

# Excel - Μορφοποίηση υπό όρους

Στο Microsoft Excel, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε **Μορφοποίηση υπό όρους** για οπτικοποίηση δεδομένων. Πρέπει να ορίσετε μορφοποίηση για μια περιοχή κελιών βάσει του περιεχομένου της περιοχής κελιών. Τα κελιά που πληρούν τις καθορισμένες συνθήκες θα μορφοποιούνται όπως έχετε ορίσει.

## Παράδειγμα

Σε μια περιοχή που περιέχει τους αριθμούς πωλήσεων του προηγούμενου τριμήνου για μια ομάδα πωλητών, μπορείτε να επισημάνετε αυτά τα κελιά που αντιπροσωπεύουν αυτούς που έχουν πετύχει τον ορισμένο στόχο, π.χ., \$2500.

Μπορείτε να ορίσετε τη συνθήκη ως το συνολικό πωλήσεων του ατόμου  $\geq$  **\$2500** και να ορίσετε έναν κωδικό χρώματος πράσινο. Το Excel ελέγχει κάθε κελί στην περιοχή για να καθορίσει εάν ικανοποιείται η συνθήκη που ορίσατε, δηλαδή οι συνολικές πωλήσεις του ατόμου  $\geq$  \$2500.

Το Excel εφαρμόζει τη μορφοποίηση που επιλέξατε, δηλαδή το πράσινο χρώμα σε όλα τα κελιά που ικανοποιούν την προϋπόθεση. Αν το περιεχόμενο ενός κελιού δεν ικανοποιεί την προϋπόθεση, η μορφοποίηση του κελιού παραμένει αμετάβλητη. Το αποτέλεσμα είναι όπως αναμενόταν, μόνο για τους πωλητές που έχουν επιτύχει τον στόχο, τα κελιά επισημαίνονται με πράσινο, μια γρήγορη οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης.

Μπορείτε να ορίσετε οποιονδήποτε αριθμό κανόνων μορφοποίησης ορίζοντας **Κανόνες**. Μπορείτε να επιλέξετε τους κανόνες που ταιριάζουν στις συνθήκες σας από

- Κανόνες επισήμανσης κελιών
- Κανόνες πρώτων/τελευταίων

Μπορείτε επίσης να ορίσετε τους δικούς σας κανόνες. Μπορείτε

- Δημιουργία κανόνα
- Απαλοιφή κανόνων
- Διαχείριση κανόνων

Επιπλέον, έχετε πολλές επιλογές μορφοποίησης στο Excel για να επιλέξετε αυτές που είναι κατάλληλες για την Οπτικοποίηση Δεδομένων σας :

- Γραμμές δεδομένων
- Κλίμακες χρωμάτων
- Σύνολα εικόνων

Στα επόμενα τμήματα, θα κατανοήσετε τους κανόνες μορφοποίησης υπό όρους, επιλογές μορφοποίησης και πώς να εργάζεστε με κανόνες.

## Κανόνες επισήμανσης κελιών

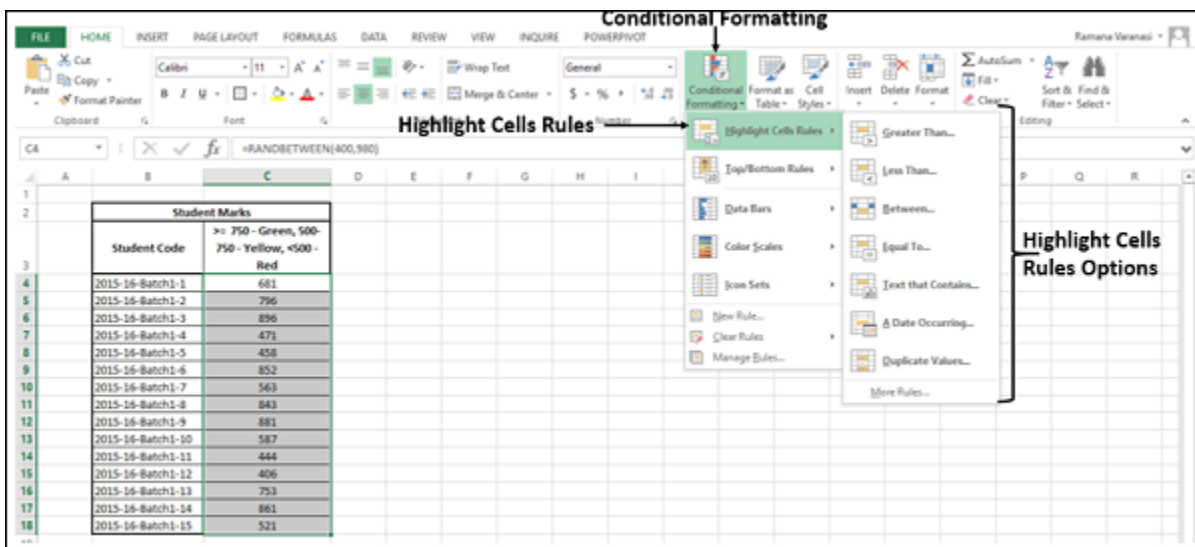
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον κανόνα **Επισήμανση Κελιών** για να αναθέσετε μορφοποίηση σε κελία των οποίων το περιεχόμενο πληροί οποιοδήποτε από τα ακόλουθα κριτήρια :

- Αριθμοί εντός συγκεκριμένου αριθμητικού εύρους :
  - Μεγαλύτερο από

- Μικρότερο από
- Μεταξύ
- Ίσο με
- Κείμενο που περιέχει μια συγκεκριμένη αλφαριθμητική συμβολοσειρά.
- Ημερομηνία που εμφανίζεται εντός μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου σε σχέση με την τρέχουσα ημερομηνία :
  - Χθες
  - Σήμερα
  - Αύριο
  - Τις τελευταίες 7 ημέρες
  - Την περασμένη εβδομάδα
  - Αυτήν την εβδομάδα
  - Την επόμενη εβδομάδα
  - Τον προηγούμενο μήνα
  - Αυτόν τον μήνα
  - Τον επόμενο μήνα
- Τιμές που είναι διπλότυπες ή μοναδικές.

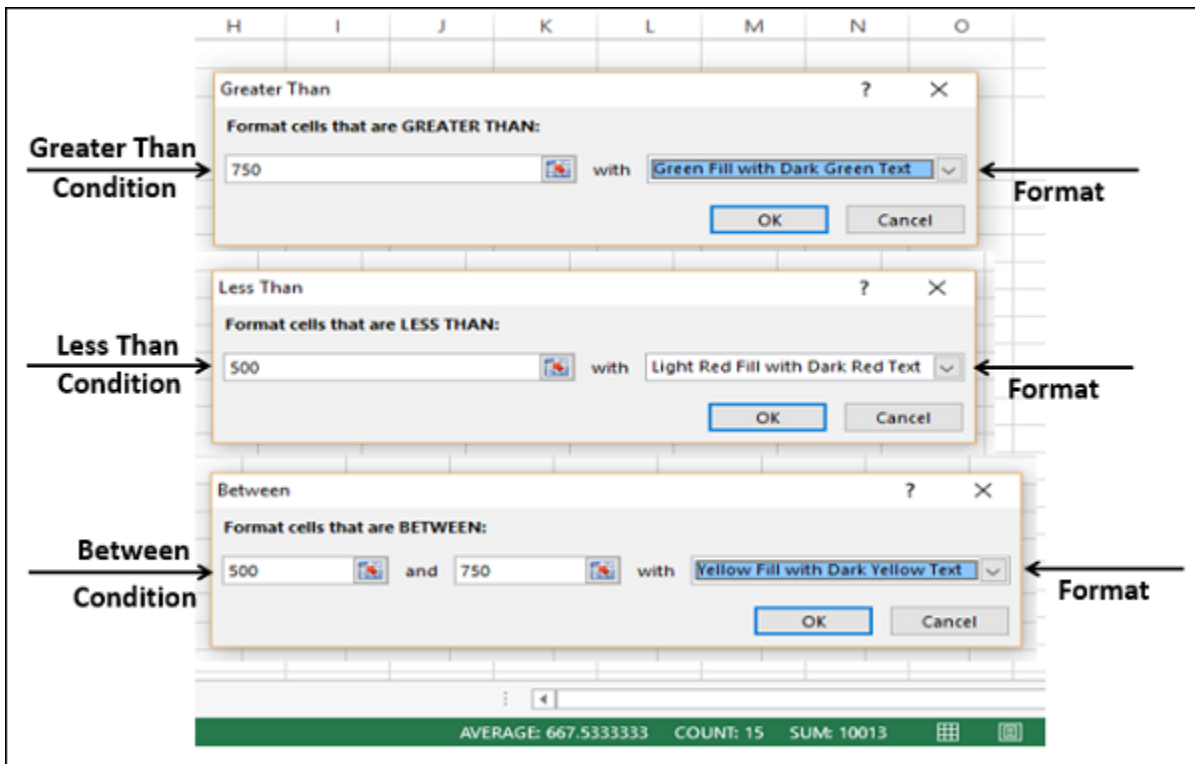
Ακολουθήστε τα βήματα για την μορφοποίηση κελιών :

- Επιλέξτε την περιοχή που θα μορφοποιηθεί υπό όρους.
- Κάντε κλικ στο **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από την καρτέλα **Κεντρική** .
- Κάντε κλικ στο **Κανόνες Επισήμανσης Κελιών** από το αναπτυσσόμενο μενού.



- Κάντε κλικ στο **Μεγαλύτερο από** και ορίστε >750. Επιλέξτε πράσινο χρώμα.
- Κάντε κλικ στο **Μικρότερο από** και ορίστε < 500. Επιλέξτε κόκκινο χρώμα.

- Κάντε κλικ στο **Μεταξύ** και ορίστε 500 και 750. Επιλέξτε κίτρινο χρώμα.



