



## Περιεχόμενα τεύχους

	ΣΕΛ
26 δισ. ευρώ στην οικονομία από το Ε.Σ.Π.Α. 2014–2020	2
Υιοθετήθηκε το επενδυτικό «πακέτο Γιούνκερ» ύψους 315 δισ. Ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή	2
Εκπαιδευτικά tips: Η αρχή του Pareto	3
Επιτυχημένες επιχειρηματικές ιδέες: Προσωρινό τατουάζ μετρά το ζάχαρο στο αίμα	4

## Με άγνοια κινδύνου στο μέλλον....

Αυτό που συμβαίνει σήμερα, στο αποκορύφωμα της προεκλογικής περιόδου και στο όριο πλήρους κατάρρευσης της εθνικής μας οικονομίας, αποτελεί μία μοναδική περίπτωση, άξιας μελέτης από τους πιο ειδικούς. Οι πολιτικοί μας υποψήφιοι – τουλάχιστον στη συντριπτική τους πλειοψηφία – διαγκωνίζονται για τον ερασιτεχνισμό και την προχειρότητά τους. Αναδεικνύοντας με τον καλύτερο τρόπο τα χειρότερα από τα χαρακτηριστικά της φυλής μας, διαγράφουν μία πραγματικότητα εξαιρετικά λυπηρή:

- Με ελάχιστη ή καμία προσωπική συνεργασιών και

μάλιστα συνεργασιών ουσίας και περιεχομένου.

- Με επιπολαιότητα, εν απουσία επιστημονικής σκέψης και σχεδιασμού.
- Με πλεόνασμα λαϊκισμού, σοφιστίας και “εξυπναδίστικης” ρητορικής.
- Με ανεύθυνες αλληλοκατηγορίες και εκδικητικές απειλές.

Σε κάθε περίπτωση, η ανόρθωση της ελληνικής οικονομίας – με όλες τις κοινωνικές της προεκτάσεις – αποτελεί ένα έργο, που για την επιτυχή ολοκλήρωσή του απαιτεί:

1. Την ανιδιοτελή σύμπραξη του συνόλου των πολιτικών δυνάμεων της χώρας.
2. Την βοήθεια των καλύτερων οικονομολόγων από την εγχώρια και διεθνή κοινότητα.
3. Τη σύμφωνη γνώμη του ελληνικού λαού.
4. Τη σύμφωνη γνώμη των πιστωτών μας.

Επιτέλους, εμείς οι Έλληνες, ας σταματήσουμε να αντιμετωπίζουμε την πραγματικότητα σαν παιγνίδι. Ας πάψουμε λοιπόν να συμπεριφερόμαστε ως παιδιά με άγνοια κινδύνου.

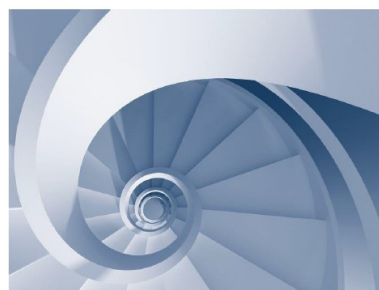
## Το ανανεωμένο Εγχειρίδιο Επιχειρηματικότητας της Spiral είναι πλέον διαθέσιμο

Αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της Spiral το ανανεωμένο Εγχειρίδιο Επιχειρηματικότητας της Spiral.

Περιλαμβάνοντας μία ολοκληρωμένη προσέγγιση στην επιχειρηματικότητα, τη διοίκηση επιχειρήσεων και σε ειδικές επιμέρους θεματικές ενότητες, φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα χρηστικό εργαλείο για το νέο επιχειρηματία, δημιουργώντας του νέους ορίζοντες μάθησης.

Επισκεφτείτε λοιπόν την ιστοσελίδα της Spiral στην ενότητα SPIRAL'S FREE, υποβάλλετε το e-mail σας και αποκτείστε δωρεάν το ηλεκτρονικό «Εγχειρίδιο επιχειρηματικότητας» της Spiral!

### Εγχειρίδιο Επιχειρηματικότητας





Το Ε.Σ.Π.Α. αποτέλεσε και αποτελεί σημαντικό αρωγό ανάπτυξης στην ελληνική οικονομία

**Βασική επιδίωξη του Ε.Σ.Π.Α. είναι να προάγει την ανταγωνιστικότητα, την καινοτομία και την εξωστρέφεια**



Η Ευρώπη διεκδικεί και πάλι με αξιώσεις την ανάπτυξη

## 26 δισ. ευρώ στην οικονομία από το νέο Ε.Σ.Π.Α. 2014—2020

Προγράμματα συνολικού προϋπολογισμού 19 δισ. ευρώ πήραν το πράσινο φως από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η Ε.Ε. ενέκρινε το σύνολο των προγραμμάτων που υπεβλήθησαν από τις ελληνικές αρχές.

