



Σύστημα Διαχείρισης και Επιχειρηματικής Ευφυΐας Ε.Σ.Υ.

Τεχνικές προδιαγραφές μηνυμάτων HL7 - SOAP

Έκδοση: 1.1



ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ



Πίνακας Περιεχομένων

1. Εισαγωγή.....	5
2. Μηνύματα Κινήσεων Ασθενών	6
2.1. Επεξήγηση Μηνυμάτων - Πινάκων του Προτύπου HL7.....	6
2.2. Εισιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς	8
2.2.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	9
2.2.2. EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος).....	10
2.2.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς).....	10
2.2.4. PV1 - Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	11
2.2.5. PV2 - Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)	12
2.2.6. DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εισόδου)	12
2.3. Διακομιδή Εσωτερικού Ασθενούς.....	13
2.3.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	13
2.3.2. EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος).....	14
2.3.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς).....	15
2.3.4. PV1 - Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	15
2.3.5. OBX – (Observation/Result) (Διάγνωση Εισόδου)	16
2.4. Εξιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς.....	18
2.4.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	18
2.4.2. EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος).....	20
2.4.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς).....	20
2.4.4. PV1 - Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	21
2.4.5. DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εξόδου).....	21
2.5. Χρεώσεις Εσωτερικού Ασθενούς	22
2.5.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	23
2.5.2. ZPC – Product Charges Segment (Συγκεντρωτικά Στοιχεία Παραστατικού / Εισιτηρίου)	24
2.5.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς).....	24
2.5.4. ZD1 - Patient Additional Demographic Segment	26
2.5.5. PV1– Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης).....	26

2.5.6.	PV2– Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)	27
2.5.7.	ZG1 – Pregnancy Segment (Στοιχεία τοκετών).....	28
2.5.8.	ZG2 – Newborns Segment (Στοιχεία νεογνών)	30
2.5.9.	DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εισόδου / Εξόδου)	30
2.5.10.	IN1 - Insurance Segment	31
2.5.11.	IN2 - Insurance Additional Information Segment.....	31
2.5.12.	PSL – Product/Service Line Item (Γεν. και Αναλ. Στοιχεία Δαπανών).....	32
2.6.	Χρεώσεις Εξωτερικού Ασθενούς	35
2.6.1.	MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	36
2.6.2.	ZPC – Product Charges Segment (Συγκεντρωτικά Στοιχεία Παραστατικού / Εισιτηρίου)	37
2.6.3.	PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς).....	38
2.6.4.	ZD1 - Patient Additional Demographic Segment	39
2.6.5.	PV1– Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης).....	40
2.6.6.	PV2– Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)	41
2.6.7.	DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εισόδου / Εξόδου)	42
2.6.8.	IN1 - Insurance Segment	42
2.6.9.	IN2 - Insurance Additional Information Segment.....	42
2.6.10.	PSL – Product / Service Line Item (Εγγραφή Τύπου «Γενικά και Αναλυτικά Στοιχεία Παραπεμπτικού»).....	43
2.7.	Ακυρωτικά μηνύματα Ασθενούς.....	45
2.7.1.	MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	45
2.7.2.	EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος).....	46
2.8.	Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος.....	47
2.8.1.	MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	47
2.8.2.	MSA – Message Acknowledgment (Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος).....	49
2.8.3.	ERROR – Error (Ανάλυση Λαθών).....	49
3.	Μηνύματα SOAP.....	51
3.1.	Αποθήκη (WS_PhMat).....	51
3.2.	Προσωπικό (WS_Personnel).....	81
3.3.	Οικονομικά (WS_Financials).....	103

3.4. Προγραμματισμός-Ραντεβού (WS_Planning) 112

1. Εισαγωγή

Σκοπός του εγγράφου είναι να προδιαγράψει το περιεχόμενο και τα χαρακτηριστικά των μηνυμάτων που θα αποστέλλονται στο κεντρικό σύστημα ΒΙ από τους Ανάδοχους των ΟΠΣΥ των νοσοκομείων μέσω Web Services.

Το παρόν έγγραφο αποτελείται από δυο μέρη. Το πρώτο μέρος περιγράφει τη δομή και τα λοιπά χαρακτηριστικά των HL7 μηνυμάτων αναφορικά με τις κινήσεις των ασθενών (εσωτερικών και εξωτερικών) κατά τη νοσηλεία ή επίσκεψη τους:

- Δημογραφικά δεδομένα ασθενή
- Βασικά στοιχεία νοσηλείας (ημερομηνίες εισόδου και εξόδου, κλινική, κλπ.)
- Αναλυτικά στοιχεία νοσηλείας (διαγνώσεις, διαγνωστικές εξετάσεις, φάρμακα, ιατρικές πράξεις, ΚΕΝ)
- Αναλυτικά στοιχεία του τοκετού και νεογνού-ων, περιστατικό μητέρας, συμπεριλαμβανομένου και τον κωδικό συνδεδεμένου περιστατικού

και το δεύτερο αντίστοιχα τη δομή και τα λοιπά χαρακτηριστικά των SOAP μηνυμάτων αναφορικά με δεδομένα:

- Αποθήκης (WS_PhMat)
- Προσωπικού (WS_Personnel)
- Οικονομικής διαχείρισης (WS_Financials)
- Προγραμματισμού Ραντεβού (WS_Planning)

2. Μηνύματα Κινήσεων Ασθενών

2.1. Επεξήγηση Μηνυμάτων - Πινάκων του Προτύπου HL7

Τα μηνύματα αναφορικά με τις κινήσεις των ασθενών (εσωτερικών και εξωτερικών) αναμένονται σε μορφή κειμένου (txt) βασισμένη στην έκδοση 2.6 του διεθνές προτύπου HL7 και περιλαμβάνουν τους εξής τύπους:

- ADT^A01: Εισιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς
- ACK^A01: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Εισιτήριο Εσωτερικού Ασθενή»
- ADT^A11: Ακύρωση Μηνύματος Εισιτηρίου Ασθενή
- ACK^A11: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Ακύρωση Αναγγελίας Εισιτηρίου»

- ADT^A02: Διακομιδή Εσωτερικού Ασθενούς
- ACK^A02: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Διακομιδή Εσωτερικού Ασθενή»
- ADT^A12: Ακύρωση Μηνύματος Διακομιδής Ασθενή
- ACK^A12: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Ακύρωση Διακομιδής Ασθενούς»

- ADT^A03: Εξιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς
- ACK^A03: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Εξιτήριο Εσωτερικού Ασθενή»
- ADT^A13: Ακύρωση Μηνύματος Εξιτηρίου Ασθενή
- ACK^A13: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Ακύρωση Εξιτηρίου»

- ZHC^Z04: Χρεώσεις Εσωτερικού Ασθενούς
- ACK^Z04: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Χρεώσεις Εσωτερικού Ασθενούς»
- ADT^Z14: Ακύρωση Χρεώσεις Εσωτερικού Ασθενούς
- ACK^Z14: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Ακύρωση - Χρεώσεις Εσωτερικού Ασθενούς»

- ZHC^Z01: Χρεώσεις Εξωτερικού Ασθενούς
- ACK^Z01: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Χρεώσεις Εξωτερικού Ασθενούς»
- ADT^Z11: Ακύρωση Χρεώσεις Εξωτερικού Ασθενούς
- ACK^Z11: Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος «Ακύρωση - Χρεώσεις Εξωτερικού Ασθενούς»

Οι τύποι μηνυμάτων, που ορίζονται με βάση τους κανόνες κωδικοποίησης του HL7, αποτελούνται από πεδία δεδομένων μεταβλητού μήκους τα οποία διαχωρίζονται με το σύμβολο |. Τα περιεχόμενα ενός σύνθετου πεδίου διαχωρίζονται με το σύμβολο ^ ενώ στις περιπτώσεις που ένα πεδίο επαναλαμβάνεται χρησιμοποιείται το σύμβολο ~. Τέλος, τα segments μέσα στο μήνυμα διαχωρίζονται με carriage return <cr>.

Τα πεδία δεδομένων ομαδοποιούνται και απαρτίζουν τα αποκαλούμενα τμήματα (segments). Κάθε τμήμα αρχίζει με ένα κωδικό τριών χαρακτήρων που προσδιορίζεται μέσα σε κάθε μήνυμα. Τα τμήματα ορίζονται, στήλη Usage, ως απαιτούμενα (R: Required) ή αιτούμενα όταν υπάρχουν.

Όταν η κωδική ονομασία ενός segment περικλείεται από αγκύλες αυτό σημαίνει ότι η εμφάνισή του στο μήνυμα είναι προαιρετική, δηλαδή ότι μπορεί και να παραλειφθεί. Όταν ένα ή περισσότερα segments περικλείονται από άγκιστρα ({...}) αυτό σημαίνει ότι το συγκεκριμένο τμήμα του μηνύματος επιτρέπεται να είναι επαναλαμβανόμενο.

Η στήλη Cardinality (πολλαπλότητα) προδιαγράφει τον αριθμό των επιτρεπόμενων εμφανίσεων του segment μέσα στο μήνυμα.

- [0..0] : το segment δεν χρησιμοποιείται.
- [0..1] : το segment ότι μπορεί να παραλειφθεί, ενώ επιτρέπεται να εμφανίζεται μόνο μια φορά
- [1..1] : ακριβώς μια εμφάνιση είναι υποχρεωτική

Οι δομές των μηνυμάτων κινήσεως ασθενούς περιγράφονται εκτενέστερα στις παραγράφους που ακολουθούν.

2.2. Εισιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς

Το μήνυμα αναφορικά με το εισιτήριο του ασθενή περιλαμβάνει τα παρακάτω τμήματα μηνυμάτων.

ADT^A01^ADT_A01	Εισιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς	Usage (Χρήση)	Cardinality (Πολλαπλότητα)
MSH	Message Header (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	R	[1..1]
EVN	Event Type (Τύπος Γεγονότος)	R	[1..1]
PID	Patinet Identification (Στοιχεία Ασθενούς)	R	[1..1]
PV1	Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	R	[1..1]
[PV2]	Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)	O	[1..1]
[{DG1}]	Diagnosis Information (Διάγνωση Εισόδου)	O	[1..*]

2.2.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Field Separator	MSH.1	Σύμβολο Διαχωρισμού Πεδίων	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή « »	
Encoding Characters	MSH.2	Προκαθορισμένοι Ειδικοί Χαρακτήρες	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “^~\&”	
Date/Time of Message	MSH.7	Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας Μηνύματος	Ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του μηνύματος. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	2013010217 06
Message Type	MSH.9	Τύπος Μηνύματος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ADT^A01^ADT_A01” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Message Control ID	MSH.10	Κλειδί αποστολής	Κλειδί που χαρακτηρίζει μοναδικά την αποστολή της κίνησης και των συνδεδεμένων εγγραφών της.	
Processing ID	MSH.11	Ένδειξη Επεξεργασίας	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “P” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Version ID	MSH.12	Έκδοση HL7	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “2.6”	
Accept Acknowledgment Type	MSH.15	Σκοπός Αποστολής	Κωδικός που χαρακτηρίζει την κίνηση που ζητείται να εκτελεστεί στο ΒΙ από το Νοσοκομείο. (0=Νέα εγγραφή 1=Ανανέωση)	
Message Profile Identifier	MSH.21	Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποίησης	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τον κωδικό αναγνώρισης πιστοποίησης (ακριβώς 20 χαρακτήρες), στο Attribute Entity Identifier.	
Sending Responsible Organization	MSH.22	Κωδικός Φορέα	Συμπληρώνεται το attribute OrganizationName με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. <i>Κωδικός Φορέα Κωδικός Υπηρεσίας Τομέας Τύπος Τμήματος Τμήμα / Κλινική /Αυτόνομη Μονάδα</i>	H0015.S03. C104.K05.D 0153.U241.T 04.4

			Ειδική Μονάδα Κωδικός Κατηγορία Τμήματος Αύξων Αριθμός Τμήματος	
--	--	--	---	--

2.2.2. EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Event Type Code	EVN.1	Τύπος Γεγονότος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή «Α01» με αγγλικούς χαρακτήρες.	
Operator Id	EVN.5	Κωδικός Χρήστη	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με το κωδικό χρήστη δημιουργίας μηνύματος έως 15 χαρακτήρες, στο Attribute IDNumber.	

2.2.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Identifier List	PID.3	Στοιχεία Ταυτότητας Εξεταζόμενου	<p>Το σύνθετο αυτό πεδίο (τύπου επαναλαμβανόμενο) συμπληρώνεται με την επανάληψη των παρακάτω δύο πεδίων:</p> <p>α) Id Number (Τύπος) β) Identifier Type Code (Κωδικός)</p> <p>Δηλώνουμε τον τύπο στο πεδίο ID Number 0 = ΑΜΚΑ 1 = ΑΜΑ Άλλο = ΦΟΡΕΑΣ (ασφαλιστικός φορέας) και στο Identifier Type Code το ΑΜΚΑ, ΑΜΑ ή τον κωδικό του Φορέα</p>	

2.2.4. PV1 - Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Class	PV1.2	Κατηγορία ασθενή	Συμπληρώνεται η κατηγορία του ασθενή. 0=Από ΤΕΠ 1=Από ΠΦΥ 2=Από ιδιωτική κλινική 3=Από άλλο Νοσοκομείο 4=Πρώτη νοσηλεία 5=Συνεχιζόμενη νοσηλεία (π.χ. σε περιπτώσεις ψυχιατρικών κλινικών)	
Attending Doctor	PV1.7	Στοιχεία Υπογράφοντος Ιατρού	Συμπληρώνεται το ΑΜΚΑ του υπογράφοντος ιατρού, στο Attribute IDNumber.	
Visit Number	PV1.19	Κωδικός αναφοράς περιστατικού	Χαρακτηρίζει μοναδικά το περιστατικό στο νοσοκομείο. Συμπληρώνεται το attribute IDNumber του element Visit Number	
Admit Date / Time	PV1.44	Ημερομηνία και Ώρα Εισόδου	Ημερομηνία και ώρα εισόδου του ασθενή. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	201301021706

2.2.5. *PV2 - Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)*

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Newborn Baby Indicator	PV2.36	Ένδειξη Νεογέννητου	Συμπληρώνεται με μία από τις παρακάτω τιμές: ‘Υ’ εάν πρόκειται για νεογέννητο ‘Ν’ εάν δεν πρόκειται για νεογέννητο	Υ

2.2.6. *DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εισόδου)*

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Diagnosis Code - DG1	DG1.3	Διάγνωση εισόδου κατά ICD10	Συμπληρώνεται μόνο ο Κωδικός Διάγνωσης (Κωδικοποίηση ICD-10) στο Attributes:- Cwe1_Identifier.	O75.3

2.3. Διακομιδή Εσωτερικού Ασθενούς

Το μήνυμα αναφορικά με τη διακομιδή του ασθενή περιλαμβάνει τα παρακάτω τμήματα μηνυμάτων.