Τα δεδομένα θα επισημανθούν βάσει των δοσμένων συνθηκών και της αντίστοιχης μορφοποίησης.

|    | A | B                    | C   |
|----|---|----------------------|---|
| 1  |   |                      |   |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |   |
| 3  |   | <b>Student Code</b>  | <b>&gt;= 750 - Green, 500-750 - Yellow, &lt;500 - Red</b> |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 681   |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 796   |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 896   |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 471   |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 458   |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 852   |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 563   |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 843   |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 881   |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 587   |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 444   |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 406   |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 753   |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 861   |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 521   |
| 19 |   |                      |   |

Κανόνες πρώτων/τελευταίων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε **Κανόνες πρώτων/τελευταίων** για να ορίσετε μια μορφή στα κελιά των οποίων το περιεχόμενο πληροί οποιοδήποτε από τα ακόλουθα κριτήρια :

- **Τα 10 πρώτα στοιχεία** : Κελιά που κατατάσσονται στην κορυφή N, όπου  $1 \leq N \leq 1000$ .
- **Τα πρώτα 10%** : Κελιά που κατατάσσονται στην κορυφή n%, όπου  $1 \leq n \leq 100$ .
- **Τα 10 τελευταία στοιχεία** : Κελιά που κατατάσσονται στο κάτω N, όπου  $1 \leq N \leq 1000$ .
- **Τα τελευταία 10%** : Κελιά που κατατάσσονται στο κάτω n%, όπου  $1 \leq n \leq 100$ .
- **Πάνω από το μέσο όρο** : Κελιά που είναι πάνω από το μέσο όρο για την επιλεγμένη περιοχή.
- **Κάτω από το μέσο όρο** : Κελιά που είναι κάτω από το μέσο όρο για την επιλεγμένη περιοχή.

Ακολουθήστε τα βήματα που δίνονται παρακάτω για να ορίσετε τους κανόνες **πρώτων/τελευταίων**.

- Επιλέξτε την περιοχή που θα μορφοποιηθεί.
- Κάντε κλικ **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από την καρτέλα **Κεντρική**.
- Κάντε κλικ στο **Κανόνες πρώτων/τελευταίων** από το αναπτυσσόμενο μενού. Επιλογές κανόνων **πρώτων/τελευταίων** εμφανίζονται.

The screenshot shows the Excel interface with the 'Conditional Formatting' ribbon active. The 'Top/Bottom Rules' menu is open, showing options like 'Top 10 Items...', 'Top 10%', 'Bottom 10 Items...', 'Bottom 10%', 'Above Average...', and 'Below Average...'. The spreadsheet data is as follows:

|    | B                 | C                  | D                    | E                               |
|----|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
|    | Student Marks     |                    |                      |                                 |
|    | Student Code      | Top 5 and Bottom 5 | Top 5% and Bottom 5% | Above Average and Below Average |
| 4  | 2015-16-Batch1-1  | 635                | 635                  | 635                             |
| 5  | 2015-16-Batch1-2  | 494                | 494                  | 494                             |
| 6  | 2015-16-Batch1-3  | 510                | 510                  | 510                             |
| 7  | 2015-16-Batch1-4  | 408                | 408                  | 408                             |
| 8  | 2015-16-Batch1-5  | 465                | 465                  | 465                             |
| 9  | 2015-16-Batch1-6  | 548                | 548                  | 548                             |
| 10 | 2015-16-Batch1-7  | 580                | 580                  | 580                             |
| 11 | 2015-16-Batch1-8  | 615                | 615                  | 615                             |
| 12 | 2015-16-Batch1-9  | 836                | 836                  | 836                             |
| 13 | 2015-16-Batch1-10 | 903                | 903                  | 903                             |
| 14 | 2015-16-Batch1-11 | 637                | 637                  | 637                             |
| 15 | 2015-16-Batch1-12 | 655                | 655                  | 655                             |
| 16 | 2015-16-Batch1-13 | 432                | 432                  | 432                             |
| 17 | 2015-16-Batch1-14 | 618                | 618                  | 618                             |
| 18 | 2015-16-Batch1-15 | 420                | 420                  | 420                             |

- Κάντε κλικ στο **τα 10 πρώτα στοιχεία** και ορίστε 5. Επιλέξτε πράσινο χρώμα.
- Κάντε κλικ στο **τα 10 τελευταία στοιχεία** και ορίστε 5. Επιλέξτε κόκκινο χρώμα.

|    | A | B                    | C                  | D                    | E                               | F | G | H | I | J |
|----|---|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1  |   |                      |                    |                      |                                 |   |   |   |   |   |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |                    |                      |                                 |   |   |   |   |   |
| 3  |   | Student Code         | Top 5 and Bottom 5 | Top 5% and Bottom 5% | Above Average and Below Average |   |   |   |   |   |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 635                | 635                  | 635                             |   |   |   |   |   |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 494                | 494                  | 494                             |   |   |   |   |   |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 510                | 510                  | 510                             |   |   |   |   |   |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 408                | 408                  | 408                             |   |   |   |   |   |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 465                | 465                  | 465                             |   |   |   |   |   |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 548                | 548                  | 548                             |   |   |   |   |   |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 540                | 540                  | 540                             |   |   |   |   |   |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 615                | 615                  | 615                             |   |   |   |   |   |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 836                | 836                  | 836                             |   |   |   |   |   |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 903                | 903                  | 903                             |   |   |   |   |   |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 637                | 637                  | 637                             |   |   |   |   |   |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 655                | 655                  | 655                             |   |   |   |   |   |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 432                | 432                  | 432                             |   |   |   |   |   |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 618                | 618                  | 618                             |   |   |   |   |   |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 420                | 420                  | 420                             |   |   |   |   |   |

Top 10 Items ? X

Format cells that rank in the TOP:

5 with Green Fill with Dark Green Text

OK Cancel

Bottom 10 Items ? X

Format cells that rank in the BOTTOM:

5 with Light Red Fill with Dark Red Text

OK Cancel

Τα δεδομένα θα επισημανθούν βάσει των δοσμένων συνθηκών και της αντίστοιχης μορφοποίησης.

**Formatted Conditionally**

|    | A | B                    | C                  | D                    | E                               |
|----|---|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| 1  |   |                      |                    |                      |                                 |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |                    |                      |                                 |
| 3  |   | Student Code         | Top 5 and Bottom 5 | Top 5% and Bottom 5% | Above Average and Below Average |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 635                | 635                  | 635                             |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 494                | 494                  | 494                             |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 510                | 510                  | 510                             |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 408                | 408                  | 408                             |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 465                | 465                  | 465                             |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 548                | 548                  | 548                             |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 540                | 540                  | 540                             |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 615                | 615                  | 615                             |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 836                | 836                  | 836                             |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 903                | 903                  | 903                             |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 637                | 637                  | 637                             |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 655                | 655                  | 655                             |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 432                | 432                  | 432                             |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 618                | 618                  | 618                             |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 420                | 420                  | 420                             |

- Επαναλάβετε τα τρία πρώτα βήματα που δόθηκαν παραπάνω.
- Κάντε κλικ στο **τα πρώτα 10%** και ορίστε 5. Επιλέξτε πράσινο χρώμα.
- Κάντε κλικ στο **τα τελευταία 10%** και ορίστε 5. Επιλέξτε κόκκινο χρώμα.

|    | A | B                    | C                         | D                           | E                                      | F | G | H | I | J |
|----|---|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|
| 1  |   |                      |                           |                             |  |   |   |   |   |   |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |                           |                             |  |   |   |   |   |   |
| 3  |   | <b>Student Code</b>  | <b>Top 5 and Bottom 5</b> | <b>Top 5% and Bottom 5%</b> | <b>Above Average and Below Average</b> |   |   |   |   |   |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 635                       | 635                         | 635                                    |   |   |   |   |   |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 494                       | 494                         | 494                                    |   |   |   |   |   |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 510                       | 510                         | 510                                    |   |   |   |   |   |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 408                       | 408                         | 408                                    |   |   |   |   |   |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 465                       | 465                         | 465                                    |   |   |   |   |   |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 548                       | 548                         | 548                                    |   |   |   |   |   |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 540                       | 540                         | 540                                    |   |   |   |   |   |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 615                       | 615                         | 615                                    |   |   |   |   |   |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 836                       | 836                         | 836                                    |   |   |   |   |   |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 903                       | 903                         | 903                                    |   |   |   |   |   |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 637                       | 637                         | 637                                    |   |   |   |   |   |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 655                       | 655                         | 655                                    |   |   |   |   |   |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 432                       | 432                         | 432                                    |   |   |   |   |   |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 618                       | 618                         | 618                                    |   |   |   |   |   |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 420                       | 420                         | 420                                    |   |   |   |   |   |

Top 10%

Format cells that rank in the TOP:

5 % with Green Fill with Dark Green Text

OK Cancel

Bottom 10%

Format cells that rank in the BOTTOM:

5 % with Light Red Fill with Dark Red Text

OK Cancel

Τα δεδομένα θα επισημανθούν βάσει των δοσμένων συνθηκών και της αντίστοιχης μορφοποίησης.

