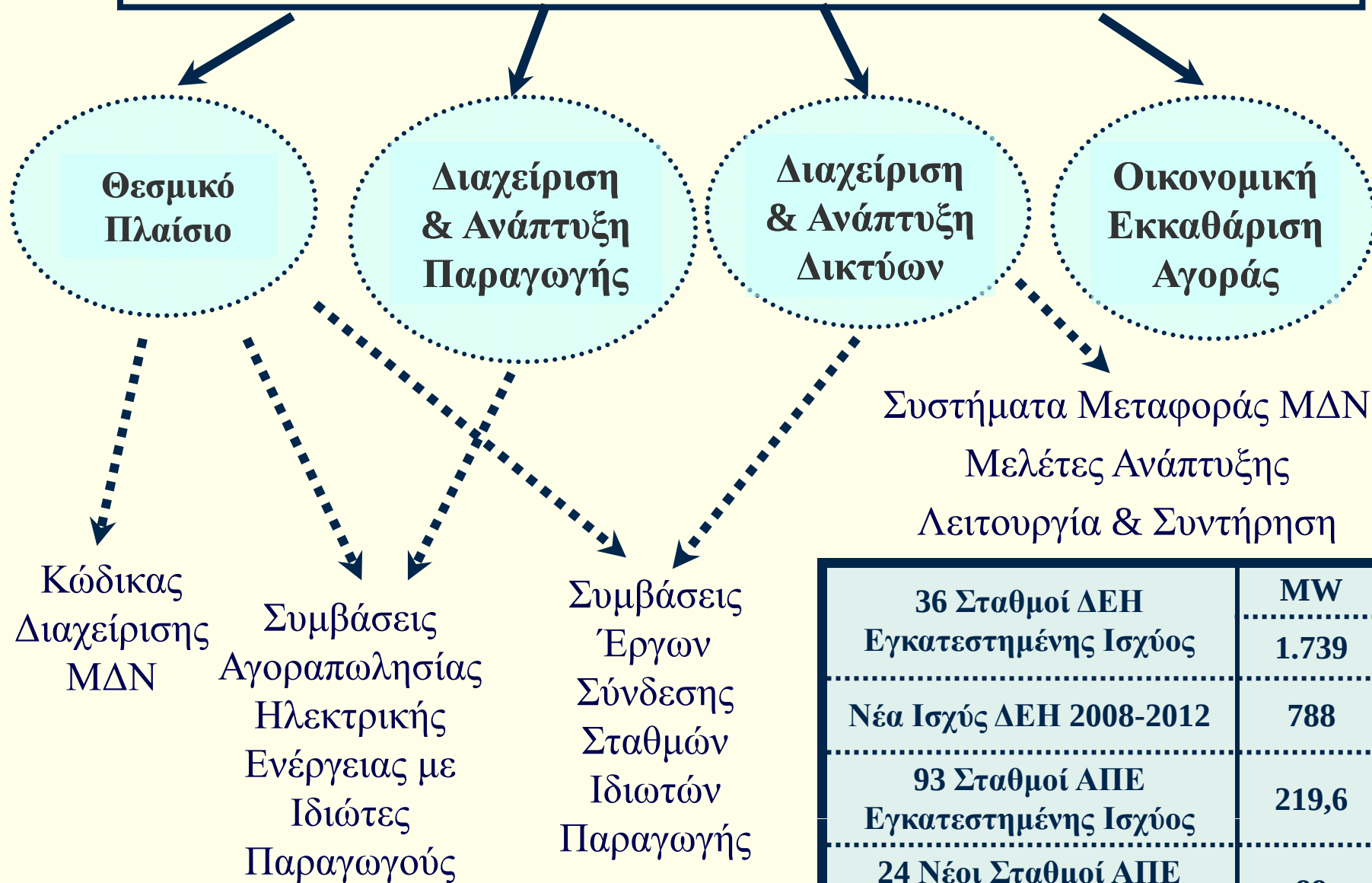


**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ
ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΙΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ**

