

# PRUDENTIAL Co. Ltd.

An Independent Employee Benefits Consulting Firm

---

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

## ΣΥΝΟΨΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ

Αθήνα, Μάρτιος 2007

# ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

		Εν Ενεργεία Ασφαλισμένοι		Συνταξιούχοι	
		Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες
1.	Ασφαλισμένοι	2534	976	1713	1424
2.	Μέση Συντάξιμη Υπηρεσία	13	13		
3.	Μέση Αναμενόμενη Μελλοντική Υπηρεσία	19	20		
4.	Μέση Ηλικία	43	40	71	72
5.	Μέση Μηνιαία Σύνταξη			347,08	163,79

# ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.	Ημερομηνία Εκπόνησης της Μελέτης	: 31/12/2005
2.	Μέση Ετήσια Μισθολογική Ωρίμανση (πλέον Πληθωρισμού)	: 1,5%
3.	Περιουσιακά στοιχεία του Ταμείου κατά την 31/12/2005	: 20.316.762,75
4.	Έσοδο 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (N3144/2003)	: 7.153.323,20 € κατά το 2004 7.830.086,98 € κατά το 2005 9.600.000,00 € κατά το 2006
5.	Δαπάνες Διοίκησης	: 7% επί των καταβαλλομένων παροχών, βάσει των απολογιστικών ποσών των οικονομικών χρήσεων 2003-2005

# ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ Εισόδου Νέας Γενιάς

1.	Μεθοδολογία Εισόδου Νέων Γενιών στο Ταμείο	:	Για κάθε 1 ενεργό ασφαλισμένο που συνταξιοδοτείται 1 νέος ασφαλισμένος θα εισέρχεται στο Ταμείο
2.	Ποσοστιαία Ανάλυση Ασφαλισμένων, ανά φύλο, σε μακροχρόνια βάση	:	Άνδρες 72% Γυναίκες 28%
3.	Μέση Ηλικία Εισόδου νέων Γενιών	:	Άνδρες: 28 ετών Γυναίκες: 27 ετών
4.	Χρονικός Ορίζοντας Εισόδου νέων Γενιών Ασφαλισμένων	:	50 έτη

# ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

Εξέλιξη του εσόδου 1‰ επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (Ν.3144/2003)

Σενάριο 1	:	0% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών
Σενάριο 2	:	4% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών
Σενάριο 3	:	4,5% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών

# ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΤΕΑΠΕΠ

## ΣΕΝΑΡΙΟΥ Νο 1

Ποσοστό αύξησης του Εσόδου 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (Ν.3144/2003), 0% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών

	ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	Χιλ. €		ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	Χιλ. €
1	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Παρούσας Γενιάς	119.676,7	1	Παρούσα Αξία Παροχών Παρούσας Γενιάς	457.656,1
2	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Μέλλουσας Γενιάς	98.280,4	2	Παρούσα Αξία Παροχών Μέλλουσας Γενιάς	104.400,1
3	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	195.629,8	3	Παρούσα Αξία Συντάξεων Συνταξιούχων	151.260,3
4	Παρούσα Αξία Λοιπών Εσόδων	5.597,8	4	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης	49.932,2
5	Περιουσία	20.316,8	5	Παρούσα Αξία Λοιπών Παροχών	1.032,2
6	Αναλογιστικό Έλλειμμα	324.779,4	6	Αναλογιστικό Πλεόνασμα	0
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>764.280,9</b>		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>764.280,9</b>

# ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΤΕΑΠΕΠ

## ΣΕΝΑΡΙΟΥ Νο 2

Ποσοστό αύξησης του Εσόδου 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (Ν.3144/2003), 4% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών

	ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	Χιλ. €		ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	Χιλ. €
1	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Παρούσας Γενιάς	119.676,7	1	Παρούσα Αξία Παροχών Παρούσας Γενιάς	457.656,1
2	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Μέλλουσας Γενιάς	98.280,4	2	Παρούσα Αξία Παροχών Μέλλουσας Γενιάς	104.400,1
3	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	491.115,4	3	Παρούσα Αξία Συντάξεων Συνταξιούχων	151.260,3
4	Παρούσα Αξία Λοιπών Εσόδων	5.597,8	4	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης	49.932,2
5	Περιουσία	20.316,8	5	Παρούσα Αξία Λοιπών Παροχών	1.032,2
6	Αναλογιστικό Έλλειμμα	29.293,9	6	Αναλογιστικό Πλεόνασμα	0
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>764.280,9</b>		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>764.280,9</b>

# ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΤΕΑΠΕΠ

## ΣΕΝΑΡΙΟΥ Νο 3

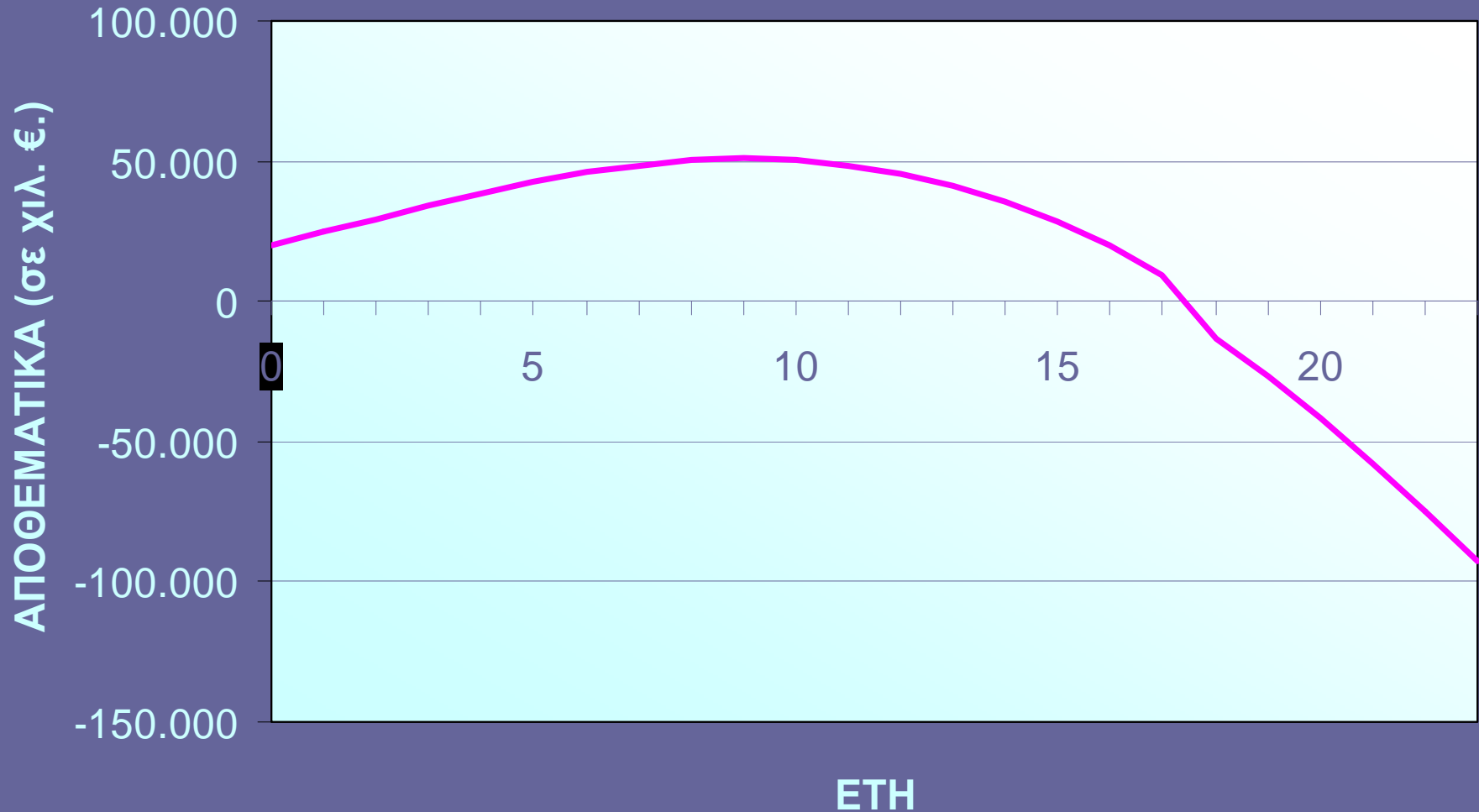
Ποσοστό αύξησης του Εσόδου 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (Ν.3144/2003), 4,5% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών

	ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	Χιλ. €		ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	Χιλ. €
1	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Παρούσας Γενιάς	119.676,7	1	Παρούσα Αξία Παροχών Παρούσας Γενιάς	457.656,1
2	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Μέλλουσας Γενιάς	98.280,4	2	Παρούσα Αξία Παροχών Μέλλουσας Γενιάς	104.400,1
3	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	561.691,0	3	Παρούσα Αξία Συντάξεων Συνταξιούχων	151.260,3
4	Παρούσα Αξία Λοιπών Εσόδων	5.597,8	4	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης	49.932,2
5	Περιουσία	20.316,8	5	Παρούσα Αξία Λοιπών Παροχών	1.032,2
6	Αναλογιστικό Έλλειμμα	0	6	Αναλογιστικό Πλεόνασμα	41.281,7
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>764.280,9</b>		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>764.280,9</b>



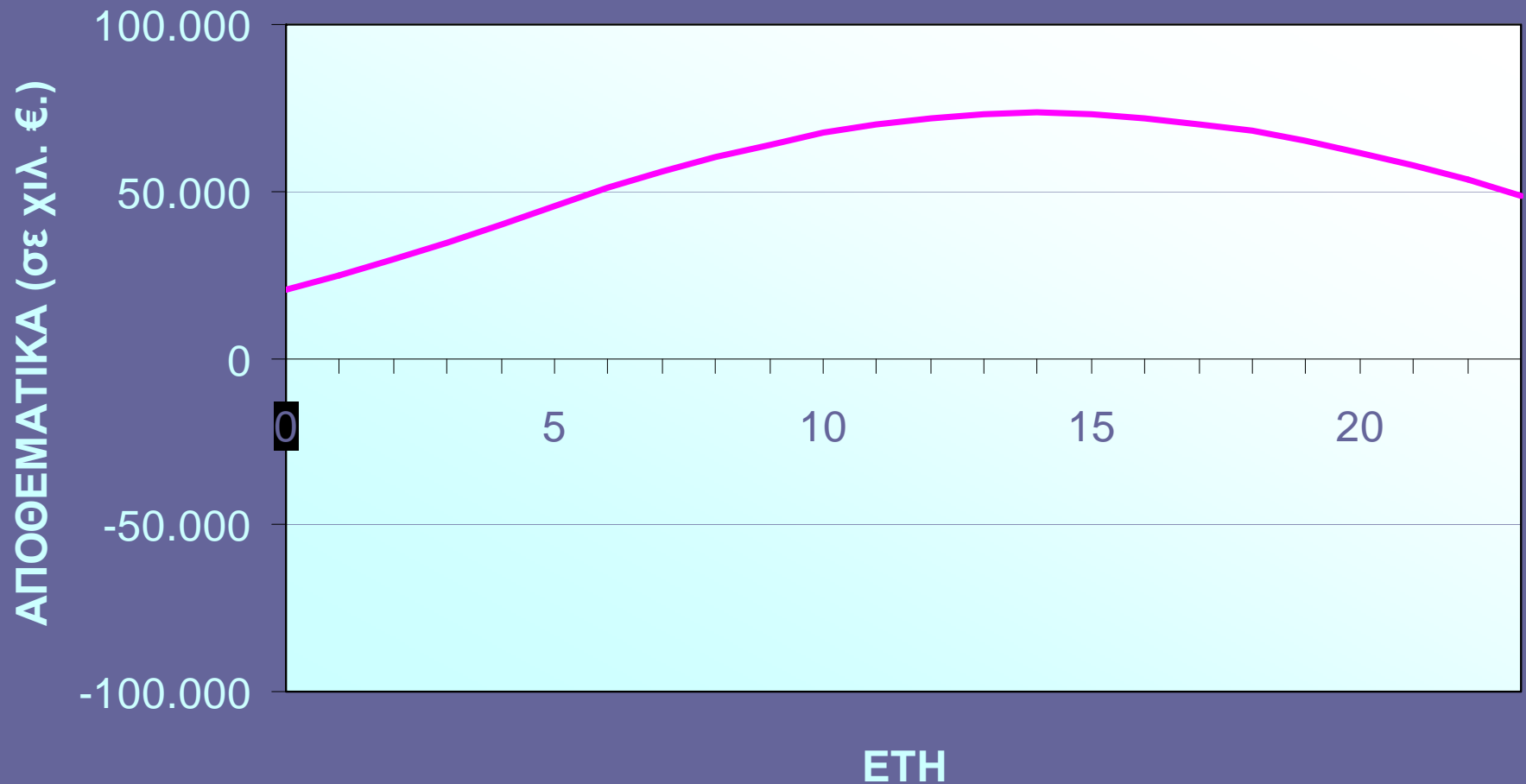
# Σενάριο 1ο

Ποσοστό αύξησης εσόδου βάσει Ν.3144/2003, 0% σε περιβάλλον σταθερών τιμών



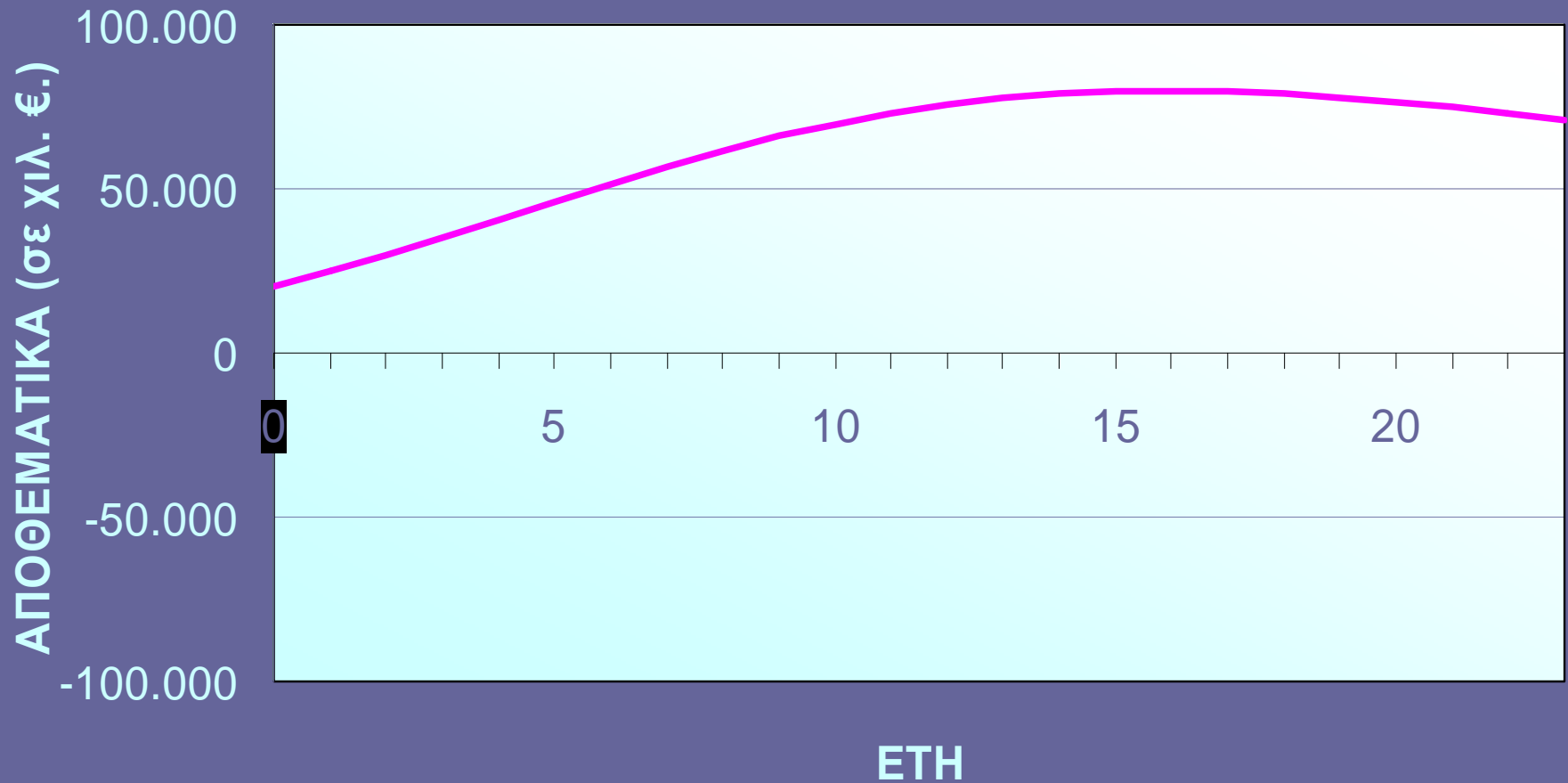
# Σενάριο 2ο

Ποσοστό αύξησης εσόδου βάσει Ν.3144/2003, 4% σε  
περιβάλλον σταθερών τιμών



# Σενάριο 3ο

Ποσοστό αύξησης εσόδου βάσει Ν.3144/2003, 4,5% σε  
περιβάλλον σταθερών τιμών



**ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΟΥ  
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ  
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ (Τ.Ε.Α.Π.Ε.Π.) ΤΩΝ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ  
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

# ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

- Εκτιμήθηκε το πλήθος των εργαζομένων στις Εταιρείες Διύλισης στην Ελλάδα στο ύψος των 3700 ατόμων σύμφωνα με τις πληροφορίες που μας εδόθησαν από το Ταμείο.
- Επειδή κατέστη αδύνατη η συλλογή των αναγκαίων στοιχείων άτομο προς άτομο, δεχτήκαμε πλήρη αναλογία με τους εν ενεργεία ασφαλισμένους στο ΤΕΑΠΕΠ.
- Δεχτήκαμε ότι, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις η συνταξιοδότηση των ανωτέρω εργαζομένων στις Εταιρείες Διύλισης, θα ακολουθηθούν οι αρχές της διαδοχικής ασφάλισης.
- Δεν λάβαμε υπόψη τους συνταξιούχους οι οποίοι προέρχονται από την ομάδα των εργαζομένων στις Εταιρείες Διύλισης.
- Όσον αφορά το έσοδο του Ν.3144/2003, λάβαμε υπόψη ότι το 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών αφορά μόνο στις εταιρείες εμπορίας των πετρελαιοειδών και όχι στις εταιρείες διύλισης πετρελαίου.

# ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

## ΣΕΝΑΡΙΟΥ Νο 1.Α

Ποσοστό αύξησης του Εσόδου 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (Ν.3144/2003), 0% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών

ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		Χιλ. €	ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		Χιλ. €
1	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Παρούσας Γενιάς	245.831,6	1	Παρούσα Αξία Παροχών Παρούσας Γενιάς	859.652,3
2	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Μέλλουσας Γενιάς	201.880,8	2	Παρούσα Αξία Παροχών Μέλλουσας Γενιάς	214.451,5
3	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	195.629,8	3	Παρούσα Αξία Συντάξεων Συνταξιούχων	151.260,3
4	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	25.472,7	4	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης	85.775,5
5	Παρούσα Αξία Λοιπών Εσόδων	5.597,8	5	Παρούσα Αξία Λοιπών Παροχών	2.120,3
6	Περιουσία	20.316,8	6		
7	Αναλογιστικό Έλλειμμα	618.530,4	7	Αναλογιστικό Πλεόνασμα	0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.313.259,9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.313.259,9</b>

# ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

## ΣΕΝΑΡΙΟΥ Νο 2.Α

Ποσοστό αύξησης του Εσόδου 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (Ν.3144/2003), 4% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών

ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		Χιλ. €	ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		Χιλ. €
1	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Παρούσας Γενιάς	245.831,6	1	Παρούσα Αξία Παροχών Παρούσας Γενιάς	859.652,3
2	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Μέλλουσας Γενιάς	201.880,8	2	Παρούσα Αξία Παροχών Μέλλουσας Γενιάς	214.451,5
3	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	491.115,4	3	Παρούσα Αξία Συντάξεων Συνταξιούχων	151.260,3
4	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	25.472,7	4	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης	85.775,5
5	Παρούσα Αξία Λοιπών Εσόδων	5.597,8	5	Παρούσα Αξία Λοιπών Παροχών	2.120,3
6	Περιουσία	20.316,8	6		
7	Αναλογιστικό Έλλειμμα	323.044,9	7	Αναλογιστικό Πλεόνασμα	0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.313.259,9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.313.259,9</b>

# ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

## ΣΕΝΑΡΙΟΥ Νο 3.Α

Ποσοστό αύξησης του Εσόδου 1% επί του ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρελαιοειδών (Ν.3144/2003), 4,5% ετησίως σε περιβάλλον σταθερών τιμών