ADT^A02^ADT_A02	Διακομιδή Ασθενή	Usage (Χρήση)	Cardinality (Πολλαπλότητα)
MSH	Message Header (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	R	[1..1]
EVN	Event Type (Τύπος Γεγονότος)	R	[1..1]
PID	Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)	R	[1..1]
PV1	Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	R	[1..1]
[{OBX}]	Observation/Result (Διάγνωση Εισόδου)	O	[1..*]

2.3.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Field Separator	MSH.1	Σύμβολο Διαχωρισμού Πεδίων	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή « »	
Encoding Characters	MSH.2	Προκαθορισμένοι Ειδικοί Χαρακτήρες	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “^~\&”	
Date/Time of Message	MSH.7	Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας Μηνύματος	Ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του μηνύματος. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Δεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Message Type	MSH.9	Τύπος Μηνύματος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ADT^A02^ADT_A02” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Message Control ID	MSH.10	Κλειδί αποστολής	Κλειδί που χαρακτηρίζει μοναδικά την αποστολή της κίνησης και των συνδεδεμένων εγγραφών της.	
Processing ID	MSH.11	Ένδειξη Επεξεργασίας	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “P” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Version ID	MSH.12	Έκδοση HL7	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “2.6”	
Accept Acknowledgment Type	MSH.15	Σκοπός Αποστολής	Κωδικός που χαρακτηρίζει την κίνηση που ζητείται να εκτελεστεί στο ΒΙ από το Νοσοκομείο. (0=Νέα εγγραφή 1=Ανανέωση)	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Message Profile Identifier	MSH.21	Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποίησης	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τον κωδικό αναγνώρισης πιστοποίησης (ακριβώς 20 χαρακτήρες), στο Attribute Entity Identifier.	
Sending Responsible Organization	MSH.22	Κωδικός Φορέα	<p>Συμπληρώνεται το attribute OrganizationName με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.</p> <p><i>Κωδικός Φορέα</i> <i>Κωδικός Υπηρεσίας</i> <i>Τομέας</i> <i>Τύπος Τμήματος</i> <i>Τμήμα / Κλινική / Αυτόνομη Μονάδα</i> <i>Ειδική Μονάδα</i> <i>Κωδικός Κατηγορία Τμήματος</i> <i>Αύξων Αριθμός Τμήματος</i></p>	H0015.S03.C1 04.K05.D0153 .U241.T04.4

2.3.2. EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Event Type Code	EVN.1	Τύπος Γεγονότος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή «A02» με αγγλικούς χαρακτήρες.	
Operator Id	EVN.5	Κωδικός Χρήστη	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με το κωδικό χρήστη δημιουργίας μηνύματος έως 15 χαρακτήρες, στο Attribute IDNumber.	

2.3.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Identifier List	PID.3	Στοιχεία Ταυτότητας Εξεταζόμενου	<p>Το σύνθετο αυτό πεδίο (τύπου επαναλαμβανόμενο) συμπληρώνεται με την επανάληψη των παρακάτω δύο πεδίων:</p> <p>α) Id Number (Τύπος) β) Identifier Type Code (Κωδικός)</p> <p>Δηλώνουμε τον τύπο στο πεδίο ID Number 0 = ΑΜΚΑ 1 = ΑΜΑ Άλλο = ΦΟΡΕΑΣ (ασφαλιστικός φορέας) και στο Identifier Type Code το ΑΜΚΑ, ΑΜΑ ή τον κωδικό του Φορέα</p>	

2.3.4. PV1 - Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Assigned Patient Location	PV1.3	Μονάδα Προς	<p>Συμπληρώνεται με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα, στο Attribute Point Of Care.</p> <p>Κωδικός Φορέα Κωδικός Υπηρεσίας Τομέας Τύπος Τμήματος Τμήμα / Κλινική /Αυτόνομη Μονάδα Ειδική Μονάδα Κωδικός Κατηγορία Τμήματος Αύξων Αριθμός Τμήματος</p>	H0015.S03.C1 04.K05.D0153 .U241.T04.4
Admission Type	PV1.4	Τύπος εισαγωγής	4=Φιλοξενία	
Attending Doctor	PV1.7	Ιατρός Διακομιδής	Συμπληρώνεται το ΑΜΚΑ του Ιατρού της διακομιδής στο πεδίο Attribute IDNumber.	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Visit Number	PV1.19	Κωδικός αναφοράς περιστατικού	Χαρακτηρίζει μοναδικά το περιστατικό στο νοσοκομείο. Συμπληρώνεται το attribute IDNumber του element Visit Number	
Admit Date / Time	PV1.44	Ημερομηνία και Ώρα Διακομιδής	Ημερομηνία και ώρα διακομιδής του ασθενή. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	201301021706

2.3.5. OBX – (Observation/Result) (Διάγνωση Εισόδου)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Observation Value	OBX.5	Διάγνωση διακομιδής	Συμπληρώνεται μόνο ο Κωδικός Διάγνωσης (Κωδικοποίηση ICD-10) στο Attribute: Observation Value	O75.3
Value Type	OBX.2	Τύπος Τιμής	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τιμή: "ST" (String Data), στο Attribute Value Type	ST

Παράδειγμα εισαγωγής 2 κωδικών ICD10 (για Custom Java Applications):

```
// Populate the first OBX
OBX obx1 = adt.insertOBX(0);
obx1.getValueType().setValue("ST");
ST st = new ST(adt);
st.setValue("A51");
Varies value = obx1.getObservationValue(0);
value.setData(st);

// Populate the second OBX
OBX obx2 = adt.insertOBX(1);
obx2.getValueType().setValue("ST");
st = new ST(adt);
st.setValue("A89");
value = obx2.getObservationValue(0);
value.setData(st);
```


2.4. Εξιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς

Το μήνυμα αναφορικά με το εξιτήριο του ασθενή περιλαμβάνει τα παρακάτω τμήματα μηνυμάτων.

ADT^A03^ADT_A03	Εξιτήριο Ασθενή	Usage (Χρήση)	Cardinality (Πολλαπλότητα)
MSH	Message Header (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	R	[1..1]
EVN	Event Type (Τύπος Γεγονότος)	R	[1..1]
PID	Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)	R	[1..1]
PV1	Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	R	[1..1]
{DG1}	Diagnosis Information (Διάγνωση Διακομιδής)	O	[1..*]

2.4.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Field Separator	MSH.1	Σύμβολο Διαχωρισμού Πεδίων	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή « »	
Encoding Characters	MSH.2	Προκαθορισμένοι Ειδικοί Χαρακτήρες	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “^~\&”	
Date/Time of Message	MSH.7	Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας Μηνύματος	Ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του μηνύματος. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Message Type	MSH.9	Τύπος Μηνύματος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ADT^A03^ADT_A03” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Message Control ID	MSH.10	Κλειδί αποστολής	Κλειδί που χαρακτηρίζει μοναδικά την αποστολή της κίνησης και των συνδεδεμένων εγγραφών της.	
Processing ID	MSH.11	Ένδειξη Επεξεργασίας	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “P” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Version ID	MSH.12	Έκδοση HL7	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “2.6”	
Accept Acknowledgment Type	MSH.15	Σκοπός Αποστολής	Κωδικός που χαρακτηρίζει την κίνηση που ζητείται να εκτελεστεί στο BI από το Νοσοκομείο.	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
			(0=Νέα εγγραφή 1=Ανανέωση)	
Message Profile Identifier	MSH.21	Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποίησης	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τον κωδικό αναγνώρισης πιστοποίησης (ακριβώς 20 χαρακτήρες), στο Attribute Entity Identifier.	
Sending Responsible Organization	MSH.22	Κωδικός Φορέα	<p>Συμπληρώνεται το attribute OrganizationName με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.</p> <p><i>Κωδικός Φορέα</i> <i>Κωδικός Υπηρεσίας</i> <i>Τομέας</i> <i>Τύπος Τμήματος</i> <i>Τμήμα / Κλινική / Αυτόνομη Μονάδα</i> <i>Ειδική Μονάδα</i> <i>Κωδικός Κατηγορία Τμήματος</i> <i>Αύξων Αριθμός Τμήματος</i></p>	H0015.S03.C1 04.K05.D0153 .U241.T04.4

2.4.2. EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Event Type Code	EVN.1	Τύπος Γεγονότος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή «Α03» με αγγλικούς χαρακτήρες.	
Operator Id	EVN.5	Κωδικός Χρήστη	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με το κωδικό χρήστη δημιουργίας μηνύματος έως 15 χαρακτήρες, στο Attribute IDNumber.	

2.4.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Identifier List	PID.3	Στοιχεία Ταυτότητας Εξεταζόμενου	<p>Το σύνθετο αυτό πεδίο (τύπου επαναλαμβανόμενο) συμπληρώνεται με την επανάληψη των παρακάτω δύο πεδίων:</p> <p>α) Id Number (Τύπος) β) Identifier Type Code (Κωδικός)</p> <p>Δηλώνουμε τον τύπο στο πεδίο ID Number 0 = ΑΜΚΑ 1 = ΑΜΑ Άλλο = ΦΟΡΕΑΣ (ασφαλιστικός φορέας) και στο Identifier Type Code το ΑΜΚΑ, ΑΜΑ ή τον κωδικό του Φορέα</p>	

2.4.4. PV1 - Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Class	PV1.2	Κατηγορία ασθενή	Συμπληρώνεται μόνο σε περίπτωση συνεχιζόμενης νοσηλείας και πάντα με τη τιμή 5. 5=Συνεχιζόμενη νοσηλεία (π.χ. σε περιπτώσεις	
Attending Doctor	PV1.7	Στοιχεία Υπογράφοντος Ιατρού	Συμπληρώνεται το ΑΜΚΑ του υπογράφοντος ιατρού, στο Attribute IDNumber.	
Visit Number	PV1.19	Κωδικός αναφοράς περιστατικού	Χαρακτηρίζει μοναδικά το περιστατικό στο νοσοκομείο. Συμπληρώνεται το attribute IDNumber του element Visit Number	
Discharge Date / Time	PV1.45	Ημερομηνία και Ώρα Εξόδου	Ημερομηνία και ώρα Εξόδου του ασθενή. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Δεπτά (2 ψηφία)	201301021706

2.4.5. DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εξόδου)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Diagnosis Code - DG1	DG1.3	Διάγνωση εξιτηρίου κατά ICD10	Συμπληρώνεται μόνο ο Κωδικός Διάγνωσης (Κωδικοποίηση ICD-10) στο Attributes: - Cwe1_Identifier	O75.3

2.5. Χρεώσεις Εσωτερικού Ασθενούς

Το μήνυμα αναφορικά με τις χρεώσεις του εσωτερικού ασθενή και περιλαμβάνει τα παρακάτω τμήματα μηνυμάτων.

ZHC^Z04^ZHC_Z04	Χρεώσεις Ασθενή	Usage (Χρήση)	Cardinality (Πολλαπλότητα)
MSH	Message Header (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	R	[1..1]
ZPC	ZPC – Product Charges Segment (Συγκεντρωτικά Στοιχεία Παραστατικού / Ειστηρίου)	R	[1..1]
PID	Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)	R	[1..1]
[ZD1]	Patient Additional Demographic Segment	O	[0..1]
PV1	Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	R	[1..1]
PV2	Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)	R	[1..1]
{DG1}	Diagnosis (Διάγνωση Εισόδου / Εξόδου)	R	[1..*]
IN1	Insurance Segment	R	[1..1]
IN2	Insurance Additional Information Segment	R	[1..1]
{PSL}	Product/Service Line Item (Γεν. και Αναλ. Στοιχεία Δαπανών)	R	[1..*]
[ZG1]	Pregnancy Segment (Στοιχεία τοκετών)	O	[0..1]
[{ ZG2}]	Newborns Segment (Στοιχεία νεογνών)	O	[0..*]

2.5.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Field Separator	MSH.1	Σύμβολο Διαχωρισμού Πεδίων	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή « »	
Encoding Characters	MSH.2	Προκαθορισμένοι Ειδικοί Χαρακτήρες	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “^~\&”	
Date/Time of Message	MSH.7	Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας Μηνύματος	Ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του μηνύματος. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Message Type	MSH.9	Τύπος Μηνύματος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ZHC^Z04^ZHC_Z04” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Message Control ID	MSH.10	Κλειδί αποστολής	Κλειδί που χαρακτηρίζει μοναδικά την αποστολή της κίνησης και των συνδεδεμένων εγγραφών της.	
Processing ID	MSH.11	Ένδειξη Επεξεργασίας	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “P” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Version ID	MSH.12	Έκδοση HL7	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “2.6”	
Accept Acknowledgment Type	MSH.15	Σκοπός Αποστολής	Κωδικός που χαρακτηρίζει την κίνηση που ζητείται να εκτελεστεί στο ΒΙ από το Νοσοκομείο. (0=Νέα εγγραφή 1=Ανανέωση)	
Message Profile Identifier	MSH.21	Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποίησης	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τον κωδικό αναγνώρισης πιστοποίησης (ακριβώς 20 χαρακτήρες), στο Attribute Entity Identifier.	
Sending Responsible Organization	MSH.22	Κωδικός Φορέα	Συμπληρώνεται το attribute OrganizationName με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. <i>Κωδικός Φορέα Κωδικός Υπηρεσίας Τομέας Τύπος Τμήματος Τμήμα / Κλινική / Αυτόνομη Μονάδα Ειδική Μονάδα Κωδικός Κατηγορία Τμήματος Αύξων Αριθμός Τμήματος</i>	H0015.S03.C104.K05.D0153.U241.T04.4

2.5.2. ZPC – Product Charges Segment (Συγκεντρωτικά Στοιχεία Παραστατικού / Εισιτηρίου)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Admission Date	ZPC.1	Ημερομηνία και Ώρα Εισόδου	Συμπληρώνεται η ημερομηνία και η ώρα εισόδου. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Δεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Discharge Date	ZPC.2	Ημερομηνία και Ώρα Εξόδου	Συμπληρώνεται η ημερομηνία και η ώρα Εξόδου. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Δεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Delivery Date	ZPC.3	Ημερομηνία Εκτέλεσης Παραπεμπτικού	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ ”	
Admission Number	ZPC.4	Αριθμός Παραστατικού (Εισιτήριο, Συνταγή, Παραπεμπτικό)	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ ”	
Patient Participation Amount	ZPC.5	Συνολικό ποσό συμμετοχής ασφαλισμένου	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ ”	

2.5.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Identifier List	PID.3	Στοιχεία Ταυτότητας Εξεταζόμενου	Το σύνθετο αυτό πεδίο (τύπου επαναλαμβανόμενο) συμπληρώνεται με την επανάληψη των παρακάτω δύο πεδίων: α) Id Number (Τύπος) β) Identifier Type Code (Κωδικός)	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
			<p>Δηλώνουμε τον τύπο στο πεδίο ID Number</p> <p>0 = ΑΜΚΑ</p> <p>1 = ΑΜΑ</p> <p>Άλλο = ΦΟΡΕΑΣ (ασφαλιστικός φορέας)</p> <p>και στο Identifier Type Code το ΑΜΚΑ, ΑΜΑ ή τον κωδικό του Φορέα</p>	
Date/Time of Birth	PID.7	Ημερομηνία γέννησης	<p>Υποχρεωτικά συμπληρώνεται με την ημερομηνία γέννησης</p> <p>Συμπληρώνεται η ημερομηνία γέννησης με την ακόλουθη μορφή και σειρά:</p> <p>α) Έτος (4 ψηφία)</p> <p>β) Μήνας (2 ψηφία)</p> <p>γ) Μέρα (2 ψηφία)</p>	19800510
SSN Number - Patient	PID.19	ΑΜΚΑ Εξεταζόμενου		
Administrative Sex	PID.8	Φύλο	<p>Συμπληρώνεται το φύλο του ασθενή:</p> <p>1 = Άρρεν</p> <p>2 = Θήλυ</p> <p>3 = Άλλο</p>	
Patient Address	PID.11	Κοινότητα ή Δήμος διαμονής	<p>Συμπληρώνεται το attribute Xad9_CountyParishCode του πεδίου XAD με βάση τη λίστα 40 ΕΛΣΤΑΤ</p>	
Marital Status	PID.16	Οικογενειακή κατάσταση	<p>1= ΑΓΑΜΟΣ-ΜΗ</p> <p>2=ΕΓΓΑΜΟΣ-ΜΗ</p> <p>3=ΧΗΡΟΣ-Α</p> <p>4=ΔΙΑΖΕΥΓΜΕΝΟΣ-MENH</p> <p>9=ΑΓΝΩΣΤΟ, στο Attribute: Identifier</p>	
Birth Place	PID.23	Κοινότητα ή Δήμος περιοχής γέννησης	<p>Συμπληρώνεται με βάση τη λίστα 40 ΕΛΣΤΑΤ.</p>	
Nationality	PID.28	Εθνικότητα	<p>Συμπληρώνεται με βάση τη λίστα 40 ΕΛΣΤΑΤ, στο Attribute: Identifier</p>	

