

**Μεθοδολογικό Σημείωμα για την αναθεώρηση
των Δεικτών Τιμών Κατηγοριών Έργων και Κόστους Κατασκευής
Νέων Κτηρίων Κατοικιών**

Έτος βάσης 2015 = 100,0

Πειραιάς, Σεπτέμβριος 2019

Αναθεωρημένοι Δείκτες Τιμών Κατηγοριών Έργων και Κόστους Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (2015=100,0)

1. Οι Δείκτες Τιμών Κατηγοριών έργων και Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών είναι τριμηνιαίοι δείκτες, καταρτίζονται σε εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού του Συμβουλίου 1165/98, με την ακόλουθη διάκριση:

Δείκτης Τιμών Κατηγοριών Έργων Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (μέρος της μεταβλητής 310 του Κανονισμού 1165/98, δείκτης εκροών). Ο δείκτης αυτός εκφράζει τη μεταβολή των τιμών που καταβάλλονται στους κατασκευαστές-εργολήπτες των διαφόρων επιμέρους τμημάτων κατασκευής νέων κτηρίων κατοικιών (π.χ. σκυροδέματα, τοιχοδομές, επιχρίσματα κλπ), κατά την ανάθεση κατασκευής κατοικιών.

Δείκτης Συνολικού Κόστους Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (μεταβλητή 320 του Κανονισμού 1165/98, δείκτης εισροών). Ο δείκτης αυτός εκφράζει την εξέλιξη του κόστους με το οποίο επιβαρύνεται ο κατασκευαστής ενός τυποποιημένου έργου κατασκευής κατοικιών και υπολογίζεται βάσει των τιμών των υλικών και της αμοιβής εργασίας που καταβάλλει. Έτσι ο δείκτης αυτός καταρτίζεται βάσει δύο επιμέρους δεικτών τιμών εισροών: i) του Δείκτη Τιμών ή Κόστους Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (μεταβλητή 321 του Κανονισμού 1165/98), ο οποίος είναι μηνιαίος δείκτης και εκφράζει τη μεταβολή των τιμών των οικοδομικών υλικών, ii) του Δείκτη Τιμών Αμοιβής ή Κόστους Εργασίας στην Κατασκευή Νέων Κτηρίων Κατοικιών (μεταβλητή 322 του Κανονισμού 1165/98), ο οποίος είναι τριμηνιαίος δείκτης και παρακολουθεί την εξέλιξη των αμοιβών για τις επιμέρους εργασίες που εκτελούνται για την ανέγερση μιας νέας οικοδομής κτηρίου κατοικιών.

