

Sear



Τεχνικό εγχειρίδιο του Web Service γρήγορης  
τιμολόγησης που παρέχεται από το Navins

## Navins Web Service Documentation

WS Inquiry

Diastasy's Ltd

## Contents

<b>1. Εισαγωγή .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Διαθέσιμες Μέθοδοι .....</b>	<b>4</b>
2.1 Get Inquiry .....	4
<b>3. Αντικείμενα .....</b>	<b>5</b>
3.1 InsInquiry .....	5
3.2 Header.....	5
3.3 InsObject .....	6
3.4 ValueSplit .....	11
3.5 ContentSplit .....	11
3.6 CustomFields .....	11
3.7 Owners .....	12
3.8 Packages.....	12
3.9 Covers.....	13
3.10 PackageCoversOptions .....	14
3.11 DiscCharges.....	14
3.12 Insurance Limits.....	15
3.13 Warnings .....	15
3.14 Errors .....	15
<b>4. Οδηγίες Συμπλήρωσης.....</b>	<b>16</b>
4.1 Οδηγίες συμπλήρωσης πεδίων .....	16
4.2 Οδηγίες Συμπλήρωσης Προσαρμοσμένων Πεδίων .....	17
4.2.1 Ανάκτηση προτύπων προσαρμοσμένων πεδίων .....	17
4.2.2 Ανάκτηση των προσαρμοσμένων πεδίων που περιλαμβάνει το πρότυπο .....	18

4.2.3	Ανάκτηση Λίστας Προσαρμοσμένων πεδίων .....	18
4.2.4	Ανάκτηση επιτρεπόμενων τιμών για προσαρμοσμένο πεδίο .....	19
4.3	Γενικές Οδηγίες Συμπλήρωσης .....	19
4.3.1	Λίστες τιμών πεδίων .....	19
4.3.2	Τιμές Πεδίων Static Data .....	20
4.3.3	Format Πεδίων .....	20
<b>5.</b>	<b>Δείγματα Κλήσης .....</b>	<b>21</b>
5.1	Κλάδος Περιουσίας.....	21
5.1.1	Δείγμα συμπλήρωσης Πίνακα Ανάλυσης Ασφ. Αξίας.....	22
5.2	Κλάδος Αυτοκινήτου .....	23
<b>6.</b>	<b>Λίστα Ενημερώσεων .....</b>	<b>28</b>

## 1. Εισαγωγή

Η DIASTASYΣ μέσω του κυκλώματος "Navins Υπηρεσία Ιστού (Web Service) – WS Inquiry" παρέχει μεθόδους, οι οποίες επιτρέπουν στους συνεργάτες να πραγματοποιήσουν γρήγορη τιμολόγηση ή τιμολόγηση πολυπροσφοράς, όλων των διαθέσιμων ασφαλιστικών κλάδων.

Στο τεχνικό εγχειρίδιο που ακολουθεί, περιγράφονται αναλυτικά οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στο Web Service, καθώς και όλα τα αντικείμενα που δημιουργούνται κατά την κλήση του και οι έννοιες αυτών.

Για τη χρήση του Web Service του Navins, είναι απαραίτητη η χρήση του URL με το οποίο γίνεται η κλήση προς το WS, username, domain & password τα οποία θα σας αποσταλούν από την εταιρία.

Τα Web Services του Navins χρησιμοποιούν πρωτόκολλο SOAP και NTLM authentication method.

Όλα τα πρωτόκολλα επικοινωνίας καθώς και βιβλιοθήκες/τεχνολογίες που έχουν ξεπεράσει το end of life του κατασκευαστή τους ή έχουν αποσυρθεί από την κυκλοφορία, δεν υποστηρίζονται από τις υποδομές του Navins και ενδέχεται να προκαλέσουν πρόβλημα στην επικοινωνία μέσω Web Services. Οι τρίτοι κατασκευαστές που υλοποιούν διασύνδεση χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες δικτύου που παρέχει το Navins οφείλουν να χρησιμοποιούν εκδόσεις λογισμικού που δεν έχουν ξεπεράσει το end of life και να διατηρούν ενημερωμένη την υποδομή τους με τις τελευταίες ενημερώσεις ασφαλείας του εκάστοτε κατασκευαστή.

*Για οποιαδήποτε πληροφορία δεν καλύπτεται στο παρόν έγγραφο, μπορείτε να επικοινωνείτε με τη μηχανογράφηση της εταιρείας μας στο email [supportnavins@diastasy.gr](mailto:supportnavins@diastasy.gr). Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, προτείνουμε μαζί με το ερώτημα σας να αποστέλλετε σε μορφή xml το request της κλήσης που πραγματοποιείτε.*

## 2. Διαθέσιμες Μέθοδοι

### 2.1 Get Inquiry

Για την τιμολόγηση σε κάποιον κλάδο πρέπει να καλέσετε τη μέθοδο **GetInquiry** με όρισμα ένα αντικείμενο τύπου **InsInquiry**.

```
void GetInquiry(ref InsInquiry insInquiry)
```

Στην επόμενη παράγραφο περιγράφονται αναλυτικά τα αντικείμενα που απαρτίζουν το παραπάνω όρισμα και πώς αυτά πρέπει να δημιουργηθούν κατά την κλήση του Web Service.

#### Αντικείμενα που δημιουργούνται

Το **InsInquiry** περιλαμβάνει τα παρακάτω αντικείμενα:

- Header
- InsObject
- ValueSplit
- ContentSplit
- CustomFields
- Owners
- Packages
- Covers
- PackagesCoversOptions
- DiscCharges

Ακολουθούν πίνακες με:

- τα πεδία κάθε αντικειμένου,
- τον τύπο πεδίου μαζί με το μέγεθός του,
- την περιγραφή-επεξήγηση του εκάστοτε πεδίου,
- το αν αυτό το πεδίο είναι υποχρεωτικό κατά την κλήση της **GetInquiry** προκειμένου να γίνει σωστά validate το request, και
- αν το πεδίο δέχεται συγκεκριμένες τιμές από λίστα. Σε περίπτωση που η λίστα είναι διαθέσιμη με τη χρήση του Data Management WS στη στήλη «Τιμές από Λίστα» θα δείτε το σύμβολο ✓. Αν το πεδίο συμπληρώνεται με fixed τιμή υπάρχει η ένδειξη Fixed στην ίδια στήλη. Οι fixed τιμές αναφέρονται είτε στη στήλη «Περιγραφή» ή στην ενότητα "Static Data" του Web Data Management Documentation.

### 3. Αντικείμενα

#### 3.1 InsInquiry

Αντικείμενο	Περιγραφή	Υποχρεωτικό
Header	Επικεφαλίδα Ασφάλισης	✓
InsObject	Ασφαλισμένο Αντικείμενο	✓
ValueSplit	Ανάλυση Αξίας Ασφ. Αντικειμένου	
ContentSplit	Ανάλυση Αξίας Περιεχομένου Ασφ. Αντικειμένου	
CustomFields	Προσαρμοσμένα πεδία	
Owners	Πρόσωπα Ενδιαφέροντος για την Πρόταση Ασφάλισης	
Packages	Πακέτα Ασφάλισης	
Covers	Καλύψεις	
PackageCoversOptions	Επιλογές Υποχρεωτικών Καλύψεων Πακέτου	
DiscCharges	Εκπτώσεις/Επιβαρύνσεις	
WarningsList	Λίστα προειδοποιήσεων	
ErrorsList	Λίστα σφαλμάτων	

#### 3.2 Header

Περιλαμβάνει τα στοιχεία της επικεφαλίδας ασφάλισης. Το request περιλαμβάνει υποχρεωτικά μια επικεφαλίδα ασφάλισης.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
Ins_ Category	AlphaNumeric	20	Κατηγορία Ασφάλισης	✓	✓
Ins_ Company_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ασφαλιστικής Εταιρείας	✓	✓
Broker_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός Συνεργάτη		✓
Duration	AlphaNumeric	20	Διάρκεια Ασφάλισης	✓	✓
Start_Date	Date	-	Ημερομηνία Έναρξης της Προσφοράς	✓	
End_Date	Date	-	Ημερομηνία Λήξης της Προσφοράς		
Customer_Post_Code	AlphaNumeric	20	Ταχυδρομικός Κωδικός του Πελάτη	✓	
Customer_Date_of_Birth	Date	-	Ημ/νία Γέννησης του Πελάτη		

