

Η τιμολόγηση των φαρμακευτικών προϊόντων και η φαρμακευτική δαπάνη

Σύρος,
Σεπτέμβριος
2012

- ΤΟΥΣ ΑΚΟΥΣ;...
- ΔΥΣΤΥΧΩΣ!..
- ΔΕΝ ΞΕΡΩ ΤΙ ΝΑ ΠΩ... ΤΑ ΕΧΩ ΧΑΜΕΝΑ!..
- ΟΛΟΣ Ο ΚΟΣΜΟΣ... ΧΑΜΕΝΑ ΤΑ ΕΧΕΙ!..
- ΛΕΣ... ΝΑ ΤΑ ΒΡΟΥΝ;...
- ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΒΡΟΥΝ... ΑΠΟΚΛΕΙΕΤΑΙ
ΝΑ ΜΑΣ ΤΑ ΔΩΣΟΥΝ ΠΙΣΩ!..



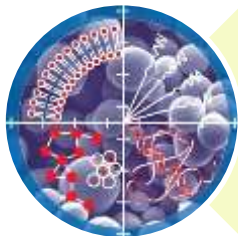
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΡΙΣΗΣ,
ΔΙΑΛΥΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,
ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΕΥΡΩ,
ΧΡΕΟΚΟΠΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ!
ΚΟΙΤΑ ΡΕ ΤΙ ΕΚΑΝΑ
ΜΕ 300 ΕΥΡΩ ΠΟΥ ΠΑΙΡΝΩ
ΣΥΝΤΑΞΗ!



Διάγραμμα της παρουσίας

- Η προσέγγιση των τιμών από τους εταίρους της πολιτικής υγείας
- Συστήματα τιμολόγησης των φαρμακευτικών προϊόντων
- Συστήματα τιμών αναφοράς
- Στην Ελλάδα τι;

Η έννοια της τιμής είναι πολυσήμαντη



Κύριος παράγων
κερδοφορίας



Ένας από τους παράγοντες
που επηρεάζουν τη
φαρμακευτική δαπάνη



Ένας από τους παράγοντες
που επηρεάζουν την
πρόσβαση στη θεραπεία

Σχέση τιμής και όγκου ως προς την κερδοφορία

- Η μείωση της τιμής επιφέρει πολύ μεγαλύτερη μείωση της κερδοφορίας από τη μείωση του όγκου πωλήσεων
- Μια μείωση τιμής 5% χρειάζεται 7% αύξηση του όγκου πωλήσεων για να αναπληρωθεί
- Η αύξηση της τιμής κατά 1% αυξάνει την κερδοφορία κατά 4%
- Η αύξηση του όγκου κατά 1% αυξάνει την κερδοφορία κατά 3% (25% λιγότερη κερδοφορία)

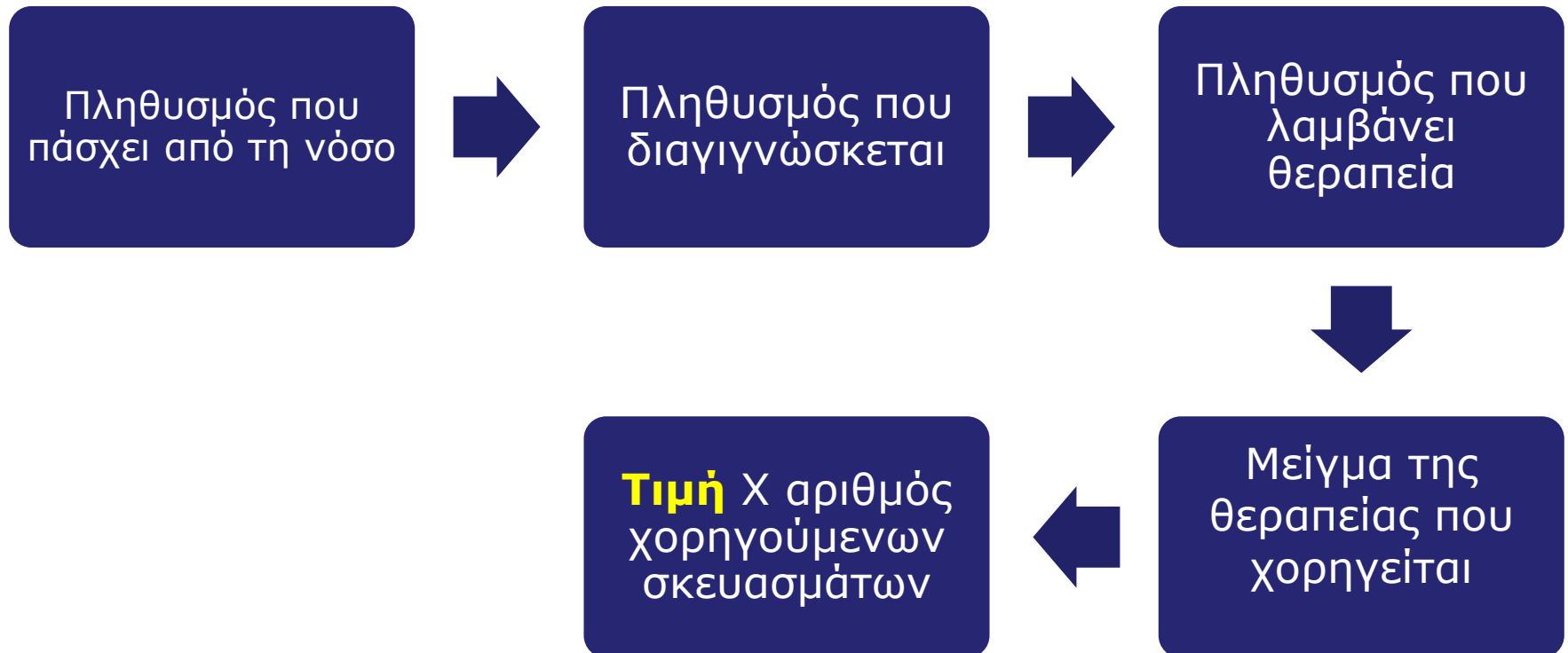
Μηχανισμοί τιμολόγησης

- Με βάση το κόστος
- Με βάση τον ανταγωνισμό
- Με βάση τον πελάτη
- Με βάση την αξία του προϊόντος