2. Για τον υπολογισμό των συντελεστών στάθμισης των δεικτών για το έτος βάσης 2015, σχεδιάστηκε και διενεργήθηκε έρευνα στις κατασκευαστικές εταιρείες στο έτος 2017, σχετικά με τη διάρθρωση της κατασκευαστικής δαπάνης (εισορών και εκροών) κατά τα έτη 2014-2015. Όμως η ιδιαίτερα περιορισμένη ανταπόκριση των ερευνώμενων επιχειρήσεων, η οποία συνδέεται με τη συρρίκνωση της οικοδομικής δραστηριότητας κατά την εν λόγω περίοδο, δεν παρείχε επαρκή αποτελέσματα που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την αντιπροσωπευτική διάρθρωση της κατασκευαστικής δαπάνης (εισορών και εκροών). Ως εκ τούτου, οι συντελεστές στάθμισης για το έτος βάσης 2015, υπολογίστηκαν βάσει των αντίστοιχων συντελεστών της προηγούμενης αναθεώρησης (με έτος βάσης 2010), σύμφωνα με τις μεταβολές των επιμέρους δεικτών για την περίοδο 2010-2015 και την αναγωγή των δαπανών (εισορών και εκροών) σε τιμές του έτους 2015.
3. Οι τιμές για τα επιμέρους έργα του δείκτη τιμών κατηγοριών έργων νέων κτηρίων κατοικιών, είναι αυτές που πραγματικά καταβάλλονται από τους εργολάβους οικοδομών στους υπεργολάβους-κατασκευαστές, κατά την παραγγελία του κάθε έργου. Οι τιμές καλύπτουν τη δαπάνη υλικών, τη δαπάνη εργασίας, την απόσβεση παγίου κεφαλαίου και το κέρδος για την κατασκευή οικιστικών κτηρίων. Επειδή οι συμφωνίες για την κατασκευή τμημάτων των οικοδομών γίνονται με αμοιβή ανά μονάδα έργου, οι τιμές αναφέρονται στις μονάδες κατασκευής του έργου, όπως m^2 , m^3 , κατ' αποκοπή κλπ, ανάλογα με το είδος του έργου. Η συλλογή των τιμών γίνεται τριμηνιαία και αυτές αναφέρονται σε όλες τις τιμές για τις οποίες έγιναν συμφωνίες μέσα στο τρίμηνο αναφοράς.
4. Οι τιμές αμοιβής εργασίας του δείκτη συνολικού κόστους κατασκευής νέων κτηρίων κατοικιών, είναι οι αμοιβές που πραγματικά καταβάλλονται από τις κατασκευαστικές επιχειρήσεις στα συνεργεία τεχνιτών που χρησιμοποιούν. Επειδή, συνήθως, η αμοιβή εργασίας συμφωνείται μεταξύ κατασκευαστικής επιχείρησης και συνεργείου τεχνιτών ορισμένης ειδικότητας, ανά μονάδα έργου κοινώς «φατούρα», χρησιμοποιούνται οι τιμές «φατούρας», οι οποίες συλλέγονται ανά τρίμηνο και αναφέρονται στις συμφωνίες που έγιναν στη διάρκεια του τριμήνου αναφοράς.
5. Ως πηγές τιμοληψίας για το δείκτη τιμών κατηγοριών έργων και για το δείκτη τιμών αμοιβής εργασίας, ερευνώνται 323 τεχνικές κατασκευαστικές επιχειρήσεις. Η επιλογή των επιχειρήσεων του δείγματος έγινε στα μεγαλύτερα αστικά κέντρα, με κριτήριο τον κύκλο εργασιών τους και τη δυνατότητα παροχής συνεχούς τιμοληψίας.

6. Η γεωγραφική κάλυψη των δεικτών είναι το σύνολο της Χώρας. Η τιμοληψία γίνεται στα μεγαλύτερα αστικά κέντρα της Χώρας με βάση την Απογραφή Πληθυσμού-Κατοικιών 2011 (Περιφέρεια Πρωτευούσης, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο, Λάρισα και Βόλος).
7. Ο δείκτης τιμών κατηγοριών έργων παρακολουθεί τις μεταβολές τιμών 30 κατηγοριών έργων που ομαδοποιούνται σε 17 ομάδες, ενώ ο συνολικός αριθμός παρατηρήσεων (τιμών) ανήλθε στις 511 περίπου.
8. Ο δείκτης τιμών αμοιβής εργασίας παρακολουθεί τις μεταβολές τιμών 24 κατηγοριών εργασιών που ομαδοποιούνται σε 11 ομάδες, ενώ ο συνολικός αριθμός παρατηρήσεων (τιμών) ανήλθε στις 420 περίπου.
9. Ως περίοδος βάσης σύγκρισης τιμών για τους δείκτες χρησιμοποιήθηκε το έτος 2015. Ο υπολογισμός των νέων δεικτών έγινε με έναρξη από το Α' τρίμηνο του 2019 και εξής. Οι τιμές βάσης κάθε πηγής τιμοληψίας, κατηγοριών έργων ή εργασίας, υπολογίστηκαν διαιρώντας τις τιμές του Δ' τριμήνου 2018, με τους προσαρμοσμένους (ή αναγόμενους) δείκτες τιμών του Δ' τριμήνου 2018 στο έτος 2015.
10. Η καταχώρηση των τιμών, η επεξεργασία και ο υπολογισμός των δεικτών γίνεται μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ).
11. Για τον υπολογισμό όλων των γενικών δεικτών κατηγοριών έργου, αμοιβής εργασιών και συνολικού κόστους, χρησιμοποιήθηκε η παραλλαγή του τύπου του Laspeyres, ως εξής:

$$I^{(t)} = \sum_{i=1}^n R_i^{(t)} \cdot w_i$$

όπου:

$I^{(t)}$: ο γενικός δείκτης τιμών της τρέχουσας περιόδου (τρίμηνο, έτος t),

$R_i^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης τιμών της κατηγορίας έργων, αμοιβής εργασίας ή συνολικού κόστους i κατά την τρέχουσα περίοδο t και

w_i : ο συντελεστής στάθμισης της κατηγορίας έργων, αμοιβής εργασίας ή συνολικού κόστους i ,

$w_i = \frac{x_i}{\sum_{i=1}^n x_i}$, x_i : η αξία της κατηγορίας έργων, αμοιβής εργασίας ή συνολικού κόστους i , κατά το

έτος 2015,

$i = 1, 2, 3, \dots, n$, όπου n το πλήθος στις ομάδες έργων, εργασίας και στο σύνολο κόστους.