**Formatted Conditionally**

|    | A | B                    | C                         | D                           | E                                      |
|----|---|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 1  |   |                      |                           |                             |  |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |                           |                             |  |
| 3  |   | <b>Student Code</b>  | <b>Top 5 and Bottom 5</b> | <b>Top 5% and Bottom 5%</b> | <b>Above Average and Below Average</b> |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 635                       | 635                         | 635                                    |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 494                       | 494                         | 494                                    |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 510                       | 510                         | 510                                    |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 408                       | 408                         | 408                                    |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 465                       | 465                         | 465                                    |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 548                       | 548                         | 548                                    |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 540                       | 540                         | 540                                    |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 615                       | 615                         | 615                                    |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 836                       | 836                         | 836                                    |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 903                       | 903                         | 903                                    |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 637                       | 637                         | 637                                    |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 655                       | 655                         | 655                                    |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 432                       | 432                         | 432                                    |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 618                       | 618                         | 618                                    |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 420                       | 420                         | 420                                    |

- Επαναλάβετε τα τρία πρώτα βήματα που δόθηκαν παραπάνω.
- Κάντε κλικ **Επάνω από το μέσο όρο**. Επιλέξτε πράσινο χρώμα.
- Κάντε κλικ **Κάτω από το Μέσο Όρο**. Επιλέξτε κόκκινο χρώμα.

|    | A | B                    | C                         | D                           | E                                      | F | G | H | I | J | K |
|----|---|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| 1  |   |                      |                           |                             |  |   |   |   |   |   |   |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |                           |                             |  |   |   |   |   |   |   |
| 3  |   | <b>Student Code</b>  | <b>Top 5 and Bottom 5</b> | <b>Top 5% and Bottom 5%</b> | <b>Above Average and Below Average</b> |   |   |   |   |   |   |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 635                       | 635                         | 635                                    |   |   |   |   |   |   |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 494                       | 494                         | 494                                    |   |   |   |   |   |   |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 510                       | 510                         | 510                                    |   |   |   |   |   |   |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 408                       | 408                         | 408                                    |   |   |   |   |   |   |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 465                       | 465                         | 465                                    |   |   |   |   |   |   |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 548                       | 548                         | 548                                    |   |   |   |   |   |   |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 540                       | 540                         | 540                                    |   |   |   |   |   |   |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 615                       | 615                         | 615                                    |   |   |   |   |   |   |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 836                       | 836                         | 836                                    |   |   |   |   |   |   |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 903                       | 903                         | 903                                    |   |   |   |   |   |   |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 637                       | 637                         | 637                                    |   |   |   |   |   |   |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 655                       | 655                         | 655                                    |   |   |   |   |   |   |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 432                       | 432                         | 432                                    |   |   |   |   |   |   |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 618                       | 618                         | 618                                    |   |   |   |   |   |   |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 420                       | 420                         | 420                                    |   |   |   |   |   |   |

Above Average

Format cells that are ABOVE AVERAGE:

for the selected range with Green Fill with Dark Green Text

Below Average

Format cells that are BELOW AVERAGE:

for the selected range with Light Red Fill with Dark Red Text

Τα δεδομένα θα επισημανθούν βάσει των δοθέντων συνθηκών και της αντίστοιχης μορφοποίησης.

**Formatted Conditionally**

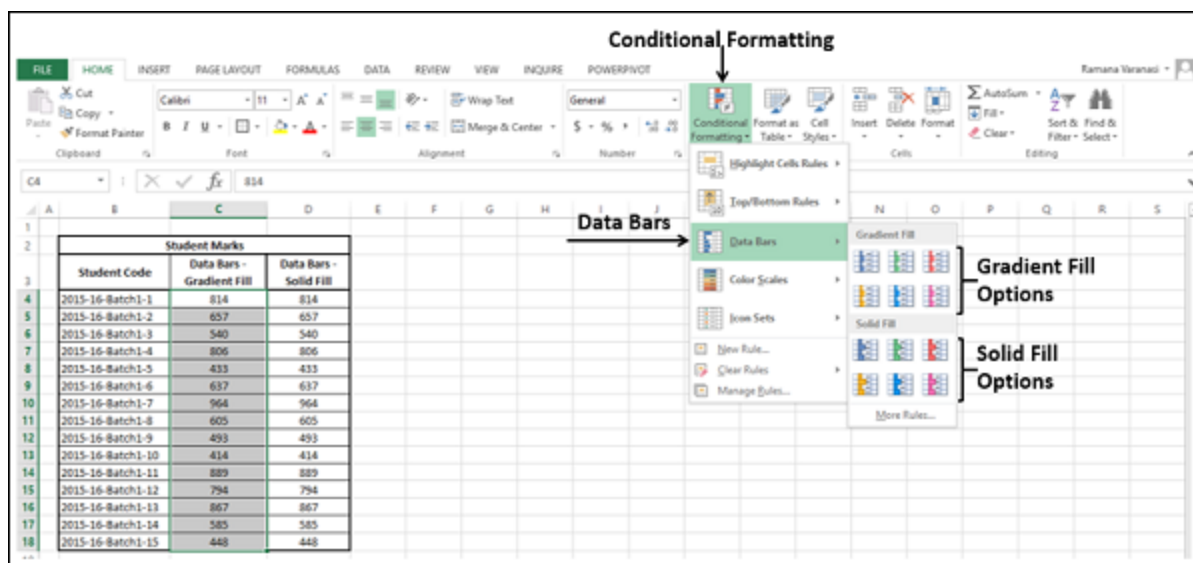
|    | A | B                    | C                         | D                           | E                                      |
|----|---|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 1  |   |                      |                           |                             |  |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |                           |                             |  |
| 3  |   | <b>Student Code</b>  | <b>Top 5 and Bottom 5</b> | <b>Top 5% and Bottom 5%</b> | <b>Above Average and Below Average</b> |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 635                       | 635                         | 635                                    |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 494                       | 494                         | 494                                    |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 510                       | 510                         | 510                                    |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 408                       | 408                         | 408                                    |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 465                       | 465                         | 465                                    |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 548                       | 548                         | 548                                    |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 540                       | 540                         | 540                                    |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 615                       | 615                         | 615                                    |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 836                       | 836                         | 836                                    |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 903                       | 903                         | 903                                    |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 637                       | 637                         | 637                                    |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 655                       | 655                         | 655                                    |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 432                       | 432                         | 432                                    |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 618                       | 618                         | 618                                    |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 420                       | 420                         | 420                                    |

### Γραμμές Δεδομένων

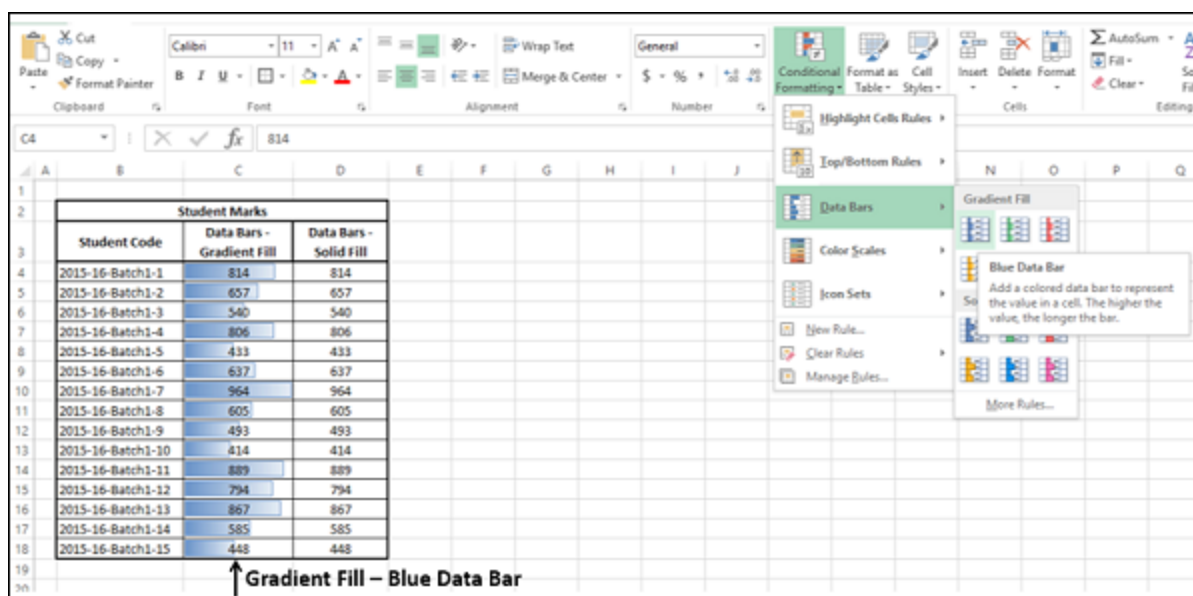
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έγχρωμες **Γραμμές Δεδομένων** για να δείτε την τιμή σε ένα κελί σε σχέση με τις τιμές στα άλλα κελιά. Το μήκος της μπάρας δεδομένων αντιπροσωπεύει την τιμή στο κελί. Μια μεγαλύτερη μπάρα αντιπροσωπεύει μια υψηλότερη τιμή, και μια μικρότερη μπάρα αντιπροσωπεύει μια χαμηλότερη τιμή. Έχετε έξι σταθερά χρώματα για επιλογή για τις μπάρες δεδομένων μπλε, πράσινο, κόκκινο, κίτρινο, ανοιχτό μπλε και μωβ.

Οι Γραμμές δεδομένων είναι χρήσιμες στην οπτικοποίηση των υψηλότερων, χαμηλότερων και ενδιάμεσων τιμών όταν έχετε μεγάλες ποσότητες δεδομένων. Παράδειγμα - θερμοκρασίες ημέρας σε περιοχές σε έναν συγκεκριμένο μήνα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαβαθμισμένες μπάρες χρωμάτων για να οπτικοποιήσετε την τιμή σε ένα κελί σε σχέση με τις τιμές στα άλλα κελιά. Έχετε έξι **Χρωματικές Διαβαθμίσεις** για επιλογή για τις Μπάρες Δεδομένων Μπλε, Πράσινο, Κόκκινο, Κίτρινο, Ανοιχτό Μπλε και Μωβ.

