

Λιγότερα Zombies – καλύτερες Σπουδές

«Εάν δεν μετρήσεις κάτι, είναι αδύνατο να το βελτιώσεις» W.E. Deming

Περίληψη προηγούμενων

Διεξήχθη μακροχρόνια – πενταετής (2006-07 έως 2010-11) στατιστική καταγραφή στα μαθήματα της Μηχανικής των Ρευστών και της Εφαρμοσμένης Υδραυλικής με κύριες παραμέτρους το Ποσοστό Ενασχόλησης με τα μαθήματα αυτά και τα αντίστοιχα Αποτελέσματα Επιτυχίας.

Ορίστηκε ο έμμεσος Δείκτης Ενασχόλησης με βάση το Βαθμό Προόδου - ΒΠΡΔ στις αντίστοιχες ενδιάμεσες (προαιρετικές) Εργασίες και δομήθηκαν τέσσερις κλάσεις κατάταξης της ενασχόλησης των Σπουδαστών/ριών: Δείκτης Ενασχόλησης – ΔΕΝΣΧ:

<MTP>				
<ΒΠΡΔ>	≥ 6,00	5,75 ~ 4,50	4,25 ~ 3,25	< 3,25
<ΔΕΝΣΧ>	Ασχολήθηκε	Πασάλειψε	Βολτάρισε	Άγνωστος

Ο Δείκτης αυτός καταγράφηκε σε όλη την επισκοπούμενη περίοδο και συσχετίστηκε με τη Πιθανότητα Επιτυχίας – ΠΙΘΕΠ στα δύο μαθήματα (μερικώς και στο μάθημα των Αστικών Υδραυλικών Έργων):

<MTP> - <Κανονικοί>				
<ΔΕΝΣΧ>	Ασχολήθηκε	Πασάλειψε	Βολτάρισε	Άγνωστος
<ΠΙΘΕΠ>	≥ 95%	~ 50%	~ 10%	~ 5%

<MTP> - <Παλαιότεροι>				
<ΔΕΝΣΧ>	Ασχολήθηκε	Πασάλειψε	Βολτάρισε	Άγνωστος
<ΠΙΘΕΠ>	≥ 95%	~ 70%	~ 25%	~ 10%

Τεκμηριώνεται ότι υπάρχει σταθερή - διαχρονική συσχέτιση μεταξύ του Δείκτη Ενασχόλησης και της Πιθανότητας επιτυχίας.

Κατεγράφη διαχρονική βελτίωση του Δείκτη Ενασχόλησης:

Στο τέλος της ανασκοπούμενης περιόδου το έτος **2010-11**, η εικόνα των κλάσεων παρακολούθησης είχε μεταβληθεί θετικά στους <κανονικούς>:

<MTP> - <Κανονικοί>				
<ΔΕΝΣΧ>	Ασχολήθηκε	Πασάλειψε	Βολτάρισε	Άγνωστος
Κατανομή	~ 25%	~ 25%	~ 25%	~ 25%

Αλλά όχι ικανοποιητικά στους <παλαιότερους>:

<MTP> - <Παλαιότεροι>				
<ΔΕΝΣΧ>	Ασχολήθηκε	Πασάλειψε	Βολτάρισε	Άγνωστος
Κατανομή	~ 10%	~ 10%	~ 40%	~ 40%

Όμως, η τάση έχει αντιστραφεί στις πρόσφατες δύο περιόδους.

- Η αρχή έγινε το 2011-12 στη ΜΤΡ και οδήγησε σε (αναμενόμενη) **κατάρρευση** των **ποσοστών επιτυχίας** και στην Κανονική Εξεταστική της ΕφΥδρ το Μάρτιο 2013.
- Η **αρνητική τάση δυστυχώς συνεχίζεται** στο **2012-13**:

<ΜΤΡ> - <Κανονικοί>				
<ΔΕΝΣΧ>	Ασχολήθηκε	Πασάλειψε	Βολτάρισε	Άγνωστος
Κατανομή 2012-13	~ 21%	~ 11%	~ 5%	~ 63%
Κατανομή πενταετίας	~ 25%	~ 25%	~ 25%	~ 25%

Και στους <παλαιότερους>:

<ΜΤΡ> - <Παλαιότεροι>				
<ΔΕΝΣΧ>	Ασχολήθηκε	Πασάλειψε	Βολτάρισε	Άγνωστος
Κατανομή 2012-13	~ 6%	~ 3%	~ 3%	~ 88%
Κατανομή πενταετίας	~ 10%	~ 10%	~ 40%	~ 40%

Παρότι εφαρμόστηκε για 1^η φορά η ευνοϊκή ρύθμιση: «*Μόνο Τεστ, εκτός ωρών Μαθήματος*»!

Τα Zombies ξαναπήραν το πάνω χέρι και αυτή τη φορά δεν έχω προτάσεις (ούτε και κουράγιο) για την αντιμετώπισή τους...