<b>Customer_Drivers_License_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Απόκτησης Διπλώματος του Πελάτη		
<b>Customer_Profession_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Επαγγέλματος του Πελάτη		✓
<b>Customer_VAT_Registration_No.</b>	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. Πελάτη		
<b>Customer_Nationality_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Εθνικότητας Πελάτη		✓
<b>Customer_Disc_Group</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Εκπτώτικής Ομάδας του Πελάτη		✓
<b>Partner_Type</b>	AlphaNumeric	1	0: Κενό 1: Εταιρία, 2: Φυσικό Πρόσωπο		Fixed
<b>Package_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Πακέτου *		✓
<b>Package_Category_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Κατηγορίας Πακέτου *		✓

### 3.3 InsObject

Το ασφαλιζόμενο αντικείμενο της γρήγορης τιμολόγησης. Το request περιλαμβάνει υποχρεωτικά ένα ασφαλιζόμενο αντικείμενο.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>Ins_Object_Type</b>	AlphaNumeric	20	Χρήση Ασφ. Αντικειμένου	✓	✓
<b>Ins_Object_Value</b>	Decimal	-	Αξία Ασφ. Αντικειμένου	✓	
<b>Insured_Amount</b>	Decimal	-	Ασφαλιζόμενο Ποσό	✓	
<b>Ins_Object_Type_Group</b>	AlphaNumeric	10	Ομάδα Χρήσης Ασφ. Αντικειμένου		✓
<b>Ins_Object_Sub_Category</b>	AlphaNumeric	10	Υπο-Κλάδος		✓
<b>Description</b>	Text	100	Περιγραφή του Ασφ. Αντικειμένου		
<b>Coverage</b>	Decimal	-	Ποσοστό Κάλυψης		
<b>License_No.</b>	AlphaNumeric	10	Πινακίδα του Οχήματος		
<b>VIN</b>					
<b>Make_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Κατασκευαστή του Οχήματος		✓
<b>Model_No.</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Μοντέλου του Οχήματος		✓
<b>Vehicle_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος του Οχήματος		✓
<b>Vehicle_Weight</b>	Decimal		Βάρος του Οχήματος		

<b>Initial_Registration_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Κατασκευής Ασφ. Αντικειμένου		
<b>Acquisition_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Απόκτησης		
<b>Fuel_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Καυσίμου		✓
<b>Built_Year</b>	Integer	-	Έτος Κατασκευής Ασφ. Αντικειμένου		
<b>No._of_Seats</b>	Integer	-	Αριθμός Θέσεων του Οχήματος		
<b>Cylinder_Capacity_cc</b>	Decimal	-	Κυβισμός του Οχήματος		
<b>Power_hp</b>	Decimal	-	Φορολογίσιοι Ίπποι		
<b>Power_kw</b>	Decimal	-	Ισχύς του Οχήματος (σε kw)		
<b>Color_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Χρώματος του Οχήματος		✓
<b>Alarm_Immobilizer</b>	Boolean	-	Καθορίζει αν το Όχημα έχει Συναγερμό ή Immobilizer		
<b>Parking</b>	Boolean	-	Καθορίζει αν το Όχημα έχει Γκαράζ		
<b>Trailer</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Ρυμούλκας του Οχήματος		✓
<b>No._Of_Trailers</b>	Integer	-	Πλήθος Ρυμουλκών του Οχήματος		
<b>Model_Type_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Τύπου Μοντέλου		
<b>Model_Type_Description</b>	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Μοντέλου		
<b>Model_Type_out_of_List</b>	Boolean	-	Ένδειξη ότι ο τύπος μοντέλου του πελάτη δεν υπάρχει στη λίστα της εταιρίας.		
<b>Convertible</b>	AlphaNumeric	10	Cabrio		✓
<b>Emmissions_min</b>	Decimal	-	Εκπομπές Ρύπων (min)		
<b>Emmissions_max</b>	Decimal	-	Εκπομπές Ρύπων (max)		
<b>Acceleration</b>	Decimal	-	Επιτάχυνση		
<b>Engine_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Κινητήρα		✓
<b>Last_Technical_Inspection</b>	Date	-	Τελευταία Ημ/νία ΚΤΕΟ		
<b>Next_Technical_inspection</b>	Date	-	Επόμενη Ημ/νία ΚΤΕΟ		
<b>Main_Driver_Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης κύριου Οδηγού		
<b>Main_Driver_License_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Διπλώματος κύριου Οδηγού		
<b>Bonus_Malus</b>	Integer	-	Bonus Malus (συμπληρώνεται από την		



			εταιρία και επιστρέφεται στο Response)		
<b>Driver_License_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Διπλώματος Οδηγού		
<b>Customer_Name</b>	Text	100	Όνομα Πελάτη		
<b>Bill-to_Name</b>	Text	100	Όνομα Πελάτη Τιμολόγησης		
<b>IMO</b>	AlphaNumeric	10	Αριθμός IMO		
<b>Callsign</b>	AlphaNumeric	10	Διεθνές Διακριτικό		✓
<b>Registry</b>	AlphaNumeric	10	Αριθμός Νηολογίου		✓
<b>Registry_Port_Code</b>	AlphaNumeric	20	Λιμένας Νηολογίου		✓
<b>Home_Port_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδ. Λιμένα Ελλιμενισμού		✓
<b>Vessel_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Πλοίου		✓
<b>Flag</b>	Text	50	Σημαία		
<b>Class_Society_Code</b>	AlphaNumeric	10	Νηογνώμονας		✓
<b>LOA</b>	Decimal	-	Μέγιστο Μήκος		
<b>Shipyard</b>	Text	50	Ναυπηγείο		
<b>Beam</b>	Decimal	-	Πλάτος		
<b>Maximum_Draft</b>	Decimal	-	Μέγιστο Βύθισμα		
<b>Gross_Tonage</b>	Decimal	-	Ολική Χωρητικότητα		
<b>Rebuilt_Year</b>	Integer	-	Έτος Ανακατασκευής		
<b>Main_Engines_Number</b>	Integer	-	Αρ. Κύριων Μηχανών		
<b>Main_Engine_Make_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κατασκευαστής Μηχανής		✓
<b>Main_Engine_Model_No</b>	AlphaNumeric	10	Μοντέλο Μηχανής		✓
<b>Main_Engine_Power</b>	Decimal	-	Ιπποδύναμη κύριας μηχανής (hp)		
<b>Main_Engine_Description</b>	Text	100	Περιγραφή Μηχανής		
<b>Auxiliary_Engine_Make_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κατασκευαστής Βοηθητικής Μηχανής		✓
<b>Auxiliary_Engine_Model_No</b>	Code	10	Μοντέλο Βοηθητικής Μηχανής		✓
<b>Auxiliary_Engine_Power</b>	Decimal	-	Ιπποδύναμη Βοηθητικής Μηχανής		
<b>Auxiliary_Engine_Description</b>	Text	100	Περιγραφή Βοηθητικής Μηχανής		
<b>Construction_Material</b>	Option	-	Υλικό Κατασκευής		✓
<b>Unit_Of_Measure_LOA</b>	Option	-	Μονάδα Μέτρησης (Μήκος)		✓

