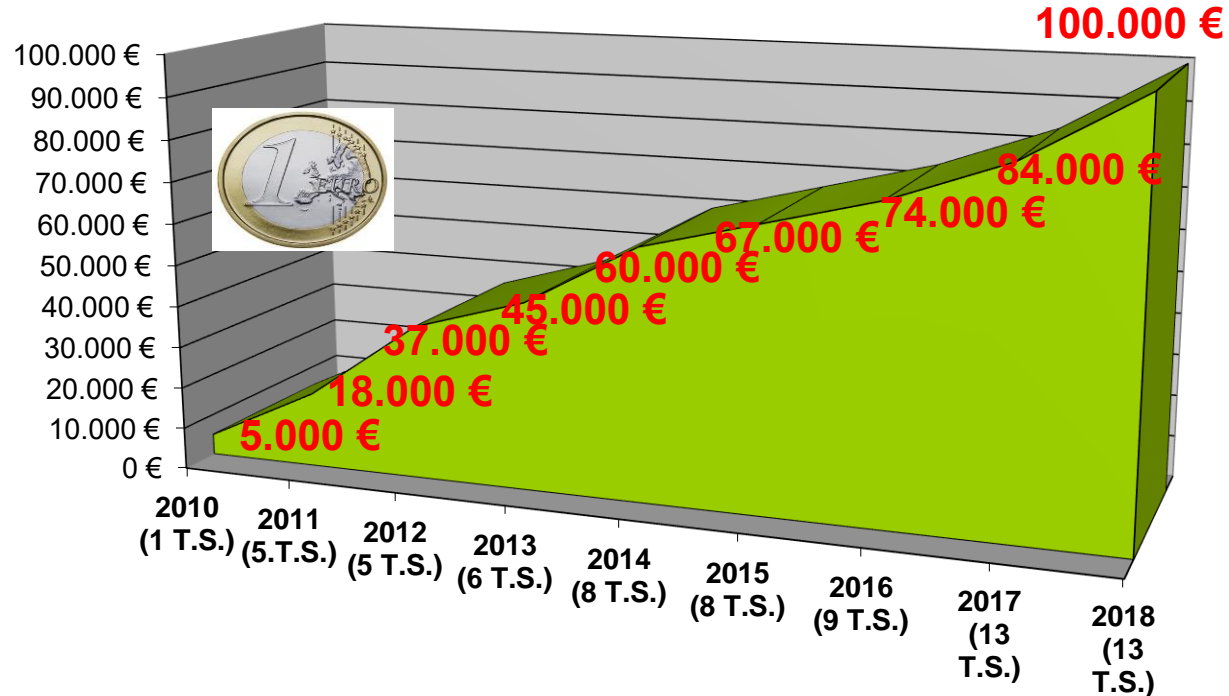
Πλήθος Παραβάσεων: 12 Σύνολο (€): 20,30

Έλεγχος Παραβάσεων

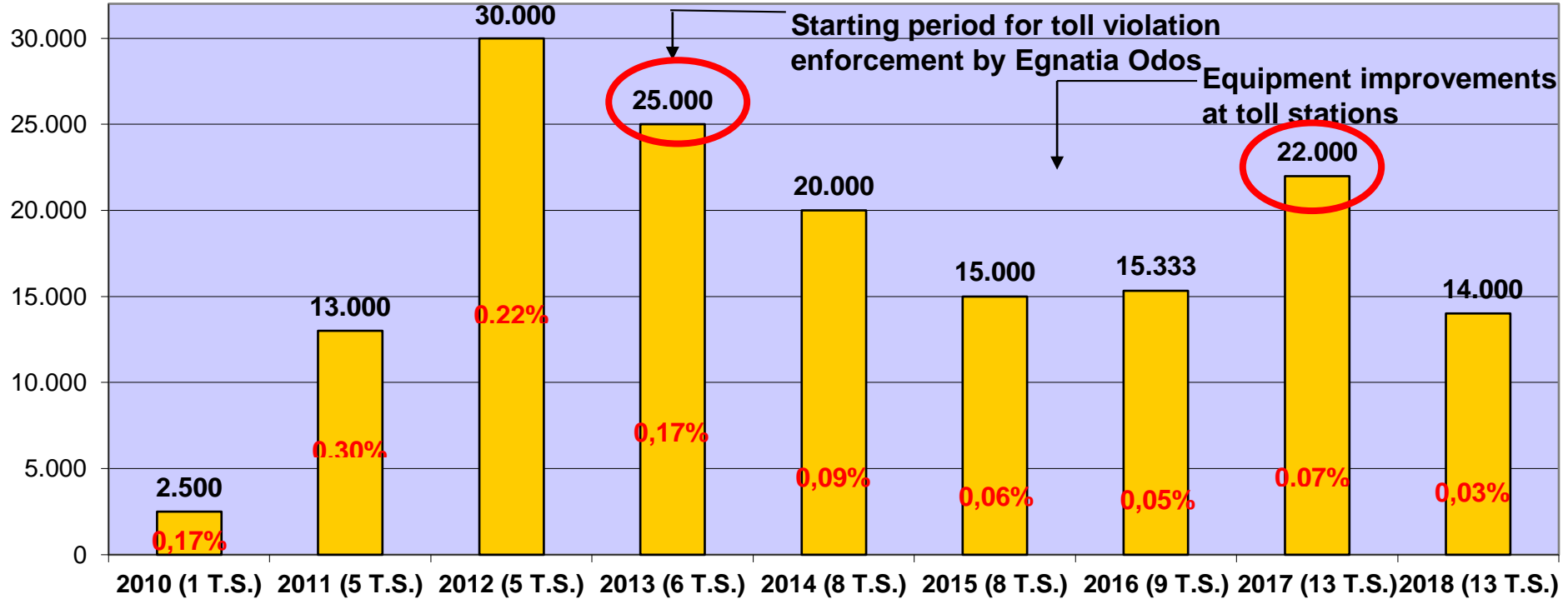
ΧΜ-3383

Μητρώο

Toll Collection per Year in million € (including VAT)



