

Μαθηματικά των Συνταξιοδοτικών Ταμείων και Πίνακες Επιβίωσης - Θνησιμότητας Errata

Σελίδα ix, Σειρά +10. Αντικαταστήστε το P με το R

Σελίδα 2, Σειρά +3. Βάλτε τελεία (.) μετά τη λέξη επιτόκιο.

Σελίδα 41. Στον (β) τρόπο, Σειρά -3. Στο άθροισμα αντικαταστήστε το ∞ με το $n - 1$

Σελίδα 42. Παράδειγμα 22. Σειρά +4. Αντικαταστήστε το 300000 με το 100000

Σελίδα 44. Παράδειγμα 24. Σειρά +4. Αντικαταστήστε το 300000 με το 100000

Σελίδα 48. Παράδειγμα 28. Σειρά +4. Αντικαταστήστε το 1ν.μ. με το 30000 και διορθώστε το 'σ' αυτά'

Σελίδα 51. Παράδειγμα 31. Σειρά +4. Αντικαταστήστε το 1ν.μ. με το 30000

Σελίδα 54. Σειρά +7. Στην αρχή, αντικαταστήστε το (=) με (+), στο 2^0 έτος

Σελίδα 62. Παράδειγμα 36. Στην 3η σειρά, μετά τη λέξη "σύμβασης" προσθέστε, α) στο τέλος κάθε μήνα μετά από 20 έτη για μια χρονική περίοδο 10 ετών και β) στην αρχή κάθε μήνα μετά από 20 έτη για μια χρονική περίοδο 10 ετών

Σελίδα 62. Παράδειγμα 37. Σειρά +16, αντικαταστήστε το (τέλος του μήνα) με το (αρχή του μήνα)

Σελίδα 63. Παράδειγμα 37. Σειρά +6. Αντικαταστήστε το τέλος του μήνα με το αρχή του μήνα

Σελίδα 63. Παράδειγμα 37. Σειρά +8. Αφαιρέσετε τη φράση (στην αρχή του έτους)

Σελίδα 69. Σειρά +8. Το ετήσιο ασφάλιστρο να μπει σε παρένθεση, δηλαδή (ετήσιο ασφάλιστρο)

Σελίδα 81. Παράδειγμα 42. Αντικαταστήστε το $AL_{total}=233466.3$ με το $AL_{total}=249553.36$

Σελίδα 83. Σειρά -6. Αντικαταστήστε το 37206.59 με το 44629.65

Σελίδα 83. Σειρά -1. Αντικαταστήστε το 17460.61 με το 21124.65

Σελίδα 84. Σειρά 4. Αντικαταστήστε το $\left(\frac{1}{1+0.06}\right)^5$ με το $\left(\frac{1}{1+0.04}\right)^5$

Σελίδα 84. Σειρά 5. Αντικαταστήστε το 7444.352 με το 9164.664

Σελίδα 84. Σειρά 8. Αντικαταστήστε το άθροισμα $37206.59 + 17460.61 + 7444.352$ με το $44629.65 + 21124.65 + 9164.664$

Σελίδα 84. Σειρά 9. Αντικαταστήστε το 62111.55 με το 74918.96

Σελίδα 95. Παράδειγμα 47. Να προστεθεί: η πιθανότητα ένα άτομο να πεθάνει πριν τη συνταξιοδότηση είναι μηδέν

Σελίδα 113. Παράδειγμα 51. Σειρά -4. Αντικαταστήστε το 11733.64 με το 14293.93 και σειρά -2, το 72945.42 με το 88862.02

Σελίδα 116. Παράδειγμα 53. Σειρά -3. Αντικαταστήστε το $N_{55}^s - N_{55}^s$ με το $N_{40}^s - N_{55}^s$. Τα αποτελέσματα είναι σωστά

Σελίδα 117. Στη σχέση (5.3.22) μετά το (=), στον παρονομαστή αντικαταστήστε το D_e με το D_a

Σελίδα 119. Παράδειγμα 54. Σειρά +14. Αντικαταστήστε το $D_{30} = 16271$ με το $D_{30} = 29803$

Σελίδα 127. Σειρά -6. Αντικαταστήστε το $(1 + 0.05)^{65-42-2}$ με το $(1 + 0.03)^{65-42-2}$

Σελίδα 143. Σειρά +3 Αφαιρέσετε τη λέξη 'δεν', δηλαδή η φράση να γίνει 'η προβαλλόμενη παροχή υπολογίζεται' Σελίδα 147. Παράδειγμα 61. Στην 8η και 10η σειρά αντικαταστήστε το 2010 με το 2017

Σελίδα 158. Σειρά 10. Ακριβώς κάτω από τη σχέση $NC_{35} = 3175.288$ προσθέστε

"και $NC_{52} = NC_{35} (1 + 0.04)^{17} = 6185.145$ "

Σελίδα 158. Σειρά 13. Να αντικατασταθεί από τη σχέση

$$AL_{52} = NC_{52} \cdot \frac{N_{35}^s - N_{52}^s}{D_{52}^s} = (6185.145) \left(\frac{2832764 - 1762906}{56619} \right) = 116872.9$$

Σελίδα 170. Σειρά +3. Να αντικατασταθεί από τη σχέση

$$B_{45}^{(45-34)} = (0.02) \left(\frac{S_{45}(1.03)^{19} + S_{45}(1.03)^{18} + S_{45}(1.03)^{17}}{3} \right) \quad (11)$$

Σελίδα 172. Σειρά +3. Να αντικατασταθεί από τη σχέση

$$B_{45}^{(65-34)} = (0.02) \left(\frac{S_{45}(1.03)^{19} + S_{45}(1.03)^{18} + S_{45}(1.03)^{17}}{3} \right) \quad (31)$$

Σελίδα 173. Σειρά +8. Να αντικατασταθεί από τη σχέση

$$= (0.02) \left(\frac{S_{50}(1.03)^{14} + S_{50}(1.03)^{13} + S_{50}(1.03)^{12}}{3} \right) (27)$$

Σελίδα 158. Σειρά -2. Η **Λύση Γ: δ)** να ενσωματωθεί στη **Λύση Δ: α)**