Οι ατομικοί δείκτες $R_i^{(t)}$ των κατηγοριών έργου i είναι οι γεωμετρικοί μέσοι των σχετικών τιμών των τιμών αμοιβής του έργου από όλες τις πηγές τιμοληψίας, δηλαδή:

$$R_i^{(t)} = \left(\prod_{j=1}^{N_i} \frac{P_{ij}^{(t)}}{P_{ij}^{(0)}} \right)^{1/N_i}$$

ενώ οι ατομικοί δείκτες $R_i^{(t)}$ των κατηγοριών αμοιβής εργασίας i είναι οι απλοί αριθμητικοί μέσοι των σχετικών τιμών των τιμών αμοιβής της εργασίας από όλες τις πηγές τιμοληψίας, δηλαδή:

$$R_i^{(t)} = \frac{1}{N_i} \sum_{j=1}^{N_i} \frac{P_{ij}^{(t)}}{P_{ij}^{(0)}}$$

όπου:

N_i : το πλήθος των τιμών της κατηγορίας έργου ή της αμοιβής εργασίας i από όλες τις πηγές τιμοληψίας ,

$P_{ij}^{(t)}$: η τιμή j της πηγής τιμοληψίας της κατηγορίας έργου ή της αμοιβής εργασίας i κατά την τρέχουσα περίοδο t ,

$P_{ij}^{(0)}$: η μέση τιμή j της πηγής τιμοληψίας της κατηγορίας έργου ή της αμοιβής εργασίας i κατά το έτος βάσης 0, το 2015.

12. Οι αναδρομικοί υπολογισμοί των τριμηνιαίων και ετήσιων ατομικών δεικτών για την περίοδο: Α' τρίμηνο 2000-Δ' τρίμηνο 2018, υπολογίστηκαν με βάση τους ετήσιους ατομικούς δείκτες των κατηγοριών έργου, αμοιβής εργασιών και συνολικού κόστους προσαρμοσμένους (ή αναγόμενους) στο έτος 2015, σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_{i(2015)}^{(t)} = R_{i(2010)}^{(t)} * \frac{100}{\bar{R}_{i(2010)}^{(2015)}}$$

όπου:

$R_{i(2015)}^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης της κατηγορίας έργων, αμοιβής εργασίας ή συνολικού κόστους i κατά την τρέχουσα περίοδο (τρίμηνο, έτος) t με έτος βάσης 2015,

$R_{i(2010)}^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης της κατηγορίας έργων, αμοιβής εργασίας ή συνολικού κόστους i κατά την τρέχουσα περίοδο (τρίμηνο, έτος) t με έτος βάσης 2010 και

$\bar{R}_{i(2010)}^{(2015)}$: ο μέσος ατομικός ετήσιος δείκτης της κατηγορίας έργων, αμοιβής εργασίας ή συνολικού κόστους i στο έτος 2015 με έτος βάσης 2010.

13. Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι συντελεστές στάθμισης αναθεώρησης των δεικτών με έτη βάσης 2010=100,0 και 2015=100,0, καθώς και οι αναδρομικοί δείκτες τιμών 2010-2018, με έτος βάσης το έτος 2015=100,0.
14. Το μεθοδολογικό εγχειρίδιο για τις βραχυχρόνιες στατιστικές, ερμηνείες και οδηγίες, περιλαμβάνει ένα σύνολο κατευθυντήριων οδηγιών για την κατάρτιση των βραχυχρόνιων στατιστικών, είναι διαθέσιμο στη:

[Methodology of short-term business statistics - Interpretation and Guidelines](#)