Αναλυτικά, τα Προγράμματα που εγκρίθηκαν έχουν συνολικό προϋπολογισμό 15,3 δισ. € σε όρους κοινοτικής συνδρομής και εκτιμώμενης δημόσιας δαπάνης (συμπεριλαμβανομένης δηλ. της Εθνικής Συμμετοχής) 19 δισ. €. Σε αυτά πρέπει να προστεθούν 4,6 δισ. € του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης και του Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσας, των οποίων οι εγκρίσεις ακολουθούν, καθώς επίσης και 1,3 δισ. € από άλλα Προγράμματα (Συνδέοντας την Ευρώπη, Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία, Ευρωπαϊκό Ταμείο για τους Απόδρους).

Το σύνολο, δηλαδή, των ευρωπαϊκών πόρων από τους οποίους θα επωφεληθεί η χώρα την περίοδο 2014-2020, μαζί με την εθνική συμμετοχή, θα ξεπεράσουν τα 26 δισ. €. Στα ποσά αυτά δεν συμπεριλαμβάνεται εκτιμώμενο ποσό περίπου 2 δισ. €, που αναμένεται να κατανεμηθούν στη χώρα και τις



**πρόγραμμα για την ανάπτυξη**

Περιφέρειές της το 2016, με βάση τη διαδικασία της λεγόμενης «ρήτρας αναθεώρησης».

Βασική επιδίωξη είναι να χρηματοδοτηθούν έργα, που θα προάγουν την ανταγωνιστικότητα, την καινοτομία και την εξωστρέφεια των επιχειρήσεων της χώρας, συμπεριλαμβανομένων αυτών του πρωτογενή τομέα. Τα χρήματα του νέου ΕΣΠΑ θα κατευθυνθούν στην ποιοτική επιχειρηματικότητα, με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας.

Οι κλάδοι στους οποίους θα δοθεί προτεραιότητα και αναμένεται να έχουν τη μεγαλύτερη συμμετοχή στην οικονομική μεγέθυνση είναι η βιομηχανία, ο τουρισμός, η ενέργεια και το αγροδιατροφικό σύστημα. Άλλοι τομείς με ανοδική πορεία, όπως η έρευνα και η τεχνολογική ανάπτυξη, οι υδατοκαλλιέργειες, οι εξειδικευμένες

υπηρεσίες υγείας, η δημιουργική αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και η σύγχρονη ελληνική δημιουργία, η φαρμακευτική βιομηχανία, η πληροφορική και οι επικοινωνίες, η διαχείριση των απορριμμάτων, το εμπόριο και οι υπηρεσίες εμπορευματικών μεταφορών, επιδιώκεται επίσης να συμμετέχουν διακριτά στην ανάπτυξη.

Ομοίως, η εκπαίδευση και η διαρκής κατάρτιση αποτελούν εργαλεία μεταφοράς και διάχυσης γνώσεων και δεξιοτήτων, προσαρμογής στις απαιτήσεις του παγκόσμιου ανταγωνισμού και διαρκούς αναβάθμισης του ανθρώπινου δυναμικού.

Τέλος, μια αποτελεσματική και αποδοτική δημόσια διοίκηση, βασισμένη στις νέες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, θα στηρίξει σε σημαντικό βαθμό τη μετάβαση της ελληνικής οικονομίας προς το νέο αναπτυξιακό υπόδειγμα.

## Υιοθετήθηκε το επενδυτικό «πακέτο Γιούνκερ» ύψους 315 δισ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Εγκρίθηκαν τελικά οι νομοθετικές προτάσεις του επενδυτικού «πακέτου Γιούνκερ» ύψους 315 δισ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Στόχος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αποτελεί η ενίσχυση της απασχόλησης και της

ανάπτυξης, διαμέσου της κινητοποίησης δημόσιων και ιδιωτικών κεφαλαίων εντός των επόμενων 3 ετών.

Οι επενδύσεις αυτές αναμένεται να κατευθυνθούν σε ευρωζωνικά δίκτυα και δίκτυα ενέργειας, με έμφαση στις

μικρότερες επιχειρήσεις με λιγότερους από 3.000 εργαζόμενους.



