

Καινοτόμες πρακτικές για Βιώσιμη και Περιβαλλοντικά φιλική Μυδοκαλλιέργεια

Συντελεστές Κόστους Παραγωγής Μυδιών σε
Ευρωπαϊκές χώρες με σημαντική παραγωγή

Λ. Αβδελάς

Ιχθυολόγος Τ.Ε - Msc Fisheries Economist

Θεσσαλονίκη 30/09/2015

Πηγές Οικονομικών Στοιχείων: Eurostat & STECF 14-18

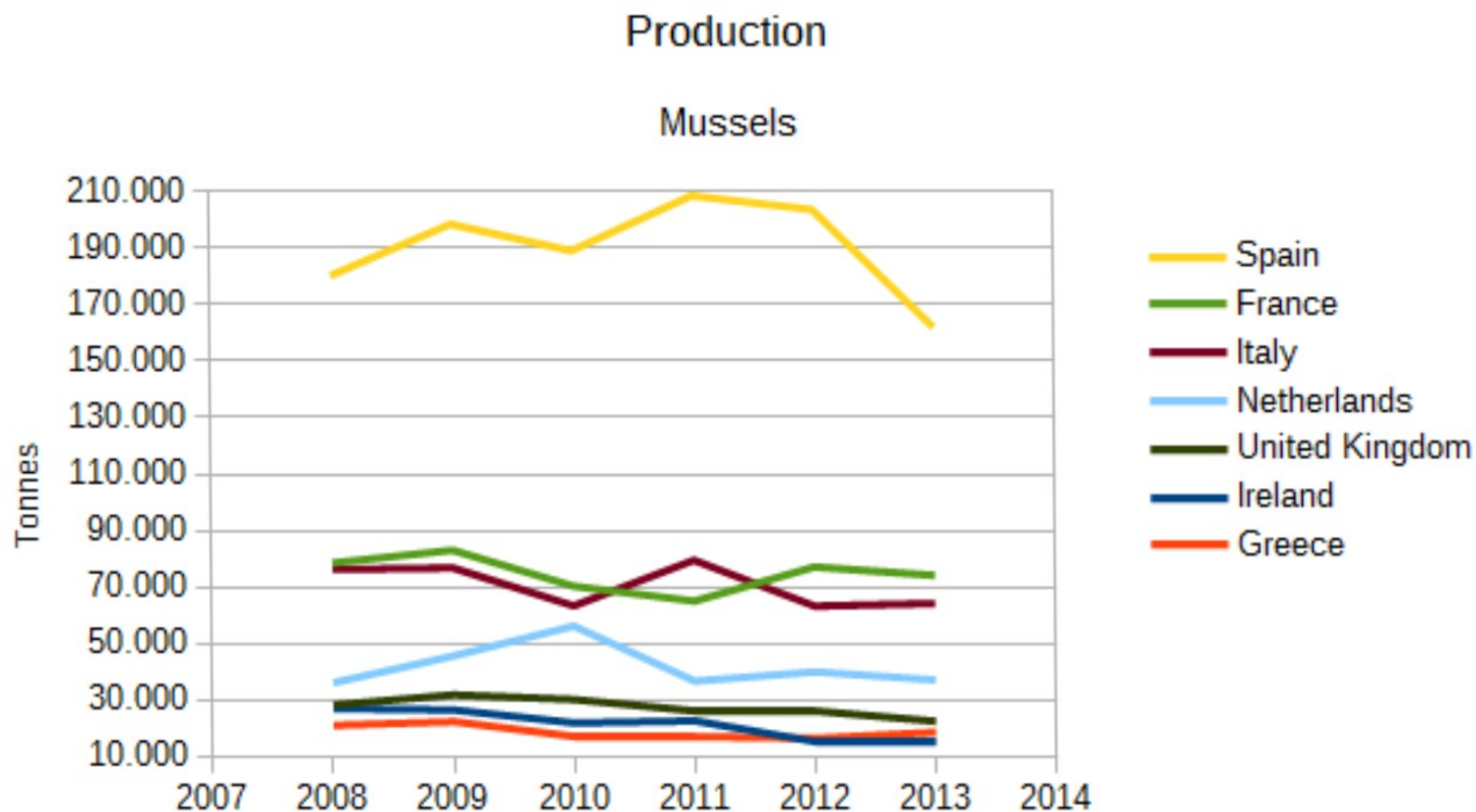


Δομή παρουσίασης

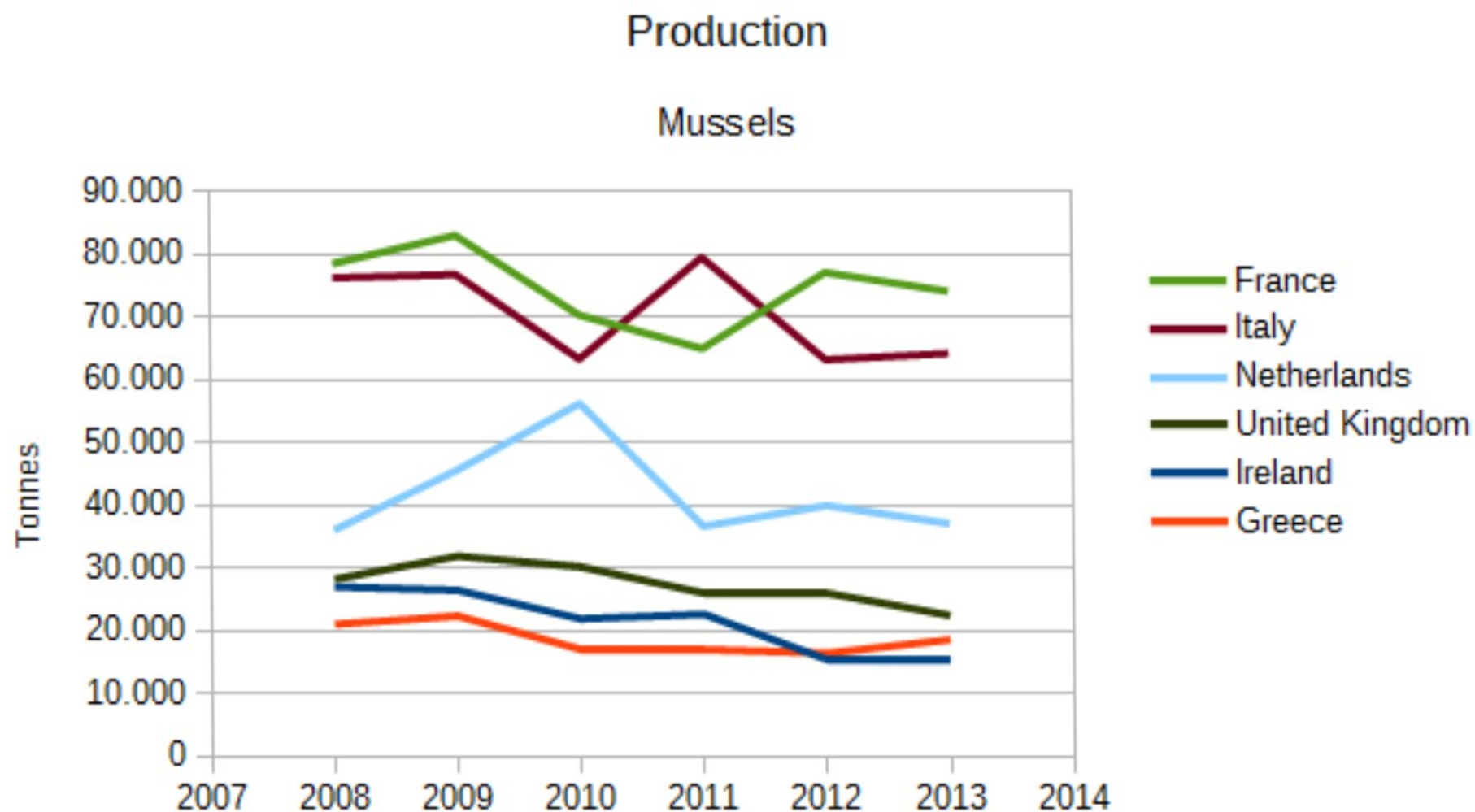
- Ποσότητα και αξία παραγωγής
- Ποσότητα και αξία παραγωγής κατά είδος
- Εξαγωγές
- Κερδοφορία
- Σύνθεση κόστους παραγωγής
- Συμπεράσματα



