

SPSS 통계 위탁교육 상품 SPSS EDU 소개

DATASOLUTION, BIGDATA LEARNING CENTER

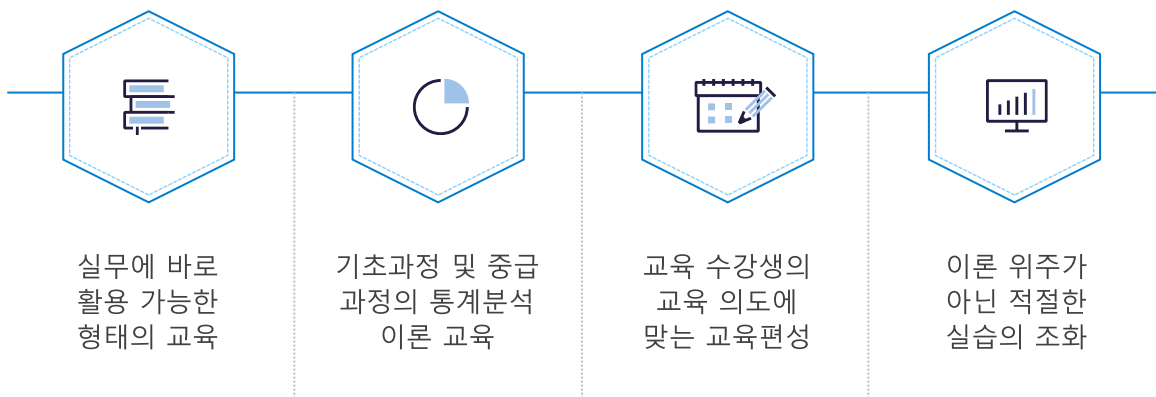
위탁교육 안내

위탁교육 안내 Commissioned education

빅데이터 러닝센터에서는 고객 역량 진단을 통한 맞춤형 커리큘럼 교육을 진행합니다.

교육목적 Purpose

빅데이터 러닝센터는 교육 목적에 근거하여 교육 과정을 구성합니다.