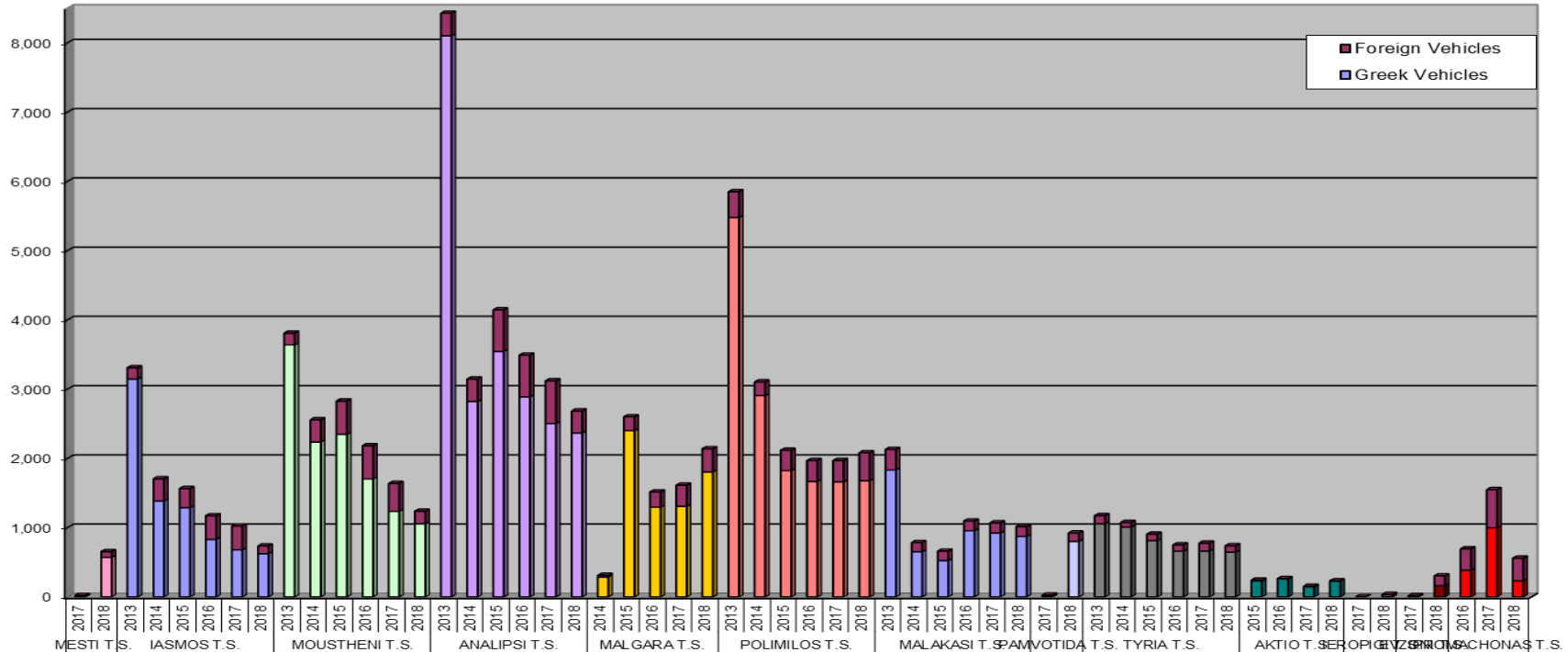
Toll Violations 2010-2018



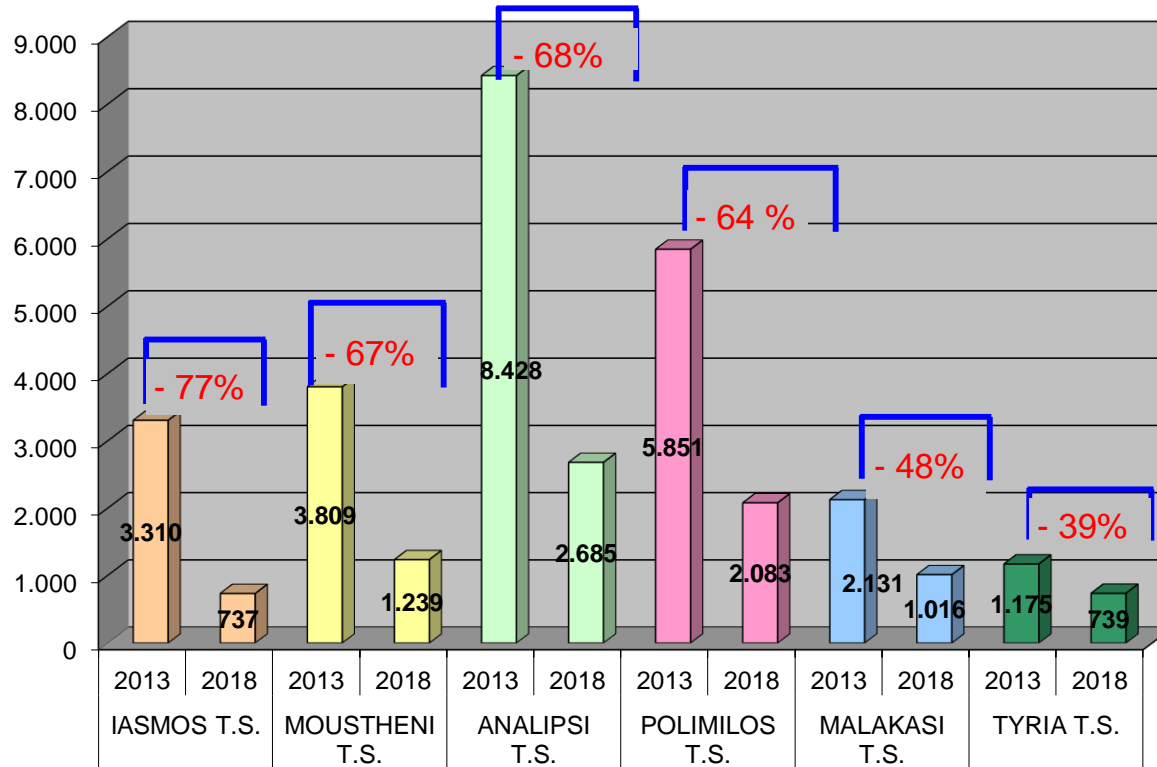
% percentage of violations based on the number of transactions at toll stations

