



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ & ΑΛΛΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  
ΣΥΓΧΡΗΜ/ΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Ε.Κ.Τ.  
Ταχ. Δ/νση : Κοραή 4, 105 64 Αθήνα  
Πληροφορίες: Μ. Ακαντζηλιώτου  
Τηλέφωνο: 210 5271100  
e-mail : makantziliotou@mou.gr  
Fax: 210 5271167**

**Αθήνα, 11/03/2011  
Αρ. Πρωτ.: 1.3179/5.1715**

**Θέμα: Πρόγραμμα αποσφράγισης προσφορών**

Σας ενημερώνουμε ότι στις 15/03/2011, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ. θα συνεχιστεί η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο του Ανοιχτού δημόσιου διεθνούς διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχων των πράξεων:

- 1. «Κατάρτιση ανέργων σε εξειδικευμένες δεξιότητες χρήσης ΤΠΕ στις 8 περιφέρειες σύγκλισης»**
- 2. «Κατάρτιση ανέργων σε εξειδικευμένες δεξιότητες χρήσης ΤΠΕ στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου»**
- 3. «Κατάρτιση ανέργων σε εξειδικευμένες δεξιότητες χρήσης ΤΠΕ στις 2 περιφέρειες σταδιακής εισόδου»**

που προκηρύχθηκε με την υπ' αρ. 9.13046/ 5.7606/ 23.07.2009 απόφαση της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης στο πλαίσιο του Ε.Π. «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ»

Το πρόγραμμα της αποσφράγισης των προσφορών του ως άνω έργου είναι το ακόλουθο:

<b>ΤΡΙΤΗ 15/3/2011 και ώρα 09:00 π.μ.</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΕΠΙΣ</b>	<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>
<b>1254</b>	<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</b>
<b>1525</b>	<b>ΑΚΜΗ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</b>
<b>1569</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΖΑΝΕΤΕΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</b>

<b>1574</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</b>
<b>1600</b>	<b>ΠΛΕΓΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.</b>
<b>1605</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΠΥΞΙΔΑ</b>
<b>1701</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ</b>
<b>1710</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΙΑΣΩΝ</b>
<b>1711</b>	<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΚΜΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</b>
<b>1712</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΜΑΝΩΛΑ Α.Ε.</b>
<b>1732</b>	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>
<b>1764</b>	<b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.</b>
<b>1765</b>	<b>Α. ΒΛΑΧΟΥ- Δ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ &amp; ΣΙΑ Ε.Ε.</b>
<b>1766</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΑΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>
<b>11997</b>	<b>Κ.ΚΑΜΠΑΝΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.</b>

**ΤΕΤΑΡΤΗ 16/3/2011 και ώρα 09:00 π.μ.**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΕΠΙΣ</b>	<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>
<b>1077</b>	<b>ΠΟΛΥΤΡΟΠΟΝ Ε.Π.Ε.</b>
<b>1078</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ</b>
<b>1080</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΚΕΠΑΚ</b>
<b>1083</b>	<b>ΘΑΛΗΣ ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</b>
<b>1084</b>	<b>ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.Ε.</b>
<b>1086</b>	<b>ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ &amp; ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ</b>
<b>1087</b>	<b>ΕΥΡΩΠΡΟΟΠΤΙΚΗ</b>
<b>1090</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ "ΕΥΡΩΙΔΕΑ"</b>
<b>1091</b>	<b>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ Κ.Ε.Κ.</b>
<b>1092</b>	<b>ΕΝΙΑΙΟ Κ.Ε.Κ. ΝΟΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>
<b>1093</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΛΟΓΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ "ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ"</b>
<b>1094</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ</b>
<b>1095</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΔΥΝΑΜΙΚΗ</b>
<b>1096</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΝΟΜΑΡΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΡΑΜΑΣ Α.Ε.</b>
<b>1830</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</b>

**ΠΕΜΠΤΗ 17/3/2011 και ώρα 09:00 π.μ.**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΕΠΙΣ</b>	<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>
<b>1099</b>	<b>ΓΕΩΡΓΙΚΟ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ</b>

