

Στις δύσκολες συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί σήμερα για κάθε επιχειρηματία, έτσι και για τον αρτοποιό, καθίσταται αναγκαία η προσπάθεια εξεύρεσης μεθόδων για τη μείωση του λειτουργικού κόστους και -κατ' επέκταση- την αύξηση του καθαρού κέρδους.

Ας δούμε κάποιες από αυτές τις μεθόδους που και εσείς μπορείτε να εφαρμόσετε...

Επιρέλειο Τάκης Κορυπάκης

# Η σωστή διαχείριση μειώνει το λειτουργικό κόστος

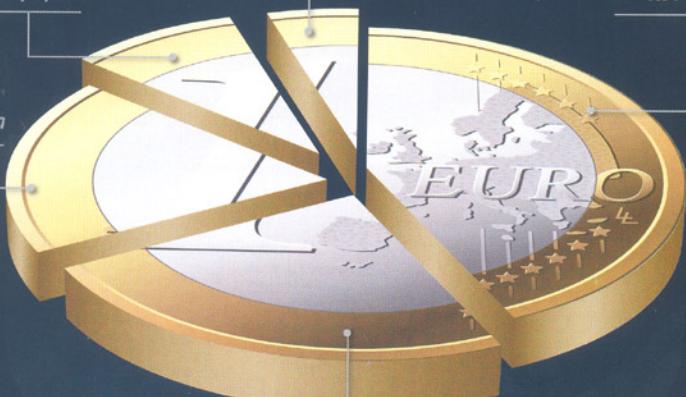
Προσδιορισμός της δομής  
αρτοζαχαροπλαστείων

Μειώστε  
τη «φύρα»

Αξιοποιήστε  
την τεχνολογία

Σωστή αξιολόγηση  
των A' υλών

Οργανώστε ένα πρόγραμμα  
παραγωγής



**Η** βιοτεχνική αρτοποιία και ζαχαροπλαστική είναι δύο κλάδοι, οι οποίοι έχουν αναπτυχθεί σε σημαντικό βαθμό στη χώρα μας και πλέον οργανώνονται σε επιχειρήσεις μεγέθους μεγαλύτερου από το παρελθόν ενώ ταυτόχρονα λειτουργούν σε ένα άκρως ανταγωνιστικό επιχειρηματικό περιβάλλον. Στην εντίπερα όχθη, οι μεγάλες αλυσίδες super market προσφέρουν στους πελάτες τους μία μεγάλη γκάμα ψωμιού και άλλων αρτοσκευασμάτων μέσω των θερμών γωνιών (bake off). Αντιστοίχως, παρουσιάζεται μία εξάπλωση των αλυσίδων



### Προσδιορισμός της δομής αρτοζαχαροπλαστείων

Τα αρτοζαχαροπλαστεία συνιστούν στην ουσία επιχειρήσεις παραγωγής και διάθεσης τροφίμων. Οι επιχειρήσεις αυτές, ως επί το πλείστον οικογενειακής μορφής με μικρό αριθμό εργαζομένων (έως πέντε άτομα κατά κύριο λόγο), προετοιμάζουν μία μεγάλη γκάμα προϊόντων (80 με 150 διαφορετικά προϊόντα) στην πλειονότητά τους νωπά και μη συσκευασμένα. Επιπρόσθιτα, ο πελάτης που επισκέπτεται καθημερινά το αρτοποιείο, απαιτεί όλα τα προϊόντα να είναι στη διάθεσή του άμεσα (ανεξάρτητα από το χρόνο και την πολυπλοκότητα της παρασκευής τους) και να είναι «φρέσκα» (δηλαδή να ικανοποιούν την αισθηση φρεσκάδας και ποιότητας που ζητά ο καταναλωτής). Η



εσωτερική δο-

μή των εργαστηρίων, η οποία καλείται να ανταπεξέλθει σε αυτό το περιβάλλον, είναι συνήθως συγκεντρωτικής μορφής. Ο ιδιοκτήτης της επιχείρησης έχει την ευθύνη για το σύνολο των διεργασιών που λαμβάνουν χώρα (παραγγελίες Α' υλών, προγραμματισμός και εκτέλεση της παραγωγής, διαχείριση του μαγαζιού, τιμολογιακή πολιτική, κλπ). Αυτή η συγκεκριμένη πρακτική έχει ως αποτέλεσμα η διαχείριση όλων των θεμάτων, τα οποία δεν άπονται άμεσα στης παρασκευής των προϊόντων, να μην είναι αποδοτική, γεγονός φυσιολογικού αλλά σίγουρα όχι σωστό...