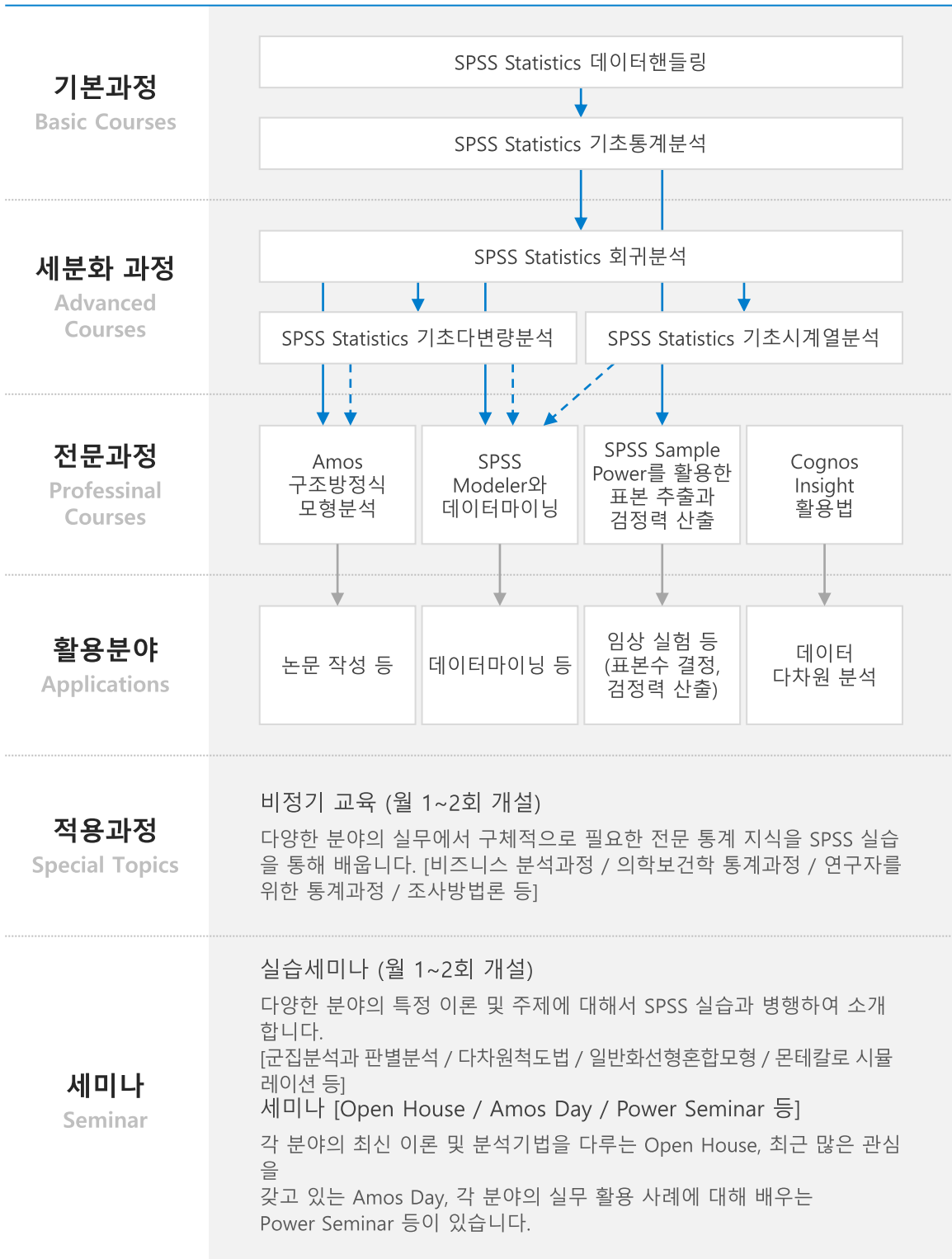


위탁교육 진행 프로세스 Process

단계	프로세스	세부내용
1단계	위탁교육 제안요청	대상자 확인, 목적조사, 사전내용 전달
2단계	역량진단 및 맞춤형 교육 추천	목적에 맞는 커리큘럼 및 역량 분석
3단계	계약체결	계약체결 후 일정, 시간, 비용 확정
4단계	교재 개발	실제 데이터 및 목적에 맞는 교재 개발
5단계	교육 진행	적정한 실습과 이론의 조화
6단계	교육 결과보고서 사후지원	설문조사를 통한 사후 평가

데이터솔루션 SPSS 정기교육 로드맵

→ 필수 - - -> 추천



SPSS EDU 상품 개요

소개 Introduction

수요가 높은 SPSS 정기교육 과정을 위탁교육에 맞게 특성화하여, 정기교육과 기존 위탁교육 대비 합리적인 가격에 교육을 수강할 수 있는 위탁교육 상품입니다.

특징 Characteristic

- 오랜 전통과 공신력을 자랑하는 SPSS 정기교육 커리큘럼과 유사하게 진행되므로, 교육서비스의 질을 보장받을 수 있습니다.
- 정기교육의 개별적으로 수강하는 경우 또는 기존의 위탁교육 가격보다 훨씬 합리적인 가격에 교육을 수강할 수 있습니다.
- 모듈별 학습으로 필요한 모듈을 선별하여 수강할 수 있어 원하는 커리큘럼 및 현재의 통계 지식 수준에 맞춰 수강이 가능합니다.



가격 Price

(교육생 10명 기준)

해당 정기교육	과목명	시간	가격
데이터핸들링	SPSS Statistics 기본사용법	1일 6시간	별도 문의
기초통계분석	SPSS Statistics 기초통계분석 I		
	SPSS Statistics 기초통계분석 II		
회귀분석	SPSS Statistics 회귀분석		
Modeler와 예측분석	SPSS Modeler와 예측분석		

SPSS EDU 교육과정 소개

SPSS Statistics 기본사용법

소개 Introduction

SPSS Statistics 프로그램을 처음 접하는 입문자를 위한 과정으로, 프로그램 사용법을 비롯하여 설문지 코딩법과 많이 사용되는 데이터 핸들링 방법을 다룹니다.