α) Πίνακες (1,2,3) Συντελεστών Στάθμισης με έτη βάσης 2010=100,0 και 2015=100,0

Πίνακας 1

A/A	Περιγραφή	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	
320	Δείκτης Συνολικού Κόστους Κατασκευής	(2010=100,0)	(2015=100,0)
321	Δείκτης Τιμών Υλικών Κατασκευής	60,76	62,38
322	Δείκτης Τιμών Αμοιβής Εργασίας	39,24	37,62

Πίνακας 2

A/A	Περιγραφή	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	
310	Γενικός Δείκτης Τιμών Κατηγοριών Έργου	(2010=100,0)	(2015=100,0)
1.1	Χωματουργικά	1,95	1,92
1	Χωματουργικά	1,95	1,92
2.1	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	29,14	29,27
2	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	29,14	29,27
3.1	Τοιχοδομές	6,34	6,20
3	Τοιχοδομές	6,34	6,20
4.1	Επιχρίσματα εσωτερικά	5,75	5,60
4.2	Επιχρίσματα εξωτερικά	2,04	2,02
4	Επιχρίσματα	7,79	7,62
5.1	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	3,59	3,57
5	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	3,59	3,57
6.1	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	5,39	5,29
6	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	5,39	5,29
7.1	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	5,35	5,40
7	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	5,35	5,40
8.1	Επιστρώσεις μωσαϊκών	0,13	0,13
8.2	Επιστρώσεις πλακιδίων	4,04	3,91
8.3	Επιστρώσεις βαθμίδων με μάρμαρο	1,43	1,45
8.4	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο	0,58	0,57
8.5	Ξύλινα πατώματα	3,43	3,28
8.6	Τσιμεντοκονίες (Γκρομπετά - Γεμίσματα)	0,82	0,83
8.7	Ειδικές επενδύσεις όψεων	0,58	0,60
8.8	Επιστρώσεις πλακών ταρατσας	0,26	0,26
8.9	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες	0,60	0,60
8	Επιστρώσεις - Επενδύσεις	11,87	11,63
9.1	Ξυλουργικές εργασίες	7,22	7,14
9	Ξυλουργικές εργασίες	7,22	7,14
10.1	Σιδηροκατασκευές	2,98	3,06
10	Σιδηροκατασκευές	2,98	3,06
11.1	Αλουμινοκατασκευές	6,33	6,54
11	Αλουμινοκατασκευές	6,33	6,54
12.1	Υδροχρωματισμοί	0,03	0,03
12.2	Πλαστικό απλό	2,40	2,45
12.3	Πλαστικό σπατουλαριστό	2,87	2,87
12.4	Ρεπολίνες	0,15	0,15
12	Χρωματισμοί	5,45	5,50
13.1	Μονώσεις	1,39	1,45
13.2	Επικάλυψη δώματος	0,53	0,54
13	Μονώσεις	1,92	1,99
14.1	Υαλοπίνακες	1,43	1,55
14	Υαλοπίνακες	1,43	1,55
15.1	Ανελκυστήρες	1,95	1,99

15	Ανελκυστήρες	1,95	1,99
16.1	Γύψινες κατασκευές	0,48	0,49
16	Γύψινες κατασκευές	0,48	0,49
17.1	Ειδικές εγκαταστάσεις χωρίς συσκευές και εξαρτήματα	0,82	0,84
17	Ειδικές εγκαταστάσεις χωρίς συσκευές και εξαρτήματα	0,82	0,84