<b>Unit_of_Measure_Beam</b>	Option	-	Μονάδα Μέτρησης (Πλάτος)		✓
<b>Unit_of_Measure_Draft</b>	Option	-	Μονάδα Μέτρησης (Βύθισμα)		✓
<b>Address</b>	Text	50	Διεύθυνση		
<b>Post_Code</b>	AlphaNumeric	20	T.K.		✓
<b>City</b>	Text	30	Πόλη		
<b>Block_No</b>	Text	30	Αρ. Οικοδομικού Τετραγώνου		
<b>County_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Νομού		✓
<b>County</b>	Text	30	Νομός		
<b>Country_Region_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Χώρας/Περιοχής		✓
<b>Nationality_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Εθνικότητας		
<b>Real_Estate_Type</b>	AlphaNumeric	10	Τύπος Ακινήτου		✓
<b>Area</b>	Decimal	-	Εμβαδόν		
<b>No_Of_Floors</b>	Integer	-	Αρ. Ορόφων		
<b>Floor_No</b>	Integer	-	Όροφος		
<b>Departure_Country_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Χώρας Αναχώρησης		✓
<b>Departure_Place</b>	Text	250	Τόπος Αναχώρησης		
<b>Destination_Country_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Χώρας Προορισμού		✓
<b>Destination_Place</b>	Text	250	Τόπος Προορισμού		
<b>Transport_Method_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδ. Τρόπου Μεταφοράς		✓
<b>Packaging</b>	Text	250	Συσκευασία		
<b>LoadType</b>	Text	250	Τύπος Εμπορεύματος		
<b>Recipient_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδ. Παραλήπτη		✓
<b>Recipient_Description</b>	Text	250	Περιγραφή Παραλήπτη		
<b>Agent_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδ. Πράκτορα		✓
<b>Agent_Description</b>	Text	250	Περιγραφή Πράκτορα		
<b>VAT_Registration_No</b>	Text	20	A.Φ.Μ.		
<b>Tax_Office_Code</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός ΔΟΥ		✓
<b>Gender</b>	AlphaNumeric	1	Φύλο		✓
<b>Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης		
<b>Related_Object</b>	Integer	-	Συσχετιζόμενο Αντικείμενο		
<b>Relation_Type</b>	AlphaNumeric	1	Τύπος Συσχέτισης		✓
<b>Related_Object_Description</b>	Text	250	Περιγραφή Συσχετιζόμενου Αντικειμένου		

<b>Object_Latitude</b>	Decimal	-	Γεωγραφικό Πλάτος		
<b>Object_Longitude</b>	Decimal	-	Γεωγραφικό Μήκος		
<b>Zone_Code</b>	AlphaNumeric	20	Κωδ. Ζώνης		✓
<b>ATAK</b>	Code	20	ATAK		

### 3.4 ValueSplit

Ανάλυση αξίας ασφαλιζόμενου αντικειμένου. Ο πίνακας ανάλυσης αξίας ασφ. Αντικειμένου δεν είναι υποχρεωτικός για το request.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
Cover_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης		✓
Insured_Value	Decimal	-	Ασφαλιζόμενη Αξία		
Insurance_Units	Integer	-	Μονάδες Ασφαλιστικής Κάλυψης		

### 3.5 ContentSplit

Ανάλυση αξίας περιεχομένου ασφαλιζόμενου αντικειμένου. Ο αριθμός γραμμής είναι αύξων αριθμός. Ο πίνακας ανάλυσης αξίας περιεχομένου ασφ. Αντικειμένου δεν είναι υποχρεωτικός για το request.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
Cover_Category	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κάλυψης		✓
Line_No	Integer	-	Αρ. Γραμμής (α/α)		
Description	Text	250	Περιγραφή Ασφ. Περιεχομένου		
Value	Decimal	-	Αξία Ασφ. Περιεχομένου		
Serial_No	AlphaNumeric	20	Σειριακός Αριθμός		
Quantity	Decimal	-	Ποσότητα		
Unit_Price	Decimal	-	Τιμή μονάδας		
Acquisition_Date	Date	-	Ημ/νία Κτήσης		
Invoice_No	AlphaNumeric	20	Αρ. Τιμολογίου		

### 3.6 CustomFields

Προσαρμοσμένα πεδία. Αναλυτικές οδηγίες στην ενότητα «Οδηγίες Συμπλήρωσης Προσαρμοσμένων πεδίων»

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
ID	Integer	-	Αύξων αριθμός	**	
Field_no	Integer	-	Αρ. πεδίου	**	✓
Field_Name	Text	-	Όνομα πεδίου		
Field_Value	Text	250	Τιμή πεδίου	**	

### 3.7 Owners

Πίνακας προσώπων ενδιαφέροντος για την πρόταση ασφάλισης. Στον πίνακα αυτό συμπληρώνονται οι επιπλέον οδηγοί, ιδιοκτήτες, συσχετιζόμενα μέλη κ.λ.π. Στον πίνακα καταχωρούμε μόνο τα συμπληρωματικά πρόσωπα (π.χ. για τον κλάδο αυτοκινήτου συμπληρώνουμε μόνο τα στοιχεία των επιπλέον οδηγών και όχι του κύριου).

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρε- ωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>ID</b>	Integer	-	Ο Αύξων Αριθμός του Ιδιοκτήτη/Οδηγού *		
<b>Owner_Type</b>	AlphaNumeric	1	Κωδικός Τύπου του Ιδιοκτήτη/Οδηγού		Fixed
<b>Owner_Code</b>	AlphaNumeric	-	Κωδικός του Ιδιοκτήτη/Οδηγού		
<b>Percentage</b>	Decimal	-	Ποσοστό (Συν-) Ιδιοκτησίας		
<b>Name</b>	Text	250	Όνομα του Ιδιοκτήτη/Οδηγού		
<b>ID_No</b>	AlphaNumeric	10	Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας του Ιδιοκτήτη/Οδηγού		
<b>VAT_Registration_No</b>	AlphaNumeric	20	Α.Φ.Μ. του Ιδιοκτήτη/Οδηγού		
<b>Driver_Date_of_Birth</b>	Date	-	Ημ/νία Γέννησης του Ιδιοκτήτη/Οδηγού		
<b>Driver_Licence_Date</b>	Date	-	Ημ/νία Απόκτησης Διπλώματος του Ιδιοκτήτη/Οδηγού		
<b>Relation Type</b>	AlphaNumeric	10	Κωδικός Σχέσης	*	
<b>Relation_Description</b>	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Κωδικού Σχέσης	*	
<b>License_No</b>	AlphaNumeric	10	Αρ. Πινακίδας Σχετιζόμενου Προσώπου	*	
<b>Policy_No</b>	AlphaNumeric	20	Αρ. Συμβολαίου Σχετιζόμενου Προσώπου	*	
<b>Amount(ATAK)</b>	Decimal	-	Ποσό(ATAK)		
<b>ATAK</b>	Code	20	ATAK		

### 3.8 Packages

Λίστα των πακέτων που τιμολογήθηκαν. Η λίστα κατά το request αποστέλλεται κενή και συμπληρώνεται με τα στοιχεία που προκύπτουν από την τιμολόγηση. Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε τιμολόγηση για συγκεκριμένο πακέτο, συμπληρώνετε το πεδίο "Package Code" στο element Header. Επίσης δίνεται η δυνατότητα να τιμολογήσετε κάποια ομάδα

πακέτων ασφάλισης (π.χ. πακέτα κλοπής). Οι ομάδες ορίζονται παραμετρικά από την εκάστοτε ασφαλιστική εταιρία.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρε- ωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
LineNo	Integer	-			
Package_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός του Πακέτου Ασφάλισης *		✓
Description	Text	250	Περιγραφή του Πακέτου Ασφάλισης		✓
Premium	Decimal	-	Καθαρά Ασφάλιστρα		
Gross_Premium	Decimal	-	Μικτά Ασφάλιστρα		
Warnings	Text	-	Επιστρέφει τις προειδοποιήσεις που αφορούν στο πακέτο.		
Errors	Text	-	Επιστρέφει τα σφάλματα που προέκυψαν από την τιμολόγηση του πακέτου.		