<b>1101</b>	<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ Α.Ε.</b>
<b>1103</b>	<b>ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>
<b>1104</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ Κ.Ε.Κ. ΕΥΡΩΠΡΟΟΔΟΣ</b>
<b>1105</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>
<b>1107</b>	<b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ</b>
<b>1109</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>
<b>1111</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΝΕΑΠΟΛΙΣ Ε.Π.Ε.</b>
<b>1124</b>	<b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ &amp; ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>
<b>1128</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΘΡΑΚΗΣ "ΑΘΗΝΑ"</b>
<b>1129</b>	<b>ΛΥΚΟΣΤΡΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.</b>
<b>1130</b>	<b>ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ Κ.Ε.Κ. ΚΙΛΚΙΣ</b>
<b>1132</b>	<b>ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΚΙΛΚΙΣ Ε.Π.Ε.</b>
<b>1135</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - Κ.Ε.Κ.</b>
<b>1097</b>	<b>ΠΑΝΤΑΖΗΣ Ο.Ε.</b>

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18/3/2011 και ώρα 09:00 π.μ.**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΕΠΙΣ</b>	<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>
<b>1139</b>	<b>ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΠΑΛΤΑΤΖΗΣ</b>
<b>1140</b>	<b>ΕΨΙΜΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.</b>
<b>1147</b>	<b>ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ Α.Ε</b>
<b>1149</b>	<b>ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>
<b>1150</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΔΙΑΓΟΡΑΣ</b>
<b>1152</b>	<b>ΚΕΚ ΟΡΦΕΑΣ</b>
<b>1154</b>	<b>Κ.Ε.Κ. "ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ" ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>
<b>1163</b>	<b>ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ</b>
<b>1167</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ, ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΑΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</b>
<b>1168</b>	<b>ΕΝΙΑΙΟ Κ.Ε.Κ. ΝΟΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ</b>
<b>1170</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΠΑΛΑΖΑΡΕΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Κ.Ε.Κ.) ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ</b>
<b>1171</b>	<b>ΗΛΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ</b>
<b>1173</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ</b>
<b>1176</b>	<b>ΔΙΟΝ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>
<b>1138</b>	<b>ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Ε.Π.Ε.</b>

**ΔΕΥΤΕΡΑ 21/3/2011 και ώρα 09:00 π.μ.**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΕΠΙΣ</b>	<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>
<b>1180</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ - ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΛΑΪΚΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ</b>
<b>1181</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΕΝΔΥΣΗ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΛΩΣΤΟΨΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΕΝΔΥΣΗΣ</b>
<b>1185</b>	<b>CONSUL ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</b>
<b>1193</b>	<b>ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ</b>
<b>1194</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΟΛΟΥ</b>
<b>1195</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΚΕΠΑ ΠΙΕΡΙΑΣ)</b>
<b>1196</b>	<b>ΚΕΚ ΜΕΓΑΛΟΝΗΣΟΣ</b>
<b>1199</b>	<b>ΕΥΒΟΪΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ</b>
<b>1201</b>	<b>Κ.Ε.Κ. ΠΑΙΔΕΙΑ - ΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>
<b>1203</b>	<b>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ</b>
<b>1204</b>	<b>Χ. ΠΕΠΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.</b>
<b>1206</b>	<b>ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ</b>
<b>1207</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Κ.Ε.Κ.) ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ</b>
<b>1211</b>	<b>ΚΕΚ ΑΠΕΙΡΩΤΑΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</b>
<b>1214</b>	<b>Ν. ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ - Ι. ΤΣΙΡΩΝΗΣ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>

Η αποσφράγιση θα γίνει στα γραφεία της Υπηρεσίας μας Κοραή 4, 2ος όροφος, παρουσία των νομίμων εκπροσώπων των προσφερόντων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι πρέπει να προσκομίσουν σχετική εξουσιοδότηση, όπως αυτή προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. Α, σημείο 9, 2<sup>η</sup> περίπτωση, εφόσον δεν έχει κατατεθεί το σχετικό έγγραφο μαζί με το φάκελο των δικαιολογητικών της προσφοράς. Σε περίπτωση αλλαγής του νομίμου εκπροσώπου του προσφέροντος από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, πρέπει να προσκομιστεί σχετικό έγγραφο (π.χ. τροποποίηση καταστατικού, ΦΕΚ, κλπ.) από το οποίο να προκύπτει η νόμιμη εκπροσώπηση του φορέα.

Αναφορικά με την αποσφράγιση των λοιπών προσφορών θα υπάρξει νεότερη ανακοίνωση από την ΕΥΕ.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΜΑΡΙΑ ΑΚΑΝΤΖΗΛΙΩΤΟΥ

Εσωτερική διανομή

- 1.- Γρ. κου Γεν. Γραμματέα Δ.Κ. & Α.Π.
- 2.- Δ 23/Μονάδα Δ'
- 3.- κ.φ.