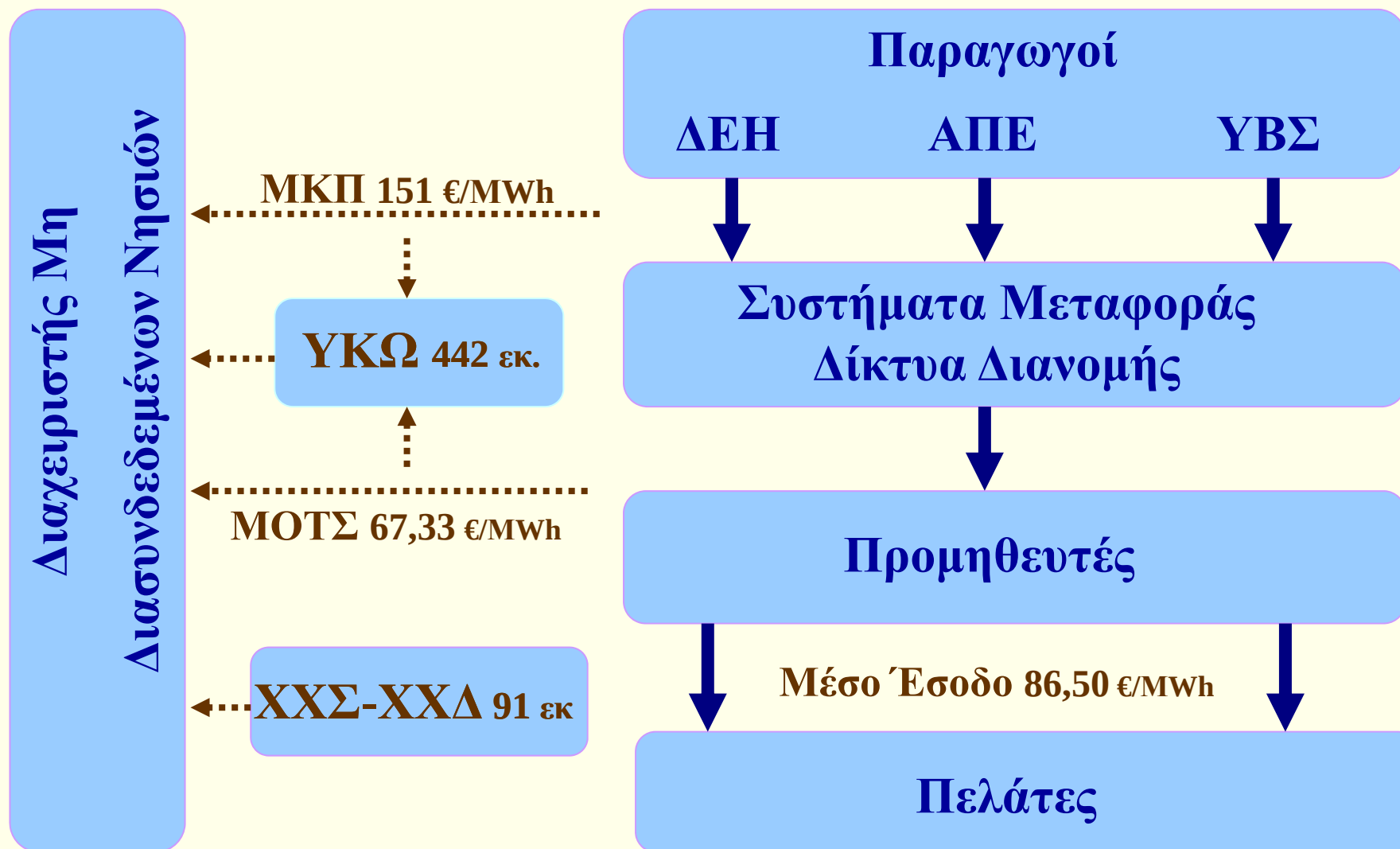
Ισίδωρος Βιτέλλας
Δ/ντής Διαχείρισης Νησιών

