

Chapter. 00

강의 소개

I 비즈니스 파트 개요 및 소개

FAST CAMPUS
ONLINE

직장인을 위한 파이썬 데이터분석

강사. 박기연

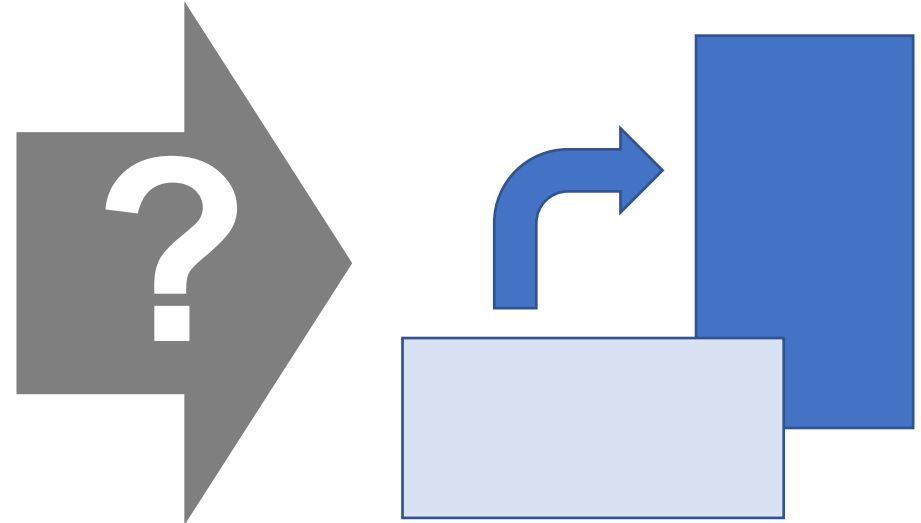
Chapter. 00

비즈니스 파트 개요 및 소개

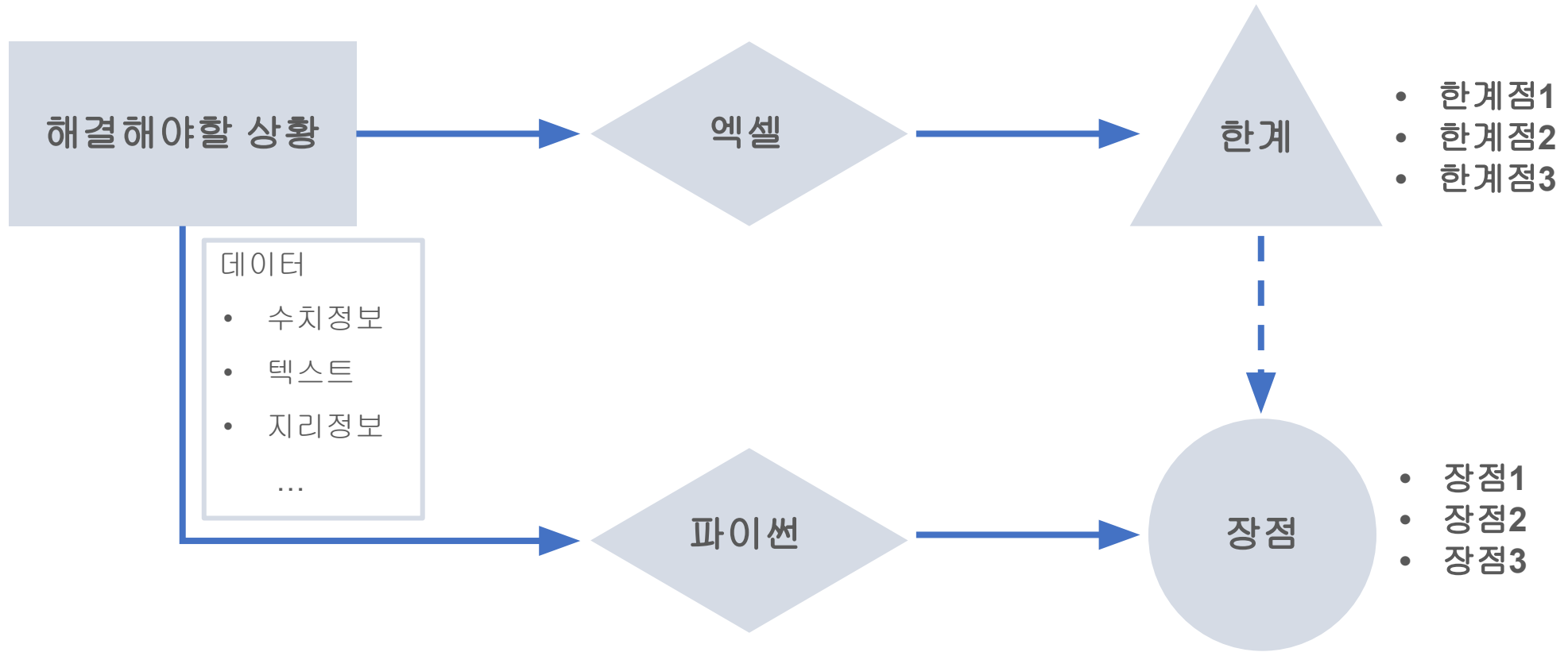
I 비즈니스 파트 개요 및 소개

Data

id	sex	birth_y	country	region	infection_reason	infection_d	infected_by	contact_number	confirmed_date	released_date	state
1	female	1984	China	filtered at airport	visit to Wuhan	1		45	2020-01-20	2020-02-06	released
2	male	1964	Korea	filtered at airport	visit to Wuhan	1		75	2020-01-24	2020-02-05	released
3	male	1966	Korea	capital area	visit to Wuhan	1		16	2020-01-26	2020-02-12	released
4	male	1964	Korea	capital area	visit to Wuhan	1		95	2020-01-27	2020-02-09	released
5	male	1987	Korea	capital area	visit to Wuhan	1		31	2020-01-30	2020-03-02	released
6	male	1964	Korea	capital area	contact with patient	2	3	17	2020-01-30	2020-02-19	released
7	male	1991	Korea	capital area	visit to Wuhan	1		9	2020-01-30	2020-02-15	released
8	female	1957	Korea	Jeollabuk-do	visit to Wuhan	1		113	2020-01-31	2020-02-12	released
9	female	1992	Korea	capital area	contact with patient	2	5	2	2020-01-31	2020-02-24	released
10	female	1966	Korea	capital area	contact with patient	3	6	43	2020-01-31	2020-02-19	released
11	male	1995	Korea	capital area	contact with patient	3	6	0	2020-01-31	2020-02-10	released
12	male	1971	China	capital area	contact with patient in Japan	2		422	2020-02-01	2020-02-18	released
13	male	1992	Korea	filtered at airport	residence in Wuhan	1		0	2020-02-02	2020-02-24	released
14	female	1980	China	capital area	contact with patient	3	12	3	2020-02-02	2020-02-18	released
15	male	1977	Korea	capital area	contact with patient	2	4	15	2020-02-02	2020-02-24	released
