**1/ Chuyển số thành chữ trong Excel với công cụ VnTools (khuyên dùng)**

Cách số 1 mình sẽ giới thiệu với các bạn một tiện ích mang tên **VnTools** của tác giả **Nguyễn Thanh Điểu** để thực hiện chuyển đổi số thành chữ trong Excel một cách đơn giản nhất.

Thực ra, công cụ **VnTools** này cũng giống với cách sử dụng code VBA thôi. Tuy nhiên, người viết ra tiện ích này đã tích hợp thêm một số tính năng rất chuyên nghiệp khác nữa. Và đây là một số điểm nổi bật của tiện ích VnTools mình đang muốn nói tới.

1. Hỗ trợ cả 3 bảng mã Unicode, TCVN3, VNI.
2. Ngoài Excel ra thì công cụ này còn hỗ trợ cho cả trình soạn thảo văn bản Word nữa nhé các bạn.
3. Hỗ trợ cho các đơn vị tiền tệ là đồng – xu, Jp – yên, baht và US dollar..
4. Hỗ trợ tuỳ biến, thêm bớt các đơn vị tiền tệ mới.

**Lưu ý:** Ở phiên bản hiện tại thì VnTools chỉ làm việc với số có tối đa là 15 chữ số, dịch được tối đa là 2 số lẻ và dịch số âm với dấu (-) nhưng lưu ý là dấu trừ phải được đặt chính xác trước con số mà bạn muốn chuyển đổi.

Và một điều quan trọng nữa là Add-ins này chỉ hỗ trợ cho các bản Excel phiên bản 32bit và nó không làm việc với bản 64bit đâu nha.

**Cách sử dụng VnTools**

+ Bước 1: Bạn tải tiện ích VnTools về tại đây hoặc tại đây

+ Bước 2: Sau khi tải về => bạn nháy đúp chuột vào file vừa tải về hoặc là nhấn chuột phải => chọn Run as administrator để chạy với quyền quản trị. Nhấn Next.

+ Bước 3: Tiếp tục nhấn Next.

+ Bước 4: Đây là đường dẫn mặc định để cài tiện ích VnTools. Bạn cần nhớ đường dẫn này để lát nữa chúng ta sẽ dùng đến.

+ Bước 5: Tiếp tục nhấn Next => nhấn Install để bắt đầu cài đặt.

+ Bước 6: Nhấn Finish để kết thúc quá trình cài đặt.

+ Bước 7: Bây giờ mình sẽ mở một file Excel bất kỳ ra để làm nốt nhiệm vụ. Bạn nhấn vào nút Office Button => chọn Excel Options.

Trong hướng dẫn này mình thử với Excel 2007 nhé. Còn đối với Word 2010 hoặc lớn hơn thì bạn có thể vào phần **Add-ins** theo hướng dẫn ở cách số 2 mình giới thiệu bên dưới. Còn đối với Word 2003 thì bạn vào **Tools** => chọn **Add-ins** rồi làm tương tự như bài hướng dẫn thôi.

+ Bước 8: Bạn tìm đến dòng Add-ins, trong phần Manage bạn chọn **Excel Add-ins** => nhấn chọn Go... như hình bên dưới.

+ Bước 9: Có thể sau khi cài đặt xong bạn sẽ thấy xuất hiện dòng NTD's Tools và được tích sẵn như hình bên dưới. Tuy nhiên, nếu không thấy thì bạn dòng này thì bạn hãy nhấn vào Browse...

Sau đó tìm đến file Ufunctions.xlam như hình bên dưới. (File này nằm trong đường dẫn ở bước số 4 mình đã nói phía trên đó.)

+ Bước 10: Giờ thì bắt đầu thử nào.

Ví dụ mình sẽ nhập một số bất kỳ vào ô B3 là 1102.

Giờ bạn hãy đặt con trỏ chuột vào một ô bất kỳ (ô mà bạn muốn chuyển sang dạng chữ) => nhập công thức sau: =VND(B3) => nhấn **Enter** phát.

Và đây là kết quả mình vừa thực hiện thử. Rất nhanh chóng và chính xác !

**Note:** Nếu như việc chuyển đổi từ số sang chữ bị lỗi thì bạn hãy làm lại Bước 9 bên trên nhé. Có nghĩa là bạn nhấn vào Browse... và nạp lại file Ufunctions.xlam.

Ngoài tính năng chính đó là chuyển đối từ số sang dạng chữ trong Excel và Word ra thì tiện ích VnTools còn hỗ trợ bạn rất nhiều tính năng hữu ích khác. Cụ thể thì bạn có thể nhìn vào Tab vnTools là sẽ thấy:

Mình sẽ ví dụ một tính năng nâng cao cho các bạn thấy. Bây giờ bạn hãy nhấn vào dòng tính năng Đổi số thành chữ (VN).

* **Tại ô cần chuyển đổi:** Bạn nhấn vào dấu \_ để chọn đến ô số bạn muốn chuyển đổi.
* **Tại ô chứa kết quả:** Bạn nhấn vào dấu \_ để chọn đến ô hiển thị kết quả.

=> Sau đó nhấn vào VND () để hiển thị kết quả. Kết quả là sẽ có chữ "đồng" hoặc "dolla"… ở cuối (cái này do bạn chọn phần đơn vị thôi )

**2/ Cách đổi số thành chữ trong Excel với code VBA**

+ Bước 1: Bạn tải file Add-on tại đây / Link dự phòng / Link dự phòng => rồi giải nén file vừa tải về ra.

Bây giờ bạn mở một file Excel lên để Demo một số bất kỳ, hoặc có thể làm ngay trên file Excel thống kê của bạn.

+ Bước 2: Tiếp theo bạn click chọn File  => chọn Options để chọn cài đặt.

+ Bước 3: Tại hộp thoại Excel Options bạn click vào Add-ins => rồi chọn Go như hình.

+ Bước 4: Tiếp theo tại hộp thoại Add-ins bạn click vào Browse... và chọn đến vị trí file mới tải về

Bạn click chọn file vừa giải nén lúc nãy và nhấn OK để Load file Add-in về Excel.

+ Bước 5: Tiếp theo tại hộp thoại Add-ins bạn tích chọn file Doiso rồi click OK để nhập code VBA mới và thoát các hộp thoại.

+ Bước 6: Tại file Excel bạn chọn vị trí cần chuyển đổi số thành chữ, rồi nhập công thức =VND(A1)hoặc =VND(click vào giá trị số), phần A1 là ô chứa dãy số mà chúng ta muốn chuyển đổi thành giá trị chữ.

Và đây là kết quả sau khi chúng ta thực hiện chuyển đổi số thành chữ thành công.