Πίνακας 3

A/A	Περιγραφή	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	
322	Γενικός Δείκτης Αμοιβής Εργασίας	(2010=100,0)	(2015=100,0)
1.1	Χωματοουργικά	3,69	3,67
1	Χωματοουργικά	3,69	3,67
2.1	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	30,68	30,75
2	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	30,68	30,75
3.1	Τοιχοδομές	11,90	11,70
3	Τοιχοδομές	11,90	11,70
4.1	Επιχρίσματα εσωτερικά	9,49	9,27
4.2	Επιχρίσματα εξωτερικά	3,83	3,76
4	Επιχρίσματα	13,32	13,03
5.1	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	4,81	4,85
5	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	4,81	4,85
6.1	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	4,85	4,70
6	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	4,85	4,70
7.1	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	4,56	4,83
7	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	4,56	4,83
8.1	Επιστρώσεις μωσαϊκών	0,17	0,17
8.2	Επιστρώσεις πλακιδίων	4,68	4,60
8.3	Επιστρώσεις βαθμίδων με μάρμαρο	1,80	1,84
8.4	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο	0,64	0,64
8.5	Ξύλινα πατώματα	4,39	4,25
8.6	Τσιμεντοκονίες (Γκρομπετά - Γεμίσματα)	1,12	1,14
8.7	Ειδικές επενδύσεις όψεων	0,32	0,34
8.8	Επιστρώσεις πλακών ταρατσας	0,47	0,48
8.9	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες	0,67	0,68
8	Επιστρώσεις - Επενδύσεις	14,25	14,14
9.1	Υδροχρωματισμοί	0,02	0,02
9.2	Πλαστικό απλό	4,15	4,28
9.3	Πλαστικό σπατουλαριστό	5,06	5,22
9.4	Ρεπολίνες	0,26	0,27
9	Χρωματισμοί	9,49	9,79
10.1	Μονώσεις	0,83	0,88
10.2	Επικάλυψη δώματος (στεγες)	0,31	0,31
10	Μονώσεις	1,14	1,19
11.1	Γύψινες κατασκευές	1,31	1,35
11	Γύψινες κατασκευές	1,31	1,35

β) Πίνακες (4,5,6) Ετήσιων Δεικτών για τα έτη 2010-2018, με έτος βάσης 2015=100,0**Πίνακας 4**

A/A	Περιγραφή	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
320	Δείκτης Συνολικού Κόστους Κατασκευής	106,1	107,2	107,1	105,6	102,3	100,0	98,3	98,5	99,0
321	Δείκτης Τιμών Υλικών Κατασκευής	103,3	105,9	106,5	104,9	102,0	100,0	98,3	98,6	99,5
322	Δείκτης Τιμών Αμοιβής Εργασίας	110,6	109,4	108,2	106,8	102,9	100,0	98,5	98,3	98,2