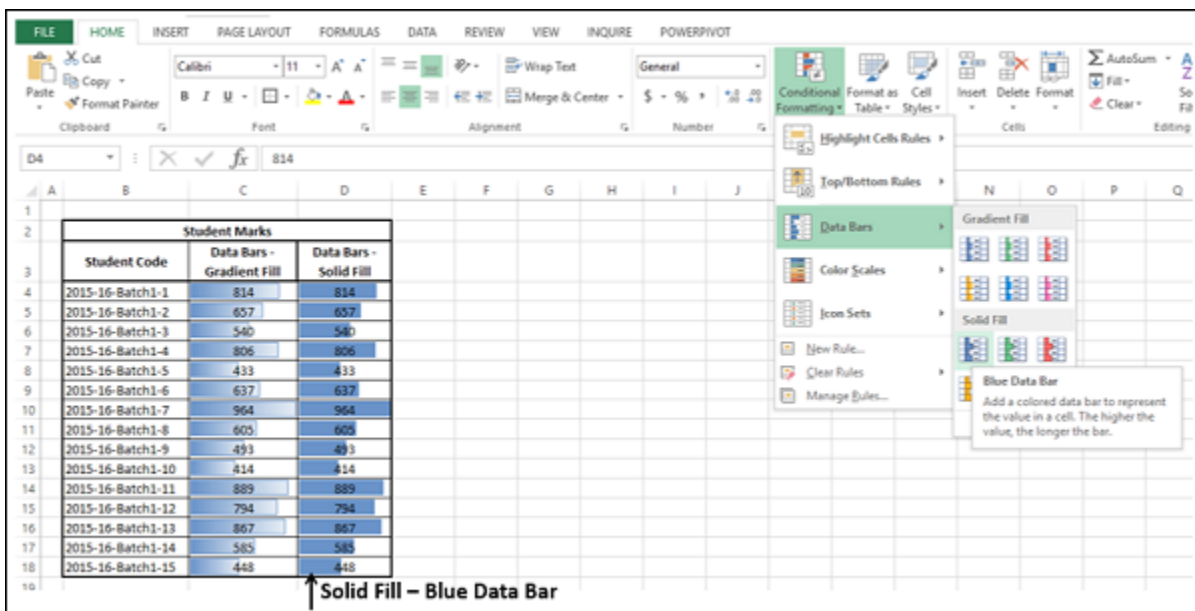
- Επιλέξτε την περιοχή που θα μορφοποιηθεί υπό όρους.
- Κάντε κλικ **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από τη **Κεντρική** καρτέλα.
- Κάντε κλικ στο **Γραμμές δεδομένων** από το αναπτυσσόμενο μενού. Οι επιλογές **Γέμισμα με διαβαθμίσεις** και **Συμπαγές γέμισμα** εμφανίζονται.



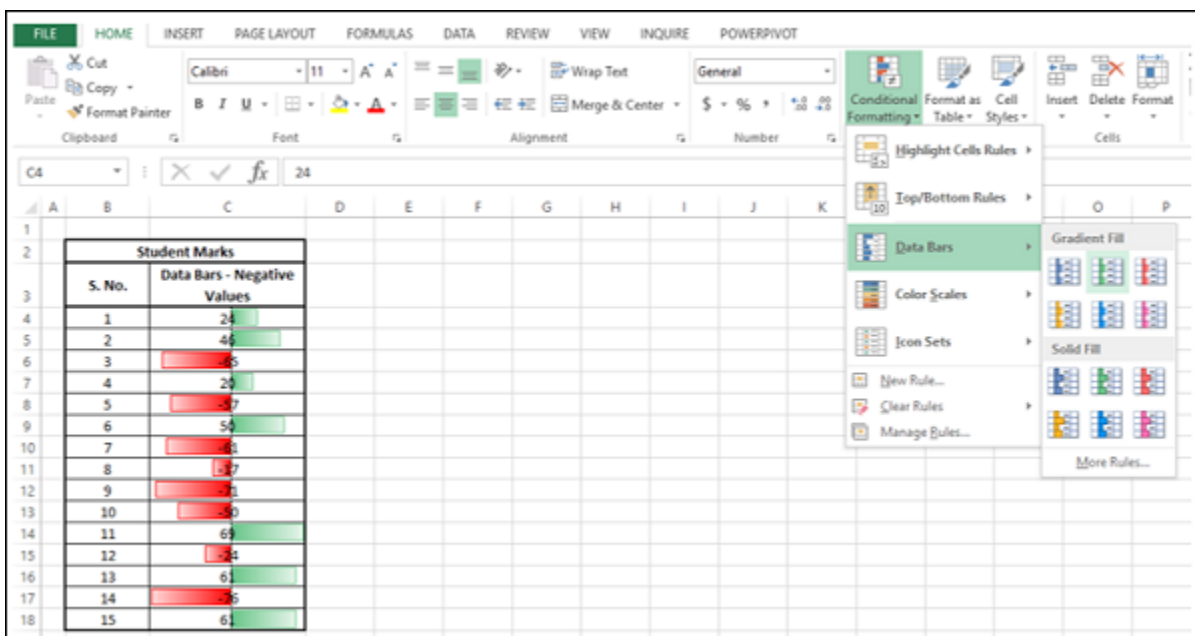
Κάντε κλικ στη μπλε γραμμή δεδομένων στις επιλογές **Γέμισμα με διαβαθμίσεις**.



- Επαναλάβετε τα τρία πρώτα βήματα.
- Κάντε κλικ στη **μπλε ράβδος δεδομένων** στις επιλογές **Συμπαγές γέμισμα**.



Μπορείτε επίσης να μορφοποιήσετε τις γραμμές δεδομένων έτσι ώστε η γραμμή δεδομένων να ξεκινά από το μέσο του κελιού, και να εκτείνεται προς τα αριστερά για αρνητικές τιμές και προς τα δεξιά για θετικές τιμές.



### Κλίμακες Χρωμάτων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε **Κλίμακες Χρωμάτων** για να δείτε την τιμή σε ένα κελί σε σχέση με τις τιμές στα άλλα κελιά σε μια δεδομένη περιοχή. Όπως στην περίπτωση των **Κανόνων Επιστημών Κελιών**, μια **Χρωματική Κλίμακα** χρησιμοποιεί σκίαση κελιού για να εμφανίσει τις διαφορές στις τιμές των κελιών. Μια γραμμική κλίμακα χρωμάτων θα εφαρμοστεί σε μια περιοχή κελιών. Το χρώμα δείχνει πού κάθε τιμή κελιού βρίσκεται εντός αυτής της περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε από :

- Τριχρωμία Κλίμακα :
  - Πράσινο Κίτρινο Κόκκινο Χρωματική Κλίμακα
  - Κόκκινο Κίτρινο Πράσινο Χρωματική Κλίμακα

- Πράσινο Λευκό Κόκκινο Χρωματική Κλίμακα
- Κόκκινο Λευκό Πράσινο Χρωματική Κλίμακα
- Μπλε Λευκό Κόκκινο Χρωματική Κλίμακα
- Κόκκινο Λευκό Μπλε Χρωματική Κλίμακα
- Διχρωμία Κλίμακα :
  - Λευκό Κόκκινο Χρωματική Κλίμακα
  - Κόκκινο Λευκό Χρωματική Κλίμακα
  - Πράσινη Λευκή Χρωματική Κλίμακα
  - Λευκή Πράσινη Χρωματική Κλίμακα
  - Πράσινη Κίτρινη Χρωματική Κλίμακα
  - Κίτρινη Πράσινη Χρωματική Κλίμακα

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα :

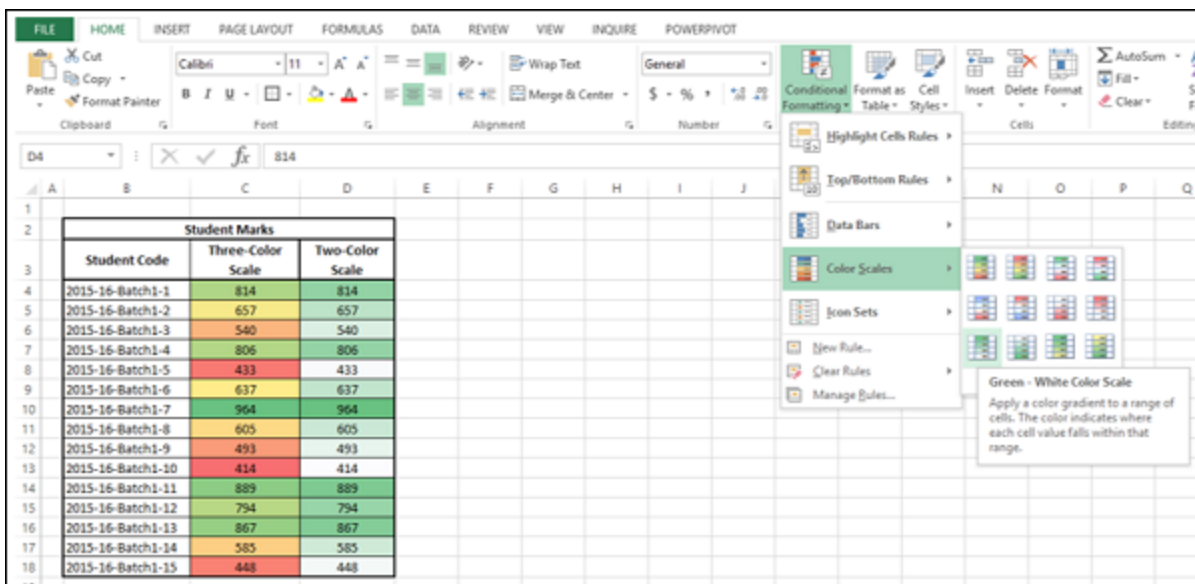
- Επιλέξτε την Περιοχή που θα μορφοποιηθεί με συνθήκη.
- Κάντε κλικ **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από τη **Κεντρική** καρτέλα.
- Κάντε κλικ **Κλίμακες Χρωμάτων** από το αναπτυσσόμενο μενού. Οι επιλογές **Χρωματική Κλίμακα** εμφανίζονται.
- Κάντε κλικ στην Πράσινη Κίτρινη Κόκκινη Χρωματική Κλίμακα.

Τα δεδομένα θα επισημανθούν με βάση την πράσινη κίτρινη κόκκινη χρωματική κλίμακα στην επιλεγμένη περιοχή.

| Student Code      | Three-Color Scale | Two-Color Scale |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| 2015-16-Batch1-1  | 814               | 814             |
| 2015-16-Batch1-2  | 657               | 657             |
| 2015-16-Batch1-3  | 540               | 540             |
| 2015-16-Batch1-4  | 806               | 806             |
| 2015-16-Batch1-5  | 433               | 433             |
| 2015-16-Batch1-6  | 637               | 637             |
| 2015-16-Batch1-7  | 964               | 964             |
| 2015-16-Batch1-8  | 605               | 605             |
| 2015-16-Batch1-9  | 493               | 493             |
| 2015-16-Batch1-10 | 414               | 414             |
| 2015-16-Batch1-11 | 889               | 889             |
| 2015-16-Batch1-12 | 794               | 794             |
| 2015-16-Batch1-13 | 867               | 867             |
| 2015-16-Batch1-14 | 585               | 585             |
| 2015-16-Batch1-15 | 448               | 448             |

- Επαναλάβετε τα πρώτα τρία βήματα.
- Κάντε κλικ στην Πράσινη Λευκή χρωματική κλίμακα.