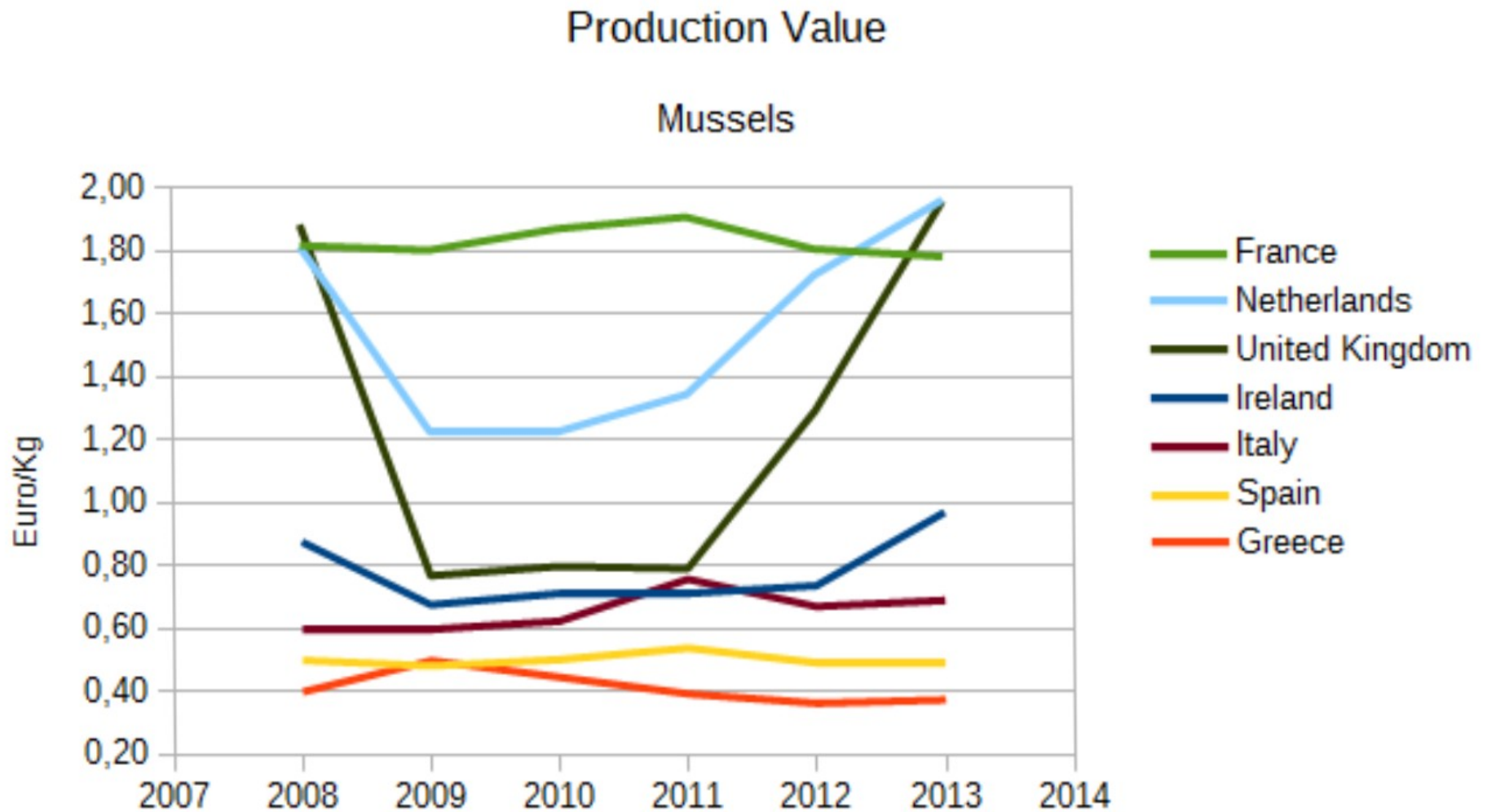
Ποσότητα Παραγωγής



Ποσότητα Παραγωγής



Αξία Παραγωγής



Ποσότητα και αξία παραγωγής

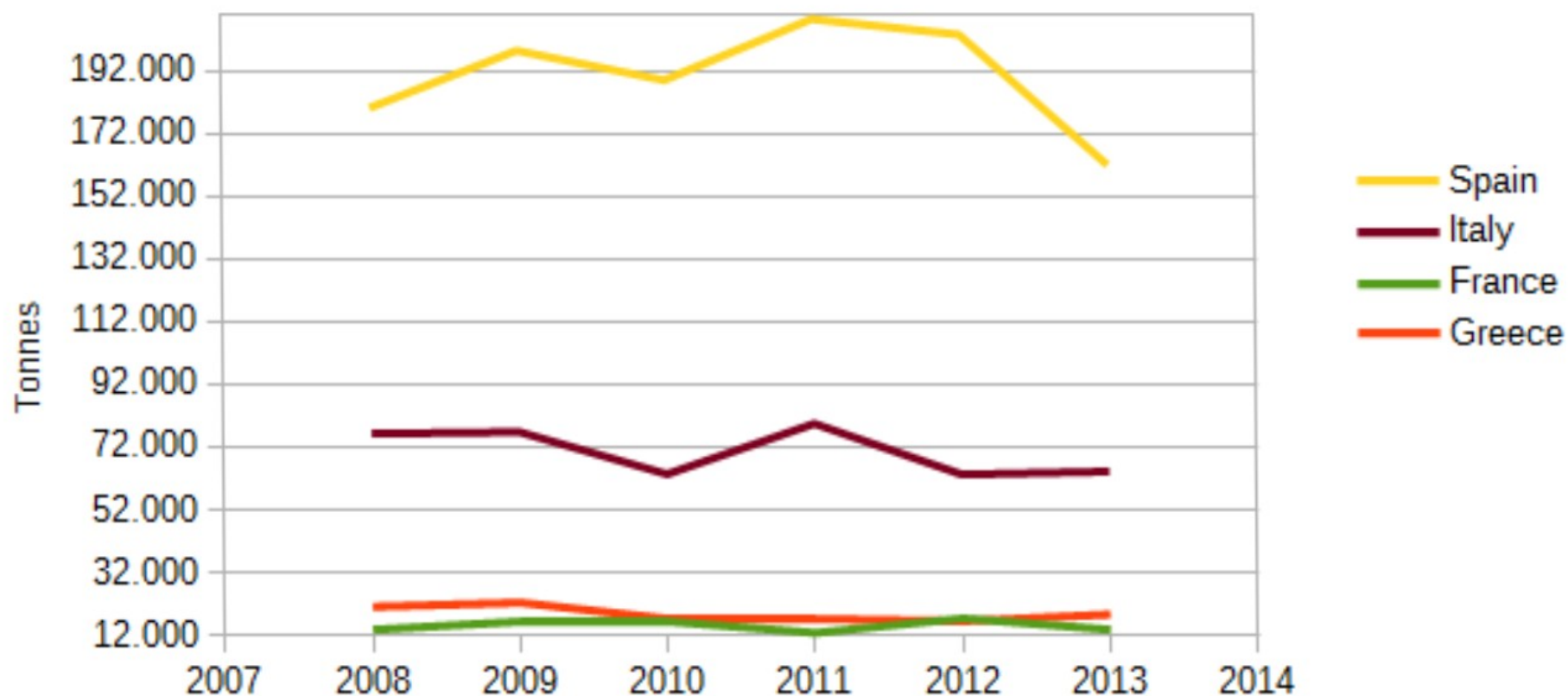
- Ηγετική θέση της Ισπανίας σε ποσότητα
- Η ποσότητα παραγωγής των λοιπών χωρών αθροίζει λίγο πάνω από την ποσότητα παραγωγής της Ισπανίας
- Για τη Γαλλία η αξία παραγωγής είναι σταθερή & ξεπερνά τα 1,8 ευρώ/kg
- Στην Ελλάδα η αξία της παραγωγής κυμαίνεται γύρω από τα 0,40 ευρώ/kg και είναι η μικρότερη στην Ευρώπη