### 3.9 Covers

Πίνακας καλύψεων. Στο request συμπληρώνουμε μόνο τις προαιρετικές καλύψεις που θέλουμε να συμπεριληφθούν. Σε περίπτωση που κάνουμε τιμολόγηση για πολλαπλά πακέτα η κάλυψη θα προστεθεί μόνο στα πακέτα που είναι διαθέσιμη. Ο αριθμός γραμμής ασφαλιστικού πακέτου καθορίζει σε ποιο πακέτο από τον πίνακα πακέτων ανήκει η κάλυψη.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρε- ωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
ID	Integer	-	Αύξων Αριθμός Κάλυψης *		
Cover_No.	AlphaNumeric	20	Κωδικός της Κάλυψης		✓
Description	Text	250	Περιγραφή της Κάλυψης		✓
Package_Code	AlphaNumeric	20	Κωδικός του Πακέτου Ασφάλισης *		✓
Insured_Amount	Decimal	-	Κεφάλαιο		
Insured_Amount_Option	AlphaNumeric	100	Διαθέσιμες επιλογές κεφαλαίου (χωρίζονται μεταξύ τους με   )		
Premium	Decimal	-	Καθαρά Ασφάλιστρα		
Gross_Premium	Decimal	-	Μικτά Ασφάλιστρα		
Deductible_Amount	Decimal	-	Ποσό Απαλλαγής		
Deductible_Amount_Option	AlphaNumeric	100	Διαθέσιμες επιλογές ποσών απαλλαγής (χωρίζονται μεταξύ τους με   )		
Deductible_Pct	Decimal	-	Ποσοστό % Απαλλαγής		

<b>Deductible_Percentage_Option</b>	AlphaNumeric	100	Διαθέσιμες επιλογές ποσοστών απαλλαγής (χωρίζονται μεταξύ τους με   )		
<b>Final_Deductible_Amount</b>	Integer	-	Τελικό Ποσό Απαλλαγής		
<b>Deductible_Description</b>	AlphaNumeric	100	Περιγραφή Απαλλαγής		
<b>PackageLineNo</b>	Integer	-	Αρ. Γραμμής Ασφ. Πακέτου		
<b>Optional</b>	Boolean	-	Καθορίζει αν η κάλυψη είναι Προαιρετική στο Πακέτο *		

### 3.10 PackageCoversOptions

Πίνακας επιλογών υποχρεωτικών καλύψεων πακέτου. Στον πίνακα αυτό συμπληρώνουμε την παραμετροποίηση του κεφαλαίου και της απαλλαγής που επιθυμούμε για καλύψεις που είναι υποχρεωτικές σε πακέτο.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>ID</b>	Integer	-	Αύξων Αριθμός Κάλυψης *	**	
<b>Cover_No.</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός της Κάλυψης	**	✓
<b>Insured_Amount</b>	Decimal	-	Κεφάλαιο της Κάλυψης		
<b>Deductible_Amount</b>	Decimal	-	Απαλλαγή της Κάλυψης		

### 3.11 DiscCharges

Πίνακας Εκπτώσεων / Επιβαρύνσεων. Κατά την αποστολή του request πρέπει να συμπληρώνονται μόνο οι εκπτώσεις που ζητάει ο συνεργάτης. Τυχόν αυτόματες εκπτώσεις ή επιβαρύνσεις επιστρέφονται από το σύστημα.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>Discount_Charge_Code</b>	AlphaNumeric	-	Κωδικός της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης	**	✓
<b>Description</b>	Text	250	Περιγραφή της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης		✓
<b>Type</b>	AlphaNumeric	1	Τύπος εγγραφής 0: Έκπτωση 1: Επιβάρυνση		Fixed
<b>Percentage</b>	Decimal	-	Ποσοστό % της Έκπτωσης/Επιβάρυνσης		

<b>Outbound_Commission_Reduction</b>	Decimal	-	Ποσοστό % Μείωσης Προμήθειας		
--------------------------------------	---------	---	------------------------------	--	--

### 3.12 Insurance Limits

Πίνακας στον οποίο ορίζονται τα όρια Ασφαλιζόμενου Ποσού ανά Ασφαλιζόμενο Αντικείμενο (Για όσους ασφ. κλάδους είναι διαθέσιμη η λειτουργικότητα).

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>Ins_Object_Line_No</b>	Integer	-	A/A Ασφαλιζόμενου Αντικειμένου		
<b>Peril_Category</b>	AlphaNumeric	10	Κατηγορία Κινδύνου		✓
<b>Insured_Value</b>	Decimal	-	Ασφαλιζόμενη Αξία		

### 3.13 Warnings

Πίνακας στον οποίο επιστρέφονται οι προειδοποιήσεις της τιμολόγησης.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>PackageLineNo</b>	Integer	-	A/A Πακέτου		
<b>WarningCode</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Προειδοποίησης		
<b>WarningText</b>	AlphaNumeric	2048	Κείμενο Κανόνα Underwriting		
<b>WarningDetails</b>	AlphaNumeric	250	Συνοδευτικό Κείμενο Κανόνα Underwriting		

### 3.14 Errors

Πίνακας στον οποίο επιστρέφονται τα σφάλματα της τιμολόγησης.

Όνομα πεδίου	Τύπος πεδίου	Μέγεθος Πεδίου	Περιγραφή	Υποχρεωτικό Πεδίο	Τιμές από Λίστα
<b>PackageLineNo</b>	Integer	-	A/A Πακέτου		
<b>ErrorCode</b>	AlphaNumeric	20	Κωδικός Σφάλματος		
<b>ErrorText</b>	AlphaNumeric	2048	Κείμενο Κανόνα Underwriting		
<b>ErrorDetails</b>	AlphaNumeric	250	Συνοδευτικό Κείμενο Κανόνα Underwriting		

\* Για το συγκεκριμένο πεδίο θα βρείτε επιπλέον πληροφορίες στην ενότητα «Οδηγίες Συμπλήρωσης Πεδίων».

\*\* Υποχρεωτικό εφόσον υπάρχει εγγραφή στον πίνακα.



## 4. Οδηγίες Συμπλήρωσης

### 4.1 Οδηγίες συμπλήρωσης πεδίων

**Header/Package\_Code:** Αν επιθυμείτε να κάνετε τιμολόγηση για συγκεκριμένο πακέτο τότε συμπληρώνετε τον κωδικό του, διαφορετικά αν το αφήσετε κενό θα πραγματοποιήσει τιμολόγηση για όλα τα διαθέσιμα πακέτα.

**Header/Package\_Category\_Code:** Το πεδίο έχει καταργηθεί, το αφήνετε κενό.

**Packages/Package\_Code:** Στο Request ο πίνακας των πακέτων είναι κενός. Στο Response θα σας επιστρέψει τα πακέτα που τιμολογήθηκαν.

**Covers, Package\_Cover\_Options, Discount\_Charges, Owners:** Τα elements συμπληρώνονται μόνο αν θέλετε να στείλετε κάποια στοιχείο για τον εκάστοτε πίνακα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάτι από όλα αυτά δε στέλνετε καθόλου το element στο request.

**Covers:** Ο πίνακας συμπληρώνεται με τις προαιρετικές καλύψεις που επιθυμείτε (οι καλύψεις του πακέτου συμπληρώνονται αυτόματα).

**Covers/ID:** Το ID είναι ο Αύξων Αριθμός της Κάλυψης. Τον συμπληρώνετε στο Request (π.χ. 1, 2, 3 κοκ) και στο Response θα λάβετε το ID του συστήματος (π.χ. 10000, 20000, 30000 κοκ.) το οποίο έχει αντικαταστήσει το δικό σας ID.

**Covers/Package\_Code:** Σας επιστρέφει το πακέτο στο οποίο ανήκει η κάλυψη (αν είναι κάλυψη πακέτου) αλλιώς είναι κενό. Στο Request δεν χρειάζεται να συμπληρωθεί.

**Covers/Optional:** Δε χρειάζεται να το συμπληρώσετε στο Request. Στο Response επιστρέφει σε Boolean τιμή (True/False) αν η κάλυψη είναι προαιρετική για το πακέτο.

**Package\_Cover\_Options:** Υπάρχουν καλύψεις των οποίων το Κεφάλαιο ή η Απαλλαγή είναι επεξεργάσιμα από το χρήστη. Σε αυτές, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα PackageCoverOptions για να επιλέξετε το επιθυμητό ποσό. Τα ποσά που μπορούν να επιλεγούν τα γνωρίζετε από το underwriting της εταιρείας, π.χ. δυνατές τιμές απαλλαγών για Ίδιες Ζημιές: 300 και 500. Αν μας στείλετε κάποιο ποσό που δεν αντιστοιχεί σε επιτρεπτή επιλογή, π.χ. 450, τότε αγνοείται. Αν δεν επιθυμείτε να επιλέξετε κάποιο άλλο κεφάλαιο ή απαλλαγή ο πίνακας παραμένει κενός.

**Package\_Cover\_Options/ID:** Ο αύξων αριθμός των επιπλέον επιλογών καλύψεων. Τον συμπληρώνετε με έναν αύξοντα αριθμό, ο οποίος παραμένει ίδιος και στο response.

**Owners/ID:** Ο αύξων αριθμός του οδηγού. Τον συμπληρώνετε στο Request (π.χ. 1, 2, 3 κοκ) και στο Response θα λάβετε το ID του συστήματος (π.χ. 10000, 20000, 30000 κοκ.) το οποίο έχει αντικαταστήσει το δικό σας ID.