Τα δεδομένα θα επισημανθούν με βάση την πράσινη λευκή χρωματική κλίμακα στην επιλεγμένη περιοχή.



## Σύνολα Εικόνων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις συλλογές εικονιδίων για να οπτικοποιήσετε τις αριθμητικές διαφορές. Οι ακόλουθες συλλογές εικονιδίων είναι διαθέσιμες :

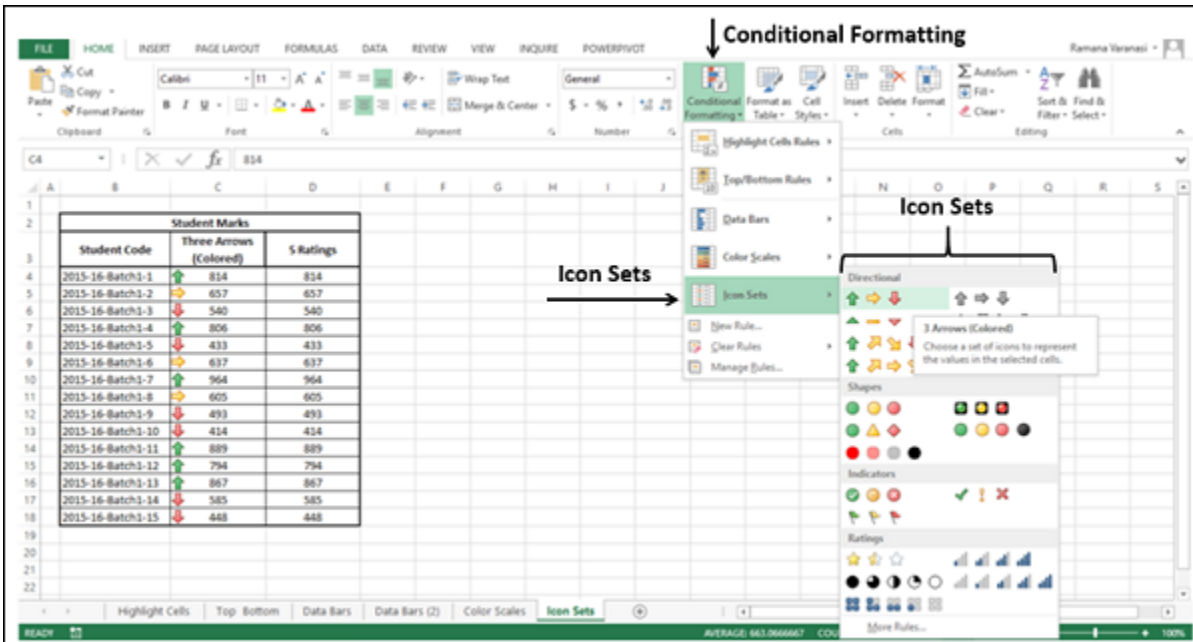
| Icon Set Type | Icon Sets                 |
|---------------|---------------------------|
| Directional   | <p><b>Directional</b></p> |
| Shapes        | <p><b>Shapes</b></p>      |
| Indicators    | <p><b>Indicators</b></p>  |
| Ratings       | <p><b>Ratings</b></p>     |

Όπως παρατηρείτε, ένα σύνολο εικόνων αποτελείται από τρία έως πέντε σύμβολα. Μπορείτε να ορίσετε κριτήρια για να συσχετίσετε ένα εικονίδιο με κάθε τιμή σε μια περιοχή κελιών. Για παράδειγμα, ένα κόκκινο κάτω βέλος για μικρές τιμές, ένα πράσινο πάνω βέλος για μεγάλες τιμές, και ένα κίτρινο οριζόντιο βέλος για ενδιάμεσες τιμές.

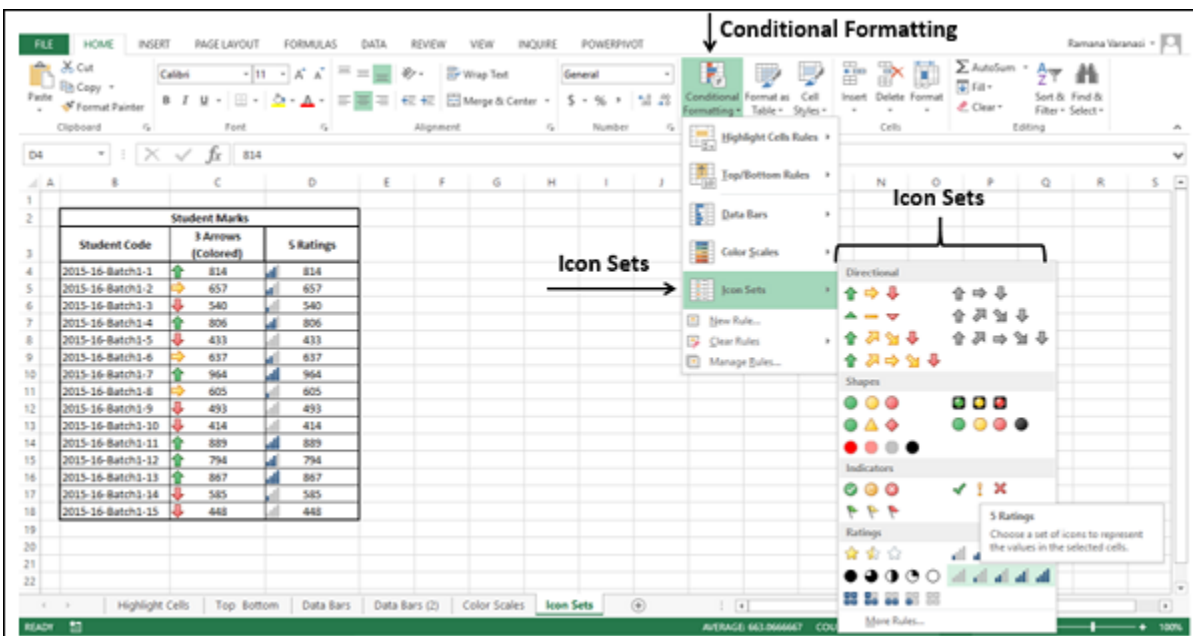
- Επιλέξτε την περιοχή που θα μορφοποιηθεί με συνθήκη.

- Κάντε κλικ **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από την καρτέλα **Κεντρική**.
- Κάντε κλικ **Συλλογές Εικόνων** από το αναπτυσσόμενο μενού. Οι επιλογές **Συλλογές Εικονιδίων** εμφανίζονται.
- Κάντε κλικ στα τρία έγχρωμα βέλη.

Έγχρωμες βέλη εμφανίζονται δίπλα στα δεδομένα βάσει των τιμών στην επιλεγμένη περιοχή.



- Επανάλαβε τα τρία πρώτα βήματα. Οι επιλογές **Σύνολα Εικόνων** εμφανίζονται.
- Επίλεξε 5 Αξιολογήσεις. Τα Εικονίδια Αξιολόγησης εμφανίζονται δίπλα στα δεδομένα βάσει των τιμών στην επιλεγμένη περιοχή.



## Δημιουργία Κανόνα

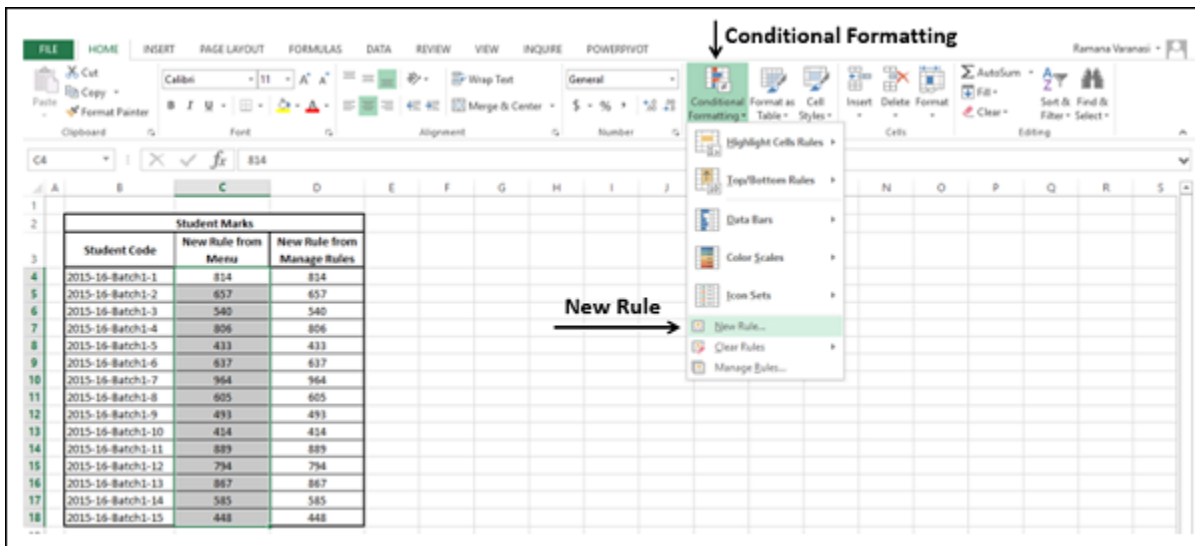
Μπορείς να χρησιμοποιήσεις **Δημιουργία Κανόνα** για να δημιουργήσεις τον δικό σου τύπο ως προϋπόθεση για να μορφοποιήσεις ένα κελί όπως ορίζεις.

