

## TẠO BÁO CÁO ĐỘNG TRONG MICROSOFT EXCEL VÀ ADD-IN A-TOOLS

Khóa học “**Tạo báo cáo động trong Microsoft Excel và Add-in A-Tools**” là khóa học duy nhất chỉ có ở Công ty cổ phần BLUESOFTS, cung cấp các kiến thức nâng cao và toàn diện về các kỹ thuật làm báo cáo động trong Microsoft Excel với phương pháp hiện đại, tư duy mới được sáng tạo ra bởi tác giả Add-in A-Tools – Th.S Nguyễn Duy Tuấn. Kỹ thuật làm báo cáo này giúp bạn tạo ra những báo cáo trích lọc nhiều điều kiện phức tạp trở nên đơn giản, tốc độ chạy nhanh hơn bất kỳ phương pháp làm hàm Excel truyền thống. Khóa học cung cấp 8 bài học quan trọng giúp các học viên có một lượng kiến thức lớn về làm báo cáo trong Excel và Add-in A-Tools. Khóa học này là giải pháp giải quyết cho những vấn đề còn tồn tại của bất kỳ ai làm Excel trên thế giới, đó là Excel chạy chậm khi nhiều dữ liệu và công thức, quá khó để làm được một báo cáo,...

Điều kiện để học khóa học “**Tạo báo cáo động trong Microsoft Excel và Add-in A-Tools**”. Các học viên cần phải có kiến thức Excel cơ bản.

Lớp học phù hợp nhất với các ngành kế toán, tài chính, thống kê, phân tích kinh doanh, quản lý sản xuất, ngân hàng,....

- + Tên lớp học “**Tạo báo cáo động trong Microsoft Excel và Add-in A-Tools**”
- + Khai giảng **18h**, các ngày trong tuần
- + Giảng viên: **Th.S Nguyễn Duy Tuấn** – ĐT: 0904210337 – Mail: [duytuan@bluesofts.net](mailto:duytuan@bluesofts.net)
- + Thời gian học: **8 buổi**, mỗi buổi học 2 giờ. Tuần học từ 2- 3 buổi
- + Phòng học tại phòng đào tạo Công ty cổ phần BLUESOFTS
- + Địa chỉ Phòng 1012 CT1A-ĐN2 Đường Hàm Nghi, KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội
- + Học phí 2 triệu đồng (bao gồm cả tài liệu – ebook, hệ thống các tập tin ví dụ) .

### ĐĂNG KÝ THAM GIA

+ **Đăng ký tham gia lớp học** vào mail: [duytuan@bluesofts.net](mailto:duytuan@bluesofts.net) theo cấu trúc thông tin dưới đây:

+ **Họ và Tên:**

+ **Email:**

+ **Số điện thoại:**

+ **Có thể tham gia vào các buổi nào trong tuần (từ T2-CN):**



Trung tâm đào tạo thực hành – Công ty cổ phần BLUESOFTS

Địa chỉ: P1012, tầng 10 CT1A-ĐN2 Đường Hàm Nghi,  
KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại/Fax : 04.379.17200 Mobile : 0904.210.337

Website: <http://bluesofts.net> – Mail: [sales@bluesofts.net](mailto:sales@bluesofts.net)

Đào tạo thực hành Bluesofts

Các học viên có thể chuyển khoản hoặc đóng tiền trực tiếp tại văn phòng Công ty cổ phần BLUESOFTS.

**Số điện thoại tư vấn: 04.379.17200 - 0904.210.337**

**Tư vấn online:** <https://www.facebook.com/groups/daotaothuchanh/>  
<http://www.bluesofts.net>

**Nhấp chuột vào đây để [Đăng ký lớp](#)**

**Nhấp chuột vào đây để [Xem video bài 1](#)**

Tài khoản ngân hàng:

NGÂN HÀNG VIETINBANK - CHI NHÁNH HÀ NỘI

Chủ TK: Nguyễn Duy Tuấn

Số TK: 711A02051743

**NỘI DUNG HỌC:**

**BÀI 1: CHUẨN HÓA CSDL, TRÍCH LỌC DỮ LIỆU THEO ĐIỀU KIỆN, SẮP XẾP DỮ LIỆU**

- + Cài đặt Add-in A-Tools
- + Chuẩn hóa CSDL
- + Tạo báo cáo bằng SQL Builder
- + Sử dụng hàm BS\_SQL. Cách dùng từ khóa SELECT, FROM, WHERE
- + Sử dụng từ khóa ORDER BY - Sắp xếp dữ liệu
- + Sử dụng từ khóa DISTINCT, TOP
- + Sử dụng các hàm CELL, RANGE

**BÀI 2: HÀM VÀ PHÉP TÍNH KHI LẤY DỮ LIỆU. TẠO BÁO CÁO CHI TIẾT**

- + Sử dụng các hàm DATA, MIN, MAX
- + Các hàm GetOnce, FORMULA
- + Sử dụng hàm IIF()
- + Chèn dòng với thuộc tính INSERT=NO/YES
- + Loại bỏ dòng tiêu đề với thuộc tính HR=NO/YES

Đề cương khóa học thuộc bản quyền Công ty cổ phần BLUESOFTS. Các cá nhân và tổ chức bên ngoài không được sử dụng cho mục đích thương mại.