2.5.4. ZD1 - Patient Additional Demographic Segment

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Chronic Disease Indication	ZD1.1	Ένδειξη Χρόνιας Ασθένειας	0=Όχι 1=Ναι	
Hemodialysis	ZD1.2	Αιμοκαθαρούμενος	0=Όχι 1=Ναι	
Neurotic	ZD1.3	Νευροπαθής	0=Όχι 1=Ναι	
HIV positive	ZD1.4	Οροθετικός	0=Όχι 1=Ναι	
Contagious disease	ZD1.5	Μεταδοτικό νόσημα	0=Όχι 1=Ναι	
Detained	ZD1.6	Κρατούμενος	0=Όχι 1=Ναι	
Disabled	ZD1.7	ΑΜΕΑ	0=Όχι 1=Ναι	
Trafficking	ZD1.8	Trafficking	0=Όχι 1=Ναι	
Abused	ZD1.9	Κακοποίηση	0=Όχι 1=Ναι	
Disease Case	ZD1.10	Είδος Κρούσματος	Συμπληρώνεται με βάσει τις παρακάτω τιμές: 0=Δεν εφαρμόζεται (η ασθένεια δεν είναι μεταδοτική) 1=Επιβεβαιωμένο 2=Πιθανό 3=Ενδεχόμενο 4=Άλλο	

2.5.5. PV1– Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Class	PV1.2	Κατηγορία ασθενή	Συμπληρώνεται η κατηγορία του ασθενή. 0=Από ΤΕΠ 1=Από ΠΦΥ 2=Από ιδιωτική κλινική 3=Από άλλο Νοσοκομείο	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
			4=Πρώτη νοσηλεία 5=Συνεχιζόμενη νοσηλεία (π.χ. σε περιπτώσεις ψυχιατρικών κλινικών)	
Admission Type	PV1.4	Τύπος εισαγωγής	0=Τακτική 1=Έκτακτη 2=Ημερήσια 3=Τακτικά απογευματινά ιατρεία	
Attending Doctor	PV1.7	Στοιχεία Θεράποντος Ιατρού	Συμπληρώνεται το ΑΜΚΑ του θεράποντος Ιατρού στο πεδίο Attribute IDNumber.	
Patient Type	PV1.18	Ιδιότητα Ασφαλισμένου	Συμπληρώνεται η κατηγορία του ασθενή. 0=Άμεσα 1=Έμμεσα	
Visit Number	PV1.19	Κωδικός αναφοράς περιστατικού	Χαρακτηρίζει μοναδικά το περιστατικό στο νοσοκομείο. Συμπληρώνεται το attribute IDNumber του element Visit Number	
Financial Class	PV1.20	Θέση νοσηλείας	Χρησιμοποιείται το πεδίο FC-1: Financial Class Code (Attribute: Fc1_FinancialClassCode) 0=A' 1=B' 2=Γ' 3=Άλλο	

2.5.6. PV2– Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Recreational Drug Use Code	PV2.39	Χρήστης ουσιών και Κατηγορία ουσίας	Το σύνθετο αυτό πεδίο συμπληρώνεται με τα παρακάτω πεδία δύο πεδίων: α) Χρήστης ουσιών β) Κατηγορία ουσίας Πιθανές τιμές για το α) 0=Όχι 1=Ναι Πιθανές τιμές για το β) 0=Ηρωίνη 1=Ινδική κάνναβη (Μαριχουάνα - Χασίς)	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
			2=Έκσταση (MDMA) 3=Κοκαΐνη 4=Κρακ 5=Παραισθησιογόνα (LSD, Magic Mushrooms, Peyote, P.C.P.) 6=Μεθαμφεταμίνη (Speed) 7=Rohypnol 8=GHB (gamma-hydroxybutyrate) 9=Κεταμίνη 10=Εισπνεόμενα - πτητικά 11=Ηρεμιστικά 12=Νέες ψυχοδραστικές ουσίες 13=Οινοπνευματώδη (Αλκοόλ) 14=Καπνός (Attributes: Cwe1_Identifier και Text)	
Patient Condition Code	PV2.42	Κωδικός Έκβασης Νοσηλείας	Συμπληρώνεται ο κωδικός έκβασης της νοσηλείας: A=Ίαση C=Επιδείνωση P=Βελτίωση S=Στάσιμος O=Άλλη U=Άγνωστη D=Θάνατος, στο Attribute Cwe1_Identifier()	
Admit Reason	PV2.3	Βαρύτητα περιστατικού	0=ελαφρύ 1=μεσαίο 2=βαρύ, στο Attribute Identifier	

2.5.7. ZG1 – Pregnancy Segment (Στοιχεία τοκετών)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Birth Outcome code	ZG1.1	Έκβαση τοκετού	Σε περιστατικό τοκετού, κωδικός που χαρακτηρίζει την έκβαση του τοκετού. 0= Μονήρης 1= Δίδυμα 2= Τρίδυμα 3= Πολύδυμος τοκετός από 4 και άνω	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Assisted reproduction	ZG1.2	Υποβοηθούμενη αναπαραγωγή	0=Όχι 1=Ναι	
Childbirth type	ZG1.3	Είδος τοκετού	Συμπληρώνεται το είδος του τοκετού. 0=Κολπικός 1=Καισαρική τομή 2=Σικουλικία 3=Εμβρυουλκία	
Previous Pregnancies	ZG1.4	Αριθμός προηγούμενων κυήσεων		
No of miscarriages	ZG1.5	Αριθμός προηγούμενων αποβολών		
No of Abortions	ZG1.6	Αριθμός προηγούμενων εκτρώσεων		
Premature childbirth	ZG1.7	Πρόωρος τοκετός	0=Όχι 1=Ναι	

2.5.8. ZG2 – Newborns Segment (Στοιχεία νεογνών)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Connected incident code	ZG2.1	Κωδικός συνδεδεμένου περιστατικού	Σε περίπτωση τοκετού όπου υπάρχει συνδεδεμένο περιστατικό τότε στο πεδίο αυτό θα πρέπει να αποστέλλεται το νούμερο του συνδεδεμένου περιστατικού.	
Breastfeeding with breast milk	ZG2.2	Θηλασμός με μητρικό γάλα	0=Ολικώς 1=Μερικώς	
Incubator used	ZG2.3	Θερμοκοιτίδα	0=Όχι 1=Ναι	
Newborn medication with antibiotics	ZG2.4	Θεραπεία νεογνού με αντιβιοτικά	0=Όχι 1=Ναι	
Congenital malformations, syndromes and rare diseases indication	ZG2.5	Ένδειξη συγγενών ανωμαλιών, συνδρόμων & σπανίων νοσημάτων	0=Όχι 1=Ναι	
Newborn Cerebralpalsy	ZG2.6	Εγκεφαλική παράλυση νεογνού	0=Όχι 1=Ναι	
Neonatal resuscitation	ZG2.7	Αναζωογόνηση νεογνού	0=Όχι 1=Ναι	
Newborn weight category	ZG2.8	Κατηγορία βάρους νεογνού	0= > 4000 γρ 1= 2500-3999 γρ 2= 2000-2499 γρ 3= 1500-1999 γρ 4= < 1500 γρ	
Breastfeeding within 1 hour	ZG2.9	Θηλασμός μέσα σε 1 ώρα	0=Όχι 1=Ναι	
Newborn Sex	ZG2.10	Φύλλο Νεογνού	1 = Άρρεν 2 = Θήλυ 3 = Άλλο	

2.5.9. DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εισόδου / Εξόδου)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Diagnosis Code - DG1	DG1.3	Διάγνωση κατά ICD10	Συμπληρώνεται μόνο ο Κωδικός Διάγνωσης (Κωδικοποίηση ICD-10) στο Attributes: - Cwe1_Identifier	O75.3
Diagnosis Type	DG1.6	Τύπος	Συμπληρώνεται ο τύπος διάγνωσης της διάγνωσης. A = Διάγνωση Εισόδου D = Διάγνωση Εξόδου E = Διάγνωση Διακομιδής	

2.5.10. IN1 - Insurance Segment

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Coordination Of Benefits	IN1.21	Ιδιωτική ασφαλιστική κάλυψη	0=Όχι 1=Ναι	

2.5.11. IN2 - Insurance Additional Information Segment

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Job Code/Class	IN2.47	Επάγγελμα	Συμπληρώνεται το πεδίο JCC-1: Job Code ΕΛΣΣΤΑΤ Λίστα 39	
Job Status	IN2.48	Επαγγελματική κατάσταση	0=Ενεργός 1=Άνεργος 2= Συνταξιούχος	

2.5.12. PSL – Product/Service Line Item (Γεν. και Αναλ. Στοιχεία Δαπανών)

Ο τύπος εγγραφής «PSL – Product/Service Line Item» περιέχει πληροφορία σχετικά με τις χρεώσεις του εσωτερικού ασθενή κατά τη διάρκεια της νοσηλείας του. Οι χρεώσεις αφορούν δαπάνες εντός και εκτός ΚΕΝ.

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Product/Service Line Item Sequence Number	PSL.3	Αύξων Αριθμός της Δαπάνης	Αριθμός που δείχνει τη θέση της κίνησης μέσα στον πίνακα. Ξεκινάει η αρίθμηση από το 1.	
Product/Service Code (Attribute: Identifier)	PSL.7	Κωδικός Δαπάνης	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΟΠΥΥ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΙΑ (για κλινική ή ΜΕΘ) ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΟΚΙΠ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΕΟΚΕΕ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΟΠΥΥ ΓΙΑ ΚΕΝ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΟΦ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	
Product/Service Code Modifier (Attribute: Identifier)	PSL.8	Τύπος Δαπάνης	Κωδικός που χαρακτηρίζει την κατηγορία χρέωσης στην νοσηλεία του ασθενή 1= Ημερήσιο Νοσήλιο 2 = Φάρμακα / Ειδικά Σκευάσματα 3 = Ιατρικές Πράξεις 5 = Ειδικά Έξοδα 6 = Κλειστό Ενοποιημένο Νοσήλιο (Κ.Ε.Ν) 7 = Εξετάσεις 9 = Υλικά	
Product/Service Code Description (Attribute: Identifier)	PSL.9	Τύπος Κωδικού Δαπάνης	Κωδικός που χαρακτηρίζει τον Τύπο του Κωδικού Δαπάνης, ανάλογα με τον Τύπο Δαπάνης. Το συγκεκριμένο πεδίο έχει εφαρμογή μόνο για Τύπο Δαπάνης 3= Ιατρικές Πράξεις & 7= Εξετάσεις. Για Τύπο Δαπάνης 3: Το πεδίο παίρνει την τιμή 0 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΕΛΟΚΙΠ και την τιμή 1 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΕΟΠΥΥ. Για Τύπο Δαπάνης 7: Το πεδίο παίρνει την τιμή 0 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΚΕΟΚΕΕ και την τιμή 1 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΕΟΠΥΥ.	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Product/Service Effective Date	PSL.10	Ημερομηνία και Ώρα έναρξης χρέωσης	<p>Στις περιπτώσεις τύπου δαπάνης 1 και 6 συμπληρώνεται η ημερομηνία και ώρα έναρξης της χρέωσης στον συγκεκριμένο τομέα / κλινική του θεραπευτηρίου.</p> <p>Στις υπόλοιπους τύπους δαπάνης συμπληρώνεται η ημερομηνία χορήγησης/εκτέλεσης της δαπάνης.</p> <p>με την ακόλουθη μορφή και σειρά:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία) 	
Product/Service Expiration Date	PSL.11	Ημερομηνία και Ώρα λήξης χρέωσης	<p>Συμπληρώνεται μόνο στις περιπτώσεις τύπου δαπάνης 1 και 6 η ημερομηνία και ώρα λήξης της χρέωσης στον συγκεκριμένο τομέα / κλινική του θεραπευτηρίου με την ακόλουθη μορφή και σειρά:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία) 	
Cost Center	PSL.25	Τμήμα Χρέωσης	<p>Διαγνωστικό/Εργαστηριακό-Κλινικό τμήμα που κάνει ο ασθενής την εξέταση.</p> <p>Το σύνθετο αυτό πεδίο συμπληρώνεται με τα παρακάτω δύο πεδία:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) Id Number: Κωδικός Φορέα π.χ. H0015 β) Identifier Type Code: συμπληρώνεται πάντα με την τιμή 1 γ) Assigning Authority: συμπληρώνεται το πεδίο Universal Id με τον μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. Π.χ. S03.C104.K05.D0153.U241.T04.4 	
Product/Service Quantity	PSL.12	Ποσότητα στη μονάδα μέτρησης	<p>Συμπληρώνεται υποχρεωτικά η ποσότητα της εξέτασης ή του φαρμάκου ή του υλικού, στο Attribute Quantity.</p>	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Product/Service Quantity	PSL.12	Μονάδα Μέτρησης	<p>Συμπληρώνεται υποχρεωτικά ο κωδικός της μονάδας μέτρησης, στο Attribute Units, στο Identifier.</p> <p>0 Κιλά 1 Λίτρα 2 Δισκία 3 Μπουκάλι 4 Κούτα 5 Τεμάχιο 6 Γραμμάρια 7 Χιλιοστογραμμάρια (mgr) 8 Χιλιοστόλιτρο (ml) 9 Αμπούλες 10 Άλλο</p>	
Product/Service Unit Cost	PSL.13	Τιμή στην μονάδα μέτρησης των χρεώσεων	<p>Τιμή μονάδας σε κάθε κατηγορία χρέωσης και κωδικού που συνδέεται με τον ασθενή, στο Attribute From Value.</p> <p>Για τον εσωτερικό ασθενή τα μη χρεούμενα θα έχουν τιμή=0.</p>	
Product/Service Gross Amount (Attribute: FromValue)	PSL.15	Αξία Δαπάνης	<p>Συνολική αξία χρέωσης της κίνησης σε σχέση με το KEN. Θα πρέπει να αποστέλλεται η χρέωση ως μηδενική σε περίπτωση που περιλαμβάνεται στο KEN ενώ με την κανονική της τιμή σε περίπτωση που είναι εκτός KEN.</p>	
Product/Service Billed Amount (Attribute: FromValue)	PSL.16	Καθαρή αξία	<p>Καθαρή αξία χρέωσης για κάθε φάρμακο, πράξη, νοσήλιο, υλικό που χρεώνεται στον ασθενή από την έναρξη της νοσηλείας του. Τα μη χρεούμενα θα έχουν τιμή=0.</p>	
Internal Scaling Factor PP	PSL.36	Αξία κάλυψης ασφαλιστικού φορέα	<p>Συνολικό ποσοστό κάλυψης του ασφαλιστικού φορέα (σε %).</p>	
VAT-Rate	PSL.45	ΦΠΑ	<p>Κατηγορία ΦΠΑ ποσοστό %</p>	
Related Product/Service Code Indicator	PSL.22	Κωδικός Δαπάνης Αναφοράς	<p>Συμπληρώνεται (στο Attribute Identifier) στις περιπτώσεις που το πεδίο Τύπος δαπάνης έχει την τιμή:</p> <p>2 για φάρμακα / ειδικά σκευάσματα</p> <p>Η τιμή του πεδίου αυτού συμπληρώνεται με τον κωδικό KEN ή Ημερήσιου Νοσηλίου μέσα στο οποίο έχει αναλωθεί το φάρμακο / ειδικό σκεύασμα.</p> <p>ή</p> <p>9 για υλικό</p>	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
			Η τιμή του πεδίου αυτού συμπληρώνεται με τον κωδικό της ιατρικής πράξης τύπου επέμβαση ή αιμοκάθαρση όπου αναλώθηκε το υλικό.	