Ποσότητα Παραγωγής

Production

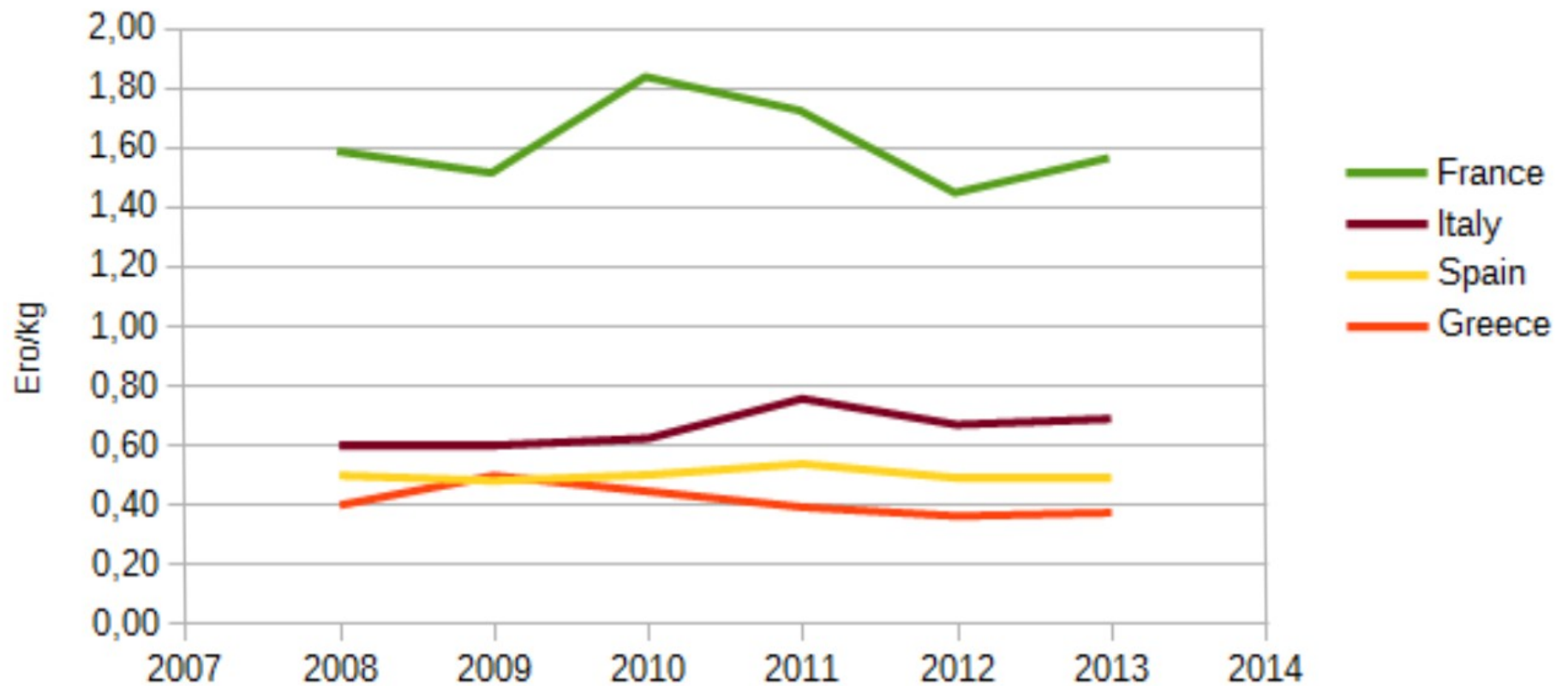
Mytilus galloprovincialis



Αξία Παραγωγής

Production Value

Mytilus galloprovincialis



Ποσότητα και αξία παραγωγής *Mytilus galloprovincialis*

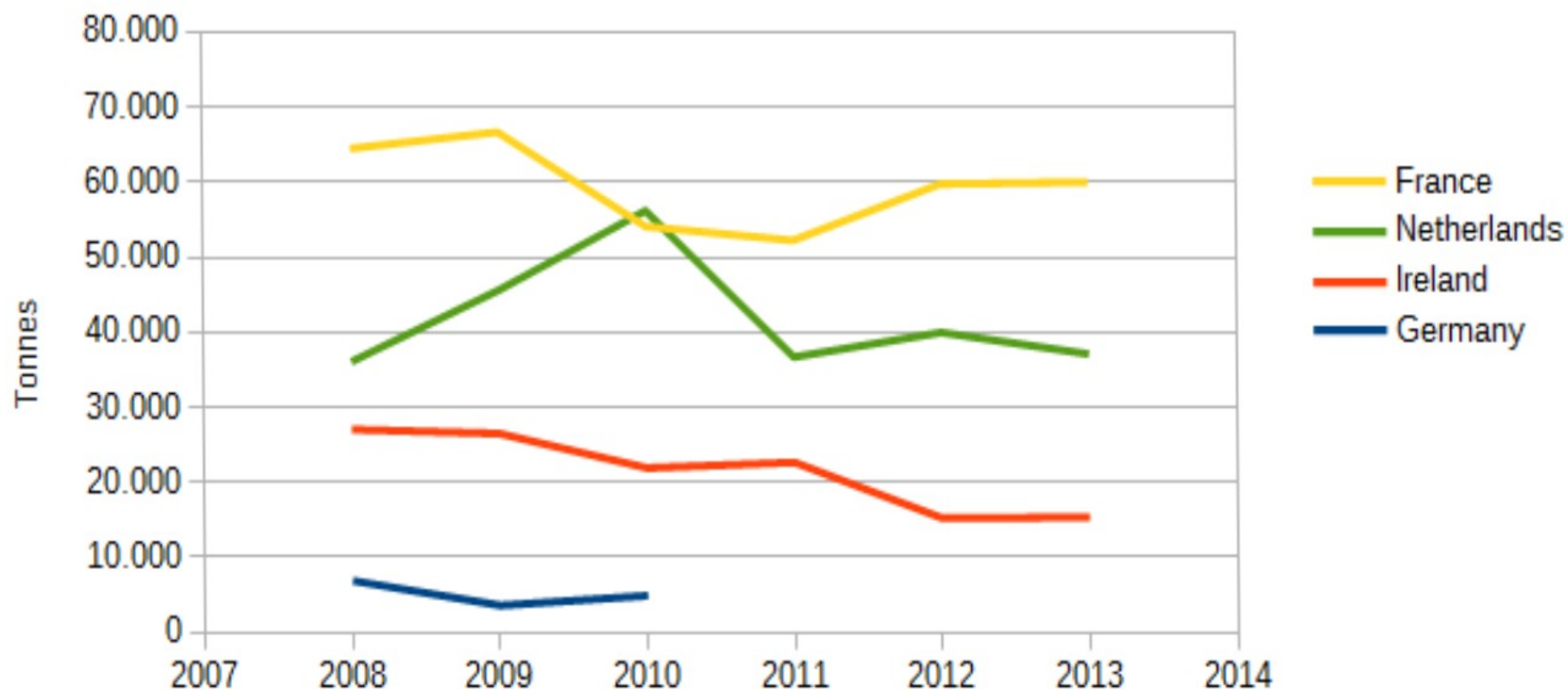
- 4 κύριες χώρες παραγωγής
- Ηγετική θέση της Ισπανίας σε ποσότητα
- Για τη Γαλλία η αξία παραγωγής ξεπερνά τα 1,4 ευρώ/kg
- Στην Ελλάδα η αξία της παραγωγής κυμαίνεται γύρω από τα 0,40 ευρώ/kg και είναι η μικρότερη στην Ευρώπη