A public Model in Toll Violation Enforcement

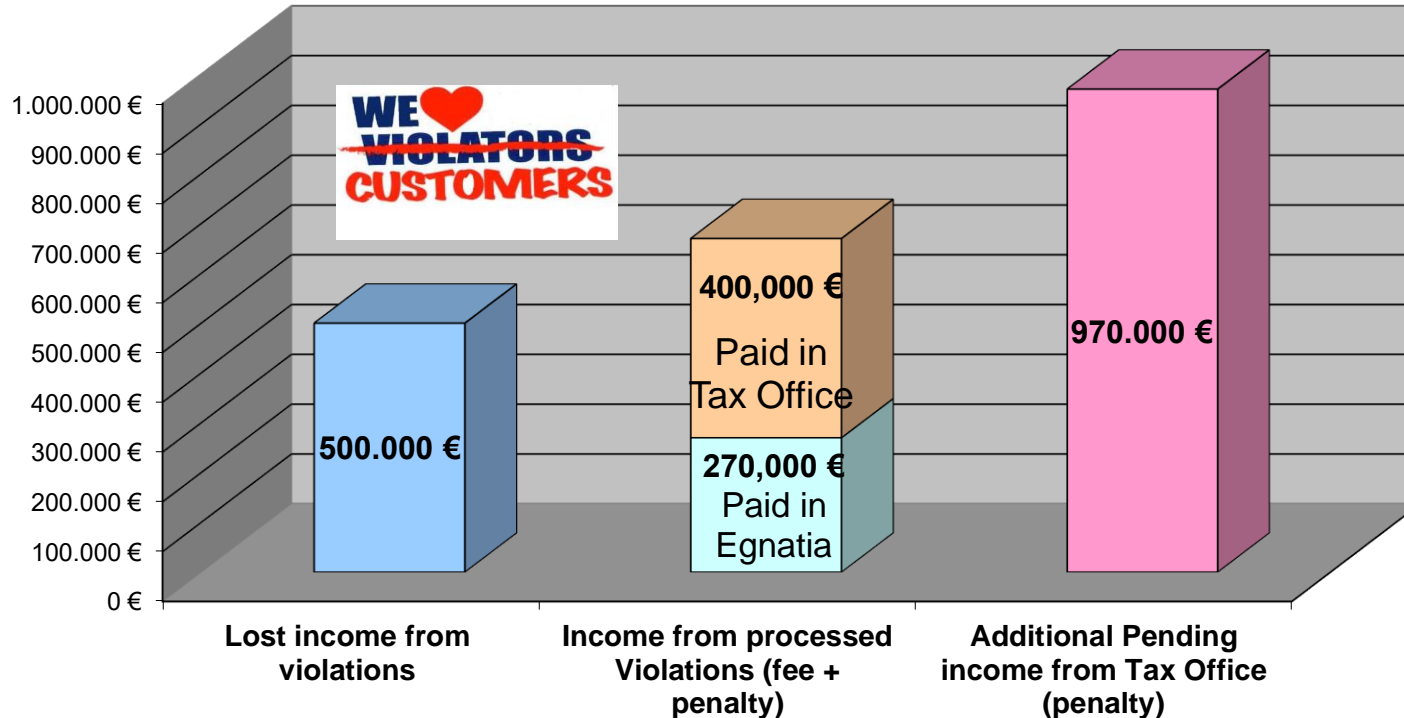
Violations / Toll Station / Year, 2013 - 2018