**Owners/Relation Type, Relation Description, License No, Policy No:** Στα πεδία αυτά συμπληρώνουμε στοιχεία προσώπων που σχετίζονται με τον λήπτη της ασφάλισης (π.χ. Γονέας, Τέκνο, Σύζυγος κλπ) για να υπολογιστούν αυτόματες εκπτώσεις που προκύπτουν από ύπαρξη ενεργής ασφάλισης του σχετιζόμενου προσώπου στην ίδια ασφαλιστική εταιρία.

Οι επιτρεπόμενες σχέσεις ορίζονται από τον παραμετρικό πίνακα Relation Type, τον οποίο μπορούμε να ανακτήσουμε με κλήση της μεθόδου Relation\_Types του Web Data Mgt. Service. Στην εγγραφή του Owner συμπληρώνουμε τη σχέση του προσώπου ενδιαφέροντος προς τον λήπτη ασφάλισης. Στο request συμπληρώνουμε μόνο τον κωδικό του τύπου σχέσης, η περιγραφή δεν είναι απαραίτητο να συμπληρωθεί.

Τα πεδία συμπληρώνονται κατά περίπτωση για να γίνει η αναζήτηση του ενεργού συμβολαίου. Αν το συμβόλαιο του σχετιζόμενου προσώπου είναι κλάδου αυτοκινήτου, συμπληρώνουμε την πινακίδα στο πεδίο License No. Αν το συμβόλαιο του σχετιζόμενου προσώπου είναι άλλου κλάδου συμπληρώνουμε τον αριθμό συμβολαίου στο πεδίο Policy No.

Για παράδειγμα, έχουμε ένα παραστατικό με τον λήπτη ασφάλισης Α. Το πρόσωπο Α είναι τέκνο του προσώπου Β. Το πρόσωπο Β έχει ασφαλίσει το όχημα του με πινακίδα AAA1234 στην ίδια ασφαλιστική εταιρία. Για να λάβει την οικογενειακή έκπτωση το πρόσωπο Α, θα πρέπει στον πίνακα Owners να συμπληρώσουμε μια εγγραφή ως εξής:

- Owner Type: 15 (Σχέσεις Πελάτη)
- Name: B
- Relation Type: ΓΟΝΕΑΣ (Ο κωδικός που θα λάβουμε από τα Relation Types και αντιστοιχεί στον Γονέα, ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την εγκατάσταση)
- License No: AAA1234

## 4.2 Οδηγίες Συμπλήρωσης Προσαρμοσμένων Πεδίων

Τα Ins. Object Custom Fields είναι τα προσαρμοσμένα πεδία του ασφαλισμένου αντικειμένου. Τα προσαρμοσμένα πεδία ορίζονται από την εκάστοτε ασφαλιστική και διαφέρουν ανά ασφαλιστικό κλάδο. Για να πάρουμε από την παραμετροποίηση ποια είναι τα πεδία που πρέπει να συμπληρώσουμε σε κάθε περίπτωση ακολουθούμε την εξής διαδικασία (στο συγκεκριμένο παράδειγμα θα ανακτήσουμε τα προσαρμοσμένα πεδία που πρέπει να συμπληρωθούν για τον κλάδο αυτοκινήτου).

### 4.2.1 Ανάκτηση προτύπων προσαρμοσμένων πεδίων

Καλούμε τη μέθοδο "Custom Fields Templates" από το web service "Web Data Management". Η μέθοδος θα μας επιστρέψει σε λίστα όλα τα πρότυπα προσαρμοσμένων πεδίων. Εντοπίζουμε αυτό που αφορά στη χρήση/κλάδο που θέλουμε. Στην προκειμένη περίπτωση το MOTOR:

```
<Records  
  xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">  
    <Code>MOTOR</Code>  
    <Description>Motor Custom Fields</Description>  
</Records>
```

Request – Response:



001\_CustomFieldsT  
emplates\_res.xml



001\_CustomFieldsT  
emplates\_req.xml

## 4.2.2 Ανάκτηση των προσαρμοσμένων πεδίων που περιλαμβάνει το πρότυπο

Καλούμε τη μέθοδο "Custom Fields Per Template" από το web service "Web Data Management". Η λίστα μας επιστρέφει τα προσαρμοσμένα πεδία που περιλαμβάνονται στο πρότυπο μαζί με μια περιγραφή.

```
<iTable>
  <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
    <Code>8</Code>
    <Description>Κύρια Χρήση</Description>
  </Records>
  <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
    <Code>9</Code>
    <Description>Μεταξόνιο</Description>
  </Records>
</iTable>
```

Request – Response:



002\_CustomFieldsP 002\_CustomFieldsP  
erTemplate\_res.xml erTemplate\_req.xml

## 4.2.3 Ανάκτηση Λίστας Προσαρμοσμένων πεδίων

Καλούμε τη μέθοδο "Custom Fields" από το web service "Web Data Management". Η κλήση θα μας επιστρέψει την πλήρη λίστα των προσαρμοσμένων πεδίων που υπάρχουν στο σύστημα (κωδικό, περιγραφή, τύπο πεδίου). Οι διαθέσιμοι τύποι είναι: Integer, Decimal, Boolean, Date, Time, Alphanumeric (Text), Fixed Value. Σε περίπτωση που το πεδίο που μας ενδιαφέρει είναι τύπου Fixed Value, λαμβάνουμε τις επιτρεπτές τιμές με τη μέθοδο που περιγράφεται στην επόμενη ενότητα.

Για το πρότυπο MOTOR που εξετάζουμε τα Custom Fields είναι τα εξής:

```
<Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Covers">
  <Code>8</Code>
  <Description>Κύρια Χρήση</Description>
  <Type>Fixed Value</Type>
</Records>
<Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Covers">
  <Code>9</Code>
  <Description>Μεταξόνιο</Description>
  <Type>Fixed Value</Type>
</Records>
```

Request – Response:





003\_CustomFields\_r 003\_CustomFields\_r  
es.xml eq.xml

#### 4.2.4 Ανάκτηση επιτρεπόμενων τιμών για προσαρμοσμένο πεδίο

Καλούμε τη μέθοδο "Custom Fields Values" από το web service "Web Data Management". Η μέθοδος μας επιστρέφει τις επιτρεπόμενες τιμές για ένα συγκεκριμένο προσαρμοσμένο πεδίο. Για την κύρια χρήση του οχήματος οι επιτρεπτές τιμές είναι:

```
<iTable>
  <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
    <Code>BUSINESS</Code>
    <Description>Επαγγελματική Χρήση</Description>
  </Records>
  <Records xmlns="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/Tables">
    <Code>PERSONAL</Code>
    <Description>Προσωπική Χρήση</Description>
  </Records>
</iTable>
```

Request – Response:

 004\_CustomFieldsV  
alues\_res.xml
  004\_CustomFieldsV  
alues\_req.xml

### 4.3 Γενικές Οδηγίες Συμπλήρωσης

Υπάρχουν 2 δυνατοί τρόποι συμπλήρωσης των πεδίων που πρέπει να σταλούν προς το WS. Αυτοί είναι:

- **Τιμή από Λίστα Τιμών** (ο χρήστης καλείται να επιλέξει μεταξύ περιορισμένου εύρους τιμών σε πεδία όπως η χρήση οχήματος, τα πακέτα, οι καλύψεις, κοκ.)
- **Ελεύθερη Συμπλήρωση Τιμής** (ο χρήστης μπορεί να εισάγει οποιαδήποτε τιμή, εφόσον αυτή συμφωνεί με τον τύπο του πεδίου, π.χ. text, decimal, κοκ.)

Η τελευταία στήλη των πινάκων που προηγήθηκαν αφορά αυτές τις 2 δυνατότητες.

#### 4.3.1 Λίστες τιμών πεδίων

Οι λίστες τιμών για τα παρακάτω πεδία, λαμβάνονται με τη χρήση του web service NavInsDataMgt. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του, μπορείτε να ανατρέξετε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης.