16	female	1977	Korea	Gwangju	visit to Thailand	1		450	2020-02-04	2020-02-19	released
17	male	1982	Korea	capital area	contact with patient in Singapore	2		290	2020-02-05	2020-02-12	released
18	female	1999	Korea	Gwangju	contact with patient	2	16	8	2020-02-05	2020-02-19	released
19	male	1983	Korea	capital area	contact with patient in Singapore	2		68	2020-02-05	2020-02-21	released
20	female	1978	Korea	capital area	contact with patient	3	15	2	2020-02-05	2020-02-24	released
21	female	1960	Korea	capital area	contact with patient	3	6	6	2020-02-05	2020-02-29	released
22	male	1973	Korea	Gwangju	contact with patient	2	16	1	2020-02-06	2020-02-15	released
23	female	1962	China	capital area	visit to Wuhan	1		23	2020-02-06	2020-02-29	released
24	male	1992	Korea	filtered at airport	residence in Wuhan	1		0	2020-02-06	2020-02-27	released
25	female	1946	Korea	capital area	contact with patient	2	27	12	2020-02-09	2020-03-05	released
26	male	1968	Korea	capital area	contact with patient	1	27	0	2020-02-09		isolated
27	female	1982	China	capital area	visit to China	1		40	2020-02-09		isolated



I 비즈니스 파트 개요 및 소개



I 비즈니스 파트 개요 및 소개



[진행방식]

- ✓ 본 강의는 캐글에 오픈된 이커머스 데이터셋과 공공데이터포털의 상권정보 데이터를 활용합니다.
- ✓ 여러 방법으로 데이터를 탐색하며 데이터에서 인사이트를 발견해봅니다.
- ✓ 중간중간 엑셀과 파이썬의 데이터 핸들링 기능을 비교 설명하며 파이썬을 쉽게 이해할 수 있습니다.

I 비즈니스 파트 개요 및 소개

본 강의는...

- ✓ Kaggle의 이커머스 데이터셋(<https://www.kaggle.com/olistbr/brazilian-ecommerce>) 과 공공데이터셋포털의 상가(상권)정보 데이터셋(<https://www.data.go.kr/dataset/15012005/fileData.do>)을 활용합니다.
- ✓ 이커머сна 상권에 대한 분석보다는 파이썬을 활용하여 데이터를 분석하는 방법을 배우는데 목적을 두고 있습니다.
- ✓ 강의에서 전부 설명드리기 어려운 내용은 “참고”에 적어두었으니 셀프 스터디에 참고해주세요.
- ✓ 본인의 컴퓨터 운영체제 맞는 **Anaconda**를 설치하시면 주피터 노트북을 이용하실 수 있는데, 이런 경우, **pip** 혹은 **conda** 명령어로 필요한 라이브러리를 설치해주세요.