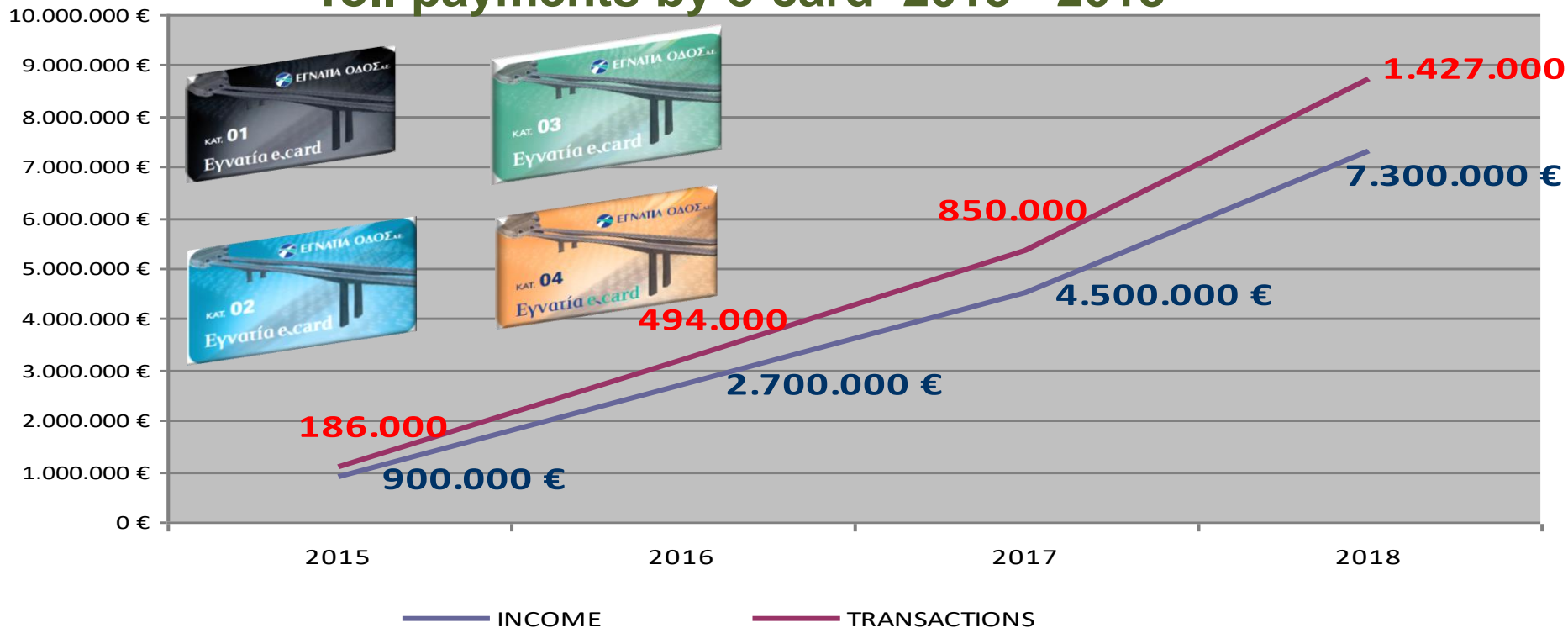
Toll violations per station 2013 vs. 2018



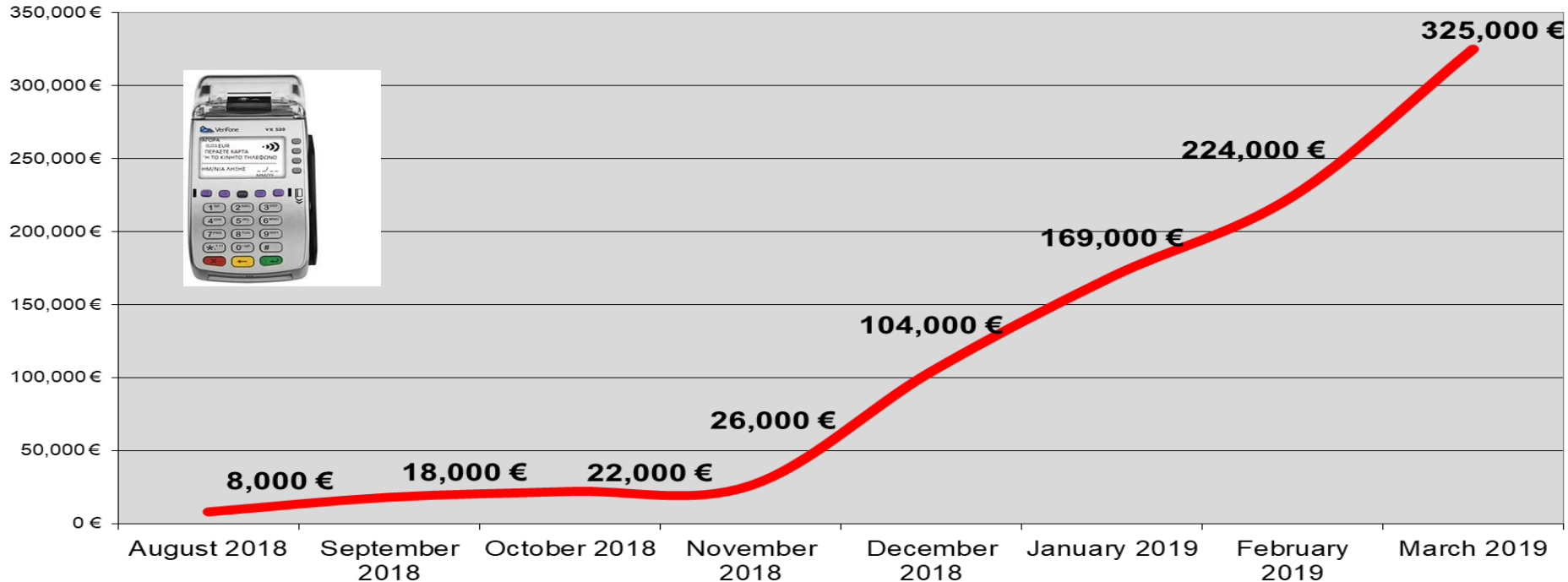
Egnatia's lost and recovered "violation income" (2013 - 2018)