Υπάρχουν δύο τρόποι να χρησιμοποιήσετε το Δημιουργία Κανόνα:

- Με την επιλογή **Δημιουργία Κανόνα** από το αναπτυσσόμενο μενού
- Με το κουμπί **Δημιουργία Κανόνα** στο παράθυρο διαλόγου **Διαχείριση Κανόνα**

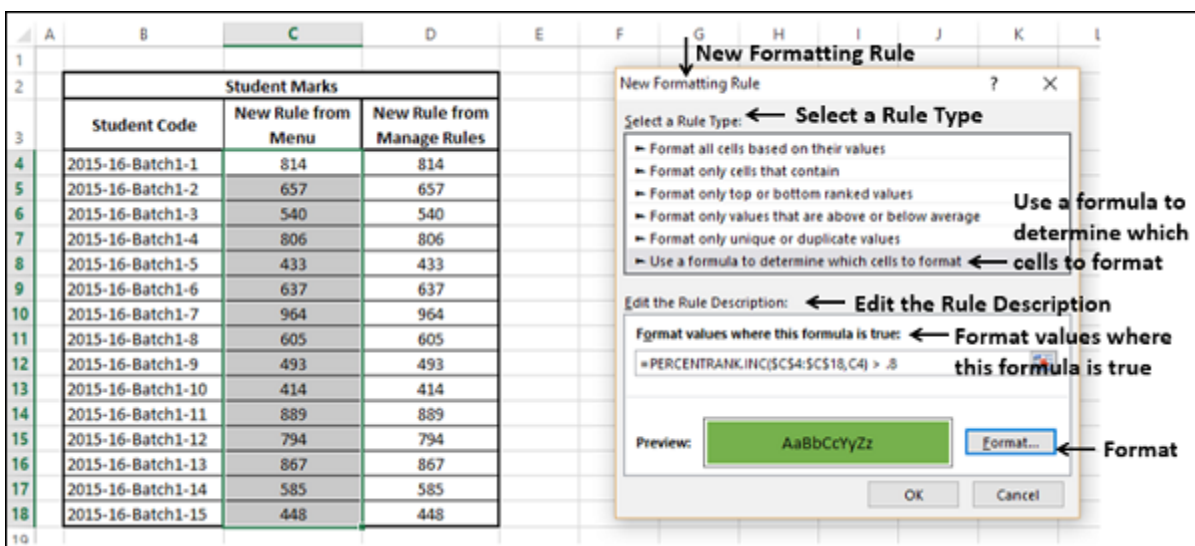
Με την επιλογή Δημιουργία Κανόνα από το Αναπτυσσόμενο Μενού

- Επιλέξτε την περιοχή που θα μορφοποιηθεί υπό όρους.
- Κάντε κλικ στο **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από την καρτέλα **Κεντρική**
- Κάντε κλικ **Δημιουργία Κανόνα** από το αναπτυσσόμενο μενού.



Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Νέος Κανόνας Μορφοποίησης**.

- Από το πλαίσιο **Επιλογή Τύπου Κανόνα**, επέλεξε Χρησιμοποίησε έναν τύπο για να καθορίσεις ποια κελιά θα μορφοποιηθούν. Εμφανίζεται το πλαίσιο **Επεξεργασία Περιγραφής Κανόνα**.
- Στη μορφή τιμών όπου αυτή η φόρμουλα είναι αληθής πληκτρολογήστε το τύπο.
- Κάντε κλικ στο κουμπί μορφοποίησης και κάντε κλικ στο OK.

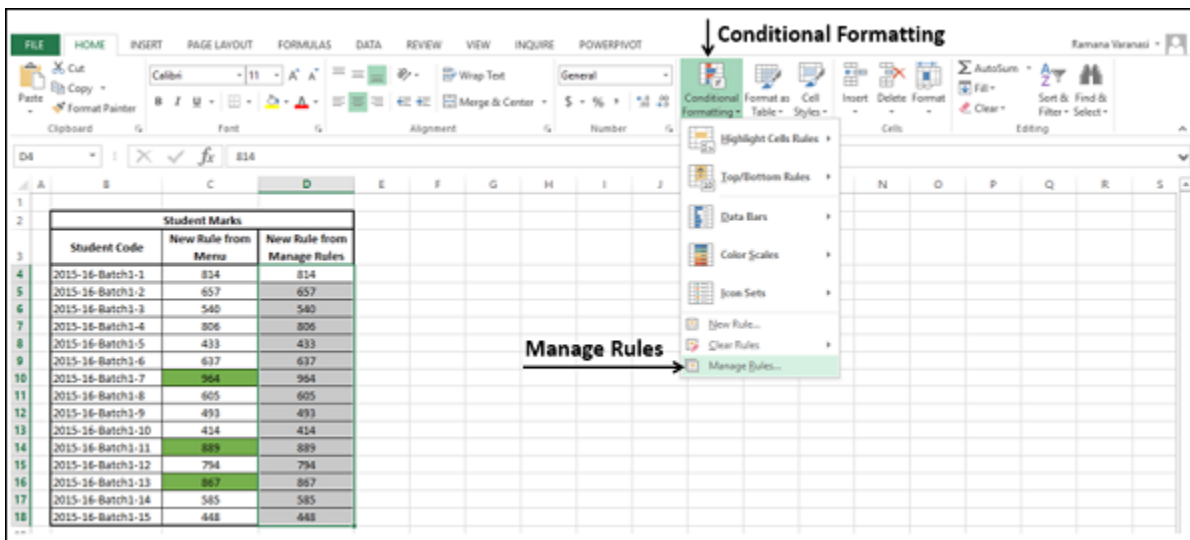


Τα κελιά που περιέχουν τιμές με τον τύπο TRUE, μορφοποιούνται όπως ορίζεται.

|    | A | B                    | C                         | D                                 |
|----|---|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1  |   |                      |                           |                                   |
| 2  |   | <b>Student Marks</b> |                           |                                   |
| 3  |   | <b>Student Code</b>  | <b>New Rule from Menu</b> | <b>New Rule from Manage Rules</b> |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1     | 814                       | 814                               |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2     | 657                       | 657                               |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3     | 540                       | 540                               |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4     | 806                       | 806                               |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5     | 433                       | 433                               |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6     | 637                       | 637                               |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7     | 964                       | 964                               |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8     | 605                       | 605                               |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9     | 493                       | 493                               |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10    | 414                       | 414                               |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11    | 889                       | 889                               |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12    | 794                       | 794                               |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13    | 867                       | 867                               |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14    | 585                       | 585                               |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15    | 448                       | 448                               |

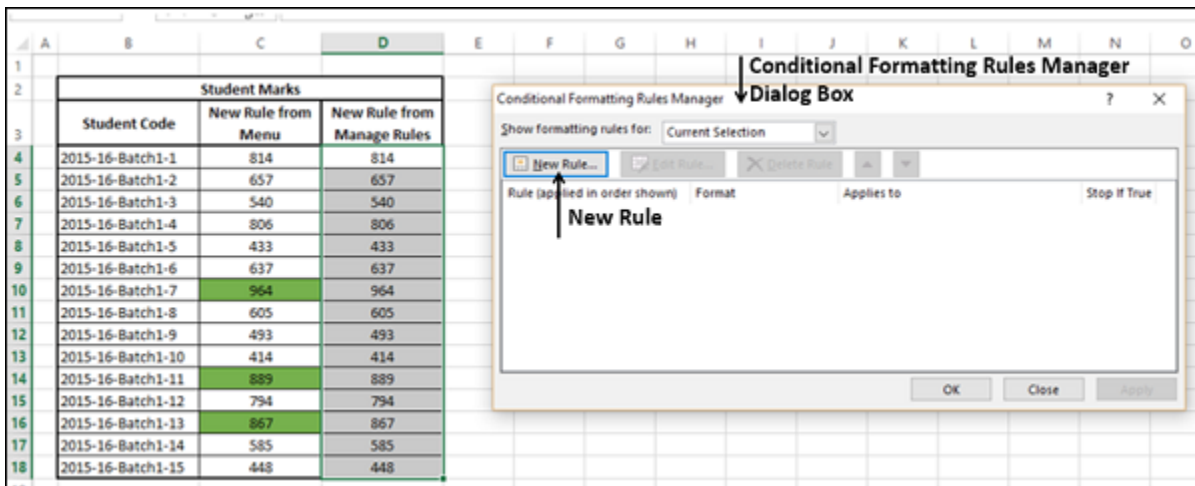
Με το κουμπί **Διαχείριση κανόνων** στο παράθυρο διαλόγου Διαχείριση Κανόνων

- Επιλέξτε την περιοχή που θα μορφοποιηθεί υπό όρους.
- Κάντε κλικ **μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από την καρτέλα **Κεντρική**
- Κάντε κλικ **Διαχείριση κανόνων** από το αναπτυσσόμενο μενού.



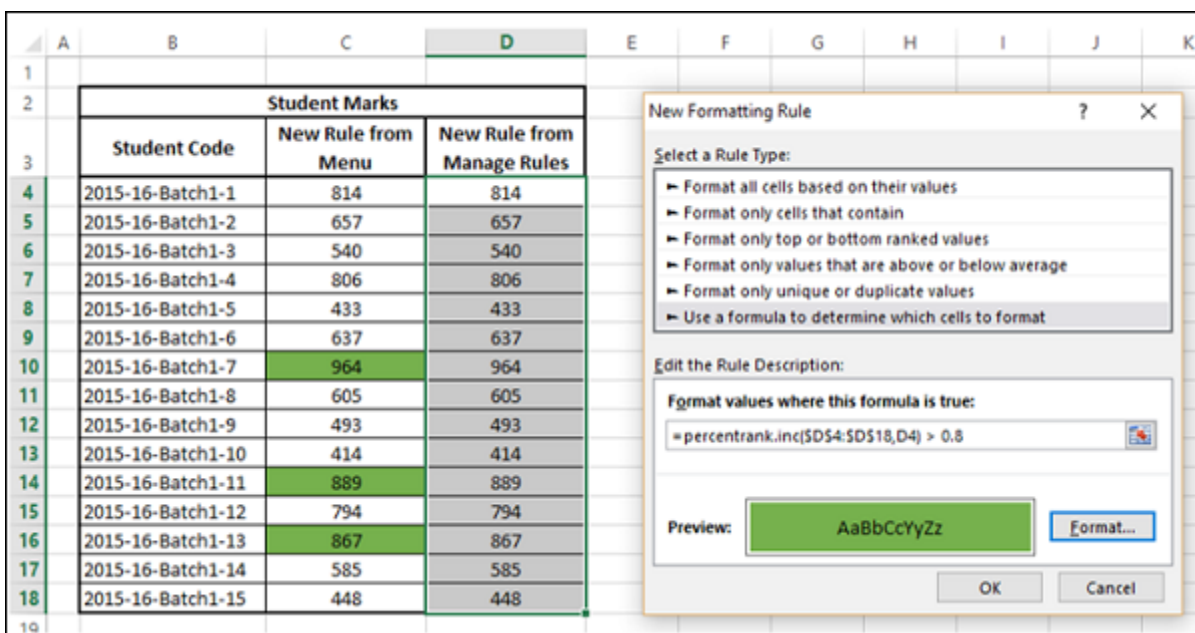
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Διαχείριση κανόνων** της **Μορφοποίηση υπό όρους**.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαχείριση κανόνων**.