Πίνακας 5

A/A	Περιγραφή	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
310	Γενικός Δείκτης Τιμών Κατηγοριών Έργου	108,4	108,3	107,7	106,5	102,9	100,0	98,4	98,1	98,5
1.1	Χωματουργικά	110,3	110,0	109,7	108,2	103,5	100,0	98,1	97,9	98,5
1	Χωματουργικά	110,3	110,0	109,7	108,2	103,5	100,0	98,1	97,9	98,5
2.1	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	107,9	107,6	107,1	105,9	102,8	100,0	98,3	98,7	99,6
2	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	107,9	107,6	107,1	105,9	102,8	100,0	98,3	98,7	99,6
3.1	Τοιχοδομές	110,7	110,8	109,4	107,4	103,9	100,0	98,8	98,6	98,5
3	Τοιχοδομές	110,7	110,8	109,4	107,4	103,9	100,0	98,8	98,6	98,5
4.1	Επιχρίσματα εσωτερικά	111,3	110,2	108,7	107,3	103,8	100,0	98,6	97,2	96,7
4.2	Επιχρίσματα εξωτερικά	109,6	108,4	108,1	106,9	103,8	100,0	98,8	98,4	98,5
4	Επιχρίσματα	110,8	109,7	108,6	107,2	103,8	100,0	98,7	97,5	97,2
5.1	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	109,0	109,5	108,9	108,1	103,7	100,0	97,3	96,9	97,2
5	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	109,0	109,5	108,9	108,1	103,7	100,0	97,3	96,9	97,2
6.1	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	110,4	110,7	110,0	108,7	104,1	100,0	97,7	96,8	96,6
6	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	110,4	110,7	110,0	108,7	104,1	100,0	97,7	96,8	96,6
7.1	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	107,3	107,4	107,2	106,4	103,3	100,0	98,7	99,2	99,3
7	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	107,3	107,4	107,2	106,4	103,3	100,0	98,7	99,2	99,3
8.1	Επιστρώσεις μωσαϊκών	108,4	106,9	106,5	105,5	102,7	100,0	97,5	96,5	96,4
8.2	Επιστρώσεις πλακιδίων	112,0	111,0	107,8	106,4	103,1	100,0	97,7	96,7	97,3
8.3	Επιστρώσεις βαθμίδων με μάρμαρο	106,9	106,5	105,1	104,4	102,2	100,0	98,0	97,9	98,8
8.4	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο	110,2	109,5	107,9	106,5	102,5	100,0	98,4	98,4	99,2
8.5	Ξύλινα πατώματα	113,3	112,3	111,0	108,5	103,2	100,0	97,5	97,9	99,0
8.6	Τσιμεντοκονίες (Γκρομπετά - Γεμίσματα)	106,7	107,5	107,5	106,0	101,4	100,0	98,7	98,4	98,3
8.7	Ειδικές επενδύσεις όψεων	105,2	105,1	104,7	104,1	101,5	100,0	98,8	98,1	98,0
8.8	Επιστρώσεις πλακών ταρατσας	107,5	107,4	105,9	104,8	102,1	100,0	98,1	97,4	97,0
8.9	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες	109,1	108,4	107,2	105,5	101,9	100,0	98,1	97,5	97,3
8	Επιστρώσεις - Επενδύσεις	110,6	109,9	108,1	106,5	102,7	100,0	97,9	97,5	98,2
9.1	Ξυλουργικές εργασίες	109,6	110,0	109,2	107,4	103,4	100,0	98,2	97,2	97,2
9	Ξυλουργικές εργασίες	109,6	110,0	109,2	107,4	103,4	100,0	98,2	97,2	97,2
10.1	Σιδηροκατασκευές	105,4	107,4	107,5	106,5	102,5	100,0	97,9	97,4	97,4
10	Σιδηροκατασκευές	105,4	107,4	107,5	106,5	102,5	100,0	97,9	97,4	97,4
11.1	Αλουμινοκατασκευές	104,8	107,0	107,6	106,1	101,7	100,0	98,4	98,1	98,7
11	Αλουμινοκατασκευές	104,8	107,0	107,6	106,1	101,7	100,0	98,4	98,1	98,7
12.1	Υδροχρωματισμοί	104,4	104,3	106,8	105,8	101,8	100,0	98,7	98,4	99,4
12.2	Πλαστικό απλό	106,3	105,0	106,9	105,8	102,6	100,0	98,8	97,8	98,5
12.3	Πλαστικό σπατουλαριστό	108,1	107,4	107,1	106,5	102,7	100,0	99,2	98,4	98,4
12.4	Ρεπολίνες	108,3	107,4	107,8	106,8	102,2	100,0	98,7	97,6	97,5
12	Χρωματισμοί	107,3	106,3	107,1	106,2	102,6	100,0	99,0	98,1	98,4
13.1	Μονώσεις	103,7	104,1	105,4	104,5	101,7	100,0	98,7	98,3	98,2
13.2	Επικάλυψη δώματος	107,0	107,0	106,7	105,3	102,0	100,0	98,0	97,6	97,1
13	Μονώσεις	104,6	104,9	105,8	104,7	101,8	100,0	98,5	98,1	97,9
14.1	Υαλοπίνακες	100,1	100,9	101,4	101,5	100,4	100,0	99,5	99,2	100,6
14	Υαλοπίνακες	100,1	100,9	101,4	101,5	100,4	100,0	99,5	99,2	100,6
15.1	Ανελκυστήρες	106,2	106,3	106,1	104,7	100,9	100,0	99,5	99,3	99,2
15	Ανελκυστήρες	106,2	106,3	106,1	104,7	100,9	100,0	99,5	99,3	99,2

16.1	Γύψινες κατασκευές	107,0	105,6	104,5	103,6	101,4	100,0	99,9	99,5	99,5
16	Γύψινες κατασκευές	107,0	105,6	104,5	103,6	101,4	100,0	99,9	99,5	99,5
17.1	Ειδικές εγκαταστάσεις χωρίς συσκευές & εξαρτήματα	105,7	105,1	103,9	103,1	100,7	100,0	98,4	98,1	97,8
17	Ειδικές εγκαταστάσεις χωρίς συσκευές & εξαρτήματα	105,7	105,1	103,9	103,1	100,7	100,0	98,4	98,1	97,8

