



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN GEOVIỆT

Văn phòng: Tầng 2, nhà C2 – khu Vinaconex 1, số 289A

đường Khuất Duy Tiến, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Tel.: (04) 6265 7729 - (04) 3556 4710

Email: geoviet@gmail.com - Website: www.geoviet.vn

CHƯƠNG TRÌNH KHÓA ĐÀO TẠO

KỸ NĂNG XỬ LÝ VÀ PHÂN TÍCH DỮ LIỆU VỚI PHẦN MỀM SPSS LEVEL 1 (SPSS I)

CHƯƠNG TRÌNH KHÓA ĐÀO TẠO SPSS I

- Tên khóa đào tạo:** Kỹ năng xử lý và phân tích dữ liệu với SPSS level 1 (SPSS I)
- Thời gian:** 3 ngày (lịch cụ thể sẽ được thông báo sau)
- Địa điểm:** Văn phòng Công ty Tư vấn GeoViệt (Tầng 2, nhà C2 – khu Vinaconex 1, số 289A đường Khuất Duy Tiến, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội)
- Mục tiêu của khóa đào tạo:** Trang bị cho học viên kiến thức cơ bản về xử lý, phân tích dữ liệu và kỹ năng sử dụng phần mềm SPSS trong các ứng dụng quản lý tài nguyên môi trường, nghiên cứu xã hội, nghiên cứu thị trường và các nghiên cứu chuyên đề
- Đối tượng:** Khóa học mở cho mọi đối tượng có nhu cầu (số lượng hạn chế dưới 30 người)
- Phương pháp và tài liệu đào tạo:** Chú trọng đào tạo kỹ năng kết hợp với các bài giảng lý thuyết phân tích thống kê và các ứng dụng thực tế. Tài liệu cung cấp cho học viên gồm: bài giảng, tài liệu hướng dẫn thực hành SPSS và CD dữ liệu thực hành mẫu.
- Nội dung chương trình:**

Ngày 1

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 10:15	Bài 1. Giới thiệu về khóa học và giới thiệu chung về SPSS Thực hành 1. Làm quen với phần mềm SPSS với dữ liệu điều tra mẫu	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
10:15 – 10:30	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	
10:30 – 11.30	Bài 2. Giới thiệu quy trình chuẩn bị và xử lý dữ liệu với SPSS Thực hành 2.1. Chuẩn bị và nhập dữ liệu vào SPSS	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
11.30 – 13.30	Nghỉ trưa	
13.30 – 15.00	Thực hành 2.2. Chuyển đổi dữ liệu và thao tác xử lý trên tập dữ liệu trong SPSS	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
15.00 – 15.15	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	

15.15 – 17.00	Thực hành 2.2. (tiếp)	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
---------------	------------------------------	-------------------------------

Ngày 2

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 10:15	Bài 3. Tổng hợp trình bày và quy trình phân tích thống kê mô tả	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
10:15 – 10:30	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	
10:30 – 11:30	Thực hành 3. 1. Tổng hợp và trình bày kết quả thống kê mô tả dưới dạng bảng (các thủ tục thống kê mô tả)	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
11.30 – 13.30	Nghỉ trưa	
13.30 – 15.00	Thực hành 3.2. Tổng hợp và trình bày kết quả thống kê mô tả dưới dạng đồ thị với SPSS	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
15.00 – 15.15	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	
15.15 – 17.00	Bài 4. Giới thiệu các khái niệm thống kê cơ bản và quy trình phân tích thống kê suy luận với SPSS Thực hành 4.1. Kiểm định trung bình 1 mẫu và so sánh trị trung bình nhiều mẫu với SPSS	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt

Ngày 3

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 10:15	Thực hành 4.1. (tiếp) Thực hành 4.2. Kiểm định mối liên hệ giữa 2 biến định tính (kiểm định Chi-square)	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
10:15 – 10:30	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	
10:30 – 11:30	Bài 5. Phân tích tương quan và hồi quy tuyến tính Thực hành 5.1. Phân tích tương quan với SPSS: biểu đồ chấm và hệ số tương quan	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
11.30 – 13.30	Nghỉ trưa	
13.30 – 15.00	Thực hành 5.2. Phân tích hồi qui tuyến tính đơn giản với SPSS	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
15.00 – 15.15	<i>Nghỉ giữa giờ</i>	

15.15 – 17.00	Bài 6. Tổng hợp quy trình xử lý dữ liệu và giới thiệu các nghiên cứu ứng dụng <i>Kiểm tra và thảo luận</i> <i>Tổng kết khóa học và trao chứng nhận đào tạo</i>	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
---------------	---	----------------------------------