Ο προγραμματισμός της παραγωγής γίνεται πολλές φορές εμπειρικά από τον βιοτεχνν αρτοποιο, κωρίς κάποιο δομημένο τρόπο. Αποτέλεσμα είναι να υπάρχουν μεγάλες φύρες λόγω υπέρβασης της διάρκειας ζωής είτε των τελικών προϊόντων είτε των Α' υλών.



## Σωστή αξιολόγηση των Α' υλών

Η πληθώρα των παραγόμενων προϊόντων έχει οδηγήσει στην τήρηση ίσως και άνω των 500 διαφορετικών Α' υλών (καλύπτοντας το σύνολο της θερμοκρασιακής γκάμας) σε αποθηκευτικούς κώρους μειωμένου μεγέθους (συνήθως δύσι και οι κώροι παραγωγής 45 - 200 τ.μ.). Ο προγραμματισμός της παραγωγής από τους περισσότερους βιοτεχνές γίνεται εμπειρικά, κωρίς κάποιο δομημένο τρόπο ανάλογα με την αίσθηση που υπάρχει για την κίνηση του μαγαζιού και κωρίς να συνδέεται με τη διασκέψη των Α' υλών. Το αποτέλεσμα είναι να υπάρχουν μεγάλες

φύρες λόγω υπέρβασης της διάρκειας ζωής είτε των τελικών προϊόντων είτε των Α' υλών. Η φύρα των τελικών προϊόντων (εξαιρουμένης αυτής που προέρχεται από λάθη κατά την προετοιμασία του προϊόντος) μειώνεται μόνο αν αξιολογείτε σε τακτά χρονικά διαστήματα τα προϊόντα σας. Για να γίνει αυτό πρέπει να εξετάσετε και να αξιολογήσετε τις πωλήσεις σας. Δεν αρκεί να ξέρετε ότι ένα προϊόν πουλάει πολύ ή λίγο, πρέπει να γνωρίζετε ακριβώς πόσο πουλάει και να είστε σε θέση να γνωρίζετε πόσο σε αξία και πόσο σε ποσότητα. Στη συνέχεια, προσδιορίζουμε τη συμμετοχή του στον τζίρο της επιχείρησής μας. Με αυτόν τον τρόπο, αναγνωρίζουμε αμέσως τα προϊόντα τα οποία είναι τα πιο

σημαντικά καθώς και αυτά που συμμετέχουν λιγότερο ή και σκεδόν καθόλου στον τζίρο. Το 25% των προϊόντων διαμορφώνουν συνολικά το 75% του τζίρου του αρτοποιού. Επομένως, αυτά τα προϊόντα πρέπει να προσέχετε. Επιπλέον θλέπουμε ότι υπάρχει ένα μεγάλο μέρος προϊόντων (άνω του 30%), τα οποία μας δημιουργούν περισσότερο πρόβλημα (έξιδα) παρά τζίρο καθώς, συμμετέχουν συνολικά σε λιγότερο από 10% του τζίρου σας. Τα προϊόντα αυτά ίσως θα ήταν καλό να τα καταργήσετε.

## Μειώστε τη «φύρα»

Για να μειωθεί η φύρα των Α' υλών απαιτούνται περισσότερες ενέργειες. Η πρώτη μας κίνηση είναι να συνδέουμε τα τελικά προϊόντα με τις Α' ύλες μέσω της αναλυτικής καταγραφής των συντα-



γών μας. Για κάθε τελικό προϊόν πρέπει να καταγράψουμε δομημένα, ολοκληρωμένα και σωστά τον τρόπο παρασκευής του, την ποσότητα που παράγεται καθώς και την ποσότητα που απαιτεί από κάθε Α' ύλη. Με αυτόν τον τρόπο γνωρίζουμε για κάθε μονάδα ποσότητας τελικού προϊόντος, τι ποσότητα Α' υλών απαιτείται. Στις συνέχεια, προχωράμε και καταγράψουμε τους προμηθευτές μας καθώς και στοιχεία όπως ποσοτικές εκτυπώσεις ανάλογα με τον παραγγελθέντα όγκο και το χρόνο ανταπόκρισή τους (πότε μας τα φέρνουν από τη στιγμή που τα πα-