- Policy\_Duration
- Ins.\_Object\_Type
- Ins.\_Object\_Type\_Group
- Customer\_Profession\_Code
- Customer\_Disc\_Group
- Make\_Code
- Model\_No.
- Model\_Type\_Code
- Vehicle\_Type

- Real\_Estate\_Type
- Color\_Code
- Trailer
- Package\_Code
- Cover\_No.
- Discount\_Charge\_Code
- Vessel\_Type
- Main\_Engine\_Make\_Code
- Main\_Engine\_Model\_No
- Auxiliary\_Engine\_Make\_Code
- Auxiliary\_Engine\_Model\_No
- Unit\_of\_Measure\_Draft
- Post\_Code
- County\_Code
- Country\_Region\_Code
- Cover\_Category
- Departure\_Country\_Code
- Destination\_Country\_Code
- Transport\_Method\_Code
- Recipient\_Code
- Agent\_Code
- Tax\_Office\_Code
- Zone\_Code
- Relation\_Type

#### 4.3.2 Τιμές Πεδίων Static Data

Οι πιθανές τιμές των παρακάτω πεδίων περιγράφονται στην ενότητα «Static Data» του εγγράφου Navins Web Data Mgt Documentation:

- Construction\_Material
- Unit\_Of\_Measure\_LOA
- Unit\_of\_Measure\_Beam
- Unit\_of\_Measure\_Draft
- Owner\_Type
- Type
- Gender
- Owner Type

#### 4.3.3 Format Πεδίων

Πεδία ημερομηνίας: YYYY-MM-DD (π.χ. 2019-12-31)

Πεδία δεκαδικών αριθμών: ####.## (π.χ. 1024.15)

## 5. Δείγματα Κλήσης

### 5.1 Κλάδος Περιουσίας

Στο παρακάτω δείγμα εκτελούμε γρήγορη τιμολόγηση για κλάδο Περιουσίας. Το ασφαλιζόμενο αντικείμενο είναι κτίριο αξίας 100.000€ στην περιοχή του Γέρακα. Πραγματοποιούμε την πιο απλή τιμολόγηση στην οποία εισάγουμε μόνο τη συνολική αξία του κτιρίου (χωρίς ανάλυση) και έχουμε παραλείψει elements που δεν είναι υποχρεωτικά.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsin="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSInquiry"
  xmlns:wsin1="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/WSInquiry">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsin:GetInquiry>
      <wsin:insInquiry>
        <wsin1:Header>

        <wsin1:Ins._Category>PROPERTY</wsin1:Ins._Category>
          <wsin1:Ins._Company_No./>
          <wsin1:Broker_No./>
          <wsin1:Duration>6MONTHS</wsin1:Duration>
          <wsin1:Start_Date>2019-12-01</wsin1:Start_Date>
          <wsin1:End_Date/>

        <wsin1:Customer_Post_Code>15344</wsin1:Customer_Post_Code>
          <wsin1:Customer_Date_of_Birth/>
          <wsin1:Customer_Drivers_License_Date/>
          <wsin1:Customer_Profession_Code/>

        <wsin1:Customer_VAT_Registration_No.>011111111</wsin1:Customer_VAT_Regist
ration_No.>
          <wsin1:Customer_Nationality_Code/>
          <wsin1:Customer_Disc_Group/>
          <wsin1:Partner_Type/>
          <wsin1:Package_Code/>
          <wsin1:Package_Category_Code/>
        </wsin1:Header>
        <wsin1:InsObject>

        <wsin1:Ins._Object_Type>PROPERTY_1</wsin1:Ins._Object_Type>

        <wsin1:Ins._Object_Value>100000</wsin1:Ins._Object_Value>

        <wsin1:Insured_Amount>100000</wsin1:Insured_Amount>
          <wsin1:Ins._Object_Type_Group/>
          <wsin1:Ins_Object_Sub_Category/>
          <wsin1:Address>Kleisthenous 38</wsin1:Address>
          <wsin1:Post_Code>15344</wsin1:Post_Code>
          <wsin1:City>Gerakas</wsin1:City>
          <wsin1:Block_No/>
          <wsin1:County_Code/>
          <wsin1:County/>
          <wsin1:Country_Region_Code/>
          <wsin1:Nationality_Code/>
          <wsin1:No_Of_Floors>3</wsin1:No_Of_Floors>
          <wsin1:Floor_No/>
        </wsin1:InsObject>
      </wsin:insInquiry>
    </wsin:GetInquiry>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 5.1.1 Δείγμα συμπλήρωσης Πίνακα Ανάλυσης Ασφ. Αξίας

Παράδειγμα ανάλυσης ασφαλισμένης αξίας κτιρίου για κλάδο περιουσίας.

```
<!-- Ανάλυση Ασφ. Αξίας-->
<!-- Οι εγγραφές ValueSplit αποτελούν ανάλυση της ασφαλισμένης αξίας -->
<!-- Κάθε εγγραφή ValueSplit μπορεί να αναλυθεί περαιτέρω σε Content
Split -->
<web:ValueSplit>
  <web:Type>0</web:Type>
  <web:Cover_Category>ΚΤΙΠΙΟ</web:Cover_Category>
  <web:Insured_Value>150000</web:Insured_Value>
</web:ValueSplit>
<web:ValueSplit>
  <web:Type>0</web:Type>
  <web:Cover_Category>ΠΕΡΙΕΧ/ΝΟ</web:Cover_Category>
  <web:Insured_Value>5000</web:Insured_Value>
</web:ValueSplit>
<web:ContentSplit>
  <web:Cover_Category>ΠΕΡΙΕΧ/ΝΟ</web:Cover_Category>
  <web:Line_No>10000</web:Line_No>
  <web:Description>Laptop Dell XPS 13</web:Description>
  <web:Value>1800</web:Value>
  <web:Serial_No>JKL34545</web:Serial_No>
  <web:Quantity>1</web:Quantity>
  <web:Unit_Price>1800</web:Unit_Price>
  <web:Acquisition_Date>2019-02-01</web:Acquisition_Date>
  <web:Invoice_No>455465798</web:Invoice_No>
</web:ContentSplit>
<web:ContentSplit>
  <web:Cover_Category>ΠΕΡΙΕΧ/ΝΟ</web:Cover_Category>
  <web:Line_No>20000</web:Line_No>
  <web:Description>Ηχείο Marshall Acton</web:Description>
  <web:Value>400</web:Value>
  <web:Serial_No></web:Serial_No>
  <web:Quantity>1</web:Quantity>
  <web:Unit_Price>400</web:Unit_Price>
  <web:Acquisition_Date>2019-02-01</web:Acquisition_Date>
  <web:Invoice_No>455465798</web:Invoice_No>
</web:ContentSplit>
<web:ContentSplit>
  <web:Cover_Category>ΠΕΡΙΕΧ/ΝΟ</web:Cover_Category>
  <web:Line_No>30000</web:Line_No>
  <web:Description>Ψυγείο LG</web:Description>
  <web:Value>2800</web:Value>
  <web:Serial_No>OIOI67867</web:Serial_No>
  <web:Quantity>1</web:Quantity>
  <web:Unit_Price>2800</web:Unit_Price>
  <web:Acquisition_Date>2019-12-01</web:Acquisition_Date>
  <web:Invoice_No>455465454</web:Invoice_No>
</web:ContentSplit>
```

## 5.2 Κλάδος Αυτοκινήτου

Παρακάτω παραθέτουμε παράδειγμα request γρήγορης τιμολόγησης κλάδου αυτοκινήτου. Η κλήση περιλαμβάνει τιμολόγηση Ι.Χ. οχήματος για συγκεκριμένο πακέτο της ασφαλιστικής εταιρίας. Στην τιμολόγηση ζητάμε δύο προαιρετικές καλύψεις (COV00045, COV00066) και επιλέγουμε διαφορετικό κεφάλαιο για μια υποχρεωτική κάλυψη (COV00005) και διαφορετική απαλλαγή για μια δεύτερη υποχρεωτική κάλυψη (COV00011). Στην κλήση περιλαμβάνονται δυο επιπλέον οδηγοί και ένας συνιδιοκτήτης για το όχημα.