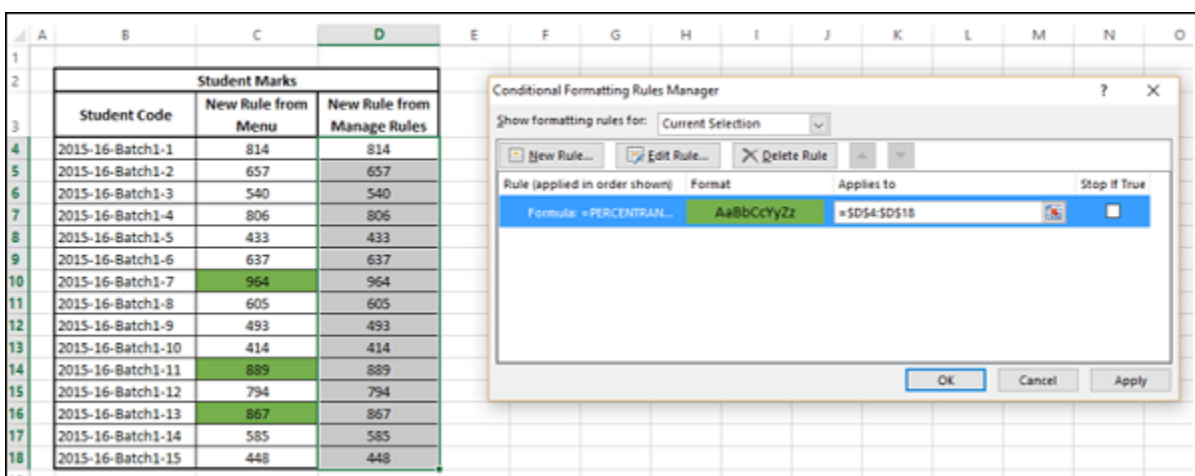


Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Διαχείριση Κανόνων μορφοποίησης υπό όρους**.

Επαναλάβετε τα βήματα που δόθηκαν παραπάνω για να ορίσετε τη φόρμουλα και τη μορφοποίηση.



Το παράθυρο διαλόγου **Διαχειριστής κανόνων μορφοποίησης υπό όρους** εμφανίζεται με τον ορισμό **Δημιουργία κανόνα** επιλεγμένο. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.



Τα κελιά που περιέχουν τιμές με τον τύπο TRUE, διαμορφώνονται όπως ορίζεται.

|    | A | B                 | C                  | D                          |
|----|---|-------------------|--------------------|----------------------------|
| 1  |   |                   |                    |                            |
| 2  |   | Student Marks     |                    |                            |
| 3  |   | Student Code      | New Rule from Menu | New Rule from Manage Rules |
| 4  |   | 2015-16-Batch1-1  | 814                | 814                        |
| 5  |   | 2015-16-Batch1-2  | 657                | 657                        |
| 6  |   | 2015-16-Batch1-3  | 540                | 540                        |
| 7  |   | 2015-16-Batch1-4  | 806                | 806                        |
| 8  |   | 2015-16-Batch1-5  | 433                | 433                        |
| 9  |   | 2015-16-Batch1-6  | 637                | 637                        |
| 10 |   | 2015-16-Batch1-7  | 964                | 964                        |
| 11 |   | 2015-16-Batch1-8  | 605                | 605                        |
| 12 |   | 2015-16-Batch1-9  | 493                | 493                        |
| 13 |   | 2015-16-Batch1-10 | 414                | 414                        |
| 14 |   | 2015-16-Batch1-11 | 889                | 889                        |
| 15 |   | 2015-16-Batch1-12 | 794                | 794                        |
| 16 |   | 2015-16-Batch1-13 | 867                | 867                        |
| 17 |   | 2015-16-Batch1-14 | 585                | 585                        |
| 18 |   | 2015-16-Batch1-15 | 448                | 448                        |

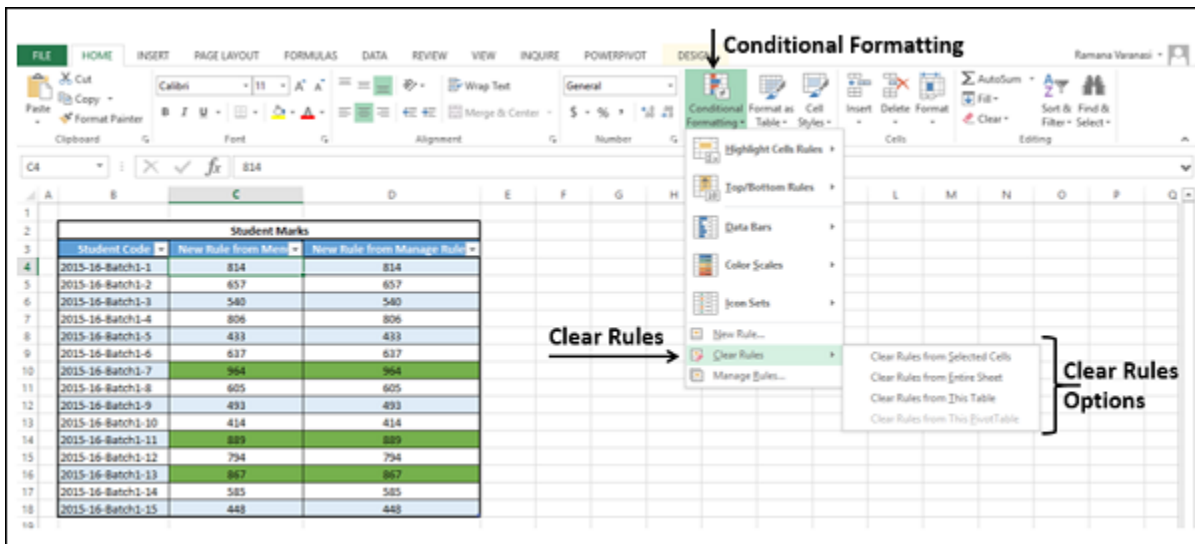
### Απαλοιφή κανόνων

Μπορείτε να Επιλέξετε Απαλοιφή Κανόνων για να διαγράψετε όλους τους κανόνες μορφοποίησης υπό όρους που έχετε δημιουργήσει.

- Επιλεγμένα κελιά
- Τρέχων Φύλλο Εργασίας
- Επιλεγμένος Πίνακας
- Επιλεγμένος Συγκεντρωτικός Πίνακας

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Επιλέξτε την Περιοχή / Κάντε κλικ σε ένα Φύλλο Εργασίας / Κάντε κλικ στον πίνακα > Συγκεντρωτικός Πίνακας όπου χρειάζεται να αφαιρεθούν οι κανόνες μορφοποίησης υπό όρους.
- Κάντε κλικ στο **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από την καρτέλα **Κεντρική**.
- Κάντε κλικ στο **Κατάργηση Κανόνων** από το αναπτυσσόμενο μενού. Εμφανίζονται οι επιλογές κατάργησης κανόνων.

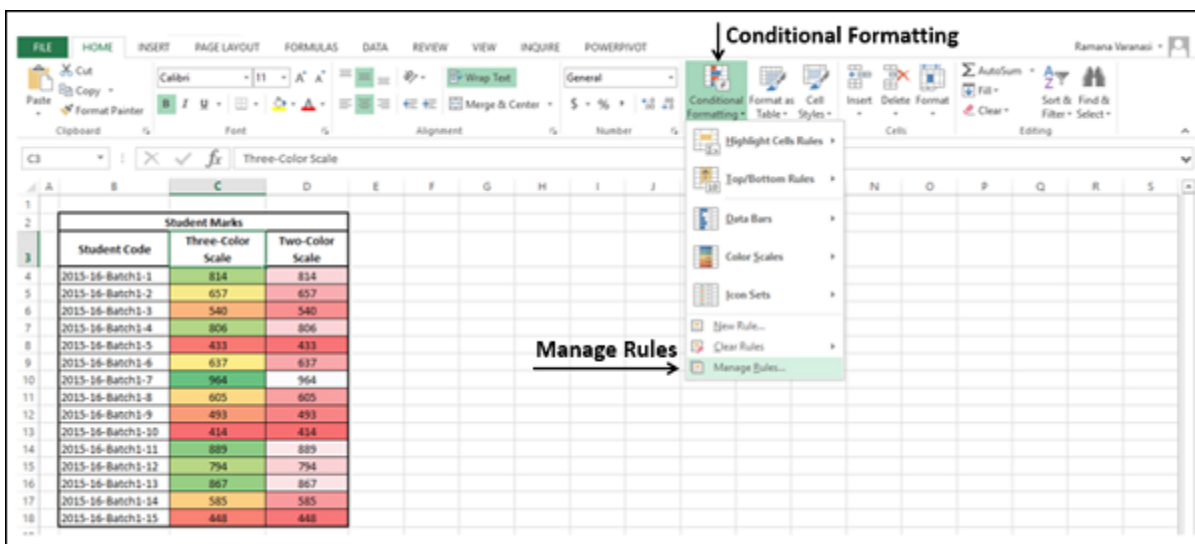


Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή. Η μορφοποίηση υπό όρους διαγράφεται από την Περιοχή / Φύλλο εργασίας / Πίνακα / Συγκεντρωτικούς Πίνακες.