Ποσότητα Παραγωγής

Production

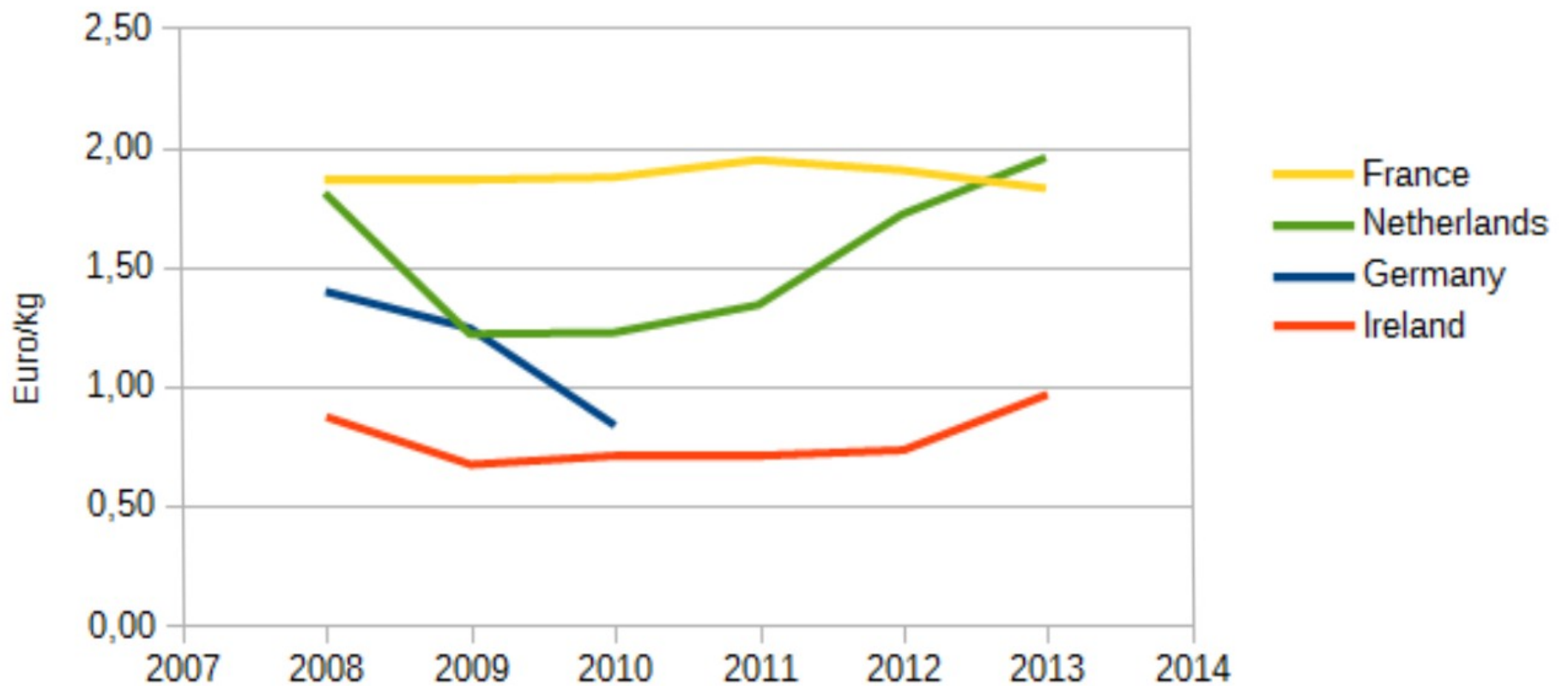
Mytilus edulis



Αξία Παραγωγής

Production Value

Mytilus edulis



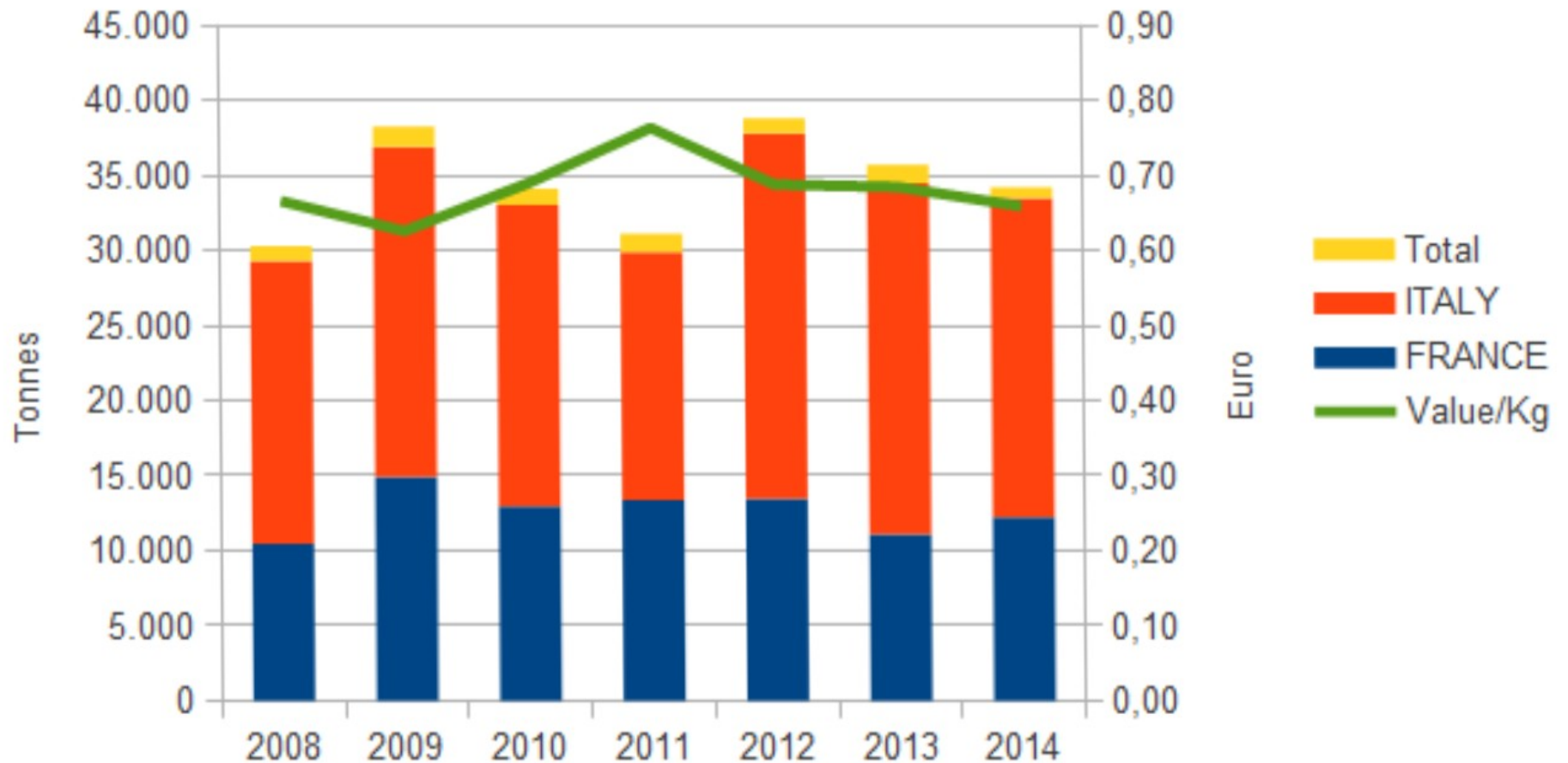
Ποσότητα και αξία παραγωγής *Mytilus edulis*

- 4 κύριες χώρες παραγωγής
- Για τη Γαλλία η αξία παραγωγής σταθερή κοντά στα 1,8 ευρώ/kg
- Κυμαινόμενη αξία παραγωγής για την Ολλανδία 1,2 – 2 ευρώ/kg
- Στην Ιρλανδία η αξία της παραγωγής κυμαίνεται από τα 0,70 έως 1 ευρώ/kg και είναι η μικρότερη στην Ευρώπη