Το request περιέχει όλα τα fields των objects. Σε σχόλιο πάνω από κάθε field μπορείτε να δείτε από που θα λαμβάνετε τιμές για τα παραμετρικά δεδομένα ή οδηγίες συμπλήρωσης όπου κρίνεται απαραίτητο. Στο τέλος της παραγράφου μπορείτε να βρείτε το request σε αρχείο xml.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsin="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/WSInquiry"
  xmlns:web="urn:microsoft-dynamics-nav/xmlports/WSInquiry">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsin:GetInquiry>
      <wsin:insInquiry>
        <web:Header>
          <!-- Data Mgt.: InsCategories -->
          <web:Ins._Category>19</web:Ins._Category>
          <!-- Data Mgt.: InsCompanies -->

          <web:Ins._Company_No.>INS_COMP</web:Ins._Company_No.>
          <!-- Data Mgt.: Brokers -->
          <web:Broker_No.>BR000001</web:Broker_No.>
          <!-- Data Mgt.: DurationTypes -->
          <web:Duration>12</web:Duration>
          <web:Start_Date>2019-12-22</web:Start_Date>
          <web:End_Date>2020-12-22</web:End_Date>

          <web:Customer_Post_Code>15344</web:Customer_Post_Code>
          <web:Customer_Date_of_Birth>1984-01-
01</web:Customer_Date_of_Birth>
          <web:Customer_Drivers_License_Date>2004-01-
01</web:Customer_Drivers_License_Date>
          <!-- Data Mgt.: Professions -->
          <web:Customer_Profession_Code/>

          <web:Customer_VAT_Registration_No.>044444444</web:Customer_VAT_Registrati
on_No.>
          <!-- ISO 3166-1 Alpha-2 Country Code -->
          <web:Customer_Nationality_Code/>
          <!-- Parametric Table provided by Ins. Company
-->

          <web:Customer_Disc_Group/>
          <!-- 0: κενό, 1: Company, 2: Person -->
          <web:Partner_Type>2</web:Partner_Type>
          <!-- Data Mgt.: Packages -->
          <web:Package_Code>PACK00001</web:Package_Code>
          <!-- Parametric Table, no need to send value --
>

          <web:Package_Category_Code/>
        </web:Header>
        <web:InsObject>
          <!-- Data Mgt.: InsObjectTypes -->

          <web:Ins._Object_Type>EIX</web:Ins._Object_Type>
          <!-- Αξία οχήματος -->
```



```

<web:Ins._Object_Value>5500</web:Ins._Object_Value>
    <!-- Ασφαλιζόμενη Αξία -->
    <web:Insured_Amount>5500</web:Insured_Amount>
    <!-- Data Mgt.: InsObjectTypeGroups -->

<web:Ins._Object_Type_Group>AUTO</web:Ins._Object_Type_Group>
    <!-- Data Mgt.: InsSubCategories -->
    <web:Ins_Object_Sub_Category/>
    <web:Description/>
    <web:Coverage>100</web:Coverage>
    <web:License_No.>IKI7355</web:License_No.>
    <!-- Data Mgt.: Makes -->
    <web:Make_Code>KIA</web:Make_Code>
    <!-- Data Mgt.: Make Model -->
    <web:Model_No.>CEED</web:Model_No.>
    <!-- Data Mgt.: VehicleTypes -->
    <web:Vehicle_Type>STANDARD</web:Vehicle_Type>
    <web:Vehicle_Weight>0</web:Vehicle_Weight>
    <!-- Ημερομηνία Πρώτης Αδείας -->
    <web:Initial_Registration_Date>2009-09-
01</web:Initial_Registration_Date>
    <!-- Ημερομηνία Απόκτησης -->
    <web:Acquisition_Date>2009-09-
01</web:Acquisition_Date>
    <!-- 0: κενό, 1: Petrol, 2: Diesel, 3:
Electric, 4: LPG,Modification to LPG, 5: CNG,Modification to CNG -->
    <web:Fuel_Type>1</web:Fuel_Type>
    <web:Built_Year>2009</web:Built_Year>
    <web:No._of_Seats>5</web:No._of_Seats>

<web:Cylinder_Capacity_cc>1400</web:Cylinder_Capacity_cc>
    <web:Power_hp>10</web:Power_hp>
    <!-- Data Mgt.: Colors -->
    <web:Color_Code>ΔΕΥ</web:Color_Code>

<web:Alarm_Immobilizer>true</web:Alarm_Immobilizer>
    <web:Parking>false</web:Parking>
    <!-- 0: , 1: 2 wheels, 2: 4 wheels, 3: 6
wheels, 4: Boat, 5: Caravan -->
    <web:Trailer>0</web:Trailer>
    <!-- Πλήθος Ρυμουλκούμενων (κυρίως για
τράκτορες που κουβαλάνε πάνω από μία ρυμούλκα -->
    <web:No._Of_Trailers>0</web:No._Of_Trailers>
    <!-- Τύπος Μοντέλου (έκδοση) - για μελλοντική
χρήση -->
    <web:Model_Type_Code/>
    <web:Model_Type_Description/>
    <!-- 0: κενό, 1: Hard Top, 2: Soft Top, 3: No
Top -->
    <web:Convertible/>
    <web:Emmissions_min>0</web:Emmissions_min>
    <web:Emmissions_max>0</web:Emmissions_max>
    <web:Acceleration>0</web:Acceleration>
    <!-- 0: Conventional, 1: Hybrid -->
    <web:Engine_Type>0</web:Engine_Type>
    <web>Last_Technical_Inspection>2019-09-
01</web>Last_Technical_Inspection>
    <web:Next_Technical_inspection>2020-01-
01</web:Next_Technical_inspection>
    <web:Main_Driver_Date_of_Birth>1984-04-
22</web:Main_Driver_Date_of_Birth>
    <web:Main_Driver_License_Date>2002-10-
01</web:Main_Driver_License_Date>
    <web:Customer_Name>Tassos
Kapernekas</web:Customer_Name>
    <web:Bill-to_Name/>

```

```

<web:IMO/>
<web:Callsign/>
<web:Registry/>
<web:Registry_Port_Code/>
<!-- Data Mgt.: Ports -->
<web:Home_Port_Code/>
<!-- Data Mgt.: VesselTypes -->
<web:Vessel_Type/>
<web:Flag/>
<!-- Data Mgt.: VesselClassSociety -->
<web:Class_Society_Code/>
<web:LOA>0</web:LOA>
<web:Beam>0</web:Beam>
<web:Maximum_Draft>0</web:Maximum_Draft>
<web:Gross_Tonnage>0</web:Gross_Tonnage>
<web:Rebuilt_Year>0</web:Rebuilt_Year>

<web>Main_Engines_Number>0</web>Main_Engines_Number>
<!-- Data Mgt.: MakesByType -->
<web>Main_Engine_Make_Code/>
<!-- Data Mgt.: Models -->
<web>Main_Engine_Model_No/>

<web>Main_Engine_Power>0</web>Main_Engine_Power>
<web>Main_Engine_Description/>
<!-- Data Mgt.: MakesByType -->
<web>Auxiliary_Engine_Make_Code/>
<!-- Data Mgt.: Models -->
<web>Auxiliary_Engine_Model_No/>

<web>Auxiliary_Engine_Power>0</web>Auxiliary_Engine_Power>
<web>Auxiliary_Engine_Description/>
<!-- 0: Steel, 1: Aluminium, 2: Wood, 3:
Fibreglass, 4: PVC, 5: Plastic, 6: Polyester, 7: Other -->
<web>Construction_Material/>
<!-- 0: Meters, 1: Feet -->
<web>Unit_Of_Measure_LOA/>
<!-- 0: Meters, 1: Feet -->
<web>Unit_Of_Measure_Beam/>
<!-- 0: Meters, 1: Feet -->
<web>Unit_Of_Measure_Draft/>
<web>Address/>
<web>Post_Code/>
<web>City/>
<web>Block_No/>
<!-- Data Mgt.: Counties -->
<web>County_Code/>
<web>County/>
<!-- Data Mgt.: CountriesRegions -->
<web>Country_Region_Code/>
<!-- ISO 3166-1 Alpha-2 Country Code -->
<web>Nationality_Code/>
<!-- Εμβάδó σε τ.μ. -->
<web>Area>0</web:Area>
<web>No_Of_Floors>0</web>No_Of_Floors>
<web>Floor_No>0</web>Floor_No>
</web:InsObject>
<!-- Ανάλυση Ασφ. Αξίας-->
<!-- Παράδειγμα Συμπλήρωσης γιασ κλάδο περιουσίας
στην ενότητα 5.1.1 -->
<!--
<web>ValueSplit>
  <web>Type>KTIPIO</web>Type>
  <web>Cover_Category></web:Cover_Category>
  <web>Insured_Value></web:Insured_Value>
</web>ValueSplit>
<web>ContentSplit>

```