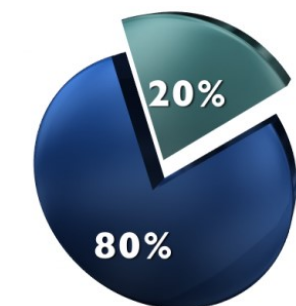
## Εκπαιδευτικά tips: Η Αρχή του Pareto

Η Αρχή του Pareto υποστηρίζει ότι σε πολλά γεγονότα, περίπου το 80% των αποτελεσμάτων, προέρχεται από το 20% των αιτιών. Η Αρχή αυτή τέθηκε από τον σύμβουλο επιχειρήσεων Joseph M. Juran, ο οποίος την ονομάτισε έτσι, εξαιτίας ενός Ιταλού οικονομολόγου, εν ονόματι Vilfredo Pareto, που παρατήρησε το 1906 ότι το 80% της γης στην χώρα του κατέχονταν από το 20% του πληθυσμού. Καθοριστικός παράγοντας στη διαπίστωση του Pareto αποτέλεσε η παρατήρησή του ότι το 20% των καρπών μπιζελιού στον κήπο του περιείχε εντός του το 80% των σπόρων (μπιζέλια)!

Αυτό που είναι περισσότερο ενδιαφέρον για το εύρημα του Pareto, είναι η διαπίστωση ότι αυτή η κατανομή (80/20) συναντάται εξαιρετικά συχνά. Είναι ενδεικτικό για παράδειγμα, ότι το 80% των πωλήσεων έρχεται από το 20% των πελατών. Και ότι το 20% του χρόνου εργασίας σας, αποφέρει το 80% του εισοδήματός σας.

Η Αρχή του Pareto, ή αλλιώς «Ο Κανόνας 80/20», όπως λέγεται συχνά, αποτελεί ένα εκπληκτικό εργαλείο για να αναπτύξει κανείς τις δουλειές του. Για παράδειγμα, αν γνωρίζει κανείς ποιο 20% από την εργασία του αποφέρει το 80% των αποτελεσμάτων, τότε μπορεί να ξοδέψει περισσότερο χρόνο σ' αυτές τις δραστηριότητες και λιγότερο σε άλλες.

Επιπλέον, αναγνωρίζοντας κανείς τα χαρακτηριστικά των καλύτερων από τους πελάτες του (20%) που επιφέρουν το 80% των πωλήσεων, τότε μπορεί να αναζητήσει και να βρει νέους πελάτες, με αντίστοιχα χαρακτηριστικά



και να αυξήσει δραματικά τις πωλήσεις και τα κέρδη του.

Κι ενώ η Αρχή του Pareto χρησιμοποιείται από πολλές επιχειρήσεις και στελέχη για πολλά χρόνια, μία νέα ερμηνεία της τελευταία, της δίνει ακόμα μεγαλύτερη σημασία. Η ερμηνεία αυτή έρχεται από το βιβλίο του Perry Marshall "80/20 Sales and Marketing".

Και τι είναι αυτό που υποστηρίζει ο Perry Marshall; Κάτι μοναδικά εκπληκτικό: ότι η Αρχή του Pareto είναι εκθετική! Ότι δηλαδή, ενώ γνωρίζουμε ήδη ότι -για παράδειγμα- το 20% των πελατών επιφέρουν το 80% των αποτελεσμάτων, για το 20% που ενυπάρχει εντός του προαναφερόμενου 20%, ισχύει και πάλι ο ίδιος κανόνας! Αυτό σημαίνει ότι το ανώτερο 20%, από το ανώτερο 20% των πελατών (ή το ανώτερο 4% από όλους) επιφέρει το 64% των συνολικών πωλήσεων (υπολογισμένο από το 80% του 80%).

Σύμφωνα λοιπόν με τον προηγούμενο υπολογισμό, δημιουργείται μία νέα κατανομή, όπου το ανώτερο 4% των πελατών, επιφέρει το 64% των πωλήσεων. Έτσι, μπορεί κανείς να αναζητήσει και άλλους πελάτες σαν αυτούς. Και καθώς η Αρχή του Pareto ισχύει και πάλι, σε αυτό το 4%, η αναζήτηση μπορεί να συνεχίζεται επ' άπειρον!

Η Αρχή του Pareto ισχύει σχεδόν παντού στην επιχείρησή:

- Πωλήσεις που προκύπτουν από τις εισερχόμενες κλήσεις
- Αποτελεσματικότητα των πωλητών
- Πωλήσεις σε πελάτες
- Δημοφιλία των προϊόντων
- Τύποι ελαττωμάτων των προϊόντων
- Προβλήματα υπαλλήλων
- Προβλήματα στην εξυπηρέτηση των πελατών
- Πηγές διενέξεων
- Κλοπές εντός της επιχείρησης
- Πρότυπα δραστηριότητας σε 24ωρη βάση, ή βδομάδας, ή ακόμα και μήνα
- Απόδοση προμηθευτών και συνεργατών
- Πηγές επισκεψιμότητας της ιστοσελίδας
- Διαφημιστική σπατάλη
- Διαφημιστική αποτελεσματικότητα
- Αποδοτικότητα ιστοσελίδων
- Λόγοι που ένας πελάτης αγοράζει.