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ



36 Σταθμοί ΔΕΗ Εγκατεστημένης Ισχύος	MW 1.739
Νέα Ισχύς ΔΕΗ 2008-2012	788
93 Σταθμοί ΑΠΕ Εγκατεστημένης Ισχύος	219,6
24 Νέοι Σταθμοί ΑΠΕ Ισχύος	89

Θεσμικό Πλαίσιο



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

■ Οικονομική Διαχείριση

■ Προγραμματισμός Ανάπτυξης

■ Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών

- ✓ Ένταξη Μονάδων
- ✓ Κατανομή Φορτίου
- ✓ Εφεδρεία-Επικουρικές Υπηρεσίες
- ✓ Διείσδυση ΑΠΕ

Εκπόνηση Τεχνοοικονομικών Μελετών για:

- ✓ Καθορισμό Τεχνικών Χαρακτηριστικών των νέων ΜΠ
- ✓ Αντικατάσταση Παλαιών ΜΠ
- ✓ Βέλτιστη Διείσδυση ΑΠΕ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

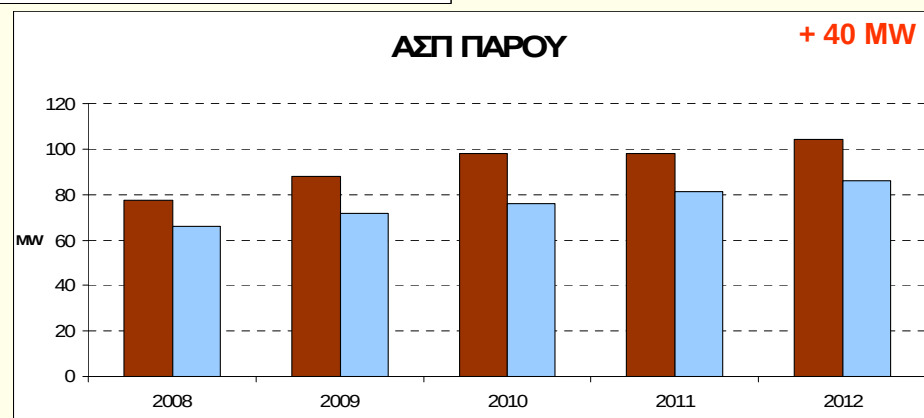
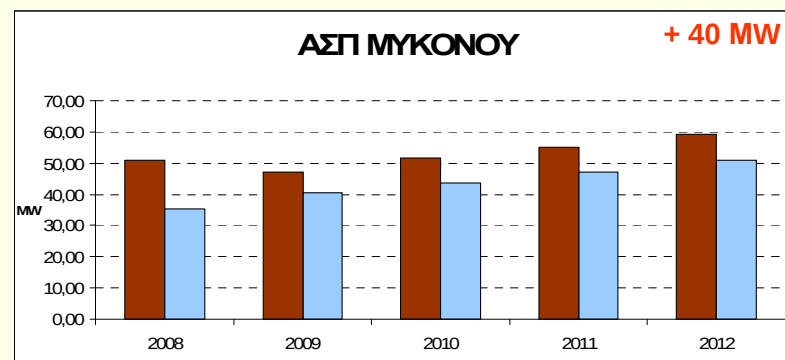
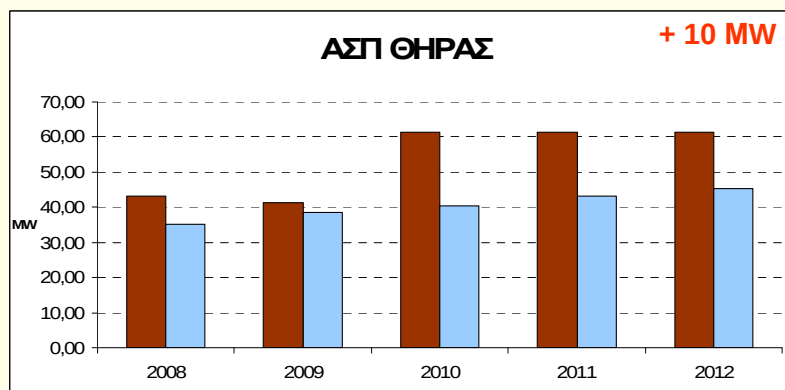
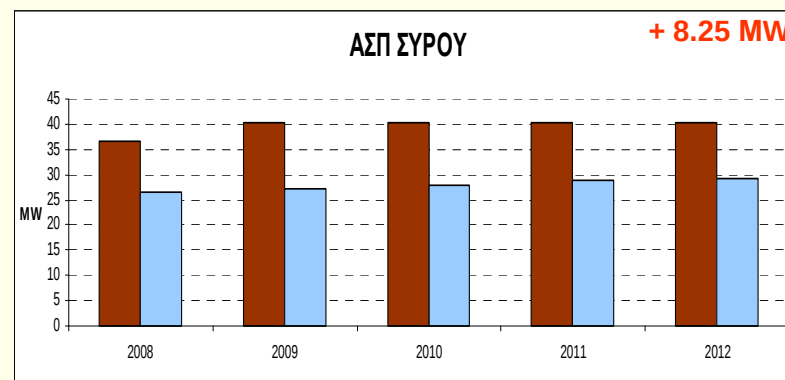
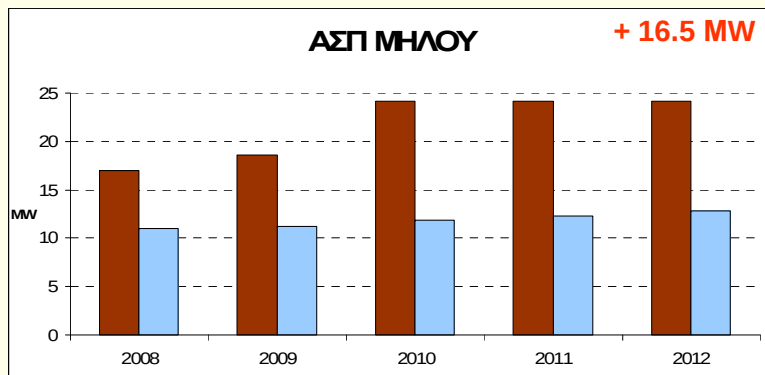
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- # Ανάπτυξη Μοντέλων Πρόβλεψης της Ζήτησης
- # Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων
- # Συλλογή και Επεξεργασία Στοιχείων Κόστους και Λειτουργίας
- # Ειδική Κατανάλωση ΜΠ
- # Ανάπτυξη Μοντέλων Οικονομικής Λειτουργίας των αυτόνομων ηλεκτρικών συστημάτων
- # Σχεδιασμός και Εγκατάσταση Κέντρων Ελέγχου Ενέργειας