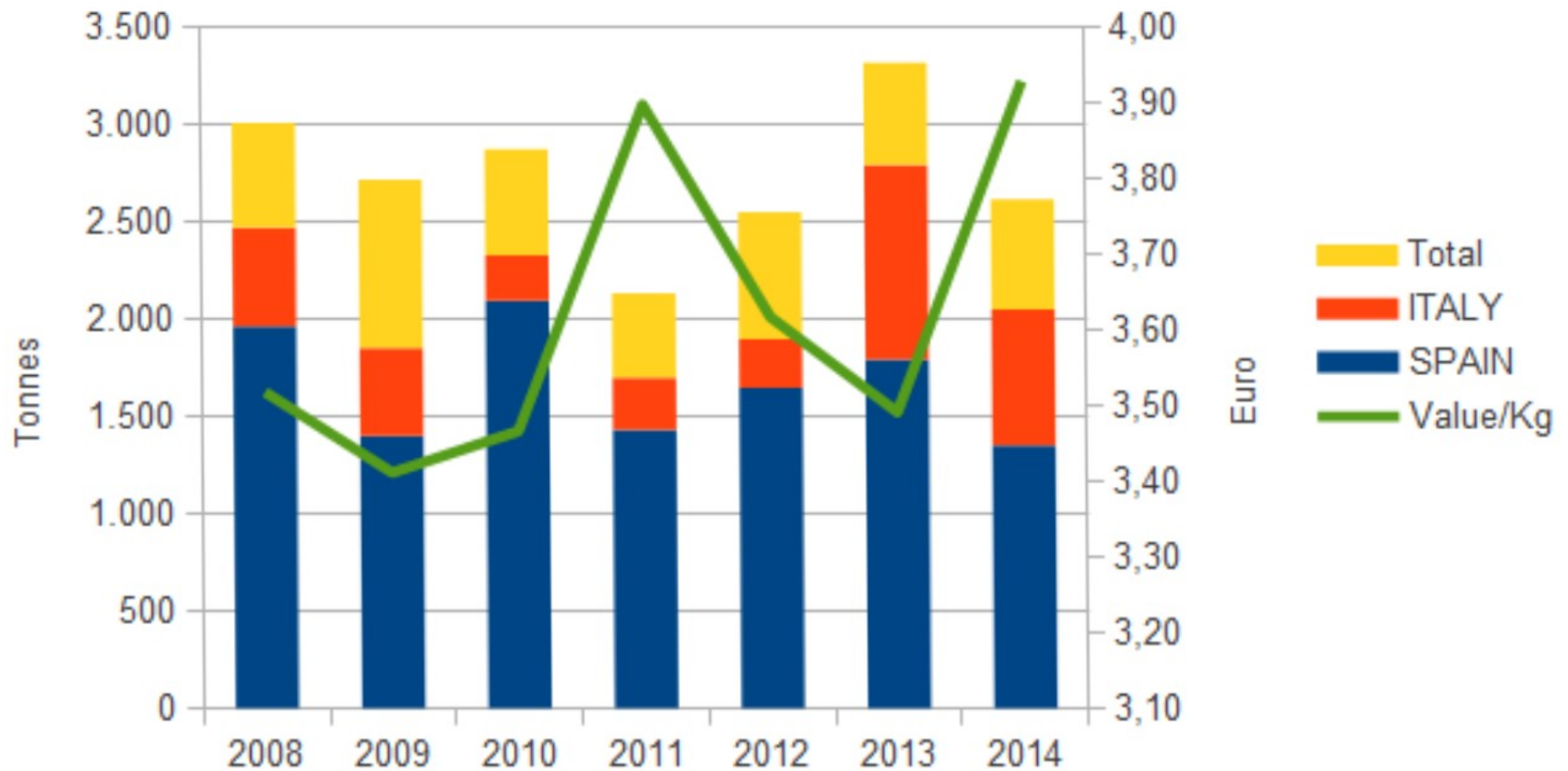
Εξαγωγές

Spain - exports



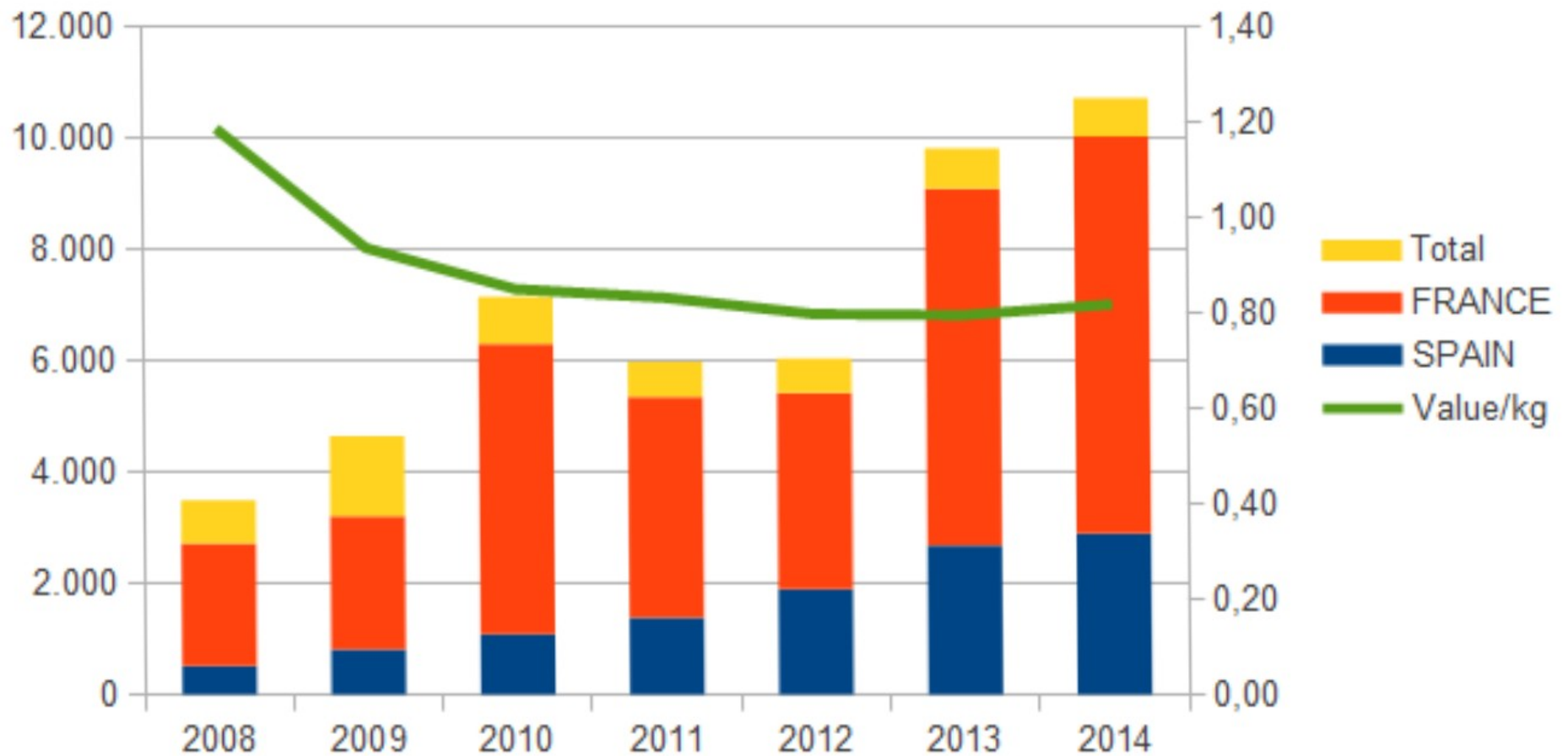
Εξαγωγές

France - exports



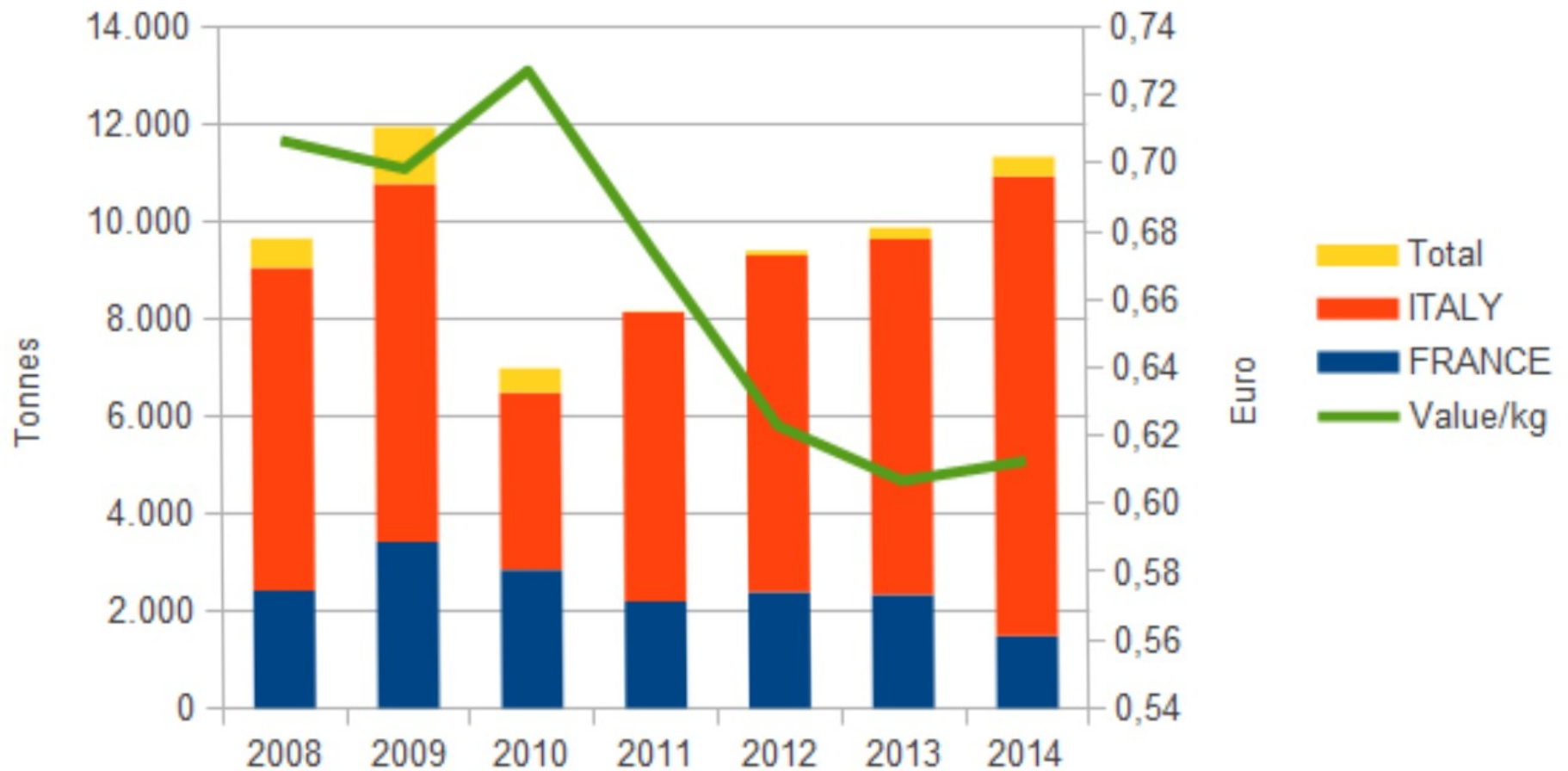
Εξαγωγές

Italy - exports



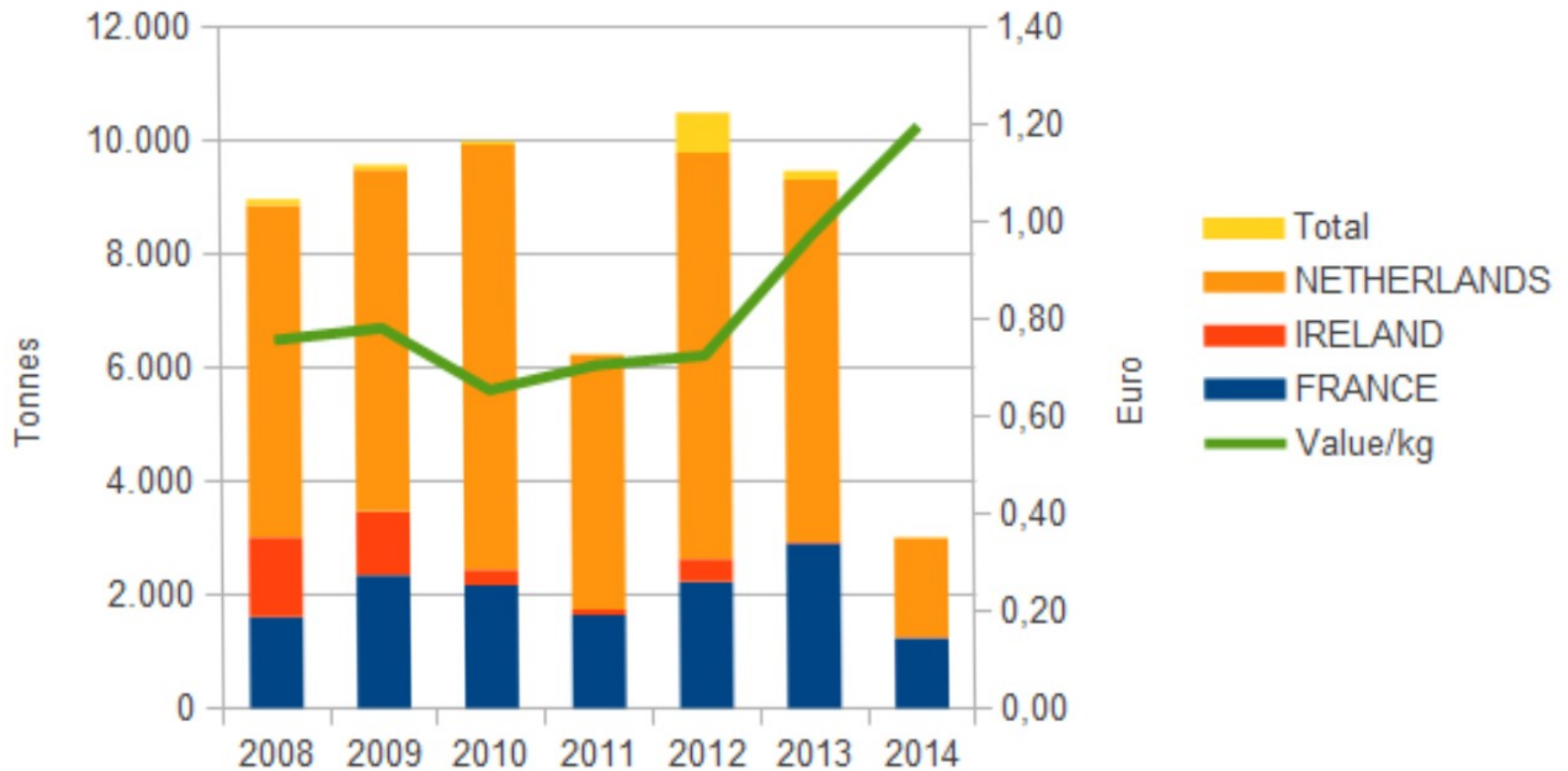
Εξαγωγές

Greece - exports

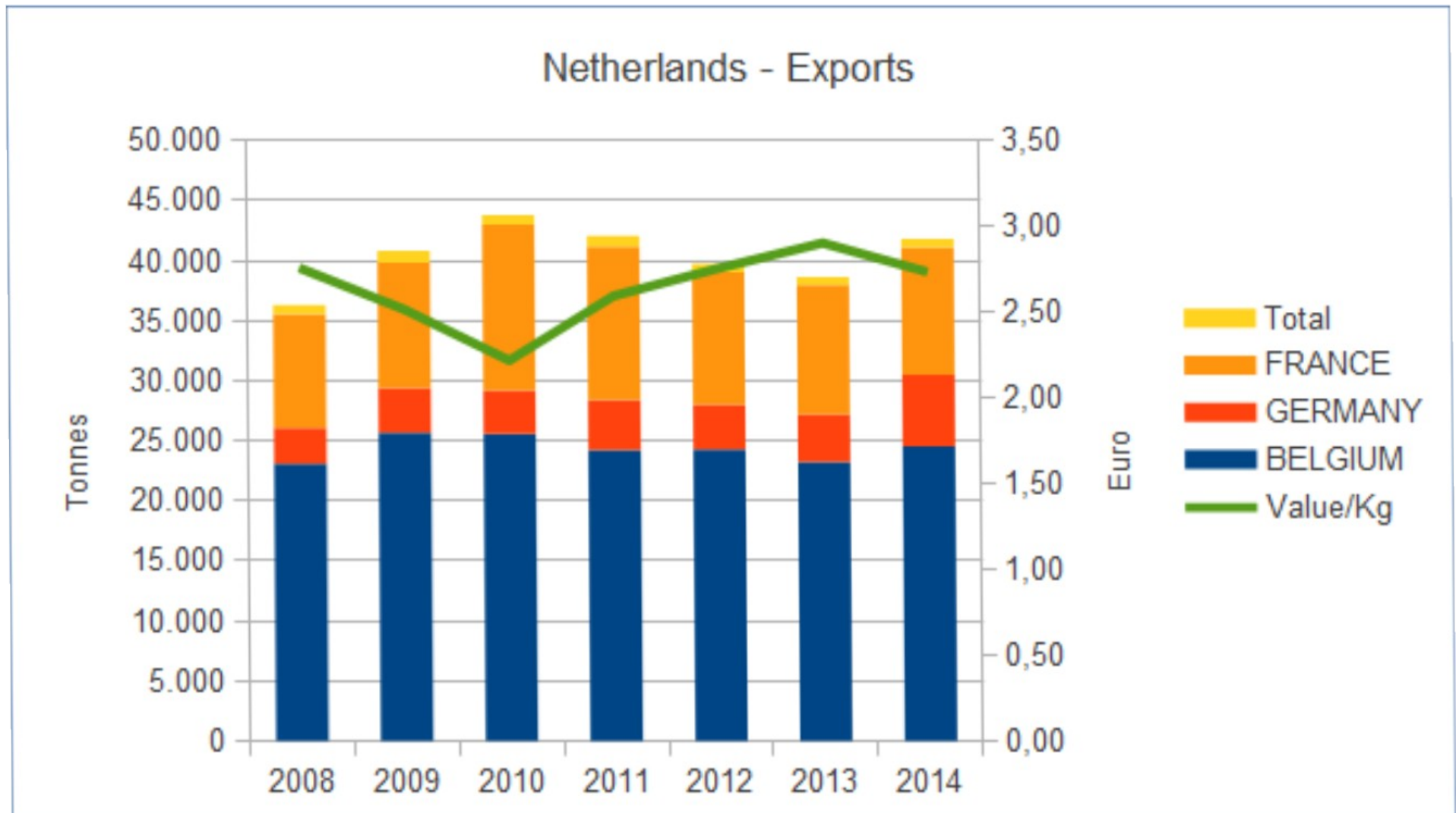


Εξαγωγές

UK - exports



Εξαγωγές



Εξαγωγές

- 2 κύριες χώρες προορισμού Γαλλία και Βέλγιο
- 2 δευτερεύουσες χώρες προορισμού Ιταλία και Ολλανδία
- Ιταλία και η Γαλλία απορροφούν σχεδόν το σύνολο των εξαγωγών της Ισπανίας και της Ελλάδας, με την Ιταλία να εξάγει προς την Γαλλία ποσότητες που αντιστοιχούν στις εξαγωγές της Ελλάδας προς την Ιταλία.
- Η Ολλανδία απορροφά τον κύριο όγκο των εξαγωγών του ΗΒ



Εξαγωγές

- Το σύνολο της παραγωγής της Ολλανδίας εξάγεται τα τελευταία χρόνια, με το Βέλγιο να αποτελεί τον κυριότερο προορισμό και τη Γαλλία το δεύτερο
- Υψηλότερη μέση αξία εξαγωγής από χώρες με σημαντικό όγκο εξαγωγών: Ολλανδία 2 – 3 ευρώ/kg
- Χαμηλότερη μέση αξία εξαγωγής: Ελλάδα λίγο πάνω από 0,60 ευρώ/kg