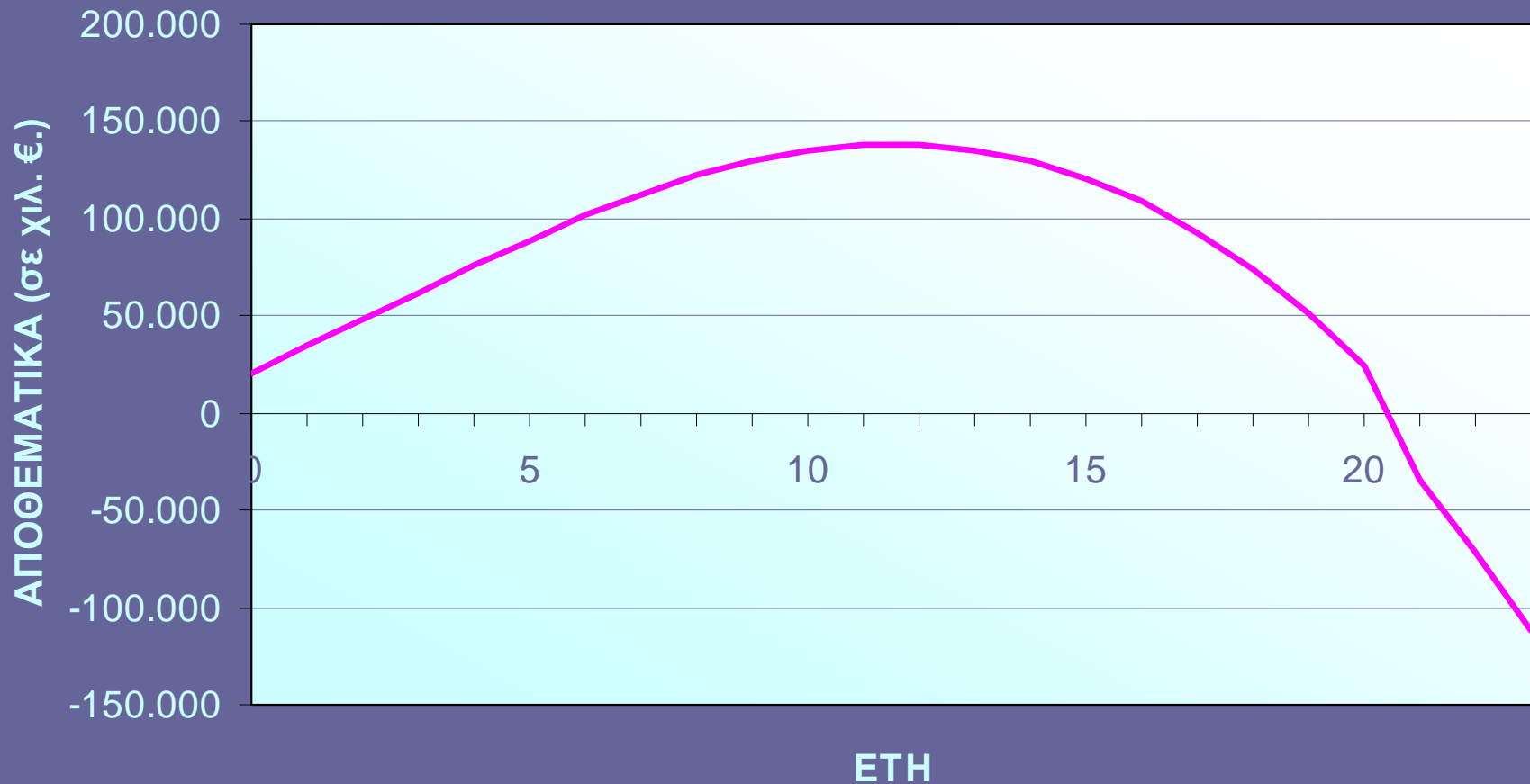
ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		Χιλ. €	ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		Χιλ. €
1	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Παρούσας Γενιάς	245.831,6	1	Παρούσα Αξία Παροχών Παρούσας Γενιάς	859.652,3
2	Παρούσα Αξία Εισφορών για Παροχή Μέλλουσας Γενιάς	201.880,8	2	Παρούσα Αξία Παροχών Μέλλουσας Γενιάς	214.451,5
3	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	561.691,0	3	Παρούσα Αξία Συντάξεων Συνταξιούχων	151.260,3
4	Παρούσα Αξία Εσόδου 1% επί του Ετήσιου κύκλου εργασιών των εταιρειών πετρ/δών (Ν.3144/2003)	25.472,7	4	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης	85.775,5
5	Παρούσα Αξία Λοιπών Εσόδων	5.597,8	5	Παρούσα Αξία Λοιπών Παροχών	2.120,3
6	Περιουσία	20.316,8	6		
7	Αναλογιστικό Έλλειμμα	252.469,3	7	Αναλογιστικό Πλεόνασμα	0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.313.259,9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.313.259,9</b>



## Σενάριο 1.Α

ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ  
ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΒΑΣΕΙ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ  
ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