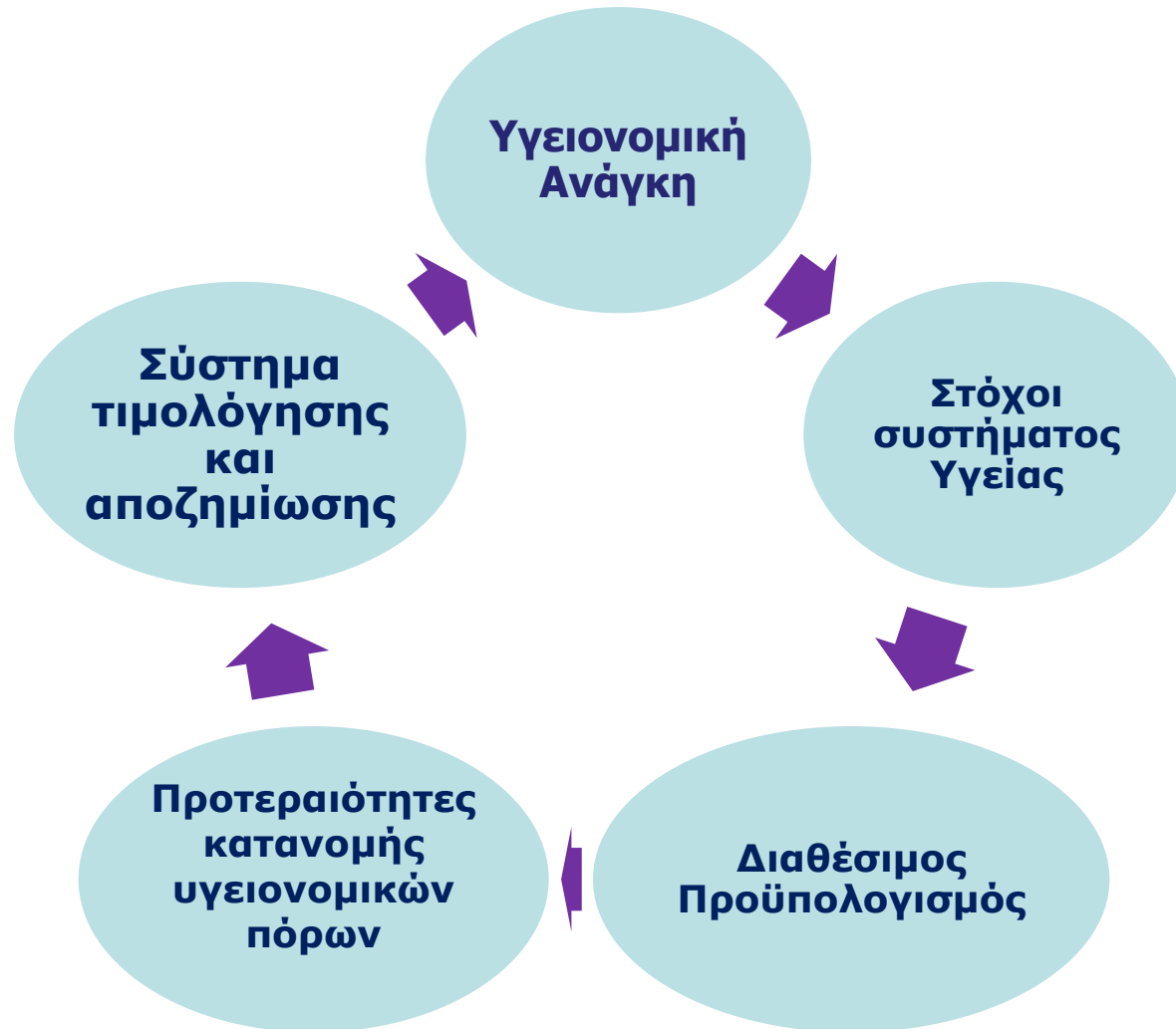
Τιμολόγηση με βάση την αξία



Τιμή και φαρμακευτική δαπάνη



Τι επηρεάζει τη φαρμακευτική δαπάνη;



Πώς ορίζεται η αξία ενός φαρμάκου ή μιας θεραπείας;

• Υγειονομική ανάγκη;

- Είναι αυτή η θεραπεία αναγκαία; Πρέπει να αποζημιώνεται από την ασφάλιση υγείας

• Κλινική αξία

- Υπάρχει σαφής κλινική αιτιολόγηση
- Παράγει αποτελέσματα;
- Ποια η σχετική της αποτελεσματικότητα με τις υπάρχουσες θεραπείες;

• Οικονομική αξία

- Η θεραπεία αξίζει το κόστος της;
- Μπορεί να ελεγχθεί η ορθολογική της χρήση;
- Μπορούμε να τη χρηματοδοτήσουμε;

Μια άλλη θεώρηση...

• Κλινική αξία

- Η επέμβαση σώζει ζωές ή μειώνει τη νοσηρότητα;
- Η επέμβαση βοηθά τους ασθενείς να επιστρέψουν σε κανονική ποιότητα ζωής και να εργάζονται (ποιότητα ζωής);
- Ποια είναι η κλινική αξία σε σχέση με διαθέσιμες θεραπείες;

• Οικονομική αξία

- Η θεραπεία επιτρέπει την εξοικονόμηση πόρων στο σύστημα υγείας;
- Η θεραπεία έχει καλύτερη σχέση κόστους αποτελεσματικότητας από άλλες θεραπείες;