Παραγωγή & Εξαγωγές

- Το είδος *Mytilus galloprovincialis* παράγεται και φαίνεται να καταναλώνεται κυρίως στις νότιες Ευρωπαϊκές συμπεριλαμβανομένης και της Γαλλίας.
- Το είδος *Mytilus edulis* παράγεται και φαίνεται να καταναλώνεται κυρίως στις Βόρειες Ευρωπαϊκές χώρες συμπεριλαμβανομένης της Γαλλίας.
- Υπάρχει σαφής διαφοροποίηση τόσο της αξίας ανά κιλό παραγωγής μεταξύ των δυο ανωτέρω ειδών όσο επίσης και της αξίας ανά κιλό εξαγωγών εκτός της περίπτωσης της Γαλλίας όπου η αξία ανά κιλό παραγωγής φαίνεται να είναι παραπλήσια.



Παράγοντες που επηρεάζουν το κόστος

- Εξάρτηση από αστάθμητους παράγοντες
- Εξάρτηση από φυσικούς πληθυσμούς γόνου
- Εξάρτηση από την τεχνική παραγωγής (long line, raft, bouchot, bottom)
- Συγκέντρωση παραγωγής

Μια στατική εικόνα (πχ 1 έτος) δεν παρέχει απαραίτητα ασφαλή συμπεράσματα



Αποτελέσματα STECF 14-18

- Ισπανία: κέρδη 20% έως 40% του ετήσιου κύκλου εργασιών
- Ιταλία: κερδοφορία μετά το 2011 μετά από αύξηση της μέσης αξίας ανά κιλό παραγωγής
- Γαλλία: κέρδη 7% έως και 35% του ετήσιου κύκλου εργασιών