2.6. Χρεώσεις Εξωτερικού Ασθενούς

Το μήνυμα αναφορικά με τις χρεώσεις του εξωτερικού ασθενή και περιλαμβάνει τα παρακάτω τμήματα μηνυμάτων.

ZHC^Z01^ZHC_Z 01	Χρεώσεις Ασθενή	Usage (Χρήση)	Cardinality (Πολλαπλότητα)
MSH	Message Header (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	R	[1..1]
ZPC	ZPC – Product Charges Segment (Συγκεντρωτικά Στοιχεία Παραστατικού / Εισιτηρίου)	R	[1..1]
[ZD1]	Patient Additional Demographic Segment	O	[0..1]
PV1	Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)	R	[1..1]
PV2	Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)	R	[1..1]
[{DG1}]	Diagnosis (Διάγνωση Εισόδου / Εξόδου)	O	[1..*]
IN1	Insurance Segment	R	[1..1]
IN2	Insurance Additional Information Segment		[1..1]
{PSL}	Product / Service Line Item (Εγγραφή Τύπου «Γενικά και Αναλυτικά Στοιχεία Παραπεμπτικού»)	R	[1..*]

2.6.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Field Separator	MSH.1	Σύμβολο Διαχωρισμού Πεδίων	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή « »	
Encoding Characters	MSH.2	Προκαθορισμένοι Ειδικοί Χαρακτήρες	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “^~\&”	
Date/Time of Message	MSH.7	Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας Μηνύματος	Ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του μηνύματος. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Message Type	MSH.9	Τύπος Μηνύματος	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ZHC^Z01^ZHC_Z01” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Message Control ID	MSH.10	Κλειδί αποστολής	Κλειδί που χαρακτηρίζει μοναδικά την αποστολή της κίνησης και των συνδεδεμένων εγγραφών της.	
Processing ID	MSH.11	Ένδειξη Επεξεργασίας	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “P” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Version ID	MSH.12	Έκδοση HL7	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “2.6”	
Accept Acknowledgment Type	MSH.15	Σκοπός Αποστολής	Κωδικός που χαρακτηρίζει την κίνηση που ζητείται να εκτελεστεί στο ΒΙ από το Νοσοκομείο. (0=Νέα εγγραφή 1=Ανανέωση)	
Message Profile Identifier	MSH.21	Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποίησης	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τον κωδικό αναγνώρισης πιστοποίησης (ακριβώς 20 χαρακτήρες), στο Attribute Entity Identifier.	
Sending Responsible Organization	MSH.22	Κωδικός Φορέα	Συμπληρώνεται το attribute OrganizationName με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. <i>Κωδικός Φορέα Κωδικός Υπηρεσίας Τομέας Τύπος Τμήματος Τμήμα / Κλινική / Αυτόνομη Μονάδα Ειδική Μονάδα Κωδικός Κατηγορία Τμήματος Αύξων Αριθμός Τμήματος</i>	H0015.S03.C1 04.K05.D0153 .U241.T04.4

2.6.2. ZPC – Product Charges Segment (Συγκεντρωτικά Στοιχεία Παραστατικού / Εισιτηρίου)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Admission Date	ZPC.1	Ημερομηνία και Ώρα Εισόδου	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ ”	
Discharge Date	ZPC.2	Ημερομηνία και Ώρα Εξόδου	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “ ”	
Delivery Date	ZPC.3	Ημερομηνία Εκτέλεσης Παραπεμπτικού	Συμπληρώνεται η ημερομηνία εκτέλεσης του παραπεμπτικού. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	
Admission Number	ZPC.4	Αριθμός Παραστατικού (Εισιτήριο, Συνταγή, Παραπεμπτικό)	Συμπληρώνεται ο αριθμός του παραστατικού του ασθενή.	
Patient Participation Amount	ZPC.5	Συνολικό ποσό συμμετοχής ασφαλισμένου	Συμπληρώνεται το συνολικό ποσό συμμετοχής του ασθενούς.	
Referrals Number	ZPC.6	Αριθμός Παραπεμπτικών	Συμπληρώνεται ο αριθμός των παραπεμπτικών.	

2.6.3. PID - Patient Identification (Στοιχεία Ασθενούς)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Identifier List	PID.3	Στοιχεία Ταυτότητας Εξεταζόμενου	<p>Το σύνθετο αυτό πεδίο (τύπου επαναλαμβανόμενο) συμπληρώνεται με την επανάληψη των παρακάτω δύο πεδίων:</p> <p>α) Id Number (Τύπος) β) Identifier Type Code (Κωδικός)</p> <p>Δηλώνουμε τον τύπο στο πεδίο ID Number 0 = ΑΜΚΑ 1 = ΑΜΑ Άλλο = ΦΟΡΕΑΣ (ασφαλιστικός φορέας) και στο Identifier Type Code το ΑΜΚΑ, ΑΜΑ ή τον κωδικό του Φορέα</p>	
Date/Time of Birth	PID.7	Ημερομηνία γέννησης	<p>Υποχρεωτικά συμπληρώνεται με την ημερομηνία γέννησης Συμπληρώνεται η ημερομηνία γέννησης με την ακόλουθη μορφή και σειρά:</p> <p>α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία)</p>	19800510
Administrative Sex	PID.8	Φύλο	<p>Συμπληρώνεται το φύλο του ασθενή:</p> <p>1 = Άρρεν 2 = Θήλυ 3 = Άλλο</p>	
Patient Address	PID.11	Κοινότητα ή Δήμος διαμονής	<p>Συμπληρώνεται το attribute Xad9_CountyParishCode του πεδίου XAD με βάση τη λίστα 40 ΕΛΣΤΑΤ</p>	
Marital Status	PID.16	Οικογενειακή κατάσταση	<p>1= ΑΓΑΜΟΣ-ΜΗ 2=ΕΓΓΑΜΟΣ-ΜΗ 3=ΧΗΡΟΣ-Α 4=ΔΙΑΖΕΥΓΜΕΝΟΣ-MENH 9=ΑΓΝΩΣΤΟ</p>	
Birth Place	PID.23	Κοινότητα ή Δήμος περιοχής γέννησης	<p>Συμπληρώνεται με βάση τη λίστα 40 ΕΛΣΤΑΤ.</p>	
Nationality	PID.28	Εθνικότητα	<p>Συμπληρώνεται με βάση τη λίστα 40 ΕΛΣΤΑΤ, στο Attribute: Identifier</p>	

2.6.4. ZD1 - Patient Additional Demographic Segment

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Chronic Disease Indication	ZD1.1	Ένδειξη Χρόνιας ασθένειας	0=Όχι 1=Ναι	
Hemodialysis	ZD1.2	Αιμοκαθαρούμενος	0=Όχι 1=Ναι	
Neurotic	ZD1.3	Νευροπαθής	0=Όχι 1=Ναι	
HIV positive	ZD1.4	Οροθετικός	0=Όχι 1=Ναι	
Contagious disease	ZD1.5	Μεταδοτικό νόσημα	0=Όχι 1=Ναι	
Detained	ZD1.6	Κρατούμενος	0=Όχι 1=Ναι	
Disabled	ZD1.7	ΑΜΕΑ	0=Όχι 1=Ναι	
Trafficking	ZD1.8	Trafficking	0=Όχι 1=Ναι	
Abused	ZD1.9	Κακοποίηση	0=Όχι 1=Ναι	
Disease Case	ZD1.10	Είδος Κρούσματος	Συμπληρώνεται με βάσει τις παρακάτω τιμές: 0=Δεν εφαρμόζεται (η ασθένεια δεν είναι μεταδοτική) 1=Επιβεβαιωμένο 2=Πιθανό 3=Ενδεχόμενο 4=Άλλο	

2.6.5. PV1– Patient Visit (Στοιχεία Επίσκεψης)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Patient Class	PV1.2	Κατηγορία ασθενή	Συμπληρώνεται η κατηγορία του ασθενή. 0 = Εξωτερικός ασθενής ή ανοικτή περίθαλψη	
Admission Type	PV1.4	Τύπος εισαγωγής	0=Τακτική 1=Έκτακτη 2=Ημερήσια 3=Τακτικά απογευματινά ιατρεία	
Attending Doctor	PV1.7	Στοιχεία Θεράποντος Ιατρού	Συμπληρώνεται το ΑΜΚΑ του θεράποντος Ιατρού στο πεδίο Attribute IDNumber.	
Patient Type	PV1.18	Ιδιότητα Ασφαλισμένου	Συμπληρώνεται η κατηγορία του ασθενή. 0=Άμεσα 1=Έμμεσα	
Visit Number	PV1.19	Κωδικός αναφοράς περιστατικού	Χαρακτηρίζει μοναδικά το περιστατικό στο νοσοκομείο. Συμπληρώνεται το attribute IDNumber του element Visit Number	

2.6.6. PV2– Patient Visit – Additional Info (Επιπρόσθετα Στοιχεία Επίσκεψης)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Recreational Drug Use Code	PV2.39	Χρήστης ουσιών και Κατηγορία ουσίας	<p>Το σύνθετο αυτό πεδίο συμπληρώνεται με τα παρακάτω πεδία δύο πεδίων:</p> <p>α) Χρήστης ουσιών β) Κατηγορία ουσίας</p> <p>Πιθανές τιμές για το α) 0=Όχι 1=Ναι</p> <p>Πιθανές τιμές για το β) 0=Ηρωίνη 1=Ινδική κάνναβη (Μαριχουάνα - Χασίς) 2=Έκσταση (MDMA) 3=Κοκαΐνη 4=Κρακ 5=Παραισθησιογόνα (LSD, Magic Mushrooms, Peyote, P.C.P.) 6=Μεθαμφεταμίνη (Speed) 7=Rohypnol 8=GHB (gamma-hydroxybutyrate) 9=Κεταμίνη 10=Εισπνεόμενα - πτητικά 11=Ηρεμιστικά 12=Νέες ψυχοδραστικές ουσίες 13=Οινοπνευματώδη (Αλκοόλ) 14=Καπνός (Attributes: Cwe1_Identifier και Text)</p>	
Admit Reason	PV2.3	Βαρύτητα περιστατικού	<p>0=ελαφρύ 1=μεσαίο 2=βαρύ, στο Attribute Identifier</p>	

2.6.7. *DG1 - Diagnosis Information (Διάγνωση Εισόδου / Εξόδου)*

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Diagnosis Code - DG1	DG1.3	Διάγνωση κατά ICD10	Συμπληρώνεται μόνο ο Κωδικός Διάγνωσης (Κωδικοποίηση ICD-10) στο Attributes: - Cwe1_Identifier	O75.3
Diagnosis Type	DG1.6	Τύπος	Συμπληρώνεται ο τύπος διάγνωσης της διάγνωσης. A = Διάγνωση Εισόδου D = Διάγνωση Εξόδου	

2.6.8. *IN1 - Insurance Segment*

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Coordination Of Benefits	IN1.21	Ιδιωτική ασφαλιστική κάλυψη	0=Όχι 1=Ναι	

2.6.9. *IN2 - Insurance Additional Information Segment*

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Job Code/Class	IN2.47	Επάγγελμα	Συμπληρώνεται το πεδίο JCC-1: Job Code ΕΛΣΣΤΑΤ Λίστα 39	
Job Status	IN2.48	Επαγγελματική κατάσταση	0=Ενεργός 1=Άνεργος 2= Συνταξιούχος	

2.6.10. PSL – Product / Service Line Item (Εγγραφή Τύπου «Γενικά και Αναλυτικά Στοιχεία Παραπεμπτικού»)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Product/Service Line Item Sequence Number	PSL.3	Αύξων Αριθμός της Δαπάνης	Αύξων Αριθμός της Εγγραφής των Αναλυτικών Στοιχείων του Παραπεμπτικού.	
Product/Service Code (Attribute: Identifier)	PSL.7	Κωδικός Δαπάνης	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΟΚΙΠ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΕΟΚΕΕ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΟΦ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	
Product/Service Code Modifier (Attribute: Identifier)	PSL.8	Τύπος Δαπάνης	Κωδικός που χαρακτηρίζει την κατηγορία χρέωσης του ασθενή 2 = Φάρμακα Βάσει κωδικοποίησης ΕΟΦ. 3 = Ιατρικές Πράξεις 4 = Υγειονομικά Υλικά 5 = Ειδικά έξοδα 7 = Εξετάσεις 8 = Επισκέψεις Εξωτερικών Ασθενών	
Product/Service Code Description (Attribute: Identifier)	PSL.9	Τύπος Κωδικού Δαπάνης	Κωδικός που χαρακτηρίζει τον Τύπο του Κωδικού Δαπάνης, ανάλογα με τον Τύπο Δαπάνης. Το συγκεκριμένο πεδίο έχει εφαρμογή μόνο για Τύπο Δαπάνης 3= Ιατρικές Πράξεις & 7= Εξετάσεις. Για Τύπο Δαπάνης 3: Το πεδίο παίρνει την τιμή 0 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΕΛΟΚΙΠ και την τιμή 1 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΕΟΠΥΥ. Για Τύπο Δαπάνης 7: Το πεδίο παίρνει την τιμή 0 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΚΕΟΚΕΕ και την τιμή 1 αν ο κωδικός που αποστέλλεται είναι ΕΟΠΥΥ.	
Cost Center	PSL.25	Τμήμα Χρέωσης	Διαγνωστικό/Εργαστηριακό-Κλινικό τμήμα που κάνει ο ασθενής την εξέταση.	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
			<p>Το σύνθετο αυτό πεδίο συμπληρώνεται με τα παρακάτω δύο πεδία:</p> <p>α) Id Number: Κωδικός Φορέα π.χ. Η0015</p> <p>β) Identifier Type Code: συμπληρώνεται πάντα με την τιμή 1</p> <p>γ) Assigning Authority: συμπληρώνεται το πεδίο Universal Id με τον μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. Π.χ. S03.C104.K05.D0153.U241.T04.4</p>	
Product/Service Effective Date	PSL.10	Ημερομηνία χρέωσης	Έτος EEEE Μήνας MM Ημέρα HH Ώρα ΩΩ Λεπτά LL	
Product/Service Quantity	PSL.12	Ποσότητα	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά η ποσότητα της εξέτασης ή του φαρμάκου ή του υλικού, στο Attribute Quantity.	
Product/Service Quantity	PSL.12	Μονάδα Μέτρησης	<p>Συμπληρώνεται υποχρεωτικά ο κωδικός της μονάδας μέτρησης, στο Attribute Units, στο Identifier.</p> <p>0 Κιλά 1 Λίτρα 2 Δισκία 3 Μπουκάλι 4 Κούτα 5 Τεμάχιο 6 Γραμμάρια 7 Χιλιοστογραμμάρια (mgr) 8 Χιλιοστόλιτρο (ml) 9 Αμπούλες 10 Άλλο</p>	
Product/Service Unit Cost	PSL.13	Τιμή Μονάδος	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά η τιμή μονάδος της εξέτασης ή του φαρμάκου ή του υλικού, στο Attribute From Value	
Product/Service Gross Amount (Attribute: FromValue)	PSL.15	Συνολικό Ποσό χρέωσης χωρίς ΦΠΑ	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά το συνολικό ποσό δαπάνης (τιμή μονάδος επί την ποσότητα) χωρίς ΦΠΑ	
Product/Service Billed Amount (Attribute: FromValue)	PSL.16	Συνολικό Ποσό χρέωσης με ΦΠΑ	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά το συνολικό ποσό δαπάνης με ΦΠΑ	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Internal Scaling Factor PP	PSL.36	Αξία κάλυψης ασφαλιστικού φορέα	Συνολικό ποσοστό κάλυψης του ασφαλιστικού φορέα (σε %).	
VAT-Rate	PSL.45	ΦΠΑ	Κατηγορία ΦΠΑ ποσοστό %	

2.7. Ακυρωτικά μηνύματα Ασθενούς

Το ακυρωτικά μηνύματα περιέχουν πληροφορία σχετικά με τον τύπο του μηνύματος που αφορά η ακύρωση και περιλαμβάνουν τα παρακάτω τμήματα μηνυμάτων.

Εισιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς		Usage (Χρήση)	Cardinality (Πολλαπλότητα)
MSH	Message Header (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	R	[1..1]
EVN	Event Type (Τύπος Γεγονότος)	R	[1..1]

2.7.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Field Separator	MSH.1	Σύμβολο Διαχωρισμού Πεδίων	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή « »	
Encoding Characters	MSH.2	Προκαθορισμένοι Ειδικοί Χαρακτήρες	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “^~\&”	
Date/Time of Message	MSH.7	Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας Μηνύματος	Ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του μηνύματος. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Λεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Message Type	MSH.9	Τύπος Μηνύματος	Συμπληρώνεται πάντα ανάλογα με το τύπο του μηνύματος. Ακύρωση μηνύματος εισιτηρίου “ ADT^A11^ADT_A11” Ακύρωση μηνύματος διακομιδή “ ADT^A12^ADT_A12” Ακύρωση μηνύματος εξιτηρίου “ ADT^A13^ADT_A13”	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
			Ακύρωση μηνύματος χρεώσεων εσωτερικού ασθενή “ ADT^Z14^ADT_ Z14” Ακύρωση μηνύματος χρεώσεων εξωτερικού ασθενή “ ADT^Z11^ADT_ Z11”	
Message Control ID	MSH.10	Κλειδί αποστολής	Κλειδί που χαρακτηρίζει μοναδικά την αποστολή της κίνησης και των συνδεδεμένων εγγραφών της.	
Processing ID	MSH.11	Ένδειξη Επεξεργασίας	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “P” με αγγλικούς χαρακτήρες	
Version ID	MSH.12	Έκδοση HL7	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “2.6”	
Message Profile Identifier	MSH.21	Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποίησης	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τον κωδικό αναγνώρισης πιστοποίησης (ακριβώς 20 χαρακτήρες), στο Attribute Entity Identifier.	
Sending Responsible Organization	MSH.22	Κωδικός Φορέα	Συμπληρώνεται το attribute OrganizationName με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. <i>Κωδικός Φορέα</i> <i>Κωδικός Υπηρεσίας</i> <i>Τομέας</i> <i>Τύπος Τμήματος</i> <i>Τμήμα / Κλινική /Αυτόνομη Μονάδα</i> <i>Ειδική Μονάδα</i> <i>Κωδικός Κατηγορία Τμήματος</i> <i>Αύξων Αριθμός Τμήματος</i>	H0015.S03.C1 04.K05.D0153 .U241.T04.4

2.7.2. EVN – Event Type Segment (Τύπος Γεγονότος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Event Type Code		Τύπος Γεγονότος	Συμπληρώνεται πάντα ανάλογα με το τύπο του μηνύματος. Ακύρωση μηνύματος εισιτηρίου	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
	EVN.1		“Α01” Ακύρωση μηνύματος διακομιδή “Α02” Ακύρωση μηνύματος εξιτηρίου “Α03” Ακύρωση μηνύματος χρεώσεων εσωτερικού ασθενή “Ζ04” Ακύρωση μηνύματος χρεώσεων εξωτερικού ασθενή “Ζ01”	
Operator Id	EVN.5	Κωδικός Χρήστη	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με το κωδικό χρήστη δημιουργίας μηνύματος έως 15 χαρακτήρες.	

2.8. Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος

Το απαντητικά μηνύματα περιέχουν πληροφορία σχετικά με το αποτέλεσμα της επεξεργασίας του εκάστοτε υποβληθέντος μηνύματος και περιλαμβάνουν τα παρακάτω τμήματα.

Εισιτήριο Εσωτερικού Ασθενούς		Usage (Χρήση)	Cardinality (Πολλαπλότητα)
MSH	Message Header (Επικεφαλίδα Μηνύματος)	R	[1..1]
MSA	Message Acknowledgment (Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος)	R	[1..1]
[ERR]	Error (Ανάλυση Λαθών)	O	[1..n]

2.8.1. MSH – Message Header Segment (Επικεφαλίδα Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Field Separator	MSH.1	Σύμβολο Διαχωρισμού Πεδίων	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή « »	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Encoding Characters	MSH.2	Προκαθορισμένοι Ειδικοί Χαρακτήρες	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή “^~\&”	
Date/Time of Message	MSH.7	Ημερομηνία και Ώρα Δημιουργίας Μηνύματος	Ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του μηνύματος. Μορφή και σειρά: α) Έτος (4 ψηφία) β) Μήνας (2 ψηφία) γ) Μέρα (2 ψηφία) δ) Ώρα (2 ψηφία) ε) Δεπτά (2 ψηφία)	201301021706
Message Type	MSH.9	Τύπος Μηνύματος	Συμπληρώνεται πάντα ανάλογα με το τύπο του αρχικού μηνύματος. Εισιτήριο “ACK^A01^ACK_A01” Ακύρωση Εισιτηρίου “ACK^A11^ACK_A11” Διακομιδή “ACK^A02^ACK_A02” Ακύρωσης διακομιδής “ACK^A11^ACK_A12” Εξιτηρίου “ACK^A03^ACK_A03” Ακύρωση Εξιτηρίου “ACK^A11^ACK_A13” Χρεώσεις εσωτερικού ασθενή “ACK ^Z04^ACK_Z04” Ακύρωση μηνύματος χρεώσεων εσωτερικού ασθενή “ ADT^Z14^ADT_ Z14” Χρεώσεις εξωτερικού ασθενή “ ACK ^Z01^ACK_Z01” Ακύρωση μηνύματος χρεώσεων εξωτερικού ασθενή “ ADT^Z11^ADT_ Z11”	

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Message Control ID	MSH.10	Κλειδί αποστολής	Κλειδί που χαρακτηρίζει μοναδικά την αποστολή της κίνησης και των συνδεδεμένων εγγραφών της.	
Processing ID	MSH.11	Ένδειξη Επεξεργασίας	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή "P" με αγγλικούς χαρακτήρες	
Version ID	MSH.12	Έκδοση HL7	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή "2.6"	
Message Profile Identifier	MSH.21	Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποίησης	Συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τον κωδικό αναγνώρισης πιστοποίησης (ακριβώς 20 χαρακτήρες), στο Attribute Entity Identifier.	
Sending Responsible Organization	MSH.22	Κωδικός Φορέα	<p>Συμπληρώνεται το attribute OrganizationName με το μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.</p> <p><i>Κωδικός Φορέα</i> <i>Κωδικός Υπηρεσίας</i> <i>Τομέας</i> <i>Τύπος Τμήματος</i> <i>Τμήμα / Κλινική / Αυτόνομη Μονάδα</i> <i>Ειδική Μονάδα</i> <i>Κωδικός Κατηγορία Τμήματος</i> <i>Αύξων Αριθμός Τμήματος</i></p>	H0015.S03.C1 04.K05.D0153 .U241.T04.4

2.8.2. MSA – Message Acknowledgment (Αποτέλεσμα Επεξεργασίας Μηνύματος)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Acknowledgment Code	MSA.1	Κωδικός Αποτελέσματος	<p>Συμπληρώνεται πάντα με μία από τις παρακάτω τιμές με αγγλικούς χαρακτήρες:</p> <p>'AA' – Επιτυχής ολοκλήρωση ενέργειας 'AR' – Μη ολοκλήρωση ενέργειας</p>	
Message Control Id	MSA.2	Κλειδί αποστολής	Συμπληρώνεται πάντα με το κλειδί αποστολής που είχε δοθεί στην αντίστοιχη εγγραφή τύπου MSH	

2.8.3. ERROR – Error (Ανάλυση Λαθών)

Element name	HL7 Κωδικός Πεδίου	Πεδίο	Επεξήγηση	Παράδειγμα
HL7 Error Code	ERR.3	Κωδικός Λάθους HL7	<p>Συμπληρώνεται πάντα με τον παρακάτω τρόπο:</p> <p>α) Τύπος Εγγραφής (Segment Id), ακριβώς 3 χαρακτήρες (π.χ. MSH)</p> <p>β) Αύξον αριθμός του πεδίου (το sequence id στο segment) έως 2 αριθμητικούς χαρακτήρες.</p>	MSH^1
Severity	ERR.4	Σημαντικότητα Λάθους	Συμπληρώνεται πάντα με την τιμή 'E' με αγγλικούς χαρακτήρες	
Application Error Code	ERR.5	Κωδικός Λάθους Εφαρμογής	<p>Συμπληρώνεται πάντα σύμφωνα με τις παρακάτω τιμές:</p> <p>000 Απροσδιόριστο σφάλμα.</p> <p>001 Η τιμή δεν πρέπει να είναι κενή.</p> <p>002 Η τιμή είναι μη έγκυρη.</p> <p>003 Η τιμή είναι μη έγκυρη από πίνακα \$.</p> <p>004 Η τιμή δεν είναι στη σωστή μορφή \$\$\$.</p> <p>005 Η τιμή είναι μεγαλύτερη από \$.</p> <p>006 Η τιμή είναι μικρότερη από \$.</p> <p>007 Οι τιμές δεν είναι ίσες.</p> <p>008 Η τιμή έχει μικρότερο αριθμό χαρακτήρων από \$.</p> <p>009 Η τιμή έχει μεγαλύτερο αριθμό χαρακτήρων από \$.</p> <p>010 Η τιμή είναι εκτός των ορίων \$ και \$.</p> <p>011 Δεν επιτρέπεται εισαγωγή στοιχείων για τη συγκεκριμένη ημ/νία \$\$/\$\$/\$\$.</p> <p>012 Μη έγκυρος συνδυασμός πεδίων \$ και \$.</p> <p>013 Διπλοεγγραφή.</p> <p>014 Λάθος ΑΦΜ</p>	

3. Μηνύματα SOAP

3.1. Αποθήκη (WS_PhMat)

A) Αρχείο «WS_PhMat.wsdl»

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. --><!-- Generated by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. -->

<definitions

  xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"

  xmlns:tns="http://services.moh.bi/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="http://services.moh.bi/"
  name="PhMatService">

  <types>

    <xsd:schema>

      <xsd:import namespace="http://services.moh.bi/" schemaLocation="PhMat.xsd"></xsd:import>

    </xsd:schema>

  </types>

  <message name="updatePhMat">

    <part name="parameters" element="tns:updatePhMat"></part>

  </message>

  <message name="updatePhMatResponse">

    <part name="parameters" element="tns:updatePhMatResponse"></part>

  </message>

  <message name="BIYgeiasException">

    <part name="fault" element="tns:BIYgeiasException"></part>

  </message>

  <message name="insertPhMat">
```

```

    <part name="parameters" element="tns:insertPhMat"></part>
</message>
<message name="insertPhMatResponse">
    <part name="parameters" element="tns:insertPhMatResponse"></part>
</message>
<message name="cancelPhMat">
    <part name="parameters" element="tns:cancelPhMat"></part>
</message>
<message name="cancelPhMatResponse">
    <part name="parameters" element="tns:cancelPhMatResponse"></part>
</message>
<portType name="PhMat">
    <operation name="updatePhMat">
        <input wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/updatePhMatRequest"
message="tns:updatePhMat"></input>
        <output wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/updatePhMatResponse"
message="tns:updatePhMatResponse"></output>
        <fault message="tns:BIYgeiasException" name="BIYgeiasException"
wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/updatePhMat/Fault/BIYgeiasException"></fault>
    </operation>
    <operation name="insertPhMat">
        <input wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/insertPhMatRequest"
message="tns:insertPhMat"></input>
        <output wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/insertPhMatResponse"
message="tns:insertPhMatResponse"></output>
        <fault message="tns:BIYgeiasException" name="BIYgeiasException"
wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/insertPhMat/Fault/BIYgeiasException"></fault>
    </operation>
    <operation name="cancelPhMat">

```

```
<input wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/cancelPhMatRequest"
message="tns:cancelPhMat"></input>

<output wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/cancelPhMatResponse"
message="tns:cancelPhMatResponse"></output>

<fault message="tns:BIYgeiasException" name="BIYgeiasException"
wsam:Action="http://services.moh.bi/PhMat/cancelPhMat/Fault/BIYgeiasException"></fault>

</operation>

</portType>

<binding name="PhMatPortBinding" type="tns:PhMat">

<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"></soap:binding>

<operation name="updatePhMat">

<soap:operation soapAction=""></soap:operation>

<input>

<soap:body use="literal"></soap:body>

</input>

<output>

<soap:body use="literal"></soap:body>

</output>

<fault name="BIYgeiasException">

<soap:fault name="BIYgeiasException" use="literal"></soap:fault>

</fault>

</operation>

<operation name="insertPhMat">

<soap:operation soapAction=""></soap:operation>

<input>

<soap:body use="literal"></soap:body>

</input>

<output>

<soap:body use="literal"></soap:body>
```

```
</output>
<fault name="BIYgeiasException">
  <soap:fault name="BIYgeiasException" use="literal"></soap:fault>
</fault>
</operation>
<operation name="cancelPhMat">
  <soap:operation soapAction=""></soap:operation>
  <input>
    <soap:body use="literal"></soap:body>
  </input>
  <output>
    <soap:body use="literal"></soap:body>
  </output>
  <fault name="BIYgeiasException">
    <soap:fault name="BIYgeiasException" use="literal"></soap:fault>
  </fault>
</operation>
</binding>
<service name="PhMatService">
  <port name="PhMatPort" binding="tns:PhMatPortBinding">
    <soap:address location="http://bi.moh.gov.gr/WS_BIYgeias/services/PhMat"></soap:address>
  </port>
</service>
</definitions>
```

B) Αρχείο «WS_PhMat.xsd»

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. -->
```

```
<xs:schema xmlns:tns="http://services.moh.bi/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
version="1.0"
```

```
targetNamespace="http://services.moh.bi/">
```

```
<xs:element name="BIYgeiasException" type="tns:BIYgeiasException"></xs:element>
```

```
<xs:element name="cancelPhMat" type="tns:cancelPhMat"></xs:element>
```

```
<xs:element name="cancelPhMatResponse" type="tns:cancelPhMatResponse"></xs:element>
```

```
<xs:element name="insertPhMat" type="tns:insertPhMat"></xs:element>
```

```
<xs:element name="insertPhMatResponse" type="tns:insertPhMatResponse"></xs:element>
```

```
<xs:element name="updatePhMat" type="tns:updatePhMat"></xs:element>
```

```
<xs:element name="updatePhMatResponse" type="tns:updatePhMatResponse"></xs:element>
```

```
<xs:complexType name="cancelPhMat">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός Φορέα

Κάθε Φορέας χαρακτηρίζεται από ένα μοναδικό κωδικό που θα δοθεί από το ΥΥ.

Ο κωδικός αυτός θα περιέχεται σε κάθε μήνυμα που θα αποστέλλεται έτσι ώστε να αναγνωρίζεται ο Φορέας τον οποίο αφορούν τα δεδομένα που αποστέλλονται.

Φορέας μπορεί να είναι ένα Νοσοκομείο αλλά και άλλοι Οργανισμοί που επίσης εποπτεύονται από το

ΥΥ.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1"></xs:element>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="cancelPhMatResponse">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="BIYgeiasException">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="faultDetails" type="tns:faultDetails" minOccurs="0"></xs:element>
```

```
<xs:element name="message" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="faultDetails">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="errorcode1" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
```

```
<xs:element name="errordescription" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
```


</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="insertPhMat">

<xs:sequence>

<xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Κωδικός Φορέα

Κάθε Φορέας χαρακτηρίζεται από ένα μοναδικό κωδικό που θα δοθεί από το ΥΥ.