Τιμή και ασθενής

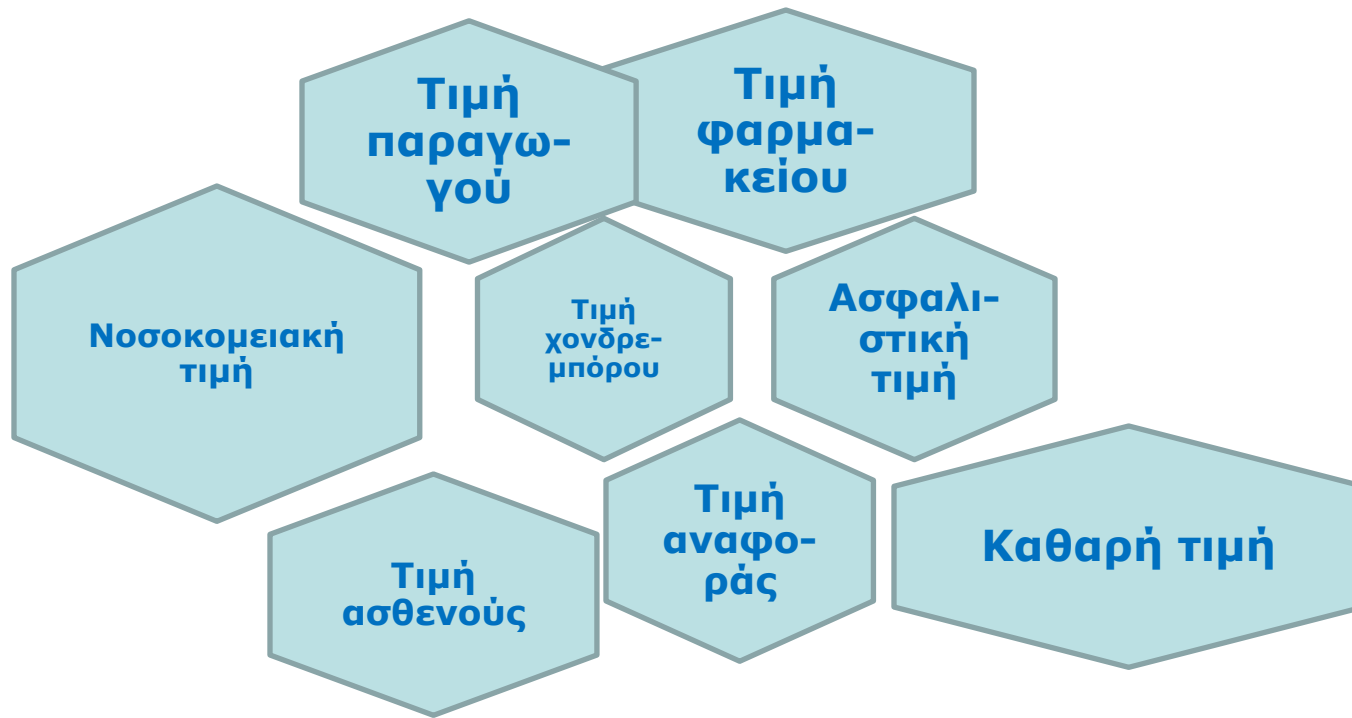
- Η φαρμακευτική θεραπεία συμπληρώνει ή υποκαθιστά φροντίδα υγείας για την αντιμετώπιση ενός νοσήματος
- Για τον ασθενή είναι αγαθό πρώτης ανάγκης
- Ασυμμετρία της πληροφόρησης και επιλογή θεραπείας
- Η αύξηση της τιμής (συμμετοχής) μειώνει τη ζήτηση αλλά:
 - Ασθενείς χαμηλού εισοδήματος
 - Χρόνιοι πάσχοντες
- Η συμμετοχή δεν αυξάνει τα έσοδα για την ασφάλιση υγείας

Η αξία ενώνει



Το σύστημα τιμολόγησης πρέπει να εξασφαλίζει τις
άριστες επιλογές περίθαλψης για ένα δεδομένο επίπεδο
πόρων

Σύστημα τιμολόγησης: Για ποια τιμή μιλάμε;



Σύστημα τιμολόγησης και έλεγχος του κόστους

Προσφορά	Ζήτηση Υπηρεσιών Υγείας
<u>Έλεγχος τιμών</u>	<u>Γιατροί</u>
Με βάση:	Κλινική πρακτική
Κλινική αποτελεσματικότητα	Οδηγίες συνταγογράφησης
Οικονομική αποδοτικότητα	Εκπαίδευση
Κόστος διαθέσιμων θεραπειών	Πληροφόρηση
Κοστολογικές προσεγγίσεις	Εποπτεία / έλεγχος
Διεθνείς τιμές αναφοράς	Πλαφόν συνταγογράφησης
Έλεγχος νέων τιμών	Προϋπολογισμός φαρμακευτικής φροντίδας
Ανταγωνισμός μέσω ελεύθερης τιμολόγησης	Κλειστοί προϋπολογισμοί
<u>Έλεγχος Δαπανών</u>	<u>Ασθενείς</u>
Εκπτώσεις	Συμμετοχή στο κόστος
Επιστροφές	Εκπαίδευση
Pay-back	Πληροφόρηση
Συμφωνίες τιμών - όγκο	ΜΥΣΥΦΑ
Μειώσεις – πάγωμα τιμών	
	<u>Φαρμακεία</u>
<u>Βιομηχανική πολιτική</u>	Υποκατάσταση γενοσήμων
Έλεγχος του κέρδους	Οικονομικά κίνητρα
Μειώσεις στη φορολογία	Επιστροφές
	Περιθώριο κέρδους
	Εκπτώσεις

Τιμολόγηση ή αποζημίωση;

- Σύστημα τιμολόγησης ανεξάρτητο από το σύστημα αποζημίωσης: Ιταλία
- Σύστημα τιμολόγησης δύο σταδίων: Γαλλία
- Ενιαία απόφαση καθορισμού τιμής αποζημίωσης: Μεγάλη Βρετανία

Μηχανισμοί τιμολόγησης

- Κοστολογική προσέγγιση
- Διεθνείς Τιμές αναφοράς
- Τιμές αναφοράς ανά θεραπευτική κατηγορία
- Τιμολόγηση με βάση τη διαδικασία κοινωνικο-οικονομικής αξιολόγησης
- Value based pricing

Table 1: Scope of price control at manufacturer, wholesale and pharmacy retail price level for medicines for the 27 EU Member States, Croatia and Norway