### Διαχείριση Κανόνων

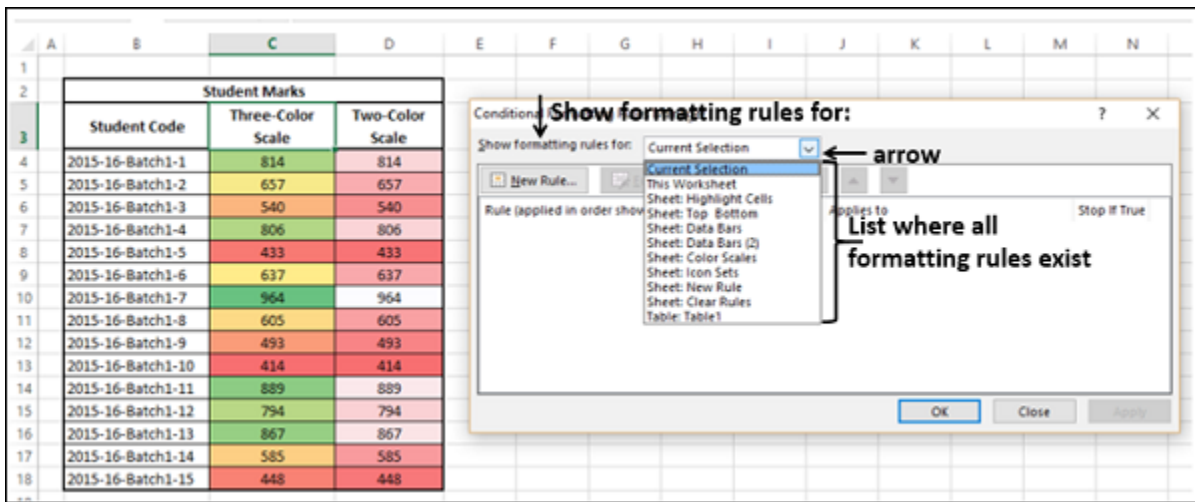
Μπορείτε να **διαχειριστείτε κανόνες** από το παράθυρο **Διαχείριση κανόνων μορφοποίησης υπό όρους**. Μπορείτε να δείτε κανόνες μορφοποίησης για την τρέχουσα επιλογή, για ολόκληρο το τρέχον φύλλο εργασίας, για τα άλλα φύλλα εργασίας στο βιβλίο εργασίας ή τους πίνακες ή τους Συγκεντρωτικούς Πίνακες στο βιβλίο εργασίας.

- Κάντε κλικ στο **Μορφοποίηση υπό όρους** στην ομάδα **Στυλ** κάτω από την καρτέλα **Κεντρική**.
- Κάντε κλικ **Διαχείριση Κανόνων** από το αναπτυσσόμενο μενού.

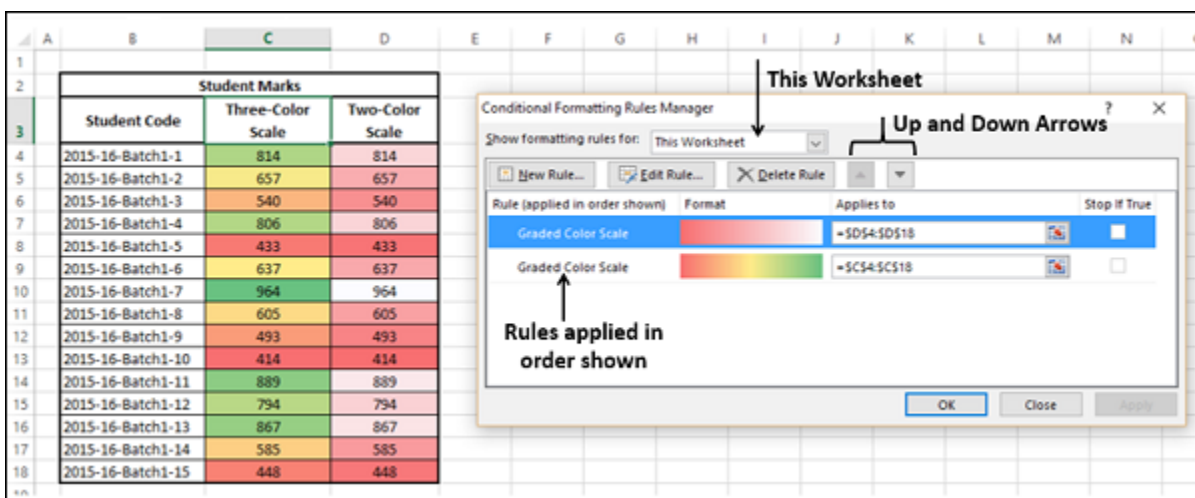


Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Διαχειριστής κανόνων μορφοποίησης υπό όρους**.

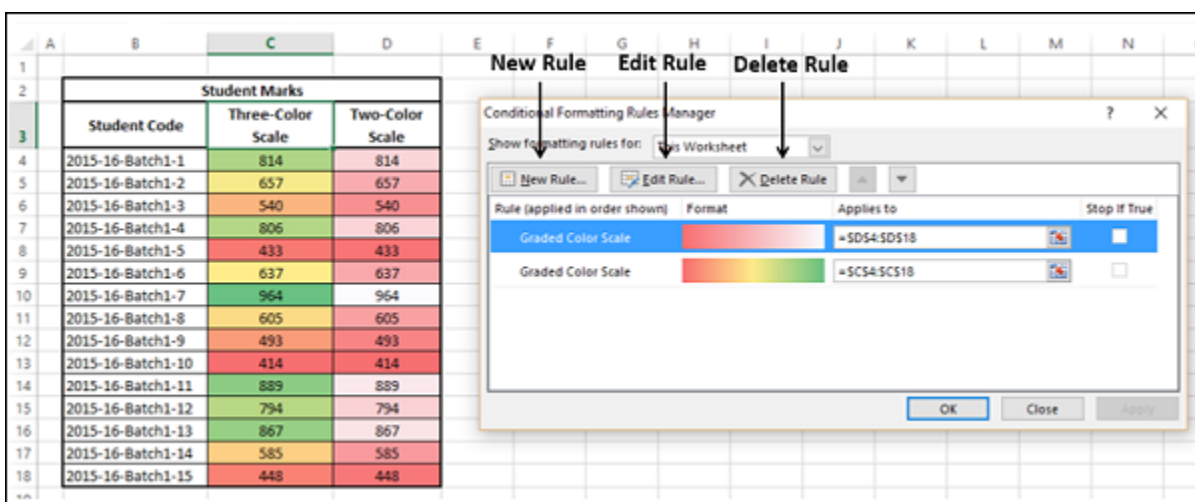
Κάντε κλικ στο βέλος στη λίστα Πλαισίου δίπλα στο **Εμφάνιση κανόνων μορφοποίησης για Τρέχουσα Επιλογή**, Αυτό το Φύλλο και άλλα Φύλλα, Πίνακες, Περιστροφικός Πίνακας αν υπάρχουν με Κανόνες Μορφοποίησης υπό όρους, εμφανίζονται.



Επιλέξτε **Αυτό το Φύλλο εργασίας** από τη λίστα επιλογής. Οι κανόνες μορφοποίησης στο τρέχον φύλλο εργασίας εμφανίζονται με τη σειρά που θα εφαρμοστούν. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη σειρά χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω και κάτω.



Μπορείτε να προσθέσετε έναν Δημιουργία Κανόνα, να επεξεργαστείτε έναν Κανόνα και να διαγράψετε έναν Κανόνα.



- Έχετε ήδη δει **Δημιουργία Κανόνα** στην προηγούμενη ενότητα. Μπορείτε να διαγράψετε έναν κανόνα επιλέγοντας τον Κανόνα και κάνοντας κλικ στο **Απαλοιφή Κανόνα**. Ο επιλεγμένος Κανόνας διαγράφεται.

- Για να επεξεργαστείτε έναν Κανόνα, επιλέξτε τον ΚΑΝΟΝΑ και κάντε κλικ στο **Επεξεργασία Κανόνα**. Η **Επεξεργασία Κανόνα Μορφοποίησης** παράθυρο διαλόγου εμφανίζεται.
- Μπορείτε
  - Επιλέξτε Τύπο Κανόνα
  - Επεξεργασία της Περιγραφής Κανόνα
  - Επεξεργασία Μορφοποίησης
- Μόλις ολοκληρώσετε τις αλλαγές, κάντε κλικ στο OK.
- Οι αλλαγές για τον Κανόνα θα αντικατοπτρίζονται στο παράθυρο διαλόγου **Κανόνες μορφοποίησης υπό όρους**. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.
- Τα δεδομένα θα επισημανθούν βάσει των τροποποιημένων **Κανόνων μορφοποίησης υπό όρους**.

| Student Marks     |                   |                 |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| Student Code      | Three-Color Scale | Two-Color Scale |
| 2015-16-Batch1-1  | 814               | 814             |
| 2015-16-Batch1-2  | 657               | 657             |
| 2015-16-Batch1-3  | 540               | 540             |
| 2015-16-Batch1-4  | 806               | 806             |
| 2015-16-Batch1-5  | 433               | 433             |
| 2015-16-Batch1-6  | 637               | 637             |
| 2015-16-Batch1-7  | 964               | 964             |
| 2015-16-Batch1-8  | 605               | 605             |
| 2015-16-Batch1-9  | 493               | 493             |
| 2015-16-Batch1-10 | 414               | 414             |
| 2015-16-Batch1-11 | 889               | 889             |
| 2015-16-Batch1-12 | 794               | 794             |
| 2015-16-Batch1-13 | 867               | 867             |
| 2015-16-Batch1-14 | 585               | 585             |
| 2015-16-Batch1-15 | 448               | 448             |