να ανταποκριθεί στις εποικικές ανάγκες), προσδιορίζουμε πότε θα ξεκινήσουμε να τα παράγουμε. Καταρτίζουμε ένα μνιαίο πρόγραμμα παραγωγής από το οποίο προκύπτει τι ακριβώς πρέπει να παραχθεί κάθε μήνα. Ξέροντας τη σχέση πεταξύ τελικών προϊόντων και Α' υλών, καθορίζουμε τις ποσότητες Α' υλών που πρέπει να έχουμε διαθέσιμες κάθε μήνα. Μετά το γενικό πλάνο, προχωρούμε σε ένα πιο λεπτομερές για τον επόμενο μήνα, όπου καταγράψουμε τι θα παραχθεί κάθε μέρα από κάθε τελικό προϊόν. Κατόπιν, προσδιορίζουμε τις



ραγγέλνουμε). Με αυτόν τον τρόπο αναγνωρίζουμε πόσο συχνά μπορούμε να παραγγέλνουμε και τι κερδίζουμε αν παραγγείλουμε μεγαλύτερη ποσότητα. Επειτα, προσδιορίζουμε τη σχέση Α' υλών και τελικών προϊόντων.

### Οργανώστε ένα πρόγραμμα παραγωγής

Έχοντας δημιουργήσει μία βάση στοιχείων, προχωράμε και φτιάχνουμε ένα γενικό επίπονο πρόγραμμα πωλήσεων, όπου για κάθε τελικό προϊόν εκτιμούμε τι θα πουλήσουμε ανά μήνα. Για δ-

οσα προϊόντα πρέπει να δημιουργήσουμε απόθεμα (διότι η παραγωγή μας δεν μπορεί

απαραίτητες Α' ύλες και εξετάζουμε εάν αυτές που έχουμε στην αποθήκη επαρκούν. Αν όχι, τότε καθορίζουμε την ποσότητα που θα πρέπει να παραγγείλουμε, ανάλογα με το χρόνο ζωής της κάθε Α' ύλης και το χρόνο ανταπόκρισης του προμηθευτή μας. Η προσπάθειά μας είναι να κρατάμε στην αποθήκη μας όσο το δυνατόν μικρότερο απόθεμα. Μετά την πρώτη φορά, ορίζουμε για κάθε Α' ύλη τη μέρα της εβδομάδας κατά την οποία θα εξετάζουμε την επάρκειά της. Το Βάρος πρέπει να δοθεί στις Α' ύλες με μικρή διάρκεια ζωής αλλά και σε αυτές που δεν έχουν μεγάλη κίνηση καθώς δεν θέλουμε ούτε να περάσει τη διάρκεια ζωής των ευπαθών Α' υλών ούτε να μην έχουμε διαθέσιμες αυτές που χρειάζονται επειδή δεν συνειδητοποιήσαμε εγκαίρως ότι τελείωσαν...

### Αξιοποιήστε την τεχνολογία



Η διαχείριση των αποθεμάτων σας μπορεί να θυμοθάσει στη μείωση των λειτουργικών εξόδων μόνο εφόσον γίνεται με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη συνέπεια. Η πληροφορική μπορεί να θυμοθάσει τον επαγγελματία αρτοποιού ώστε να μειωθεί σημαντικά ο χρόνος που απαιτείται για όλες τις περιγραφόμενες στο παρόν άρθρο διαδικασίες. Η παροχή των απαραίτητων πληροφοριών γίνεται άμεσα και με ακρίβεια χωρίς να απαιτείται η τύρπων πολλαπλών αρχείων. Στην αγορά ωπάρων πληροφορικά συστήματα τα οποία είναι προσαρμοσμένα στις ανάγκες και τις δυνατότητες των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων, τα οποία υποστηρίζουν την ανωτέρω διαδικασία. Δεν έχετε παρά να επιλέξετε αυτά τα συστήματα που θα ικανοποιήσουν τις ανάγκες της επικείρωσής σας. Σε καμία περίπτωση όμως δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι κάθε πρόγραμμα θυμοθάσει στη μείωση του χρόνου εκτέλεσης των εργασιών και στην ακρίβεια προσδιορισμού των ποσοτήτων και του χρόνου της παραγγελίας μόνο εφόσον το τροφοδοτούμε εμείς με τα ορθά στοιχεία. Εν κατακλείδι, πρέπει πάντα να θυμάστε το εξής: Οι τελικές αποφάσεις δεν λαμβάνονται από το σύστημα, αλλά είναι δικές σας!