ΑΣΠ ΠΑΡΟΥ

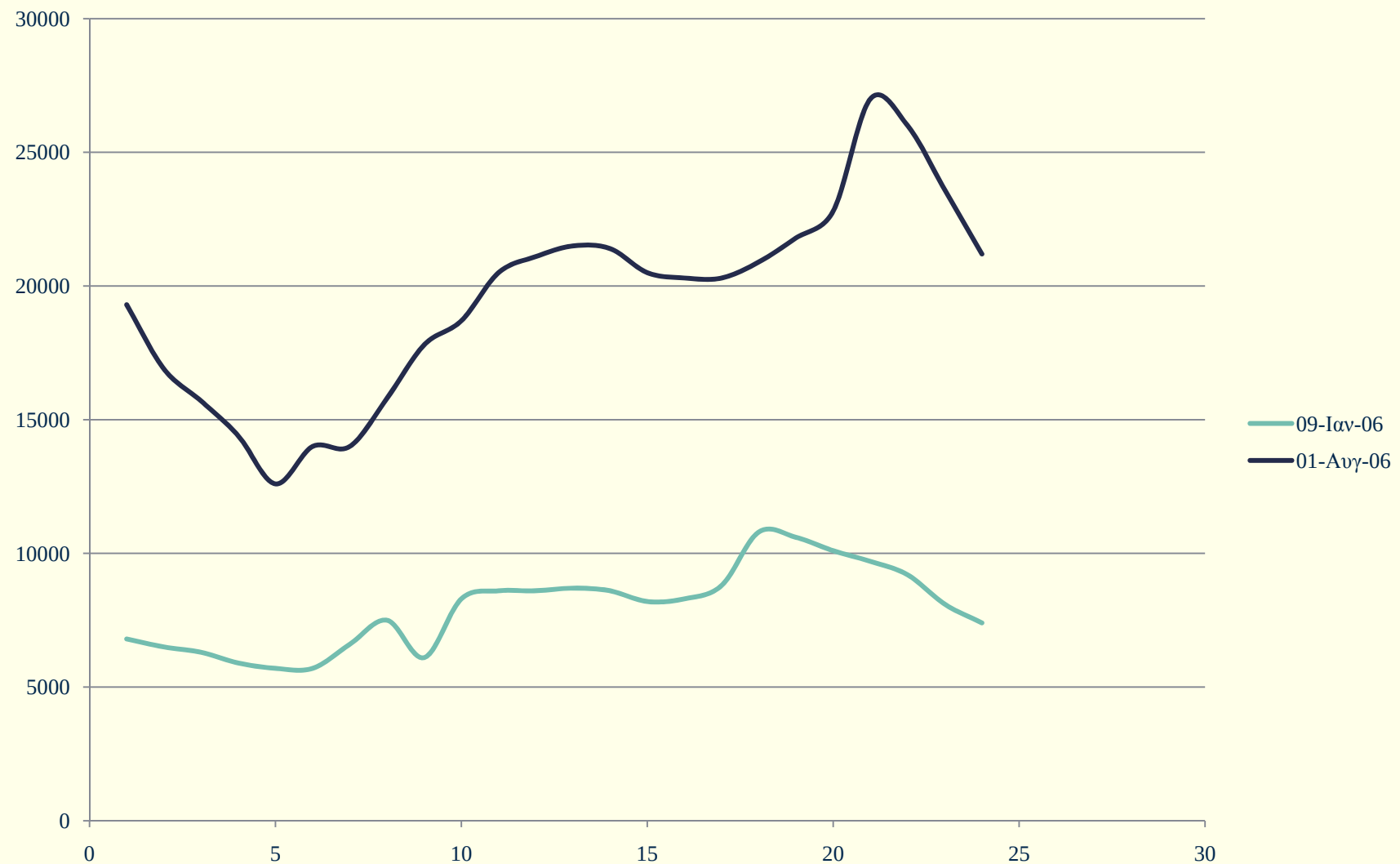


ΙΣΧΥΣ ΑΣΠ ΚΑΙ ΘΕΡΙΝΗ ΑΙΧΜΗ 2008-2012