- Ολλανδία: κέρδη 10% έως 65% του ετήσιου κύκλου εργασιών



Ελλάδα: Αποτελέσματα Έρευνας 2014

Indicators

Average wage	8.887 Euro
GVA	869.151
GVA to Revenues	45%
EBIT	-219.237 Euro
Net profit	-219.237 Euro
Net profit margin	-11%
Return on Investment (ROI)	-9%
Running Cost to Turnover Ratio (in %)	80%
Earnings Before Interest and Tax (EBIT) to Revenue ratio	-11%
Labour productivity (by FTE):	8.660 Euro
Capital productivity	35%
Future Expectations of the Industry indicator	-0,34%



Ελλάδα

- Το μέσο κόστος για το έτος 2014 ξεπερνάει τα 0,50 ευρώ/kg
- Οι τιμές παραγωγού στην Ελλάδα παραμένουν σταθερές κάτω από 0,40 ευρώ/kg τουλάχιστον από το 2011
- Μέση αξία ελληνικών εξαγωγών 50% αυξημένη σε σχέση με τη μέση αξία παραγωγής (εκτιμάται καθαρό περιθώριο κέρδους εξαγωγής 25%) υποδηλώνοντας έμμεσα δύναμη των αγοραστών επί των παραγωγών



Σύνθεση κόστους

Σύνθεση Κόστους

	<i>Mytilus galloprovincialis</i>			<i>Mytilus edulis</i>	
	Spain	Italy	Greece	France	Netherlands
Έτος	2012	2012	2014	2012	2011
Μισθοί και ημερομίσθια	18%	23%	21%	18%	27%