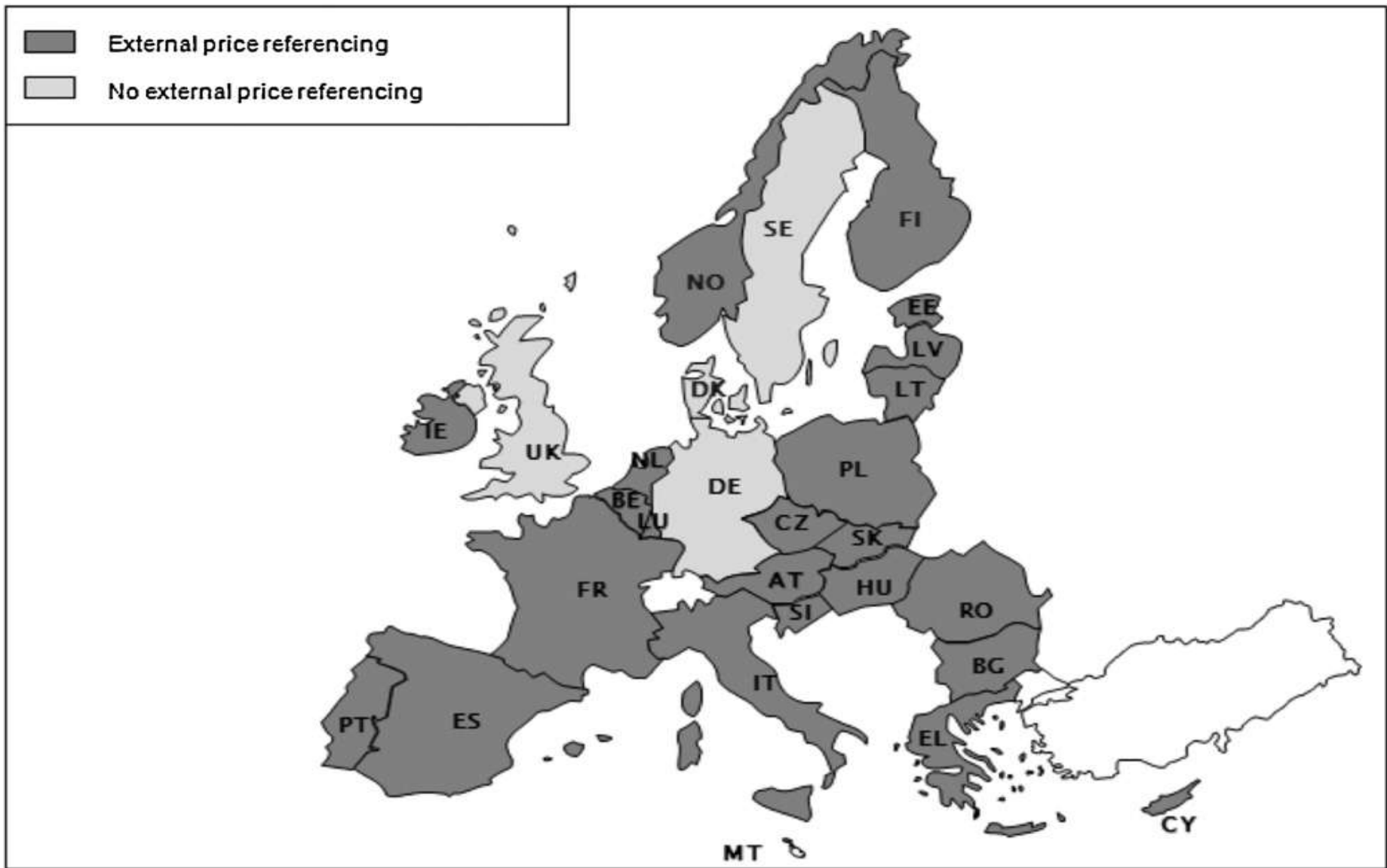
Price control	At manufacturer level	For wholesalers	For pharmacists
For all medicines	BE, CZ, EL, LU, LV ¹	AT ² , BE, CZ, EE, EL, ES, HR, HU, LU, PT, SI ³	AT ⁴ , BE, CY ⁵ , CZ, DK ⁶ , EE, EL, ES, FI ⁷ , HR, HU, LU, LV, NO, PT, SI ³
For reimbursable medicines*	AT, DE ⁸ , DK ^{1,8} , EE, ES, FI ¹ , FR, HU, HR, IE, IT, LT, PL ¹ , SE ¹ , SI, SK, UK ⁹	DE ¹⁰ , FR, IE ¹¹ , IT, LT, PL, SK, UK	DE ¹⁰ , FR, IE ¹¹ , IT, LT, PL, SK, UK
For prescription only medicines	BG, NL ¹ , NO ¹ , PT, RO	BG, RO	BG, NL, RO, SE
Others	CY ¹² , MT ¹³	CY, MT ⁵	MT ⁵

*Eligible for reimbursement, costs are partially or fully funded covered by the state; ¹price is regulated at wholesale level instead of manufacturer price level; no statutory wholesale markups are in place; ²two different wholesale markup schemes depending on the reimbursement category of the medicine; ³except non-reimbursable over-the-counter medicines; ⁴two different pharmacy markup schemes for different kind of customers; ⁵private sector only; ⁶except over-the-counter medicines sold outside the pharmacy; ⁷except nicotine replacement therapy sold outside the pharmacy; ⁸reimbursable off-patent products; ⁹indirect price control through Pharmaceutical Pricing Regulation Scheme; ¹⁰two different schemes for prescription-only medicines and for reimbursable over-the-counter medicines; ¹¹for different reimbursement schemes; ¹²at wholesale level for imported medicines (private sector); ¹³public sector only.

AT: Austria; BE: Belgium; BG: Bulgaria; CY: Cyprus; CZ: Czech Republic; DE: Germany; DK: Denmark; EE: Estonia; EL: Greece; ES: Spain; FI: Finland; FR: France; HR: Croatia; HU: Hungary; IE: Ireland; IT: Italy; LT: Lithuania; LU: Luxembourg; LV: Latvia; MT: Malta; NL: Netherlands; NO: Norway; PL: Poland; PT: Portugal; RO: Romania; SE: Sweden; SI: Slovenia; SK: Slovakia; UK: United Kingdom.

Source: Data provided and updated by staff and official competent authorities involved in the PPRI/PHIS networks.

Πώς ρυθμίζονται οι τιμές στις ευρωπαϊκές χώρες;



Συστήματα διεθνών τιμών αναφοράς

Table 2
Overview of country baskets in Europe, 2010.

	Countries in the basket																													
C.	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SL	SK	UK	Additional c.	Nr. of c.
AT																														
BE																														
BG																														
CY ^a																														
CZ ^b																														
DE																														
DK																														
EE																														
EL																														
ES																														
FI																														
FR																														
HU																														
IE																														
IT																														
LT																														
LU																														
LV																														
MT																														
NL																														
NO																														
PL																														
PT																														
RO																														
SE																														
SL																														
SK																														
UK																														
Reference frequency	11	10	3	5	10	13	7	7	11	13	6	12	10	8	11	10	6	7	3	8	1	9	10	3	8	6	8	12		

Source for abbreviations: <http://publications.europa.eu/code/en/en-370100.htm>.

AT, Austria; BE, Belgium; BG, Bulgaria; c., country; CH, Switzerland; CY, Cyprus; CZ, Czech Republic; DE, Germany; DK, Denmark; EE, Estonia; EL, Greece; ES, Spain; FI, Finland; FR, France; HU, Hungary; IE, Ireland; IS, Iceland; IT, Italy; LT, Lithuania; LU, Luxembourg; LV, Latvia; MT, Malta; NL, Netherlands; NO, Norway; PL, Poland; PT, Portugal; SE, Sweden; SI, Slovenia; SK, Slovakia; UK, United Kingdom

^aAlternative countries: BE, DE, DK, ES, IT, PT.

^bCZ: This methodology is only applicable for pricing; for reimbursement prices of all other EU Member States are checked and the lowest price per basket is taken.