Ο κωδικός αυτός θα περιέχεται σε κάθε μήνυμα που θα αποστέλλεται έτσι ώστε να αναγνωρίζεται ο Φορέας τον οποίο αφορούν τα δεδομένα που αποστέλλονται.

Φορέας μπορεί να είναι ένα Νοσοκομείο αλλά και άλλοι Οργανισμοί που επίσης εποπτεύονται από το

ΥΥ.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="kodikosDiaxeirisis" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Κωδικός Διαχείρισης

Κωδικός που χαρακτηρίζει το κομμάτι μέσω του οποίου κινήθηκε το προϊόν (φάρμακο, υλικό, κλπ) ή υπηρεσία.

Για παράδειγμα στα Νοσοκομεία υπάρχουν περισσότερες της μίας αποθήκης για τα υλικά, με τον συγκεκριμένο κωδικό αναγνωρίζουμε από ποια αποθήκη έχει κινήσει τα υλικά. Η κωδικοποίηση

θα δοθεί από το ΥΥ.

ο=Φαρμακείο

```
1=Υγειονομικό υλικό
2=Αντιδραστήρια
3=Μη αναλώσιμο υλικό
4=Υπηρεσίες
5=Τεχνικό υλικό
6=Γραφική ύλη
7=Καθαριότητα
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="[0-7]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κωδικός εγγραφής
      Ο αύξων αριθμός που παράγεται από το πληροφοριακό σύστημα του Νοσοκομείου
      και χαρακτηρίζει την συγκεκριμένη εγγραφή.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="typosEggrafis" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Τύπος εγγραφής
```

Κωδικός που χαρακτηρίζει την κίνηση στο Τμήμα Διαχείρισης Φαρμάκων-Υλικών-Υπηρεσιών του

Νοσοκομείου.

0=Αίτημα Παραγγελίας (προς προμηθευτή)

1=Παραλαβή Παραγγελίας (από τον προμηθευτή)

2=Αίτηση Χορήγησης (από διάφορα τμήματα του Φορέα προς το Τμήμα Διαχείρισης, περιλαμβάνει το

Γενικό και Ατομικό συνταγολόγιο)

3=Εντολή διάθεσης/χορήγηση σε τμήματα (κλινικές, κλπ)

4=Εντολή διάθεσης/χορήγηση σε εσωτερικό ασθενή

5=Εντολή διάθεσης/χορήγηση σε εξωτερικό ασθενή

6=Επιστροφή προς προμηθευτή

7=Επιστροφή προς Τμήμα Διαχείρισης

8=Καταστροφή

9=Δωρεά

</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:integer">

<xs:pattern value="[0-9]"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="arithmosEswterikisKinesis" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Αριθμός εσωτερικής κίνησης όπως παράγεται από το πληροφοριακό σύστημα του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="tmimaPoyEmpleketaiStinKinisi" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Τμήμα που εμπλέκεται στην κίνηση

Το τμήμα που λαμβάνει (ή επιστρέφει, σε περίπτωση επιστροφής φαρμάκου/υλικού προς) από το Τμήμα

Διαχείρισης.

Κάθε τμήμα/μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που δίνεται κατά την συμπλήρωση των βασικών

δεδομένων που αφορούν τον Φορέα.

Ο κωδικός αυτός θα είναι ακέραιος και κάθε τιμή θα αντιστοιχεί σε μία λίστα από περιγραφές (τμήματα/μονάδες Νοσοκομείων)

που έχουν οριστεί από το ΥΥ. Οι πιθανές τιμές απεικονίζονται απεικονίζονται στις Λίστες 2-6 (tabs).

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="imerominiaKinisis" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Ημερομηνία κίνησης

Η ημερομηνία που πραγματοποιήθηκε η ζητούμενη κίνηση (π.χ. ημερομηνία αιτήματος παραγγελίας,

ημερομηνία διάθεσης φαρμάκου/υλικού, κλπ).

HH/MM/YYYY

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

```
<xs:element name="perigrافيKinisis" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Περιγραφή κίνησης

Κείμενο (περιγραφή) που συνοδεύει την κίνηση.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="kategoriesYlikou" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός που χαρακτηρίζει την κατηγορία είδους που αποστέλλεται από το Τμήμα Διαχείρισης.

Οι τιμές που θα αντιστοιχούν στους πιθανούς κωδικούς που θα αποστέλλονται απεικονίζονται στην

στήλη Ε.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="promitheyti" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Όνομα προμηθευτή

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="afmPromitheyti" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Το ΑΦΜ του Προμηθευτή

```

</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="eidosDiagonistikisDiadikasias" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Είδος διαγωνιστικής διαδικασίας
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει την διαγωνιστική διαδικασία που ακολουθήθηκε για την
      κατακύρωση
      της σύμβασης.
      0=Απευθείας ανάθεση
      1=Πρόχειρος διαγωνισμός
      2=Ανοικτός διαγωνισμός
      3=Διεθνής διαγωνισμός
      4=Άλλο
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-4]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="etosSymbasis" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Αν η παραγγελία έχει γίνει μέσω σύμβασης, το πεδίο περιέχει το έτος της σύμβασης
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="[1-2][0-9][0-9][0-9]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="arithmosSyμβasis" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Αριθμός Σύμβασης
      Αν η παραγγελία έχει γίνει μέσω σύμβασης, το πεδίο περιέχει τον αριθμό της σύμβασης
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kostiMetaforikon" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Το μεταφορικό κόστος της παραγγελίας.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="amka" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    ΑΜΚΑ
    Το ΑΜΚΑ του ασθενή (εσωτερικού ή εξωτερικού) που εμπλέκεται στην κίνηση.
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ama" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      ΑΜΑ
      Το ΑΜΑ του ασθενή (εσωτερικού ή εξωτερικού) που εμπλέκεται στην κίνηση.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kodikosPeristatikou" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κωδικός περιστατικού
      Σε περίπτωση ατομικού συνταγολογίου, το πεδίο θα περιέχει
      τον κωδικό περιστατικού του ασθενή στον οποίο αναλώνονται τα φάρμακα/υλικά.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="farmaka" type="tns:farmako" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```
<xs:complexType name="kodikosEidous">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="kodikosEidous" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός Είδους

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="typosKodikou" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Τύπος Κωδικού

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="farmako">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="katigoriesYlikou" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός που χαρακτηρίζει την κατηγορία είδους που αποστέλλεται από το Τμήμα Διαχείρισης.

Οι τιμές που θα αντιστοιχούν στους πιθανούς κωδικούς που θα αποστέλλονται απεικονίζονται στην

στήλη Ε.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kodikosPartidas" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κωδικός παρτίδας υλικού
      Ο κωδικός παρτίδας του φαρμάκου/υλικού
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kodikoiEidous" type="tns:kodikosEidous" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xs:element>
<xs:element name="monadaMetrisis" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Μονάδα Μέτρησης
      Αναγωγή στην μικρότερη μονάδα μέτρησης για υλικά/φάρμακα που η κωδικοποίηση που
      αποστέλλεται
      δεν έχει πρότυπη μονάδα μέτρησης. Θεωρείται ότι πρότυπες μονάδες μέτρησης περιέχουν οι
      κωδικοποιήσεις ΕΟΦ και ΕΚΑΠΤΥ.
      Σε άλλη περίπτωση θα πρέπει να αποστέλλεται η μικρότερη μονάδα μέτρησης (π.χ. δισκίο, ml,
      κλπ).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  0=Κιλά
  1=Λίτρα
  2=Δισκία
  3=Μπουκάλι
  4=Κούτα
  4=Τεμάχιο
  5=Γραμμάρια
```

```
6=Χιλιοστογραμμάρια (mgr)
7=Χιλιοστόλιτρο (ml)
8=Αμπούλες
9=Άλλο
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="[0-10]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="posotita">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ποσότητα Κωδικού είδους
      Ποσότητα στη μονάδα μέτρησης.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="axiaMonadas">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

```
Αξία μονάδας
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="4"/>
    <xs:totalDigits value="16"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kathariAxia">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Καθαρή Αξία
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="4"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FPA">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ποσοστό ΦΠΑ
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"/>
    <xs:totalDigits value="8"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="telikiAxia">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Τελική-πληρωτέα Αξία (με ΦΠΑ)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="4"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ekptosi" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ποσοστό έκπτωσης
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
```

```
<xs:totalDigits value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="rebate" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ποσοστό έκπτωσης rebate –μόνο για τα φάρμακα
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="extraRebate" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Επιπλέον Έκπτωση που πέτυχε το νοσοκομείο
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="timiMonadasXontriki" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Τιμή μονάδας (χονδρικής)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="4"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="timiMonadasLianiki" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Τιμή μονάδας (λιανικής)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="4"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="timiNosokomeiakisMonadas" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
  Τιμή μονάδας (νοσοκομειακή τιμή)
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="4"/>
    <xs:totalDigits value="16"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="timiMonadasAnaforas" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Τιμή μονάδας (από το Παρατηρητήριο Τιμών)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="4"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="insertPhMatResponse">
  <xs:sequence>
```



```
<xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="updatePhMat">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Κωδικός Φορέα
          Κάθε Φορέας χαρακτηρίζεται από ένα μοναδικό κωδικό που θα δοθεί από το ΥΥ.
          Ο κωδικός αυτός θα περιέχεται σε κάθε μήνυμα που θα αποστέλλεται έτσι ώστε
          να αναγνωρίζεται ο Φορέας τον οποίο αφορούν τα δεδομένα που αποστέλλονται.
          Φορέας μπορεί να είναι ένα Νοσοκομείο αλλά και άλλοι Οργανισμοί που επίσης εποπτεύονται
          από το
          ΥΥ.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="kodikosDiaxeirisis" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Κωδικός Διαχείρισης
          Κωδικός που χαρακτηρίζει το κομμάτι μέσω του οποίου κινήθηκε το προϊόν (φάρμακο, υλικό, κλπ)
          ή
          υπηρεσία.
          Για παράδειγμα στα Νοσοκομεία υπάρχουν περισσότερες της μίας αποθήκες για τα υλικά,
          με τον συγκεκριμένο κωδικό αναγνωρίζουμε από ποια αποθήκη έχει κινήθει τα υλικά. Η
          κωδικοποίηση
          θα δοθεί από το ΥΥ.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
0=Φαρμακείο
1=Υγειονομικό υλικό
2=Αντιδραστήρια
3=Μη αναλώσιμο υλικό
4=Υπηρεσίες
5=Τεχνικό υλικό
6=Γραφική ύλη
7=Καθαριότητα
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="[0-7]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    Κωδικός εγγραφής
    Ο αύξων αριθμός που παράγεται από το πληροφοριακό σύστημα του Νοσοκομείου
    και χαρακτηρίζει την συγκεκριμένη εγγραφή.
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="typosEggrafis" minOccurs="1">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    Τύπος εγγραφής
```

Κωδικός που χαρακτηρίζει την κίνηση στο Τμήμα Διαχείρισης Φαρμάκων-Υλικών-Υπηρεσιών του

Νοσοκομείου.

0=Αίτημα Παραγγελίας (προς προμηθευτή)

1=Παραλαβή Παραγγελίας (από τον προμηθευτή)

2=Αίτηση Χορήγησης (από διάφορα τμήματα του Φορέα προς το Τμήμα Διαχείρισης, περιλαμβάνει το

Γενικό και Ατομικό συνταγολόγιο)

3=Εντολή διάθεσης/χορήγηση σε τμήματα (κλινικές, κλπ)

4=Εντολή διάθεσης/χορήγηση σε εσωτερικό ασθενή

5=Εντολή διάθεσης/χορήγηση σε εξωτερικό ασθενή

6=Επιστροφή προς προμηθευτή

7=Επιστροφή προς Τμήμα Διαχείρισης

8=Καταστροφή

9=Δωρεά

</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:integer">

<xs:pattern value="[0-9]"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="arithmosEswterikisKinesis" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Αριθμός εσωτερικής κίνησης όπως παράγεται από το πληροφοριακό σύστημα του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="tmimaPoyEmpleketaiStinKinisi" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Τμήμα που εμπλέκεται στην κίνηση

Το τμήμα που λαμβάνει (ή επιστρέφει, σε περίπτωση επιστροφής φαρμάκου/υλικού προς) από το Τμήμα

Διαχείρισης.

Κάθε τμήμα/μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που δίνεται κατά την συμπλήρωση των βασικών

δεδομένων που αφορούν τον Φορέα.

Ο κωδικός αυτός θα είναι ακέραιος και κάθε τιμή θα αντιστοιχεί σε μία λίστα από περιγραφές (τμήματα/μονάδες Νοσοκομείων)

που έχουν οριστεί από το ΥΥ. Οι πιθανές τιμές απεικονίζονται απεικονίζονται στις Λίστες 2-6 (tabs).

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="imerominiaKinisis" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Ημερομηνία κίνησης

Η ημερομηνία που πραγματοποιήθηκε η ζητούμενη κίνηση (π.χ. ημερομηνία αιτήματος παραγγελίας,

ημερομηνία διάθεσης φαρμάκου/υλικού, κλπ).