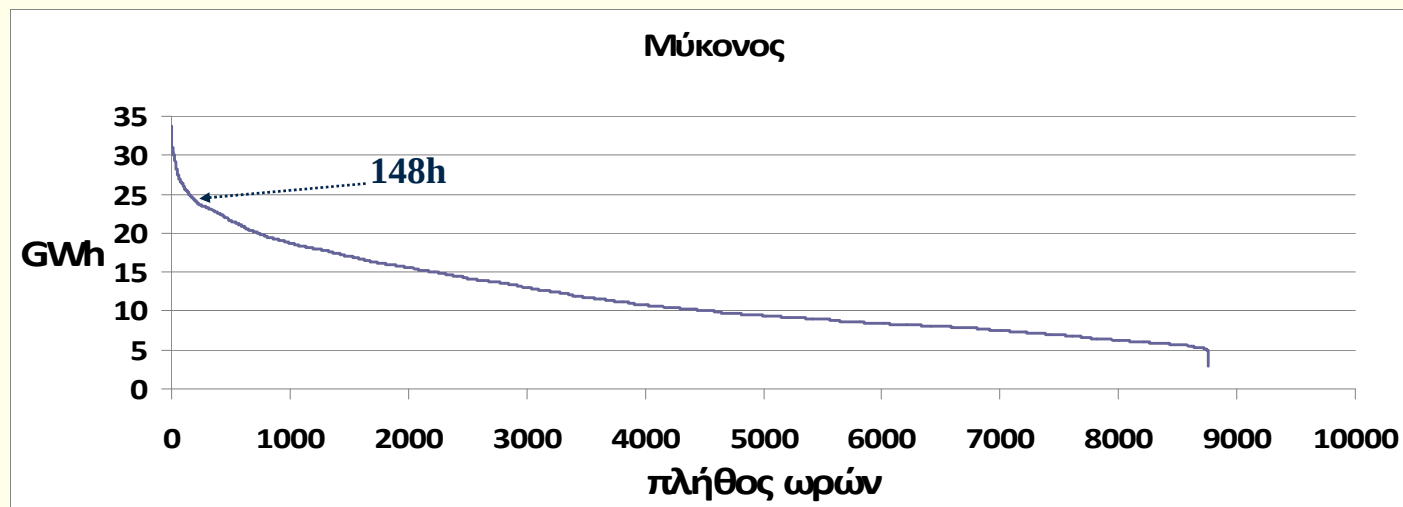
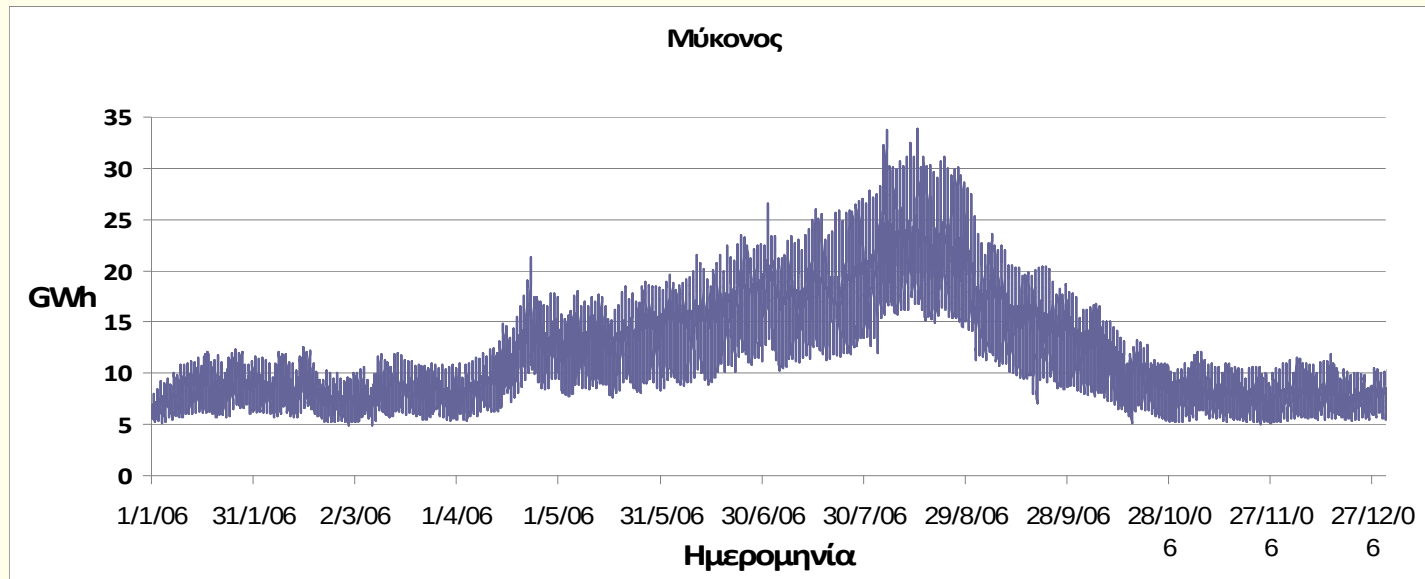