Πίνακας 6

A/A	Περιγραφή	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
322	Γενικός Δείκτης Αμοιβής Εργασίας	110,6	109,4	108,2	106,8	102,9	100,0	98,5	98,3	98,2
1.1	Χωματοουργικά	111,1	110,8	110,4	108,6	103,5	100,0	98,1	97,9	97,8
1	Χωματοουργικά	111,1	110,8	110,4	108,6	103,5	100,0	98,1	97,9	97,8
2.1	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	110,4	109,3	108,1	106,8	103,5	100,0	98,5	98,4	98,2
2	Οπλισμένα και μη σκυροδέματα	110,4	109,3	108,1	106,8	103,5	100,0	98,5	98,4	98,2
3.1	Τοιχοδομές	112,6	111,0	109,6	107,0	103,4	100,0	98,4	98,7	99,1
3	Τοιχοδομές	112,6	111,0	109,6	107,0	103,4	100,0	98,4	98,7	99,1
4.1	Επιχρίσματα εσωτερικά	113,2	111,2	110,3	107,9	102,8	100,0	98,5	98,1	97,7
4.2	Επιχρίσματα εξωτερικά	112,7	110,8	109,8	107,9	103,1	100,0	98,5	98,4	98,3
4	Επιχρίσματα	113,1	111,1	110,1	107,9	102,9	100,0	98,5	98,2	97,9
5.1	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	109,6	109,9	108,8	107,9	102,9	100,0	97,8	97,5	97,3
5	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	109,6	109,9	108,8	107,9	102,9	100,0	97,8	97,5	97,3
6.1	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	114,1	112,9	110,8	109,2	104,2	100,0	98,2	97,8	97,6
6	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	114,1	112,9	110,8	109,2	104,2	100,0	98,2	97,8	97,6
7.1	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	104,4	104,4	103,7	103,7	101,6	100,0	99,1	100,2	100,2
7	Εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης	104,4	104,4	103,7	103,7	101,6	100,0	99,1	100,2	100,2
8.1	Επιστρώσεις μωσαϊκών	111,7	109,2	107,9	107,3	103,5	100,0	97,3	96,6	96,6
8.2	Επιστρώσεις πλακιδίων	112,5	110,1	107,9	106,5	102,3	100,0	97,8	95,9	95,5
8.3	Επιστρώσεις βαθμίδων με μάρμαρο	108,4	106,9	105,5	105,2	102,4	100,0	97,7	97,7	97,6
8.4	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο	111,4	110,3	108,7	107,9	102,6	100,0	98,8	98,2	98,3
8.5	Ξύλινα πατώματα	114,0	112,5	110,2	108,0	102,8	100,0	98,5	98,5	98,9
8.6	Τσιμεντοκονίες (Γκρομπετά - Γεμίσματα)	108,8	109,1	108,4	106,6	101,3	100,0	98,7	98,7	98,7
8.7	Ειδικές επενδύσεις όψεων	104,1	104,1	103,4	102,9	100,8	100,0	98,8	98,4	98,4
8.8	Επιστρώσεις πλακών ταρατσας	109,4	109,7	106,6	105,0	101,5	100,0	98,8	98,1	97,4
8.9	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες	109,7	108,6	105,3	104,3	102,0	100,0	98,4	97,9	97,4
8	Επιστρώσεις - Επενδύσεις	111,6	110,0	108,0	106,6	102,3	100,0	98,2	97,5	97,4
9.1	Υδροχρωματισμοί	106,9	105,8	105,6	104,8	101,3	100,0	99,0	99,3	100,3
9.2	Πλαστικό απλό	107,2	105,6	105,4	104,8	101,2	100,0	99,1	98,1	98,6
9.3	Πλαστικό σπατουλαριστό	107,3	106,5	106,1	105,2	101,4	100,0	98,9	98,6	99,3
9.4	Ρεπολίνες	108,1	107,3	107,0	105,9	101,3	100,0	99,0	98,9	99,5
9	Χρωματισμοί	107,3	106,2	105,8	105,1	101,3	100,0	99,0	98,4	99,0
10.1	Μονώσεις	103,9	104,1	103,6	103,0	101,3	100,0	98,5	98,2	98,2
10.2	Επικάλυψη δώματος (στέγες)	109,5	109,3	106,8	104,9	101,7	100,0	98,4	98,3	97,9
10	Μονώσεις	105,4	105,5	104,5	103,5	101,4	100,0	98,4	98,2	98,1
11.1	Γύψινες κατασκευές	107,0	105,2	104,5	103,5	100,8	100,0	99,9	99,4	99,4
11	Γύψινες κατασκευές	107,0	105,2	104,5	103,5	100,8	100,0	99,9	99,4	99,4