

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικό	Παλιό οικονομικό σύστημα	Νέο οικονομικό σύστημα
Πόροι	Γη, εργασία, κεφάλαιο	Πληροφορία, γνώση, ευφυΐα
Δημιουργία πλούτου	Εξόρυξη πόρων και βιομηχανοποίηση	Δημιουργία γνώσης από πληροφορίες
Παράγοντες επιτυχίας	Επένδυση σε φυσικό κεφάλαιο	Επένδυση σε ανθρώπινο κεφάλαιο
Αγορά	Διαχωρισμένες περιοχές τοπικής και διεθνούς αγοράς	Αλληλεξάρτηση τοπικής και παγκόσμιας αγοράς
Οργανωτική μορφή	Πολυεθνικές επιχειρήσεις Ιεραρχική μορφή	Παγκ. επιχειρήσεις, στρατηγικές συμμαχίες. Δικτυακή μορφή, ανεξάρτητη τόπου, αποκεντρωμένη
Ιδιότ. μέτρησης	Οικ. κλίμακας, Ποσότητα	Οικονομία σκοπού, Ποιότητα
Αντ. πλεονέκτημα	Σταθερό	Δυναμικό
Καθεστώς προγραμματισμού	Προστασία	Άνοιγμα
Επιχ. εστίαση	Κέρδη (Πλεον. Προϋπ/σμός)	Πελάτης (Πολίτης)

ΤΑ ΔΩΔΕΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ [1]

1. Γνώση: Η περιεκτικότητα σε γνώση των προϊόντων και υπηρεσιών. Πολλ/στής υπόλ. πόρων. Δεν αγοράζεται – αντιγράφεται όπως οι άλλοι πόροι.
2. Ψηφιοποίηση: Τεράστιες χωρητικότητες αποθήκευσης πληροφοριών και τεράστιες ταχύτητες μεταβίβασης. Πρόσβαση ανεξάρτητη του χωρόχρονου με χρήση πολυμεσικής αλληλεπιδραστικής επικοινωνίας.
3. Εικονικότητα: Μετατροπή του υλικού κόσμου σε πληροφορία αλλάζει την τυπολογία των θεσμών. Εικονική επαφή και εικονική εξυπηρέτηση χωρίς φυσική μετακίνηση και οπτική επαφή.
4. Μοριοποίηση: Συνεχής μείωση του κόστους πληροφόρησης και συντονισμού. Προστιθέμενη αξία με αλγοριθμοποίηση των διαδικασιών, μηχανοποίησης της εκτέλεσης, και δικτύωση της οργάνωσης και της διοίκησης.

ΤΑ ΔΩΔΕΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ [2]

5. Ένταξη / Δικτύωση: Δυνατότητα μεταφοράς μέσω των ΤΠΕ. Δυσδιάκριτα σημεία διεπαφής μεταξύ των εσωτερικών και εξωτερικών ορίων.
6. Απομεσολάβηση: Γραφεία, προσωπικό, υπεργολάβοι, δαπάνες μειώνονται με κατάλληλα ΠΣ με πρόσβαση του πελάτη - πολίτη από το σπίτι του.
7. Σύγκλιση υποδομών: Η παροχή υπηρεσιών λογισμικού, υλικού και περιεχομένου συγκλίνουν σε οργανισμούς συνολικής εξυπηρέτησης.
8. Καινοτομία: Φαντασία και δημιουργικότητα οι κυριότερες πηγές αξίας.
9. Προ-κατανάλωση: Εμπλοκή των καταναλωτών στην παραγωγική διαδικασία που τείνει προς το υπόδειγμα της σχεδίασης και παραγωγής κατά παραγγελία.

ΤΑ ΔΩΔΕΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ [3]

10. Αμεσότητα: Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο με άμεση ηλεκτρονική εξυπηρέτηση (e-mail, EDI).
11. Παγκοσμιοποίηση: Το διαδίκτυο και οι νέες οικονομικές και πολιτικές δομές οδηγούν σε παρακμή τον προστατευτισμό και την σημασία του εθνικού κράτους. Η παγκοσμιοποίηση οδηγείται από τις ΤΠΕ και αντίστροφα επιταχύνει την ανάπτυξή τους.
12. Ασυμφωνία: Νέα κοινωνικά προβλήματα μπορεί να οδηγήσουν σε κοινωνική αναστάτωση και συγκρούσεις. Απαιτείται επανεξέταση των διαλεκτικών αντιπαραθέσεων ή διλημάτων.
 - Δικτυακή ευφυία. Δίκτυο 1^{ης} γενιάς → πληροφορίες και επικοινωνία
 - Δίκτυο 2^{ης} γενιάς → συναλλαγές με ενσωματωμένη ευφυία.

ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (Porter)

1. Συντελεστές παραγωγής, γη, εργατικό δυναμικό, υποδομές, φυσικές πρώτες ύλες, επιστημονική γνώση. Κύριος συντελεστής η επιστημονική γνώση που συναρτάται με την ύπαρξη εξειδικευμένων δεξιοτήτων, εφαρμοσμένης τεχνολογίας και υποδομών και νέων μορφών χρηματοδότησης
2. Συνθήκες ζήτησης. Ο σημαντικότερος παράγοντας βελτίωσης των παραγόμενων αγαθών και υπηρεσιών είναι ο χαρακτήρας και όχι το μέγεθος της αγοράς.
3. Σχετικές και υποστηρικτικές βιομηχανίες. Κρίσιμη μάζα (δέσμη) ανταγωνιστικών επιχειρήσεων, κατασκευαστών και προμηθευτών, επικεντρωμένη σε μία περιοχή, πλεονεκτήματα πρόσβασης σε ειδικά προϊόντα και υπηρεσίες.
4. Δομές επιχειρησιακής στρατηγικής, οργάνωσης και ανταγωνισμού. Που εμποδίζουν την ανάπτυξη μονοπωλιακών καταστάσεων.

ΠΙΘΑΝΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ (TAPSCOTT)

1. Εξαρθρωτικές αλλαγές - διαρθρωτική ανεργία.
2. Σχεδόν αδύνατη η περιφρούρηση των ιδιωτικών πληροφοριών.
3. Ταχύτερη πόλωση του πλούτου. Στο 20% του πληθυσμού 80% του πλούτου.
4. Διαιώνιση κοινωνικής ανισότητας πρόσβασης σε γνώση και τεχνολογία.
5. Τηλεεργασία αντί για απελευθέρωση μπορεί να οδηγήσει σε φασόν στην απομόνωση, πιθανή εξάλειψη της διαφοράς εργασίας και ελεύθερου χρόνου.
6. Πιθανή ένταση της απομόνωσης των ανθρώπων.
7. Αύξηση των προβλημάτων προστασίας από το άηθες περιεχόμενο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Αστάθεια, Ανισοροπία, μη γραμμικές σχέσεις

Χαοτική συμπεριφορά.

Δυναμική εξέλιξη συνεχούς σταδιακής μάθησης, θετικής ανατροφοδότησης και αυξανόμενων αποδόσεων.

Εξάρτηση τεχνολογικής καινοτομίας από τα αυτό-προσαρμοζόμενα, αυτό-οργανούμενα δίκτυα ατόμων και ομάδων που είναι κρίσιμα για την καινοτομία ενός αυξανόμενου αριθμού σύνθετων τεχνολογιών μεγάλης αξίας.

Ραγδαία αύξηση της αλληλεπίδρασης και της πολυπλοκότητας των παραδοσιακών φυσικών, ιδεολογικών, και οργανωτικών ορίων.

ΔΟΜΙΚΕΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ [1]

ιαδικασία ανταλλαγής μεταξύ αξιών όπως η καθολικότητα και η επιλεξιμότητα, η ισότητα και η αποδοτικότητα, η ιδιωτικότητα και η διαφάνεια.

- Επιθυμία για έλεγχο και της ανάγκης για εκχώρηση λήψης αποφάσεων.
- Ομάδες πελατών - πολιτών με συγκρουόμενα συμφέροντα.
- Αποκέντρωση και εκχώρηση αρμοδιοτήτων.
- Λειτουργία ομάδας και επιθυμία για έλεγχο των μελών της ομάδας.
- ΑΕΔ και μείωση θέσεων εργασίας.
- Μακρο και μικρο – εστίαση της διοίκησης.
- Διασπορά και συγκέντρωση οικονομικής και πολιτικής ισχύος.

ΔΟΜΙΚΕΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ [2]

- Υψηλής αξίας καλά αμειβόμενες θέσεις εργασίας και ανεργία.
- Γνωστικά πρότυπα οργανισμών και εργαζομένων
- Τυποποιημένο λογισμικό και ανάπτυξη καινοτομίας
- Παραγωγικότητας και ποιότητα
- Απόκρισης προς τον πολίτη ή προς το σύστημα.