Τεκμαρτή αξία απλήρωτης εργασίας	41%	0%	20%	16%	0%
Ενέργεια	8%	6%	18%	3%	13%
Συντήρηση & επισκευές	5%	4%	19%	5%	14%
Κόστος ζωϊκού κεφαλαίου	10%	49%	1%	4%	15%
Άλλα λειτουργικά κόστη	14%	9%	12%	16%	22%
Αποσβέσεις	4%	9%	9%	38%	9%
Αριθμός επιχειρήσεων	3000*	392	200-300*	334	58

*εκτίμηση



Συμπεράσματα

- Η κατάσταση του κλάδου στην Ελλάδα εκτιμάται μη βιώσιμη
- Οι μικρότερες και οι λιγότερο παραγωγικές επιχειρήσεις θα αναγκαστούν να ενσωματωθούν σε μεγαλύτερα επιχειρηματικά σχήματα ή να εξέλθουν από τον κλάδο
- Εκτιμάται δηλαδή ότι ο κλάδος θα υποστεί συγκέντρωση
- Εξαγορές ή συλλογικές μορφές (πχ ομάδες παραγωγών)
- Η συγκέντρωση εκτιμάται ότι θα συνεισφέρει:
 - στη μείωση του κόστους παραγωγής (με μείωση των σταθερών τμημάτων του κόστους)
 - στη βελτίωση της τιμής παραγωγού εφόσον αναμένεται εξισορρόπηση της υφιστάμενης δύναμης των αγοραστών έναντι των παραγωγών



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Η παρουσίαση δημιουργήθηκε με το ελεύθερο λογισμικό

➤ **LibreOffice**



Εγκατεστημένο στο επίσης ελεύθερο λειτουργικό σύστημα

➤ **Ubuntu 14.04**