Table 1 (Continued)

c.	Existence of EPR		Composition of basket				Calculation of reference price		Changes in EPR methods	
	Adoption depth of EPR	Scope	# of countries in basket	GDP (2009)	Income rank (GDP 2009)	Ø rank of countries in basket	Price basis	Calculation	Country basket	Calculation method
LT	Main criterion	Reimb. medicines	6	12 900	4	7	Ex factory	Declared manufacturer price is compared with 95% of the average manufacturer prices in reference countries	n.a.	2005
LU	Main criterion	All medicines	1	64 000	28		Pharmacy retail	Lowest price per basket	n.a.	n.a.
LV	Main criterion	Reimb. medicines	2	12 200	3	5	Ex factory	Third lowest price and not higher than the price in LT + EE	n.a.	2005, 2008, 2011 plans
MT	EPR not applied			19 000	10	9				
NL	Main criterion	POM	4	30 800	26	19	Pharmacy retail	Ø of all countries	No change	No change
NO	Main criterion	POM	9	42 000	27	22	Pharmacy retail	Ø of the 3 countries	n.a.	n.a.
PL	Main criterion	Reimb. medicines	17	14 300	5	17	Ex factory	Lowest price per basket	n.a.	n.a.
PT	Main criterion	POM	4	18 900	9	15	Pharmacy retail, ex factory	Ø of all countries	2007	2007
RO	Main criterion	Reimb. medicines	12	10 900	2	12	Ex factory	Lowest price per basket	n.a.	2010
SE	EPR not applied			28 000	22				Abolishment of EPR in 2002	
SI	Main criterion	Reimb. medicines	3	20 700	12	21	Ex factory	95% of the average of the 3 countries	2005	Plans 2011
SK	Main criterion	Reimb. medicines	26	17 200	8	14	Ex factory	Ø of the 6 lowest countries in the basket	2009	2009, plans for 2011
UK	EPR not applied			26 500	18					

Source for abbreviations: <http://publications.europa.eu/code/en/en-370100.htm>. Source about external price referencing: <http://ppri.goeg.at>. Source of GDP: EUROSTAT, <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/health/introduction>.

CZ: This methodology is only applicable for pricing; for reimbursement prices of all other EU Member States are checked and the lowest price per basket is taken. DE: since 2011 EPR is used as supportive information for innovative medicines for the price review after one year. MT: since 2011 EPR is applied. AT, Austria; BE, Belgium; BG, Bulgaria; c., country; CY, Cyprus; CZ, Czech Republic; DE, Germany; DK, Denmark; EE, Estonia; EL, Greece; EPR, external price referencing; ES, Spain; FI, Finland; FR, France; GDP, gross domestic product; HU, Hungary; IE, Ireland; IT, Italy; LT, Lithuania; LU, Luxembourg; LV, Latvia; MT, Malta; NL, Netherlands; NO, Norway; PL, Poland; POM, prescription-only medicine; PT, Portugal; SE, Sweden; SI, Slovenia; SK, Slovakia; reimb., reimbursable; UK, United Kingdom.

Table 1 (Continued)

c.	Existence of EPR		Composition of basket				Calculation of reference price		Changes in EPR methods	
	Adoption depth of EPR	Scope	# of countries in basket	GDP (2009)	Income rank (GDP 2009)	Ø rank of countries in basket	Price basis	Calculation	Country basket	Calculation method
LT	Main criterion	Reimb. medicines	6	12 900	4	7	Ex factory	Declared manufacturer price is compared with 95% of the average manufacturer prices in reference countries	n.a.	2005
LU	Main criterion	All medicines	1	64 000	28		Pharmacy retail	Lowest price per basket	n.a.	n.a.
LV	Main criterion	Reimb. medicines	2	12 200	3	5	Ex factory	Third lowest price and not higher than the price in LT + EE	n.a.	2005, 2008, 2011 plans
MT	EPR not applied			19 000	10	9				
NL	Main criterion	POM	4	30 800	26	19	Pharmacy retail	Ø of all countries	No change	No change
NO	Main criterion	POM	9	42 000	27	22	Pharmacy retail	Ø of the 3 countries	n.a.	n.a.
PL	Main criterion	Reimb. medicines	17	14 300	5	17	Ex factory	Lowest price per basket	n.a.	n.a.
PT	Main criterion	POM	4	18 900	9	15	Pharmacy retail, ex factory	Ø of all countries	2007	2007
RO	Main criterion	Reimb. medicines	12	10 900	2	12	Ex factory	Lowest price per basket	n.a.	2010
SE	EPR not applied			28 000	22				Abolishment of EPR in 2002	
SI	Main criterion	Reimb. medicines	3	20 700	12	21	Ex factory	95% of the average of the 3 countries	2005	Plans 2011
SK	Main criterion	Reimb. medicines	26	17 200	8	14	Ex factory	Ø of the 6 lowest countries in the basket	2009	2009, plans for 2011
UK	EPR not applied			26 500	18					

Source for abbreviations: <http://publications.europa.eu/code/en/en-370100.htm>. Source about external price referencing: <http://ppri.goeg.at>. Source of GDP: EUROSTAT, <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/health/introduction>.

CZ: This methodology is only applicable for pricing; for reimbursement prices of all other EU Member States are checked and the lowest price per basket is taken. DE: since 2011 EPR is used as supportive information for innovative medicines for the price review after one year. MT: since 2011 EPR is applied. AT, Austria; BE, Belgium; BG, Bulgaria; c., country; CY, Cyprus; CZ, Czech Republic; DE, Germany; DK, Denmark; EE, Estonia; EL, Greece; EPR, external price referencing; ES, Spain; FI, Finland; FR, France; GDP, gross domestic product; HU, Hungary; IE, Ireland; IT, Italy; LT, Lithuania; LU, Luxembourg; LV, Latvia; MT, Malta; NL, Netherlands; NO, Norway; PL, Poland; POM, prescription-only medicine; PT, Portugal; SE, Sweden; SI, Slovenia; SK, Slovakia; reimb., reimbursable; UK, United Kingdom.

