

Διοργάνωση



Σε συνεργασία **Plant**

# 13<sup>th</sup> maintenance FORUM

Meet your expectations

## Total Productive Maintenance:

Από τον Αριστοτέλη ... στον Nakajima

**Ευφραιμίδης Γεώργιος**

Γενικός Διευθυντής ATLANTIS Engineering

Πρόεδρος Hellenic Maintenance Society

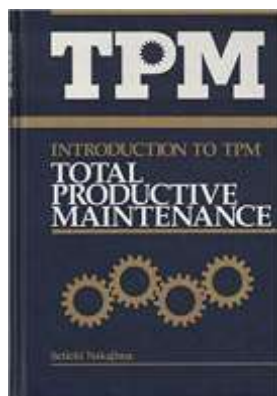




# TPM = World Class Maintenance



Sheichi Nakajima



6 Big Losses

HSE

ISHIKAWA  
DIAGRAM

改善  
KAIZEN

One Point  
Lesson  
ワンポイント

RCM



RAM



Basic Conditions



# Total Productive Maintenance

Μια φορά και ένα καιρό ...  
ήταν ο άνθρωπος



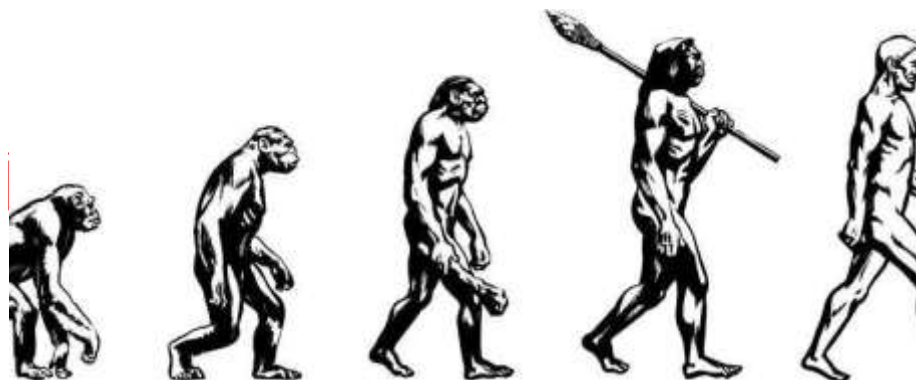
Νεάντερταλ



Homo Sapiens




Συνεργασ



al



# Total Productive Maintenance



Οι εταιρίες δημιουργούνται με  
σκοπό το ΚΕΡΔΟΣ  
προς όφελος  
Των ιδιοκτητών  
Των εργαζομένων  
Και ολόκληρης της κοινωνίας

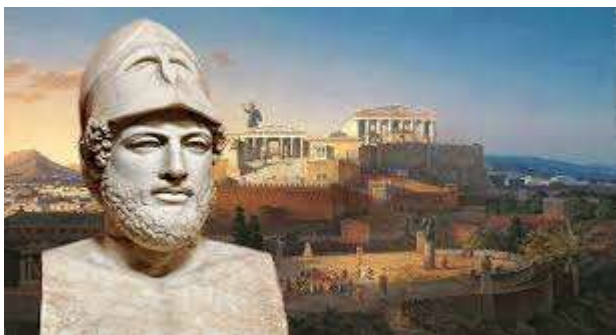
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ 384-322 π.χ.



**Παραγωγή κέρδους = Productive**



# Total Productive Maintenance



Περικλής 495-429 π.χ.



**Φιλοκαλοῦμέν τε γὰρ μετ' εὐτελείας καὶ  
φιλοσοφοῦμεν ἄνευ μαλακίας**

Θουκυδίδης (2,40,1)

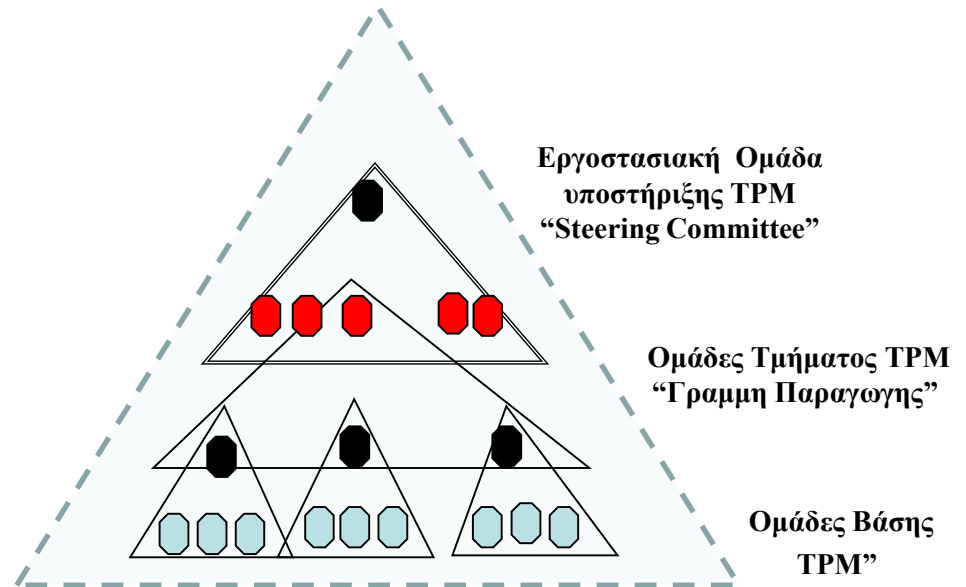
*Δημιουργούμε με απλότητα και φιλοσοφούμε  
χωρίς μαλακότητα*

=

**Lean  
Maintenance**



# Εργαλεία TPM

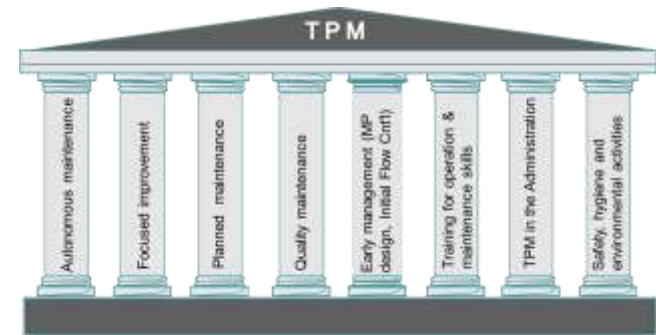


**Οικογένεια = Small group activities**

Από τον Αριστοτέλη ...



... στον Nakajima



Σας ευχαριστώ πολύ

Γεώργιος Ευφραιμίδης  
ge@abe.gr