일정 Agenda

시간	시간	과정	내용
1일 6시간	0.5시간	SPSS Statistics 소개	• SPSS Statistics 구성 • SPSS Statistics 도움말
	1시간	데이터 파일 다루기	• 설문 응답 • 데이터 입력하기 • 데이터 불러오기 • 데이터 저장하기
	3.5시간	데이터 핸들링	• 변수계산 • 코딩변경 • 다중응답군 • 케이스 선택 • 파일 합치기
	1시간	통계표 및 그래프	• 통계표 작성 • 일반형 그래프 • 도표 작성기 • 그래프 보드

수강대상 Target

- SPSS Statistics 프로그램을 처음 접하는 입문자
- 프로그램 사용 경험은 있지만 처음부터 체계적으로 배우고 싶은 분
- 설문지 입력 방법을 배우고 싶은 분
- 분석하기 전에 데이터를 정제하고 변환하는 과정인 데이터 핸들링 부분을 배우고 싶은 분
- 데이터 요약표를 작성해야 하는 분

가격 Price

담당자에게 별도 문의 바랍니다.

SPSS EDU 교육과정 소개

SPSS Statistics 기초통계분석 I

소개 Introduction

- 기초통계이론 및 통계분석기법의 이론 및 실습을 다루는 과정으로, 정기교육과정의 SPSS Statistics 기초통계분석의 1일차 교육과정과 동일한 커리큘럼으로 진행됩니다.
- 기초통계 및 가설검정, 카이제곱검정의 이론 및 SPSS Statistics를 통한 실습 방법을 배울 수 있습니다.

일정 Agenda

시간	시간	과정	내용
1일 6시간	4시간	통계 이론	- 척도 및 인과 관계에 따른 변수 분류 - 통계분석 기법의 선택 - 가설검정과 의사결정
	2시간	교차분석	- 교차분석의 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics 를 이용한 예제 1 실습 및 결과 해석 정리 - SPSS Statistics 를 이용한 예제 2 실습 및 결과 해석 정리

수강대상 Target

- 기초통계의 이론을 배우고 싶은 분
- SPSS Statistics를 통한 분석 및 결과 해석 방법을 배우고 싶은 분
- 예제 및 연습문제를 통해 해당 이론에 대하여 심도있게 학습하고 싶은 분

가격 Price

담당자에게 별도 문의 바랍니다.

SPSS EDU 교육과정 소개

SPSS Statistics 기초통계분석II

소개 Introduction

- 기초통계이론 및 통계분석기법의 이론 및 실습을 다루는 과정으로, 정기교육과정의 SPSS Statistics 기초통계분석의 2일차 교육과정과 동일한 커리큘럼으로 진행됩니다.
- t-검정, 분산분석(ANOVA), 비모수검정, 상관분석의 이론 및 SPSS Statistics를 통한 실습 방법을 배울 수 있는 과정입니다.

일정 Agenda

시간	시간	과정	내용
1일 6시간	2시간	t-test (t-검정)	- t-test 의 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics 를 이용한 예제 실습 및 결과 해석 정리 - 대응표본 t-검정의 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics 를 이용한 예제 실습 및 결과 해석 정리
	1시간	ANOVA (분산분석)	- ANOVA의 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics 를 이용한 예제 실습 및 결과 해석 정리 / 사후분석 / 다중비교
	1시간 30분	상관분석	- 상관분석의 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics 를 이용한 예제 실습 및 결과 해석 정리
	1시간 30분	비모수 검정	- Mann-Whitney U 검정 (2개의 독립 표본) - Wilcoxon 부호-서열 검정 (2개의 대응 표본) - Kruskal-Wallis H 검정 (K개의 독립 표본)

수강대상 Target

- 기초통계이론 및 가설검정방법을 알고 계신 분
- SPSS Statistics를 통한 분석 및 결과 해석 방법을 배우고 싶은 분
- 예제 및 연습문제를 통해 해당 이론에 대하여 심도있게 학습하고 싶은 분

가격 Price

담당자에게 별도 문의 바랍니다.

SPSS EDU 교육과정 소개

SPSS Statistics 회귀분석

소개 Introduction

기초 및 응용 회귀분석 이론과 SPSS Statistics를 통한 실습 방법을 배울 수 있습니다.