Αριθμός χωρών αναφοράς

- 17 χώρες αναφέρουν λιγότερες από 10 χώρες
 - Εκ των οποίων 8 κάτω από 5
- 6 χώρες μεταξύ 10 και 20 χωρών
- 2 χώρες αναφέρουν πάνω από 20 χώρες
- 18 χώρες χρησιμοποιούν επίσης σύστημα εσωτερικής αναφοράς σε θεραπευτικές ομάδες για το σύστημα αποζημίωσης

Τιμές αναφοράς ανά θεραπευτική ομάδα

- Η τιμή ενός προϊόντος καθορίζεται με βάση την τιμή των προϊόντων που ανήκουν στη θεραπευτική ομάδα
- Συνήθως αναφέρεται σε θεραπευτικές ομάδες σύμφωνα με την κατάταξη κατά ATC του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας
- Χρησιμοποιείται κυρίως για την αποζημίωση των φαρμακευτικών προϊόντων
- Ο ασθενής πληρώνει το υπερβάλλον της τιμής αναφοράς

Πρωτότυπα ή αντίγραφα

- Προϊόντα αναφοράς και γενόσημα
- Σχετίζεται με τη θεραπευτική τιμή αναφοράς
- Σχετίζεται με το επίπεδο ομαδοποίησης
- Σχετίζεται με τις πολιτικές ενίσχυσης γενοσήμων

Table 2: Generic price linkage policy in the 27 EU Member States, Croatia and Norway

Generic price linkage	Country
Specific policies	AT ¹ , EE ² , ES ³ , LT ⁴ , NO ⁵
Generics priced below originator up to (at least) 20%	CZ, EL, IE, IT, LU
Generics priced at least 20–50% lower than originator	BE, CY ⁶ , HU, PL, PT
Generics priced at least 50% lower than originator	FR
No generic price linkage to originator price required	BG, DE, DK, FI ⁷ , HR ⁸ , LV, MT, NL, RO, SE ⁹ , SI, SK, UK

Table 3: Implementation of generics substitution and prescribing by international non-proprietary name in the 27 EU Member States, Croatia and Norway

Status of implementation	Generics substitution	International non-proprietary name prescribing
Not allowed	AT, BE, BG ¹ , CY ² , EL, IE, LU, UK ³	AT, CY ² , DK, EL, SE
Implemented, indicative	CZ, EE, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, NO, PT, PL, RO, SI, SK	BE, BG, CZ, DE, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, SI, UK
Implemented, mandatory	DE, DK, ES, FI, MT ⁴ , SE	EE, LT, PT, RO, SK ⁵

¹plan to introduce generics substitution in 2012; ²not allowed in the private sector, allowed in the public sector; ³introduction of generics substitution was planned for 2010, but decided not to implement this measure; ⁴in the public sector; ⁵mandatory since December 2011, before it was indicative.

AT: Austria; BE: Belgium; BG: Bulgaria; CY: Cyprus; CZ: Czech Republic; DE: Germany; DK: Denmark; EE: Estonia; EL: Greece; ES: Spain; FI: Finland; FR: France; HR: Croatia; HU: Hungary; IE: Ireland; IT: Italy; LT: Lithuania; LU: Luxembourg; LV: Latvia; MT: Malta; NL: Netherlands; NO: Norway; PL: Poland; PT: Portugal; RO: Romania; SE: Sweden; SI: Slovenia; SK: Slovakia; UK: United Kingdom.

Source: Data provided and updated by staff and official competent authorities involved in the PPRI/PHIS networks.

Table 4: Overview on generics policies in the 27 EU Member States, Croatia and Norway

Country	Price control for generics			Generic price linkage	Generics substitution	INN prescribing	Reference price (RPS)
	At ex-factory price level	At wholesale level	At pharmacy retail level				
Austria (AT)	For reimbursable generics	For all generics	For all generics	Yes	Not allowed	Not allowed	No RPS
Belgium (BE)	For all generics	For all generics	For all generics	Yes	Not allowed	Yes, indicative	RPS as a guide
Bulgaria (BG)	For prescription-only generics	For prescription-only generics	For prescription-only generics	No	Not allowed	Yes, indicative	RPS as a guide
Cyprus (CY)	For generics in the private sector	For generics in the private sector	For generics in the private sector	Yes	Allowed in the public sector, not allowed in the private sector		No RPS
Czech Republic (CZ)	For all generics	For all generics	For all generics	Yes	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS with broad application
Germany (DE)	For reimbursable generics	For reimbursable generics	For reimbursable generics	No	Yes, mandatory	Yes, indicative	RPS with broad application
Denmark (DK)	For reimbursable generics ¹		For generics except OTC medicines sold outside pharmacies	No	Yes, mandatory	Not allowed	RPS as a guide
Estonia (EE)	For reimbursable generics	For all generics	For all generics	Yes	Yes, indicative	Yes, mandatory	RPS as a guide
Greece (EL)	For all generics	For all generics	For all generics	Yes	Not allowed	Not allowed	RPS as a guide
Spain (ES)	For reimbursable generics	For all generics	For all generics	Yes	Yes, mandatory	Yes, indicative	RPS as a guide
Finland (FI)	For reimbursable generics ¹		For all generics	No	Yes, mandatory	Yes, indicative	RPS as a guide
France (FR)	For reimbursable generics	For reimbursable generics	For reimbursable generics	Yes	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS as a guide
Croatia (HR)	For reimbursable generics	For all generics	For all generics	No	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS with broad application
Hungary (HU)	For reimbursable generics	For all generics	For all generics	Yes	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS with broad application
Ireland (IE)	For reimbursable generics	For reimbursable generics	For reimbursable generics	Yes	Not allowed	Yes, indicative	No RPS
Italy (IT)	For reimbursable generics	For reimbursable generics	For reimbursable generics	Yes	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS as a guide
Lithuania (LT)	For reimbursable generics	For reimbursable generics	For reimbursable generics	Yes	Yes, indicative	Yes, mandatory	RPS as a guide
Luxembourg (LU)	For all generics	For all generics	For all generics	Yes	Not allowed	Yes, indicative	No RPS
Latvia (LV)	For all generics		For all generics	No	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS with broad application
Malta (MT)	For generics in the public sector	For generics in the public sector	For generics in the public sector	No	Yes, mandatory	Yes, indicative	No RPS

Table 4: Overview on generics policies in the 27 EU Member States, Croatia and Norway (Continued)

Country	Price control for generics			Generic price linkage	Generics substitution	INN prescribing	Reference price system (RPS)
	At ex-factory price level	At wholesale level	At pharmacy retail level				
Norway (NO)	For prescription-only generics ¹		For all generics	Yes	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS at
Poland (PL)	For reimbursable generics ¹		For reimbursable generics	Yes	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS with broad
Portugal (PT)	For prescription-only generics	For all generics	For all generics	Yes	Yes, indicative	Yes, mandatory	RPS at
Romania (RO)	For prescription-only generics	For prescription-only generics	For prescription-only generics	No	Yes, indicative	Yes, mandatory	RPS with broad
Sweden (SE)	For reimbursable generics ¹		For prescription-only generics	No	Yes, mandatory	Not allowed	No RPS
Slovenia (SI)	For reimbursable generics	For all generics except non-reimbursable OTC generics	For all generics except non-reimbursable OTC generics	No	Yes, indicative	Yes, indicative	RPS at
Slovakia (SK)	For reimbursable generics	For reimbursable generics	For reimbursable generics	No	Yes, indicative	Yes, mandatory	RPS with broad
United Kingdom (UK)	Indirect price control for reimbursable generics	For reimbursable generics	For reimbursable generics	No	Not allowed	Yes, indicative	No RPS

¹price is regulated at wholesale level instead of manufacturer price level; no statutory wholesale markups are in place; ATC: Anatomic Therapeutic Chemical classification system; ATC 5: defines a single active ingredient or a fixed combination of active ingredients within the ATC classification system, i.e. RPS is based on the same active ingredients; INN: international proprietary name; OTC: over-the-counter.