- + Phương pháp tạo báo cáo động trong Excel với hàm BS\_SQL

### **BÀI 3: LẤY DỮ LIỆU TỪ NHIỀU BẢNG**

- + Báo cáo với ghép nối nhiều bảng dữ liệu
- + Sử dụng từ khóa FROM.
- + INNER JOIN
- + LEFT JOIN
- + RIGHT JOIN

### **BÀI 4: TẠO BÁO CÁO TỔNG HỢP**

- + Làm báo cáo tổng hợp bằng SQL Builder và BS\_SQL
- + Sử dụng từ khóa GROUP BY, HAVING.
- + Sử dụng hàm thống kê SUM, COUNT, AVG, MIN, MAX
- + Hàm RECNO() - Đánh số thứ tự
- + Sử dụng hàm VTC -Tạo báo cáo dạng Cross Tab,

### **BÀI 5: LIÊN KẾT CSDL BÊN NGOÀI VỚI BẢNG TÍNH EXCEL. KẾT NỐI DỮ LIỆU QUA MẠNG**

- + Sử dụng thuộc tính NAME, AutoNames- Tạo NAME cho vùng dữ liệu trả về bởi BS\_SQL
- + Làm báo cáo dữ liệu được lấy dữ liệu từ CSDL bên ngoài với thuộc tính DBKEY
- + Làm báo cáo dữ liệu được lấy dữ liệu từ máy chủ trong mạng LAN hoặc Internet với thuộc tính SERVERSOURCE=YES
- + Hàm SQL: Cập nhật nguồn dữ liệu có hàm BS\_SQL

### **BÀI 6: HÀM CSDL TRONG ADD-IN A-TOOLS**

- + Hàm BS\_DVLOOKUP: Tìm kiếm nhiều điều kiện, trả về mảng giá trị tìm được
- + Hàm BS\_DSUM: Tính tổng với nhiều điều kiện
- + Hàm BS\_DCOUNT: Đếm giá trị với nhiều điều kiện
- + Hàm BS\_DMIN: Tính giá trị nhỏ nhất với nhiều điều kiện
- + Hàm BS\_DMAX: Tính giá trị lớn nhất với nhiều điều kiện
- + Hàm BS\_DAVG: Tính trung bình với nhiều điều kiện

- + Hàm BS\_DVAR: Tính độ lệch chuẩn với nhiều điều kiện
- + Hàm BS\_DFUNC: Tính nhiều điều kiện theo tham số là tên hàm
- + Hàm BS\_TABLE: Trích lọc dữ liệu - Cách làm khác của BS\_SQL

### **BÀI 7: TẠO VÀ CHẠY MACRO/VBA CÙNG CÁC SỰ KIỆN HÀM BS\_SQL (DÀNH CHO NGƯỜI BIẾT LẬP TRÌNH VBA)**

- + Cho phép chạy một macro trước khi cập nhật dữ liệu vào bảng tính  
OnBeforeUpdate = YourMacro
- + Cho phép chạy một macro sau khi dữ liệu được cập nhật  
OnAfterUpdate = YourMacro
- + Cho phép chạy một macro khi nhấp đúp chuột vào vùng dữ liệu (có hàm BS\_SQL)  
OnDblClick = YourMacro
- + Cho phép chạy một macro khi con trỏ ô di chuyển  
OnSelectionChange = YourMacro
- + Cho phép chạy một macro (hàm) để thay đổi giá trị trong quá trình nhận dữ liệu từ kết quả truy vấn SQL.  
OnGetValue = YourMacro

### **BÀI 8: TẠO CÔNG THỨC MẢNG BẰNG FORMULA BUILDER. ĐỌC SỐ THÀNH CHỮ VÀ CÁC CHỨC NĂNG PHỤ**

- + Tạo công thức mảng - Phép tính nhiều điều kiện bằng Formula Builder
- + Đọc số thành chữ: BS\_VND(), BS\_USD()
- + Chuyển mã văn bản: TCVN3->Unicode, VNI->Unicode,...

**Giới thiệu giảng viên: Th.S Nguyễn Duy Tuân**

Hiện nay là giảng viên trường ĐHCN HN, GD Công ty cổ phần BLUESOFTS, có kinh nghiệm lâu năm trong lĩnh vực đào tạo, lập trình VBA trong Excel, là tác giả của các bài viết chuyên sâu về Excel & VBA trên các diễn đàn <http://giaiphapexcel.com>, <http://webketoan.vn>, <http://bluesofts.net>. Đào tạo cho cộng đồng webketoan, các doanh nghiệp, tập đoàn như VinGroup, Bảo Việt, IBM, StyleStone,... Các phần mềm tiêu biểu tác giả làm trong Excel & VBA:

[Sổ kế toán SQL](#)

[VirusMacro Warning](#);

[Phần mềm kế toán doanh nghiệp A-Excel](#);

[Accounting Helper – Đọc số thành chữ](#);

[Add-in A-Tools Truy vấn dữ liệu, chia sẻ Excel qua mạng](#);

[Grid Highlighter](#);

[UMU - Unicode Menu In Userform](#);

[BSAC - Bluesofts ActiveX Controls](#);...