Toll payments by e-card 2015 - 2018

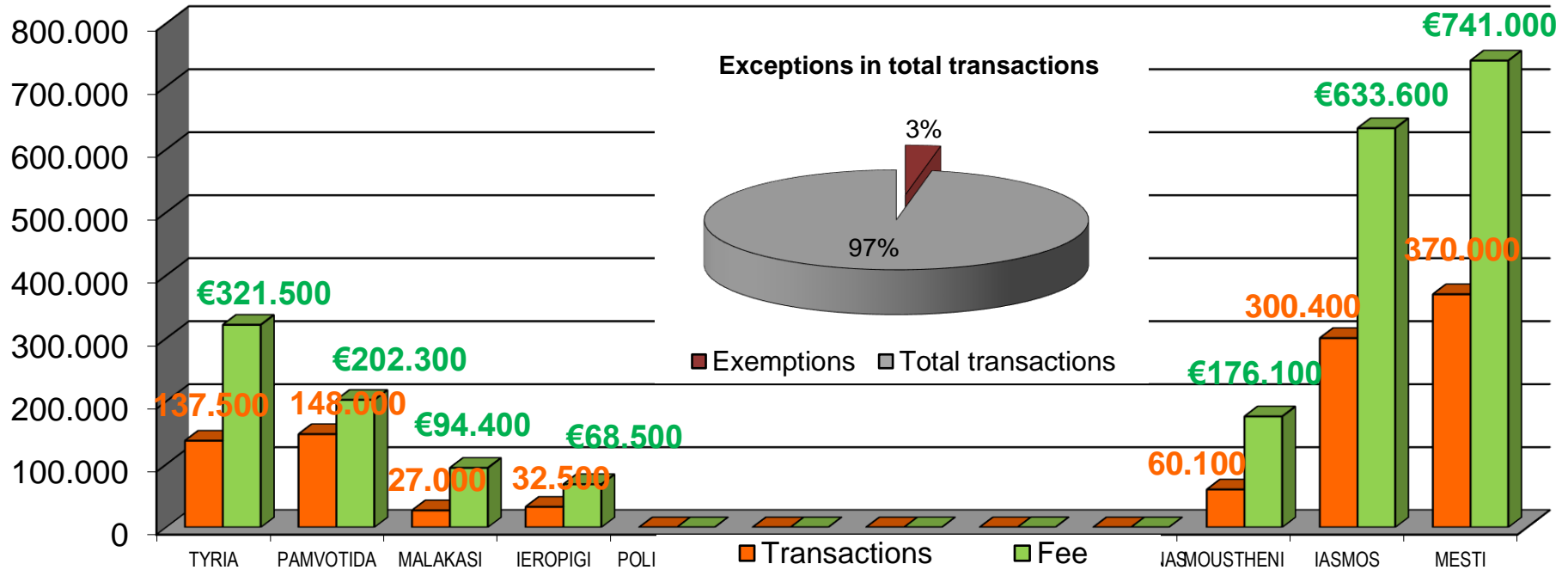


Monthly toll transactions by POS



A public Model in Toll Violation Enforcement

Toll exemptions for local citizens per toll station (2018) Transactions and fees



Egnatia Odos Tollway, 13 years of construction - 10 years of O&M

A public Model in Toll Violation Enforcement



Toll Station Supervisors

THANK YOU

S. Tzarouhi
V. Rougas
E. Paschalaki
M. Sioula
A. Marapidis
M. Koutraki
S. Pouliaros
V. Garetsa

Headquarters - Backoffice

S. Skarvelakis
M. Sidiropoulou
I. Ioannou
G. Tsilias
E. Dimitriadou





EGNATIA ODOS S.A.