ΝΕΑ ΙΣΧΥΣ:
120 MW

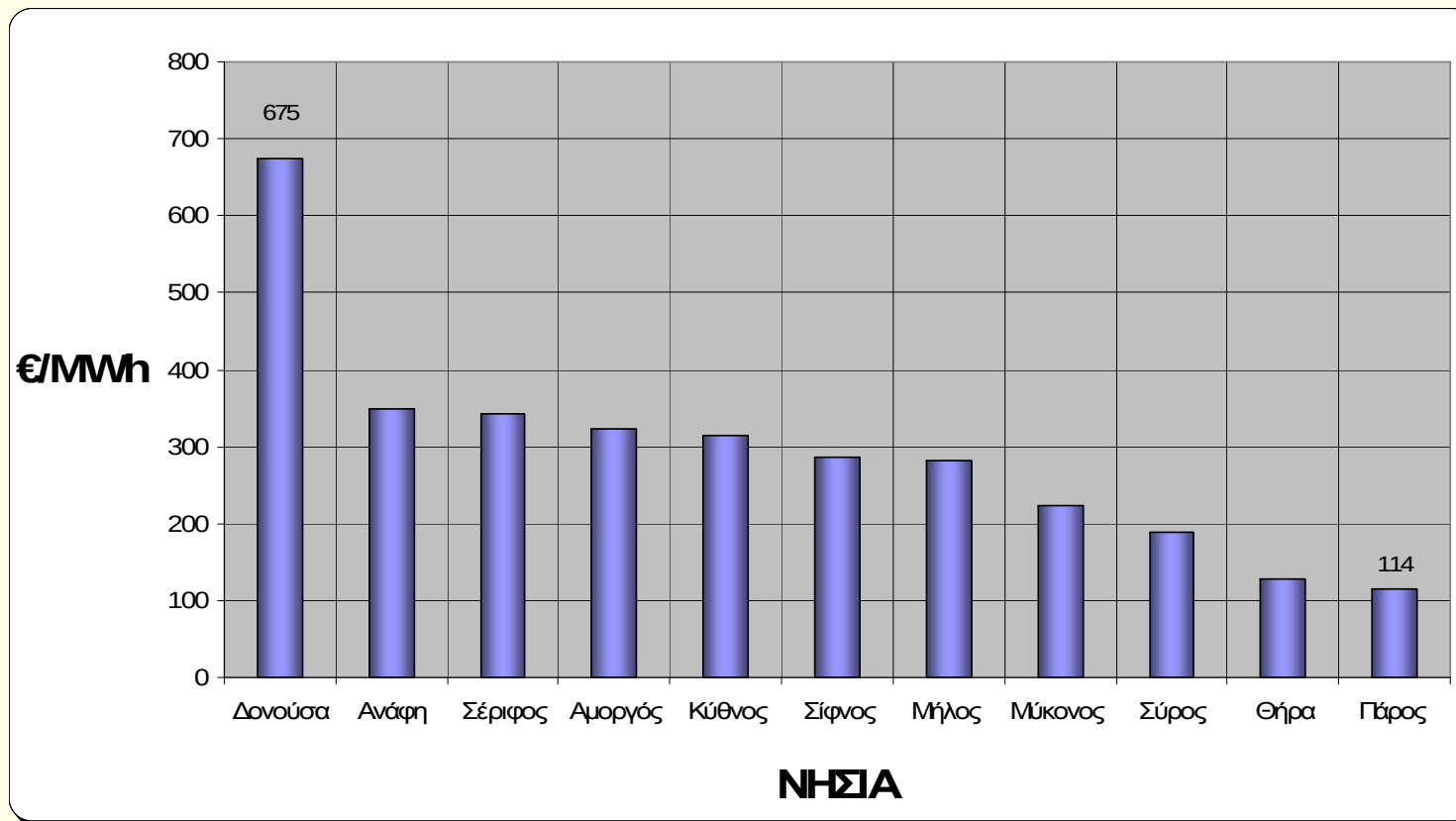
Ημερήσιες καμπύλες φορτίου Μυκόνου



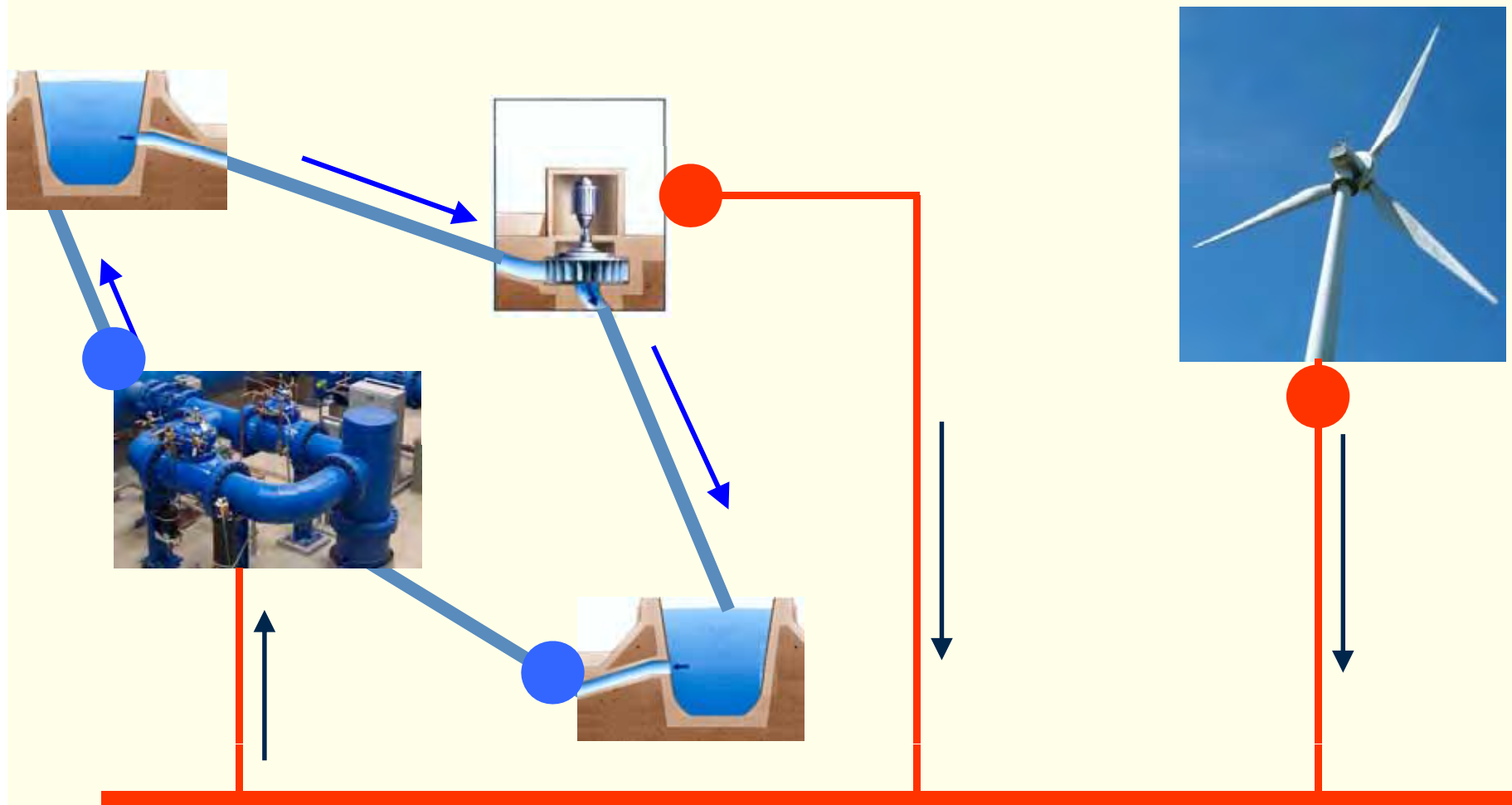
Μεταβολή της ζήτησης το 2006



Μέσο Κόστος Παραγωγής €/MWh (2007)



Μοντέλο Υβριδικού Σταθμού



Βελτίωση διείσδυσης Μονάδων ΑΠΕ