일정 Agenda

시간	시간	과정	내용
1일 6시간	1.0시간	단순 선형회귀분석	• 단순 선형회귀분석의 개념 및 용어 설명 • SPSS Statistics 를 이용한 예제 - 실습 및 결과 해석 정리
	2시간	다중 선형회귀분석	• 다중 선형회귀분석의 개념 및 용어 설명 • SPSS Statistics 를 이용한 예제 실습 및 결과 해석 정리
	1.5시간	더미(Dummy) 회귀분석	• 더미 회귀분석의 개념 및 용어 설명 • SPSS Statistics 를 이용한 예제 실습 및 결과 해석 정리
	1.5시간	로지스틱 회귀분석	• 로지스틱 회귀분석의 개념 및 용어 설명 • SPSS Statistics 를 이용한 예제 실습 및 결과 해석 정리

수강대상 Target

- 기초통계이론 및 가설검정방법을 알고 계신 분
- SPSS Statistics를 통한 분석 및 결과 해석 방법을 배우고 싶은 분
- 예제 및 연습문제를 통해 해당 이론에 대하여 심도있게 학습하고 싶은 분

가격 Price

담당자에게 별도 문의 바랍니다.

SPSS EDU 교육과정 소개

SPSS Modeler와 예측분석

소개 Introduction

빅데이터 시대 최신 분석 트렌드를 반영한 예측분석 방법론에 대한 개념 및 내용을 학습하고

이를 실제 데이터를 가지고 SPSS Modeler 통해 실습합니다.

일정 Agenda

1일 6시간씩 진행 (총 3일 18시간 과정, 일부 과정 선택 가능, 상세 내용 뒷장 소개)

수강대상 Target

- 빅데이터 분석을 심도있게 이해하고자 하시는 분
- 데이터를 기반으로 합리적 의사결정을 하고자 하는 비즈니스 실무자

가격 Price

담당자에게 별도 문의 바랍니다.

SPSS EDU 교육과정 소개

SPSS Modeler와 예측분석

상세일정 Detail Agenda

일시	내용	세부내용
1일차 6시간	데이터 마이닝과 예측분석의 이해	• 데이터 마이닝이란 • 예측분석이란
	SPSS Modeler의 이해	• SPSS Modeler의 구성요소 및 기본동작 • SPSS Modeler의 노드 별 기능 소개
	모델링 맛보기	• 타이타닉 생존 데이터 분석 예제 • 할인마트 특판 데이터 분석 예제
	데이터 핸들링 익히기	• 데이터 핸들링 기본기능 익히기
	데이터 핸들링 실전연습	• 데이터 핸들링 기능 종합하기
2일차 6시간	모델링기법 및 알고리즘의 개요	• 통제학습 / 비통제학습 모델링 기법 소개
	모형평가	• 균형화, 데이터의 분할 • 분류모형의 평가, 추정모형의 평가
	회귀모델링 이론 및 실습	• 선형 회귀(Linear Regression) 모델링 • 로지스틱 회귀(Logistic Regression) 모델링
	의사결정나무 모델링 이론 및 실습	• 의사결정나무 모델링(Decision Tree)의 개념 이해 • 의사결정나무(Decision Tree)의 분류 및 추정 실습
	신경망 모델링 이론 및 실습	• 신경망(Neural Network)의 개념 이해 • 신경망(Neural Network) 분류 및 추정 실습
3일차 6시간	연관성 모델링 이론 및 실습	• 연관성 모델링 (Association) 이론 • 연관성 모델링 (Association) 실습
	군집화 모델링 이론 및 실습	• 군집분석(Clustering) 이론 • 군집분석(Clustering) 실습
	이상치탐지 모델링 이론 및 실습	• 이상치탐지(Anomaly Detection) 이론 • 이상치탐지(Anomaly Detection) 실습
	최근접이웃 모델링 이론 및 실습	• 최근접이웃(Nearest Neighbor) 이론 • 최근접이웃(Nearest Neighbor) 실습
	앙상블 모델링 이론 및 실습	• 앙상블(Ensemble) 이론 • 앙상블(Ensemble) 실습

문 의 | 02-3467-7221

홈페이지 | www.datasolution.kr

이 메 일 | training@datasolution.kr