HH/MM/YYYY

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

```
<xs:element name="perigrifiKinisis" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Περιγραφή κίνησης

Κείμενο (περιγραφή) που συνοδεύει την κίνηση.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="katigoriesYlikou" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός που χαρακτηρίζει την κατηγορία είδους που αποστέλλεται από το Τμήμα Διαχείρισης.

Οι τιμές που θα αντιστοιχούν στους πιθανούς κωδικούς που θα αποστέλλονται απεικονίζονται στην

στήλη Ε.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="promitheyti" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Όνομα προμηθευτή

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="afmPromitheyti" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Το ΑΦΜ του Προμηθευτή

```

</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="eidosDiagonistikisDiadikasias" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Είδος διαγωνιστικής διαδικασίας
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει την διαγωνιστική διαδικασία που ακολουθήθηκε για την
      κατακύρωση
      της σύμβασης.
      0=Απευθείας ανάθεση
      1=Πρόχειρος διαγωνισμός
      2=Ανοικτός διαγωνισμός
      3=Διεθνής διαγωνισμός
      4=Άλλο
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-4]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="etosSymbasis" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Αν η παραγγελία έχει γίνει μέσω σύμβασης, το πεδίο περιέχει το έτος της σύμβασης
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="[1-2][0-9][0-9][0-9]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="arithmosSyμβasis" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Αριθμός Σύμβασης
      Αν η παραγγελία έχει γίνει μέσω σύμβασης, το πεδίο περιέχει τον αριθμό της σύμβασης
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kostiMetaforikon" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Το μεταφορικό κόστος της παραγγελίας.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="amka" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    ΑΜΚΑ
    Το ΑΜΚΑ του ασθενή (εσωτερικού ή εξωτερικού) που εμπλέκεται στην κίνηση.
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ama" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      ΑΜΑ
      Το ΑΜΑ του ασθενή (εσωτερικού ή εξωτερικού) που εμπλέκεται στην κίνηση.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kodikosPeristatikou" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κωδικός περιστατικού
      Σε περίπτωση ατομικού συνταγολογίου, το πεδίο θα περιέχει
      τον κωδικό περιστατικού του ασθενή στον οποίο αναλώνονται τα φάρμακα/υλικά.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="farmaka" type="tns:farmako" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```
<xs:complexType name="updatePhMatResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

3.2. Προσωπικό (WS_Personnel)

A) Αρχείο «Personnel.wsdl»

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
  version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. --><!-- Generated by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
  version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. -->
<definitions
  xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://services.moh.bi/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  targetNamespace="http://services.moh.bi/" name="PersonnelService">
<types>
  <xsd:schema>
    <xsd:import namespace="http://services.moh.bi/"
      schemaLocation="Personnel.xsd"></xsd:import>
  </xsd:schema>
</types>
<message name="insertPersonnel">
  <part name="parameters" element="tns:insertPersonnel"></part>
</message>
<message name="insertPersonnelResponse">
  <part name="parameters" element="tns:insertPersonnelResponse"></part>
</message>
<message name="BIYgeiasException">
```

```

    <part name="fault" element="tns:BIYgeiasException"></part>
</message>
<portType name="Personnel">
    <operation name="insertPersonnel">
        <input wsam:Action="http://services.moh.bi/Personnel/insertPersonnelRequest"
            message="tns:insertPersonnel"></input>
        <output wsam:Action="http://services.moh.bi/Personnel/insertPersonnelResponse"
            message="tns:insertPersonnelResponse"></output>
        <fault message="tns:BIYgeiasException" name="BIYgeiasException"

wsam:Action="http://services.moh.bi/Personnel/insertPersonnel/Fault/BIYgeiasException"></fault>
    </operation>
</portType>
<binding name="PersonnelPortBinding" type="tns:Personnel">
    <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"></soap:binding>
    <operation name="insertPersonnel">
        <soap:operation soapAction=""></soap:operation>
        <input>
            <soap:body use="literal"></soap:body>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"></soap:body>
        </output>
        <fault name="BIYgeiasException">
            <soap:fault name="BIYgeiasException" use="literal"></soap:fault>
        </fault>
    </operation>
</binding>
<service name="PersonnelService">

```

```

<port name="PersonnelPort" binding="tns:PersonnelPortBinding">
  <soap:address location=" http://bi.moh.gov.gr/WS_BIYgeias/services/Personnel"></soap:address>
</port>
</service>
</definitions>

```

B) Αρχείο «Personnel.xsd»

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
  version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. -->
<xs:schema xmlns:tns="http://services.moh.bi/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  version="1.0"
  targetNamespace="http://services.moh.bi/">

  <xs:element name="BIYgeiasException" type="tns:BIYgeiasException"></xs:element>

  <xs:element name="insertPersonnel" type="tns:insertPersonnel"></xs:element>

  <xs:element name="insertPersonnelResponse" type="tns:insertPersonnelResponse"></xs:element>

  <xs:complexType name="insertPersonnel">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Κωδικός εγγραφής
            Ο αύξων αριθμός που παράγεται από το πληροφοριακό σύστημα του Νοσοκομείου
            και χαρακτηρίζει την συγκεκριμένη εγγραφή.
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κωδικός Φορέα
      Κάθε Φορέας χαρακτηρίζεται από ένα μοναδικό κωδικό που θα δοθεί από το ΥΥ.
      Ο κωδικός αυτός θα περιέχεται σε κάθε μήνυμα που θα αποστέλλεται
      έτσι ώστε να αναγνωρίζεται ο Φορέας τον οποίο αφορούν τα δεδομένα που αποστέλλονται.
      Φορέας μπορεί να είναι ένα Νοσοκομείο αλλά και άλλοι Οργανισμοί που επίσης εποπτεύονται
      από το
      ΥΥ.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kodikosYpiresias" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κάθε Φορέας παρέχει ένα σύνολο υπηρεσιών που χαρακτηρίζονται από μοναδικούς αριθμούς
      που
      παράγονται
      από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="tomeasDiefthinsi" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Τομέας/Διεύθυνση
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

Κάθε Τομέας/Διεύθυνση χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που θα δοθεί από το ΥΥ.

Ο κωδικός αυτός θα είναι ακέραιος και κάθε τιμή θα αντιστοιχεί σε μία λίστα από περιγραφές (π.χ. τομέων Νοσοκομείων ή Διευθύνσεων εποπτευόμενων Φορέων, ΥΠΕ, κλπ) που έχουν οριστεί από το

ΥΥ.

Οι πιθανές τιμές για τα Νοσοκομεία απεικονίζονται στην Λίστα 1 και 38 (tabs).

Επίσης θα δημιουργηθούν οι κατάλληλες φόρμες εισαγωγής δεδομένων όπου κάθε Φορέας θα κληθεί

να εισάγει την διάρθρωση του (ποιους Τομείς/Διευθύνσεις έχει, ποια Τμήματα,

ποιες κλινικές κλπ λειτουργεί) βάσει των ίδιων πιθανών τιμών που έχουν οριστεί από το ΥΥ.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="typosTmimatos" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Τύπος Τμήματος

Κάθε τύπος τμήματος χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται

από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="tmimaMonada" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Τμήμα / Μονάδα

Κάθε τμήμα/μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που θα δοθεί από το ΥΥ.

Ο κωδικός αυτός θα είναι ακέραιος και κάθε τιμή θα αντιστοιχεί σε μία λίστα από περιγραφές

(τμήματα/μονάδες Νοσοκομείων και άλλων εποπτευόμενων Φορέων του ΥΥ) που έχουν οριστεί από το ΥΥ.

Οι αρχικές πιθανές τιμές για τα Νοσοκομεία απεικονίζονται απεικονίζονται στις Λίστες 2-6 (tabs).

Επίσης θα δημιουργηθούν οι κατάλληλες φόρμες εισαγωγής δεδομένων όπου κάθε Νοσοκομείο θα κληθεί

να εισάγει την διάρθρωση του (ποιους τομείς, ποιες κλινικές, ποια τμήματα κλπ λειτουργεί) βάσει των ίδιων πιθανών τιμών που έχουν οριστεί από το ΥΥ.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="eidikiMonada" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Ειδική Μονάδα

Κάθε ειδική μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="katigoriaTmimatos" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός Κατηγορία Τμήματος

Κάθε κατηγορία τμήματος χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των

βασικών δεδομένων του Φορέα.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="aaTmimatos" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
  Αυξων Αριθμός Τμήματος
  Ο Αύξων Αριθμός τμήματος παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="etosMínas" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Έτος Μήνας
      Έτος Μήνας για τον οποίο είναι τα παρακάτω στοιχεία - EEEEEMM
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="vathmida" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Βαθμίδα (βαθμός ιατρού και λοιπού προσωπικού)
      Βαθμός ιατρού και λοιπού προσωπικού
      0=Συντονιστή Δ/ντη
      1=Δ/ντης
      2=Επιμελητής Α'
      3=Επιμελητής Β'
      4=Επιμελητής Γ'
      5=Α'
      6=Β'
      7=Γ'
      8=Δ'
      9=Ε'
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

```
    10=ΣΤ'
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="katigoria" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κατηγορία
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει την κατηγορία του προσωπικού.
      0=ΠΕ
      1=ΤΕ
      2=ΔΕ
      3=ΥΕ
      4=Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό
      5=Ειδικές θέσεις
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-5]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="klados" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κλάδος
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει τον κλαδο του προσωπικού.
      Οι πιθανές τιμές απεικονίζονται απεικονίζονται στη Λίστα 12 (tab).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="eidikotita" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ειδικότητα
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει την ειδικότητα του προσωπικού (ιατρικής υπηρεσίας).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="amka" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      ΑΜΚΑ του υπαλλήλου
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]*/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="taktikesApodoxes" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Το ποσό των μικτών τακτικών αποδοχών
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="anadromikesApodoxes" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Το ποσό των μικτών αναδρομικών αποδοχών
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="proigoumeniMisthodosia" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

```

    Το ποσό των μικτών αποδοχών από προηγούμενη μισθοδοσία
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"/>
    <xs:totalDigits value="16"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="minasEkkathProigMisth" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Έτος Μήνας εκκαθάρισης που αφορά το ποσό της προηγούμενης μισθοδοσίας προηγουμένως
      (πεδίο 12) EEEE=έτος, MM=μήνας)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{6}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="taktikesEfimeriesPoso" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Το ποσό των μικτών τακτικών εφημεριών
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"/>
    <xs:totalDigits value="16"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="yperbalousesEfimeriesPoso" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Το ποσό των υπερβάλλουσων εφημεριών
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="perikopiEfimerion" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Το ποσό των περικοπτόμενων εφημεριών
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
```

```
<xs:totalDigits value="16"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="AmoibiPanepistimiakon" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ποσό Ειδικής Αμοιβής Πανεπιστημιακών βάσει Ν. 1064/71
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kratiseis" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Συνολικό ποσό από κρατήσεις στο μισθό του υπαλλήλου
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="yperories" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Υπερωρίες (ποσό)
      Μικτό Ποσό από υπερωρίες σαν πρόσθετες αμοιβές.
      Αναφέρεται σε όλο το προσωπικό εκτός του Ιατρικού.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="miniaiosMiktos" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ποσό μηνιαίου μικτού μισθού
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="miniaiosKatharos" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ποσό καθαρού μισθού, πληρωτέος
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ergasiakiSxesi" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Εργασιακής σχέση
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει την εργασιακή σχέση του υπαλλήλου.
      0=Μόνιμο Προσωπικό
      1=ΙΔΑΧ
      2=ΙΔΟΧ
      3=Επικουρικό
      4=Συμβάσεις Μίσθωσης Έργου
      5=Με Έμισθη Εντολή
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-5]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ipiresiakiKatastasi" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Υπηρεσιακή κατάσταση
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει την υπηρεσιακή κατάσταση του υπαλλήλου.
      0=Μετάταξη
      1=από Δικαστική Απόφαση
      2=από Μεταφορά
      3=από άλλη πράξη
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-3]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="endiksiPanepistimiakou" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      ένδειξη πανεπιστημιακού
      Ένδειξη αν πρόκειται για πανεπιστημιακό υπάλληλο
      0=Όχι
      1=Ναι
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="[0-1]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="endiksiEpikourikou" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      ένδειξη επικουρικού
      Ένδειξη αν πρόκειται για επικουρικό υπάλληλο
      0=Όχι
      1=Ναι
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-1]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="endiksiEidikouEksoterikou" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      ένδειξη ειδικού / εξωτερικού συνεργάτη
      Ένδειξη αν πρόκειται για εξωτερικό συνεργάτη
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:integer">
  <xs:pattern value="[0-1]"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

</xs:element>
<xs:element name="efimeriesEnergies" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Συνολικός αριθμός Ενεργών Εφημεριών (σε ΗΜΕΡΕΣ).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="1"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="efimeriesEtoimotitas" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Συνολικός αριθμός Εφημεριών Ετοιμότητας (σε ΗΜΕΡΕΣ).
      Οι Εφημερίες Ετοιμότητας αφορούν μόνο Ιατρικό Προσωπικό.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="1"/>
```

```
<xs:totalDigits value="16"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="yperoriesOres" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Συνολικός αριθμός υπερωριών (σε ΩΡΕΣ).
      Αναφέρεται σε όλο το προσωπικό εκτός του Ιατρικού.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="1"/>
      <xs:totalDigits value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="katastasi" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κατάσταση
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει την τρέχουσα κατάσταση του υπαλλήλου.
      0=Ενεργός
      1=Μακροχρόνια άδεια
      2=Άδεια εγκυμοσύνης
      3=Άλλο
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="[0-3]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eidosThesis" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Είδος θέσης
      Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει το είδος της θέσης που καλύπτει ο υπάλληλος.
      0=Οργανική
      1=Προσωποπαγής
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-1]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eidikeuomenos" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ειδικευόμενος
      Ένδειξη ειδικευόμενου ιατρού
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
```

```

<xs:restriction base="xs:integer">
  <xs:pattern value="[0-1]"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="aitiaKalipsisEidikeuomenou" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Αιτία κάλυψης προσωποπαγούς θέσης (ειδικευόμενου)
      Σε περίπτωση ειδικευόμενου ιατρού, η κωδικοποίηση αυτή χαρακτηρίζει την αιτία της
      κάλυψης της θέσης αν πρόκειται για προσωποπαγή θέση.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="epidomata" type="tns:epidoma" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="epidoma">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="typos" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Κωδικοποίηση που χαρακτηρίζει το επίδομα του υπαλλήλου για τον μήνα αναφοράς.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="poso">

```

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    Καθαρό ποσό για κάθε τύπο επιδόματος
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"/>
    <xs:totalDigits value="16"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="insertPersonnelResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"/></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="BIYgeiasException">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="faultDetails" type="tns:faultDetails" minOccurs="0"/></xs:element>
    <xs:element name="message" type="xs:string" minOccurs="0"/></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="faultDetails">
```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="errorCode1" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  <xs:element name="errordescription" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:element name="Header1ContextElement">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="client_type" type="xs:string" />
      <xs:element name="user_id">
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
              <xs:attribute name="id_type" type="xs:string" />
            </xs:extension>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

3.3. Οικονομικά (WS_Financials)

A) Αρχείο «WS_Financials.wsdl»

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. -->