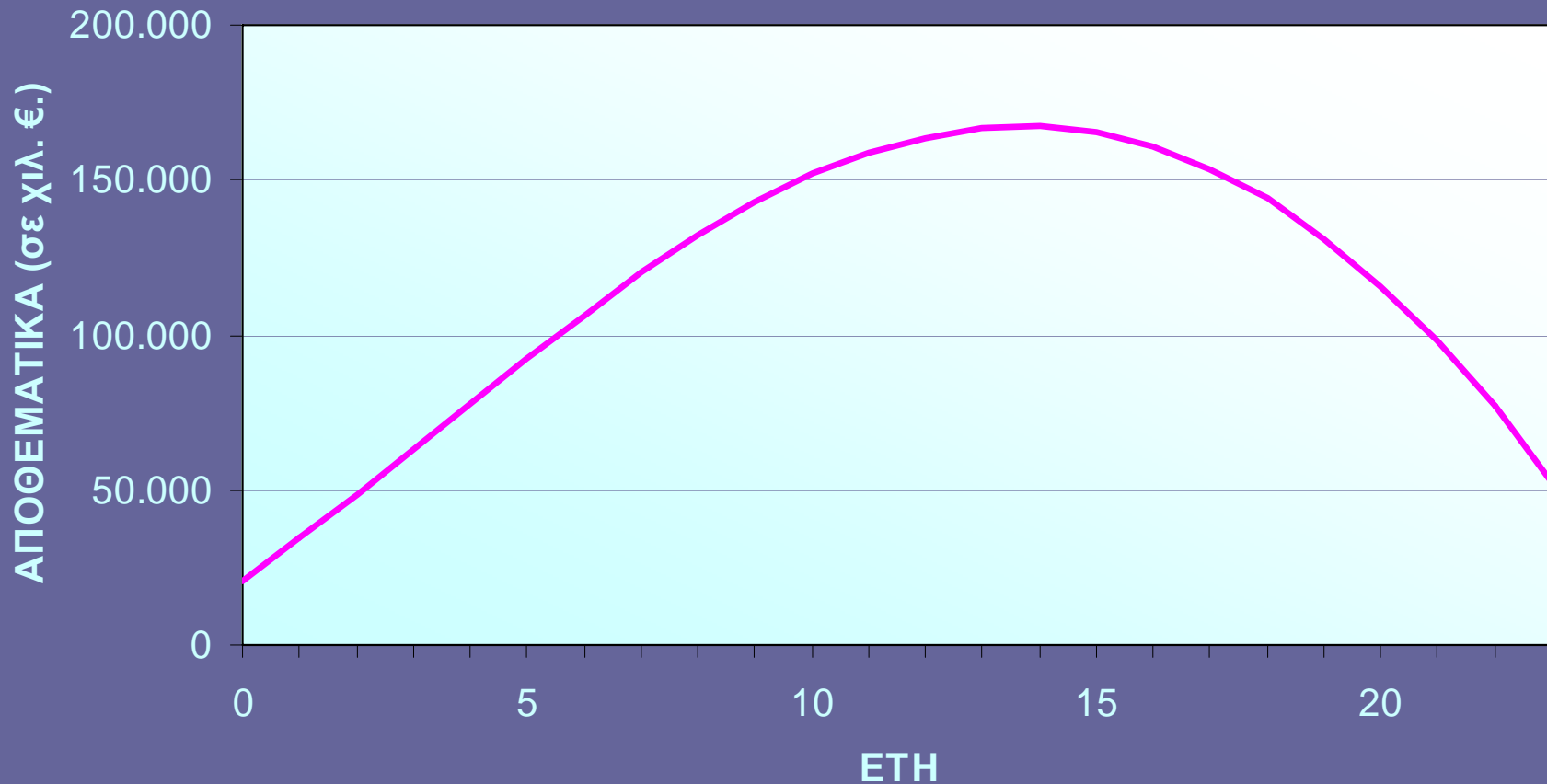
Αυξηση κοινωνικού πόρου 0% σε περιβάλλον σταθερών πμών



## Σενάριο 2.Α

ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ  
ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΒΑΣΕΙ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ  
ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Αυξηση κοινωνικού πόρου 4% σε περιβάλλον σταθερών τιμών



## Σενάριο 3.Α

ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ  
ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΒΑΣΕΙ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ  
ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Αυξηση κοινωνικού πόρου 4,5% σε περιβάλλον σταθερών τιμών

