ΣΕΝΑΡΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΕΥΜΑΤΟΣ

Ορίζονται τα σενάριο που λαμβάνουν χώρα βάση των οποίων ξεκινά εξελίσσεται και ολοκληρώνεται η παρασκευή ενός γεύματος.

# Περιγραφή σεναρίων παρασκευής ενός γεύματος

## Ξεκίνημα παρασκευής ενός γεύματος

Η Παρασκευή του γεύματος ξεκινά όταν όλοι οι συνδαιτημόνες ολοκληρώσουν την παραγγελία τους. Τα είδη επιμερίζονται στης ενότητες σερβιρίσματος και υπολογίζονται οι χρόνοι παρασκευής. Εκτός από την πρώτη ενότητα που η παρασκευή των προϊόντων ξεκινά αυτόματα οι υπόληπτες θα προγραμματιστούν είτε ως ακόλουθες της προηγούμενης ή ως ενότητες με χειροκίνητη έναυση. Για παράδειγμα η ενότητα επιδόρπια θα εκκινήσει με την παρέμβαση ενός ανθρώπου.

## Υπολογισμός ορόσημου σερβιρίσματος πρώτης ενότητας

Υπολογίζουμε όλους τους χρόνους παρασκευής των ειδών της ενότητας. Ο χρόνος αυτός είναι ο χρόνος παρασκευής του προϊόντος συν το χρόνο αναμονής και στο τέλος εφαρμόζεται ένας συντελεστής διόρθωσής. Η χρόνοι αναμονής και ο συντελεστής διόρθωσής χρησιμοποιεί στατιστικά στοιχεία σε βάθος ώρας.

Η στιγμή που χαρακτηρίζεται ως ορόσημο σερβιρίσματος ενότητας, είναι το τώρα συν το μεγαλύτερο χρόνο παρασκευή είδους.

## Υπολογισμός ορόσημου σερβιρίσματος επόμενης ενότητας

Υπολογίζουμε όλους τους χρόνους παρασκευής των ειδών της ενότητας. Ο χρόνος αυτός είναι ο χρόνος παρασκευής του προϊόντος συν το χρόνο αναμονής και στο τέλος εφαρμόζεται ένας συντελεστής διόρθωσής. Η χρόνοι αναμονής και ο συντελεστής διόρθωσής χρησιμοποιεί στατιστικά στοιχεία σε βάθος ώρας.

Στην περίπτωση που η ενότητα δεν είναι η πρώτη τότε ορόσημο είναι το ορόσημο σερβιρίσματος της προηγούμενης συν το κενό διάστημα που μεταξύ της προηγούμενης και της επόμενης συν το μεγαλύτερο χρόνο παρασκευή είδους.

v