Source: Data provided and updated by staff and official competent authorities involved in the PPRI/PHIS networks.

Table 1: Types of discounts and rebates on medicines granted to public payers in 31 European countries, 2011

Types	Countries
Reduction of prices (the controlled price type: i. e. ex-factory price or wholesale/retail prices)	Austria (oi), Bulgaria (oi), Croatia (oi), Cyprus (oi), Czech Republic (oi), Denmark (i), Finland (i), France (oi), Germany (oi), Greece (oi), Hungary (oi), Ireland (i), Italy (o ¹ i), Netherlands (oi), Norway (oi), Portugal (o), Slovakia (oi), Slovenia (o), Spain (oi), Turkey (oi), United Kingdom (o ² ,i)
(Global) reductions of payments to pharmaceutical companies	Austria (o), Germany (o), Hungary (o), Slovenia (o)
In-kind support	Austria (i), Croatia (oi), Cyprus (oi), Finland (i), Netherlands (i), Portugal (i), United Kingdom (i)
Bundling (offering several products for sale as one combined product)	Croatia (oi), Finland (i), Portugal (i), Slovenia (o)
Refunds by pharmaceutical companies back to public payers depending on the sales volume of medicines	Austria (oi), Belgium (oi), Croatia (oi), France (oi), Germany (o), Ireland (oi), Italy (o), Portugal (oi), Slovenia (o), Spain (oi), United Kingdom ¹ (o)
Other forms: ³	
Price-volume agreements	France (o), Germany (o), Hungary (oi), Latvia (oi), Lithuania (oi), Slovenia (o)
Risk-sharing agreements	Germany (o), Italy (o), Slovenia (o), United Kingdom ⁴ (i)
shared risk of potential overspending of a pre-defined target	France (oi), Croatia (oi), Hungary (oi), Italy (o), Slovenia (o)
cross product schemes ⁵	Croatia (oi), Slovenia (o)
reduction of wholesale mark-ups (if pharmaceutical company provides wholesale as well)	Slovakia (oi)
all types of discounts allowed (not regulated)	Slovenia (o)
not specified	Sweden (i)

¹ Companies could choose between a price cut or payback mechanism (based on Law as July 2006).

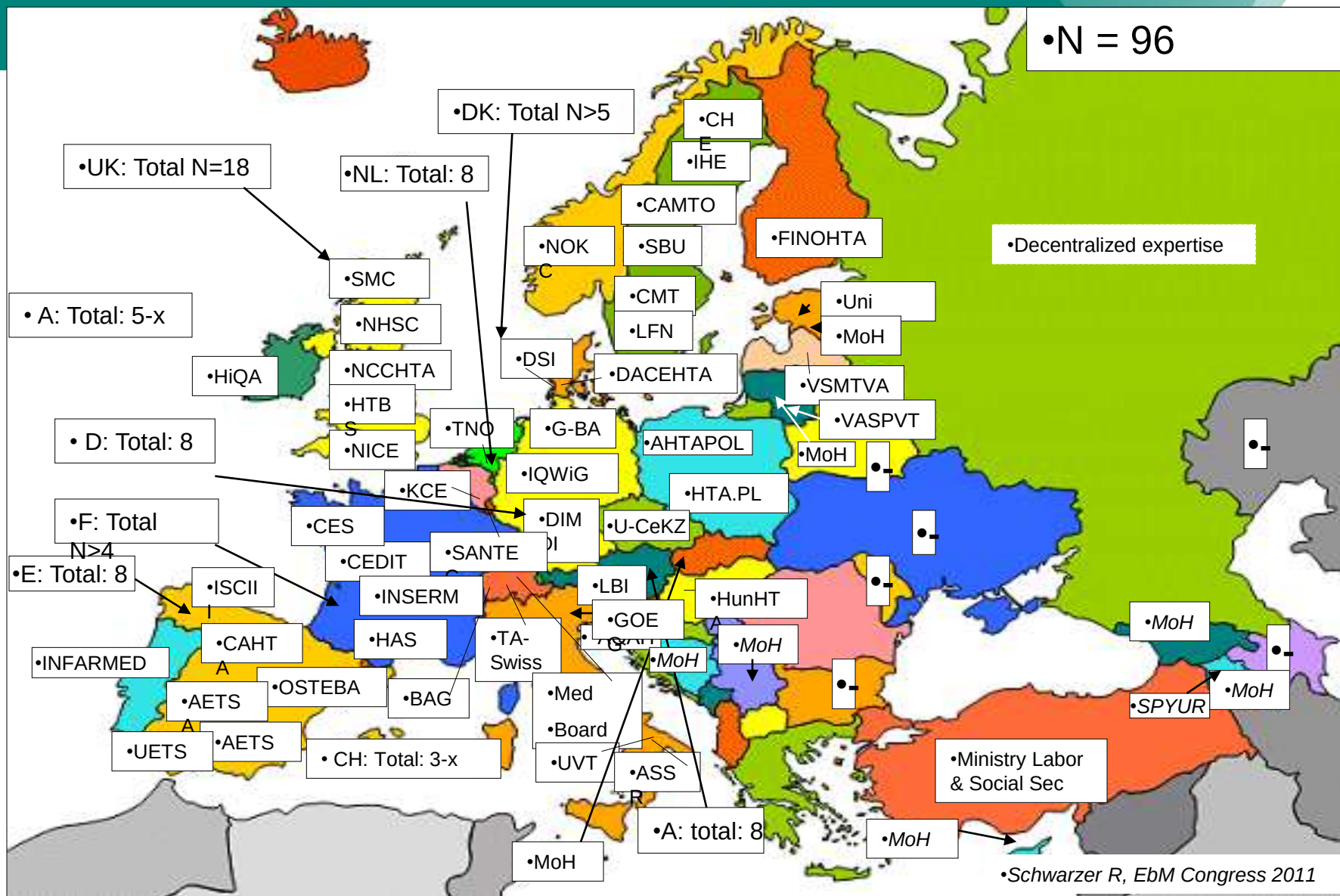
² Companies could choose between price reduction, price modulation and refund.