```

```
<xs:schema xmlns:tns="http://services.moh.bi/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  version="1.0"
  targetNamespace="http://services.moh.bi/">

  <xs:element name="BIYgeiasException" type="tns:BIYgeiasException"></xs:element>

  <xs:element name="cancelFinancials" type="tns:cancelFinancials"></xs:element>

  <xs:element name="cancelFinancialsResponse" type="tns:cancelFinancialsResponse"></xs:element>

  <xs:element name="insertFinancials" type="tns:insertFinancials"></xs:element>

  <xs:element name="insertFinancialsResponse" type="tns:insertFinancialsResponse"></xs:element>

  <xs:element name="updateFinancials" type="tns:updateFinancials"></xs:element>

  <xs:element name="updateFinancialsResponse" type="tns:updateFinancialsResponse"></xs:element>

  <xs:complexType name="updateFinancials">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Κωδικός Φορέα
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="eidosKinisis" type="xs:string" minOccurs="1">
        <xs:annotation>
```



```
<xs:documentation>
  Ακέραιος από πίνακα
  0=Αγορά (υπηρεσίας, υλικού, φαρμάκου, πάγια {ιατρικό μηχάνημα, καρέκλες, τραπέζια,
αναμόρφωση
  χώρου},)
  1=Πώληση Υπηρεσίας (παροχής ιατρικών υπηρεσιών)
  2=Πληρωμή (υποχρεώσεων)
  3=Είσπραξη (από πελάτη, από προμηθευτή)
  4=Ακυρώσεις/Πιστώσεις
  5=Δέσμευση
  6=Ακύρωση δέσμευσης
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="enarksiXrasis" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>'Εναρξη χρήσης.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="liksiXrasis" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Λήξη χρήσης.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Κλειδί εγγραφής βάσης νοσοκομείου
    Αποστολή του κλειδιού της βάσης της εγγραφής από το νοσοκομείο για να χαρακτηρίζεται
μοναδικά η
```

```

    κίνηση για ανανεώσεις- ακυρώσεις
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="logariasmoi" type="tns:logariasmoi" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Πίνακας λογαριασμών που κινήθηκαν</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="insertFinancials">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Κωδικός Φορέα
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="eidosKinisis" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Ακέραιος από πίνακα
          0=Αγορά (υπηρεσίας, υλικού, φαρμάκου, πάγια {ιατρικό μηχάνημα, καρέκλες, τραπέζια,
          αναμόρφωση
          χώρου},)
          1=Πώληση Υπηρεσίας (παροχής ιατρικών υπηρεσιών)
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

2=Πληρωμή (υποχρεώσεων)

3=Είσπραξη (από πελάτη, από προμηθευτή)

4=Ακυρώσεις/Πιστώσεις

5=Δέσμευση

6=Ακύρωση δέσμευσης

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="enarksiXrasis" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Έναρξη χρήσης.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="liksiXrasis" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Λήξη χρήσης.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Κλειδί εγγραφής βάσης νοσοκομείου

Αποστολή του κλειδιού της βάσης της εγγραφής από το νοσοκομείο για να χαρακτηρίζεται μοναδικά η

κίνηση για ανανεώσεις- ακυρώσεις

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="logariasmoi" type="tns:logariasmoi" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Πίνακας λογαριασμών που κινήθηκαν</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="logariasmoi">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="arithmosLogariasμου" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Κωδικός λογαριασμού που κινήθηκε.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="typosLogariasμου" type="xs:int">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Τύπος του λογαριασμού.
          0=Δημόσιο Λογιστικό Έσοδα (ΚΑΕ)
          1=Δημόσιο Λογιστικό Έξοδα (ΚΑΕ)
          2=Γενική Λογιστική
          3=Αναλυτική Λογιστική
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="typosSinallagis" type="xs:int" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          0=Χρέωση
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```
1=Πίστωση
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="poso" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ποσό που διακινήθηκε στον αντίστοιχο λογαριασμό.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="arithmosParastatikou" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Αριθμός του παραστατικού της εγγραφής.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="hmerominiaKataxorisiss" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ημερομηνία που καταχωρήθηκε το παραστατικό στο πληροφοριακό σύστημα
του Φορέα.
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="hmerominiaLogistikopoihsiss" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ημερομηνία που λογιστικοποιήθηκε (ελέγχθηκε και εκκαθαρίστηκε) το
παραστατικό από
τον Φορέα.
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="hmerominiaParastatikou" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ημερομηνία έκδοσης που αναγράφεται στο
    παραστατικό.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="afm" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ΑΦΜ του συναλλασσόμενου της κίνησης.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="perigrafi" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Περιγραφή της κίνησης (ελεύθερο κείμενο).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="chkPrivate" type="xs:int" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      0=ΝΠΙΔΔ
      1=ΝΠΙΔ
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="insertFinancialsResponse">
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="BIYgeiasException">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="faultDetails" type="tns:faultDetails" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="message" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="faultDetails">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="errorCode1" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="errordescription" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="cancelFinancials">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Κωδικός Φορέα
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Κλειδί εγγραφής βάσης νοσοκομείου
    Αποστολή του κλειδιού της βάσης της εγγραφής από το νοσοκομείο για να χαρακτηρίζεται
    μοναδικά η
    κίνηση για ανανεώσεις- ακυρώσεις
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="cancelFinancialsResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="updateFinancialsResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

3.4. Προγραμματισμός-Ραντεβού (WS_Planning)

A) Αρχείο «WS_Planning.wsdl»

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
  version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. --><!-- Generated by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
  version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. -->

<definitions

```



```
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"

xmlns:tns="http://services.moh.bi/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="http://services.moh.bi/"
name="PlanningService">

<types>

  <xsd:schema>

    <xsd:import namespace="http://services.moh.bi/"

      schemaLocation="Planning.xsd"></xsd:import>

  </xsd:schema>

</types>

<message name="insertPlanning">

  <part name="parameters" element="tns:insertPlanning"></part>

</message>

<message name="insertPlanningResponse">

  <part name="parameters" element="tns:insertPlanningResponse"></part>

</message>

<message name="BIYgeiasException">

  <part name="fault" element="tns:BIYgeiasException"></part>

</message>

<message name="updatePlanning">

  <part name="parameters" element="tns:updatePlanning"></part>

</message>

<message name="updatePlanningResponse">

  <part name="parameters" element="tns:updatePlanningResponse"></part>

</message>

<message name="cancelPlanning">

  <part name="parameters" element="tns:cancelPlanning"></part>

</message>
```

```

<message name="cancelPlanningResponse">
  <part name="parameters" element="tns:cancelPlanningResponse"></part>
</message>
<portType name="Planning">
  <operation name="insertPlanning">
    <input wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/insertPlanningRequest"
      message="tns:insertPlanning"></input>
    <output wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/insertPlanningResponse"
      message="tns:insertPlanningResponse"></output>
    <fault message="tns:BIYgeiasException" name="BIYgeiasException"
      wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/insertPlanning/Fault/BIYgeiasException"></fault>
    </operation>
    <operation name="updatePlanning">
      <input wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/updatePlanningRequest"
        message="tns:updatePlanning"></input>
      <output wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/updatePlanningResponse"
        message="tns:updatePlanningResponse"></output>
      <fault message="tns:BIYgeiasException" name="BIYgeiasException"
        wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/updatePlanning/Fault/BIYgeiasException"></fault>
      </operation>
      <operation name="cancelPlanning">
        <input wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/cancelPlanningRequest"
          message="tns:cancelPlanning"></input>
        <output wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/cancelPlanningResponse"
          message="tns:cancelPlanningResponse"></output>
        <fault message="tns:BIYgeiasException" name="BIYgeiasException"
          wsam:Action="http://services.moh.bi/Planning/cancelPlanning/Fault/BIYgeiasException"></fault>

```

</operation>

</portType>

<binding name="PlanningPortBinding" type="tns:Planning">

<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"></soap:binding>

<operation name="insertPlanning">

<soap:operation soapAction=""></soap:operation>

<input>

<soap:body use="literal"></soap:body>

</input>

<output>

<soap:body use="literal"></soap:body>

</output>

<fault name="BIYgeiasException">

<soap:fault name="BIYgeiasException" use="literal"></soap:fault>

</fault>

</operation>

<operation name="updatePlanning">

<soap:operation soapAction=""></soap:operation>

<input>

<soap:body use="literal"></soap:body>

</input>

<output>

<soap:body use="literal"></soap:body>

</output>

<fault name="BIYgeiasException">

<soap:fault name="BIYgeiasException" use="literal"></soap:fault>

</fault>

</operation>

<operation name="cancelPlanning">

```

<soap:operation soapAction=""></soap:operation>

<input>
  <soap:body use="literal"></soap:body>
</input>

<output>
  <soap:body use="literal"></soap:body>
</output>

<fault name="BIYgeiasException">
  <soap:fault name="BIYgeiasException" use="literal"></soap:fault>
</fault>

</operation>
</binding>

<service name="PlanningService">
  <port name="PlanningPort" binding="tns:PlanningPortBinding">
    <soap:address location=" http://bi.moh.gov.gr/WS_BIYgeias/services/Planning"></soap:address>
  </port>
</service>
</definitions>

```

B) Αρχείο «WS_Planning.xsd»

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
  version is JAX-WS RI 2.2.3-b01-. -->

<xs:schema xmlns:tns="http://services.moh.bi/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  version="1.0"

  targetNamespace="http://services.moh.bi/">

  <xs:element name="BIYgeiasException" type="tns:BIYgeiasException"></xs:element>

  <xs:element name="cancelPlanning" type="tns:cancelPlanning"></xs:element>

```

```
<xs:element name="cancelPlanningResponse" type="tns:cancelPlanningResponse"/>
```

```
<xs:element name="insertPlanning" type="tns:insertPlanning"/>
```

```
<xs:element name="insertPlanningResponse" type="tns:insertPlanningResponse"/>
```

```
<xs:element name="updatePlanning" type="tns:updatePlanning"/>
```

```
<xs:element name="updatePlanningResponse" type="tns:updatePlanningResponse"/>
```

```
<xs:complexType name="cancelPlanning">
```

```
  <xs:sequence>
```

```
    <xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1"/>
```

```
    <xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1"/>
```

```
  </xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="cancelPlanningResponse">
```

```
  <xs:sequence>
```

```
    <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"/>
```

```
  </xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="BIYgeiasException">
```

```
  <xs:sequence>
```

```
    <xs:element name="faultDetails" type="tns:faultDetails" minOccurs="0"/>
```

```
    <xs:element name="message" type="xs:string" minOccurs="0"/>
```

```
  </xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="faultDetails">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="errorCode1" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
```

```
<xs:element name="errordescription" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="insertPlanning">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός Φορέα

Κάθε Φορέας χαρακτηρίζεται από ένα μοναδικό κωδικό που θα παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. Ο κωδικός αυτός θα περιέχεται σε κάθε μήνυμα που θα αποστέλλεται έτσι ώστε να αναγνωρίζεται ο Φορέας τον οποίο αφορούν τα δεδομένα που αποστέλλονται. Φορέας μπορεί να είναι ένα Νοσοκομείο αλλά και άλλοι

Φορείς

αναμένονται τα Νοσοκομεία.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="kodikosYpiresias" type="xs:string" minOccurs="1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Κωδικός Υπηρεσίας

Κάθε Φορέας παρέχει ένα σύνολο υπηρεσιών που χαρακτηρίζονται από μοναδικούς αριθμούς που παράγονται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="tomeasDiefthinsi" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Τομέας

Κάθε τομέας χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="typostmimatos" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Κάθε τύπος τμήματος χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="tmimaMonada" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Τμήμα / Κλινική /Αυτόνομη Μονάδα

Κάθε τμήμα/ κλινική /αυτόνομη Μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="eidikiMonada" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ειδική Μονάδα
      Κάθε ειδική μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή
      των βασικών δεδομένων του Φορέα.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="katigoriaTmimatos" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κωδικός Κατηγορία Τμήματος
      Κάθε κατηγορία τμήματος χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την
      εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="aaTmimatos" type="xs:int" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ο Αύξων Αριθμός τμήματος παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
```



```
<xs:documentation>
    Κλειδί αποστολής
    Κλειδί εγγραφής της βάσης του Φορέα που χαρακτηρίζει μοναδικά την καταχώρηση
    του ραντεβού και την αποστολή του προς το σύστημα ΒΙ του ΥΥ. Σκοπός του είναι
    να μπορούμε να ανακτήσουμε μία συγκεκριμένη εγγραφή σε περίπτωση κλήσης Update/Delete
και
    να μπορούν να γίνονται οι αντίστοιχες μεταβολές στην καταχώρηση της βάσης του ΒΙ.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="praxiProgrammatismou" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Πράξη προγραμματισμού
            Κάθε πράξη χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που χαρακτηρίζει τον τρόπο
            με τον οποίο κλείστηκε το ραντεβού.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="hmerominiaEpikoinoniasRantevou" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Ημερομηνία επικοινωνίας ραντεβού
            Ημερομηνία που ο ασθενής επικοινωνήσε για να προγραμματίσει το ραντεβού.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="hmerominiaProgrammatismou" type="xs:string" minOccurs="1">
    <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
    Ημερομηνία προγραμματισμού
    Ημερομηνία που προγραμματίστηκε το ραντεβού.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="endiksiXreosis" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Placeholder (για μελλοντική χρήση). Δεν χρησιμοποιείται επί του παρόντος.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="eidosEpiskepsis" type="xs:string" minOccurs="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Είδος επίσκεψης
            Σε πρωινά ή απογευματινά ιατρεία
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="amkaIatrou" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            ΑΜΚΑ ιατρού
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="amaIatrou" type="xs:string" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    ΑΜΑ ιατρού
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="amka" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      ΑΜΚΑ ασθενή
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ekvasiRantevou" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κατάσταση προγραμματισμού (ραντεβού)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="insertPlanningResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```

<xs:complexType name="updatePlanning">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="kodikosForea" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Κωδικός Φορέα
          Κάθε Φορέας χαρακτηρίζεται από ένα μοναδικό κωδικό που θα παράγεται από την
          εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα. Ο κωδικός αυτός θα περιέχεται σε κάθε μήνυμα
          που θα αποστέλλεται έτσι ώστε να αναγνωρίζεται ο Φορέας τον οποίο αφορούν τα
          δεδομένα που αποστέλλονται. Φορέας μπορεί να είναι ένα Νοσοκομείο αλλά και άλλοι
          Φορείς
          Οργανισμοί που επίσης εποπτεύονται από το ΥΥ. Στην περίπτωση του Προγραμματισμού ως
          αναμένονται τα Νοσοκομεία.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="kodikosYpiresias" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Κωδικός Υπηρεσίας
          Κάθε Φορέας παρέχει ένα σύνολο υπηρεσιών που χαρακτηρίζονται από μοναδικούς αριθμούς
          που παράγονται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="tomeasDiefthinsi" type="xs:string" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Τομέας
    
```

Κάθε τομέας χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="typostmimatos" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Κάθε τύπος τμήματος χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="tmimaMonada" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Τμήμα / Κλινική /Αυτόνομη Μονάδα

Κάθε τμήμα/ κλινική /αυτόνομη Μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="eidikiMonada" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Ειδική Μονάδα

Κάθε ειδική μονάδα χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.

</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="katigoriaTmimatos" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κωδικός Κατηγορία Τμήματος
      Κάθε κατηγορία τμήματος χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που παράγεται από την
      εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="aaTmimatos" type="xs:int" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ο Αύξων Αριθμός τμήματος παράγεται από την εφαρμογή των βασικών δεδομένων του Φορέα.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kleidiApostolis" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Κλειδί αποστολής
      Κλειδί εγγραφής της βάσης του Φορέα που χαρακτηρίζει μοναδικά την καταχώρηση
      του ραντεβού και την αποστολή του προς το σύστημα ΒΙ του ΥΥ. Σκοπός του είναι
      να μπορούμε να ανακτήσουμε μία συγκεκριμένη εγγραφή σε περίπτωση κλήσης Update/Delete
      και
      να μπορούν να γίνονται οι αντίστοιχες μεταβολές στην καταχώρηση της βάσης του ΒΙ.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="praxiProgrammatismou" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Πράξη προγραμματισμού
      Κάθε πράξη χαρακτηρίζεται από μοναδικό κωδικό που χαρακτηρίζει τον τρόπο
      με τον οποίο κλείστηκε το ραντεβού.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="hmerominiaEpikoinoniasRantevou" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ημερομηνία επικοινωνίας ραντεβού
      Ημερομηνία που ο ασθενής επικοινωνήσε για να προγραμματίσει το ραντεβού.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="hmerominiaProgrammatismou" type="xs:string" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ημερομηνία προγραμματισμού
      Ημερομηνία που προγραμματίστηκε το ραντεβού.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="endiksiXreosis" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Placeholder (για μελλοντική χρήση). Δεν χρησιμοποιείται επί του παρόντος.

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="eidosEpiskepsis" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

Είδος επίσκεψης

Σε πρωινά ή απογευματινά ιατρεία

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="amkaIatrou" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

ΑΜΚΑ ιατρού

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="amaIatrou" type="xs:string" minOccurs="0">

<xs:annotation>

<xs:documentation>

ΑΜΑ ιατρού

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="amka" type="xs:string" minOccurs="1">

<xs:annotation>

<xs:documentation>


```
        ΑΜΚΑ ασθενή
    </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ekvasiRantevou" type="xs:string" minOccurs="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Κατάσταση προγραμματισμού (ραντεβού)
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="updatePlanningResponse">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```