Η Αρχή του Pareto είναι έναν κανόνα που προέκυψε από την παρατήρηση, που καθώς αναφέρεται σε ανθρώπινο παράγοντα, δεν έχει εξηγηθεί επαρκώς, αλλά... ισχύει!

Δεν μένει παρά να την αξιοποιήσετε!



**Ο Vilfredo Pareto παρατήρησε ότι το 20 των καρπών μπιζελιού στον κήπο του περιείχε το 80% των μπιζελιών**

**Ο Perry Marshall υποστηρίζει κάτι μοναδικά εκπληκτικό: ότι η Αρχή του Pareto είναι εκθετική!**



**Ο Perry Marshall πουλά το βιβλίο του για 1 μόνο Σεντ!**

# SPIRAL

business solutions

Καραβαγγέλη 54

55134

Καλαμαριά

Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 214971

Φαξ: 2310 850577

e-mail: spiral@spiral.com.gr

Web: www.spiral.com.gr



Η Spiral είναι το μέσο επιχειρηματικής ανάπτυξης των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων. Εστιασμένη στη μάθηση και την καινοτομία, στηρίζει την επιχειρηματική σας προσπάθεια, διαμορφώνοντας το γνωστικό περιβάλλον και τις συνέργειες που απαιτούνται για την επίτευξη μοναδικών ικανοτήτων. Δραστηριοποιείται από το 2007 στη Θεσσαλονίκη, παρέχοντας συμβουλευτικές υπηρεσίες για υφιστάμενες ή υπό ίδρυση επιχειρήσεις: Επιχειρηματικά Σχέδια, Αιτήσεις Υπαγωγής σε Επιχειρηματικές Ενισχύσεις, Εγκατάσταση ISO 9001:2008 & ISO 14001:2004, Web Marketing.

Επισκεφτείτε μας στο  
[www.spiral.com.gr](http://www.spiral.com.gr)

## Επιτυχημένες επιχειρηματικές ιδέες: Προσωρινό τατουάζ μετρά το ζάχαρο στο αίμα

Για τα παιδιά τα προσωρινά τατουάζ αποτελούν ένα τρόπο να μιμηθούν τους μεγάλους. Είναι δυνατόν όμως τα προσωρινά τατουάζ να έχουν κάποια χρησιμότητα για τους μεγάλους;

Φοιτητές από το University of California στο San Diego, έχουν αναπτύξει ένα προσωρινό τατουάζ που μπορεί να αλλάξει ουσιαστικά την ζωή πολλών ανθρώπων. Το τατουάζ αυτό, βρίσκει χρήση σε διαβητικούς μετρώντας το επίπεδο της γλυκόζης στο αίμα τους, καταργώντας παράλληλα το ενοχλητικό καθημερινό τεστ αίματος μέσω τρυπήματος στο δάχτυλο.

Το τατουάζ λειτουργεί χάρη σε μία εξαιρετικά μικρού όγκου τεχνολογική καινοτομία, η οποία έχει ενσωματωθεί εντός του. Στην πραγματικότητα, ένας συγκεκριμένος τύπος ηλεκτροδίων τυπώνεται επάνω στο χαρτί, που χρησιμοποιείται για να γίνει το τατουάζ στο σώμα. Τα ηλεκτρόδια αποδίδουν ένα πολύ ελαφρύ ηλεκτρικό φορτίο στο δέρμα. Αυτή η διαδικασία επιτρέπει σε πολύ μικρούς αισθητήρες στο τατουάζ να ανιχνεύουν το επίπεδο της γλυκόζης στο αίμα.

Ειδικότερα, ο τρόπος λειτουργίας του τατουάζ

είναι ο κάτωθι:

Το ρεύμα προκαλεί τα νιτρικά ιόντα στο αίμα να κατευθυνθούν απευθείας στα ηλεκτρόδια. Τα νιτρικά ιόντα μεταφέρουν μόρια γλυκόζης, επιδρώντας στο ηλεκτρικό φορτίο, που επιτρέπει τους αισθητήρες να μετρήσουν πόσο πολύ γλυκόζη υπάρχει. Σημειώνεται ότι το τατουάζ είναι μίας χρήσεως και απλώς απορρίπτεται μετά από αυτή.

Η επιχειρηματική αυτή ιδέα διακρίθηκε παγκοσμίως για την πρωτοτυπία της την 3η εβδομάδα του φετινού Ιανουαρίου.



[www.ne.ucsd.edu](http://www.ne.ucsd.edu)