³ Open-ended question: information as provided by respondents whose completeness cannot be guaranteed.

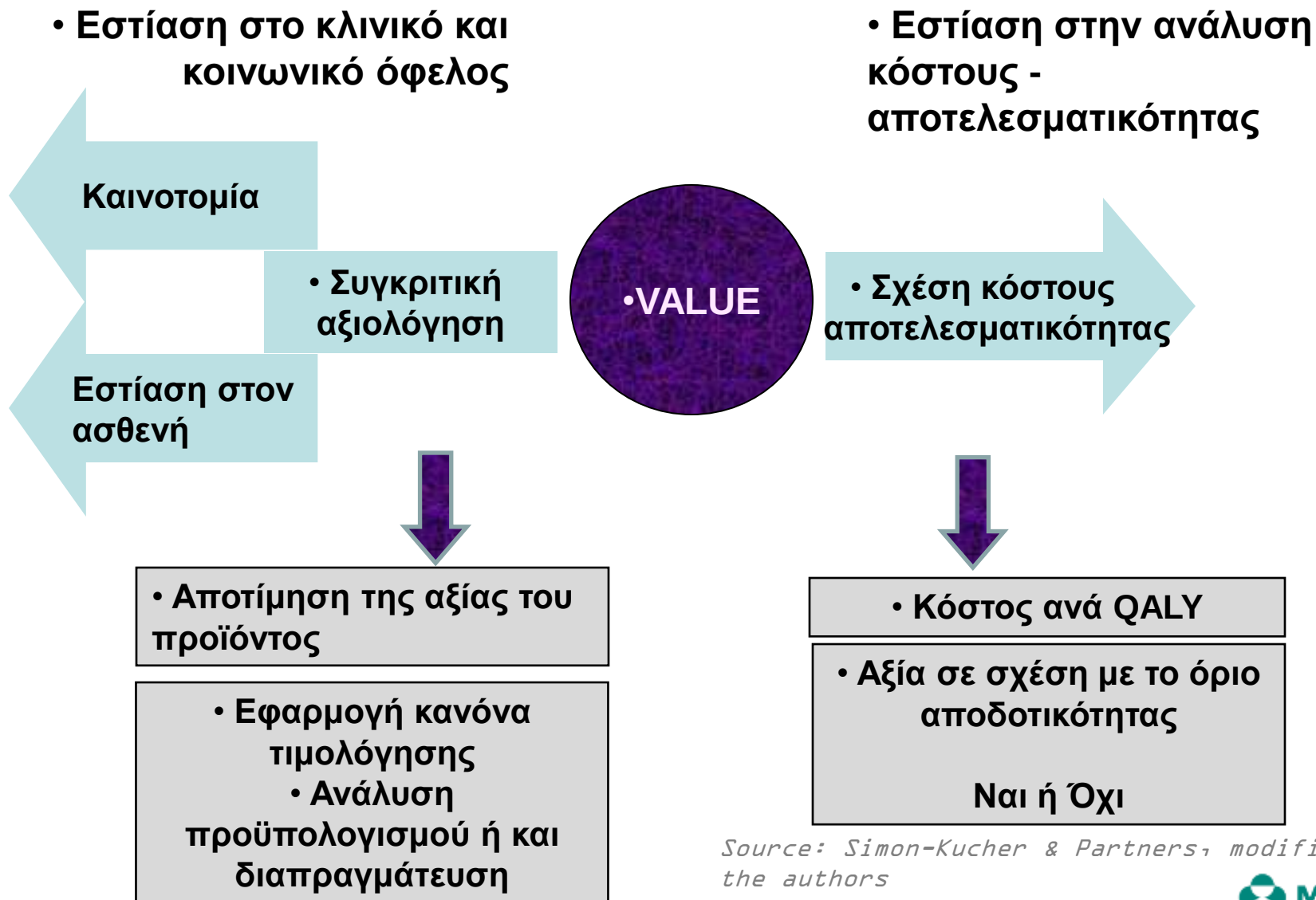
⁴ Dose cap schemes, single fixed price, response scheme.

⁵ Pharmaceutical companies submit binding offers when they apply for inclusion in the reimbursement list. The application can be connected to a parallel proposal for reduction of a price of a medicine already included in the reimbursement list.

- $N = 96$



Εννοιολογική προσέγγιση αποτίμησης της αξίας



Source: Simon-Kucher & Partners, modified by the authors

Value based pricing

- Η τιμή καθορίζεται σχετικά με το όριο του cost / effectiveness έτσι ώστε:

α) Το επιπλέον κόστος απορροφά την επένδυση που αντιστοιχεί στο όφελος της υγείας που φέρει η νέα θεραπεία

β) προτείνεται ένας συνδυασμός τιμών – ενδείξεων – οδηγιών χρήσης έτσι ώστε το σύστημα χρηματοδότησης να μπορεί να συμμετέχει στο «όφελος της καινοτομίας»

Τιμολόγηση στην Ελλάδα

- Βραχυπρόθεσμα
 - Απλούστερο σύστημα τιμών αναφοράς
 - Αναφορές σε χώρες με παρόμοιο εθνικό εισόδημα, υγειονομικούς δείκτες και αντιστοίχιση συσκευασιών
 - Διόρθωση όλων των λαθών
 - Τιμολόγηση νέων προϊόντων
 - Απλό σύστημα αποζημίωσης για να αποκατασταθούν οι καθυστερήσεις κυκλοφορίας και αποζημίωσης των τελευταίων ετών
 - Αναδιαμόρφωση του στόχου των δαπανών
 - Αλλαγή παραδείγματος: Όχι τι ξοδεύουμε αλλά πού ξοδεύουμε

Τιμολόγηση στην Ελλάδα

- Μακροπρόθεσμα:
 - Ατομική τιμολόγηση ανά προϊόν και απόφαση για αποζημίωση
 - Συνδυασμός αξιολόγησης νέων προϊόντων με σύστημα αναφοράς για τα γενόσημα – εκτός πατέντας
 - Συνδυασμός αποζημίωσης με κλινικές οδηγίες
 - Συνδυασμός κλινικής πρακτικής και μέτρων πολιτικής υγείας
 - Συμμετοχή με βάση την αξία. Αυτή τη στιγμή η συμμετοχή είναι τουλάχιστον 10 € σαν σταθερό ποσό συμμετοχής για κάθε συνταγογράφηση



Όχι εντελώς!!!

Thank
You