```

        <web:Cover_Category></web:Cover_Category>
        <web:Line_No></web:Line_No>
        <web:Description></web:Description>
        <web:Value></web:Value>
        <web:Serial_No></web:Serial_No>
        <web:Quantity>0</web:Quantity>
        <web:Unit_Price>0</web:Unit_Price>
        <web:Acquisition_Date>0001-01-

01</web:Acquisition_Date>
        <web:Invoice_No></web:Invoice_No>
    </web:ContentSplit>
    -->
    <!-- Data Mgt.: CustomFields, CustomFieldsTemplates,
CustomFieldsPerTemplate, CustomFieldsValues -->
    <!-- Αναλυτικές οδηγίες συμπλήρωσης στο αρχείο
Retrieve Custom Fields -->
        <web:CustomFields>
            <web:ID>1</web:ID>
            <web:Field_No>8</web:Field_No>
            <web:Field_Name>Κύρια Χρήση</web:Field_Name>
            <web:Field_Value>PERSONAL</web:Field_Value>
        </web:CustomFields>
        <!-- Στο array Owners εισάγονται όλα τα persons of
interest ενός παραστατικού -->
        <!-- Σημείωση: στέλνουμε μόνο συμπληρωματικές επαφές,
π.χ. μόνο τον 2ο οδηγό, όχι τον 1ο -->
        <web:Owners>
            <web:ID>10000</web:ID>
            <!-- 0: Driver, 1: Co-Owner, 2: Bank, 3: Owner,
4: Beneficiary, 5: Lessee, 15: Customer Relations -->
            <web:Owner_Type>0</web:Owner_Type>
            <web:Name>Nick Kalathes</web:Name>
            <web:Driver_Date_of_Birth>1989-01-

01</web:Driver_Date_of_Birth>
            <web:Driver_License_Date>2010-01-

01</web:Driver_License_Date>
        </web:Owners>
        <web:Owners>
            <web:ID>20000</web:ID>
            <web:Owner_Type>0</web:Owner_Type>
            <web:Name>Ioannis Papapetrou</web:Name>
            <web:Driver_Date_of_Birth>1990-01-

01</web:Driver_Date_of_Birth>
            <web:Driver_License_Date>2009-01-

01</web:Driver_License_Date>
        </web:Owners>
        <web:Owners>
            <web:ID>30000</web:ID>
            <!-- 0: Driver, 1: Co-Owner, 2: Bank, 3: Owner,
4: Beneficiary, 5: Lessee, 15: Customer Relations -->
            <web:Owner_Type>1</web:Owner_Type>
            <web:Percentage>50</web:Percentage>
            <web:Name>Panayiotis Kapernekas</web:Name>
            <web:Driver_Date_of_Birth>1948-12-

12</web:Driver_Date_of_Birth>
        </web:Owners>
        <!-- Αόριο στο request. Επιστρέφεται στο response -->
        <!--
    <web:Packages>
        <web:Package_Code></web:Package_Code>
        <web:Description></web:Description>
        <web:Premium>0</web:Premium>
        <web:Gross_Premium>0</web:Gross_Premium>
        <web:Warnings></web:Warnings>
        <web:Errors></web:Errors>
    </web:Packages>
    -->

```

```

<!-- Μόνο προαιρετικές καλύψεις -->
<web:Covers>
  <web:ID>10000</web:ID>
  <web:Cover_No.>COV00045</web:Cover_No.>
  <web:Insured_Amount>10000</web:Insured_Amount>
</web:Covers>
<web:Covers>
  <web:ID>20000</web:ID>
  <web:Cover_No.>COV00066</web:Cover_No.>
</web:Covers>
<web:PackageCoversOptions>
  <web:ID>10000</web:ID>
  <web:Cover_No.>COV00005</web:Cover_No.>
  <web:Insured_Amount>15000</web:Insured_Amount>

  <web:Deductible_Amount>0</web:Deductible_Amount>
  </web:PackageCoversOptions>
  <web:PackageCoversOptions>
    <web:ID>20000</web:ID>
    <web:Cover_No.>COV00011</web:Cover_No.>
    <web:Insured_Amount>5500</web:Insured_Amount>

    <web:Deductible_Amount>1000</web:Deductible_Amount>
    </web:PackageCoversOptions>
    <web:DiscCharges>
      <!-- Data Mgt.: Packages -->

      <web:Discount_Charge_Code>DIS002</web:Discount_Charge_Code>
      <web:Description>Ειδική
Εκπτώση</web:Description>
      <web:Type/>
      <web:Percentage>10</web:Percentage>

      <web:Outbound_Commission_Reduction>0</web:Outbound_Commission_Reduction>
    </web:DiscCharges>
  </wsin:insInquiry>
</wsin:GetInquiry>
</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

```



Sample\_Inquiry.xml

## 6. Λίστα Ενημερώσεων

Σεπτέμβριος 2016

---

- Δημιουργία Εγχειριδίου.

Δεκέμβριος 2016

---

- Προσθήκη πεδίων στα αντικείμενα που επιστρέφονται από τις κλήσεις των Web Services.

Μάιος 2019

---

- Προσθήκη πεδίου «Βάρος οχήματος» στο object Vehicle.

Δεκέμβριος 2019

---

- Προσθήκη πεδίων στο object Header
  - ο «Κωδ. Εθνικότητας Πελάτη»
- Προσθήκη πεδίων στο element Ins. Object
  - ο «Ημ/νία Γέννησης κύριου Οδηγού»,
  - ο «Ημ/νία Διπλώματος κύριου Οδηγού»,
  - ο «Όνομα Πελάτη»,
  - ο «Όνομα Πελάτη Τιμολόγησης»,
  - ο «Τύπος Ακινήτου»,
  - ο «Κωδ. Χώρας Αναχώρησης»,
  - ο «Τόπος Αναχώρησης»,
  - ο «Κωδ. Χώρας Προορισμού»,
  - ο «Τόπος Προορισμού»,
  - ο «Κωδ. Τρόπου Μεταφοράς»,
  - ο «Συσκευασία»,
  - ο «Τύπος Εμπορεύματος»,
  - ο «Κωδ. Παραλήπτη»,
  - ο «Περιγραφή Παραλήπτη»,
  - ο «Κωδ. Πράκτορα»,
  - ο «Περιγραφή Πράκτορα»,
  - ο «Α.Φ.Μ. »,
  - ο «Κωδικός ΔΟΥ»,
  - ο «Φύλο»,
  - ο «Συσχετιζόμενο Αντικείμενο»,
  - ο «Τύπος Συσχέτισης»,

- «Περιγραφή Συσχετιζόμενου Αντικειμένου»,
- «Γεωγραφικό Πλάτος»,
- «Γεωγραφικό Μήκος»,
- «Κωδ. Ζώνης»
- Αφαίρεση πεδίων από το element InsObject.
  - «Όνομα Διαχειρίστριας Εταιρείας»
  - «Όνομα Πλοιοκτήτριας Εταιρείας»
- Προσθήκη των πεδίων «Μικτά Ασφάλιστρα» και «Αρ. Γραμμής Ασφ. Πακέτου» στο object Covers.
- Νέα δείγματα κλήσεων InsInquiry.
- Προσθήκη της ενότητας Τιμές Πεδίων Static Data.
- Αφαίρεση πεδίων από το object ValueSplit.
  - Type
  - Peril\_Category
- Προσθήκη του object InsuranceLimits.

#### Απρίλιος 2020

---

- Προσθήκη πινάκων προειδοποιήσεων & σφαλμάτων.

#### Ιούλιος 2021

---

- Προσθήκη πεδίων "Ins. Amount Option", "Deductible Amount Option", "Deductible Percentage Option" στο object Cover.

#### Νοέμβριος 2021

---

- Προσθήκη πεδίων στο object Covers.
  - Deductible Description
  - Final Deductible Amount

#### Μάρτιος 2024

---

- Προσθήκη του πεδίου ATAK στο Ins. Object
- Προσθήκη του πεδίου Ποσό(ATAK) και ATAK στους Ιδιοκτήτες