

Working With the Dataset

Understanding the Dataset

Team ID	PNT2022TMID16423
Project Name	Project - Retail Store Stock Inventory Analytics

Inventory Management Dataset - Excel

Date	Item	Supplier	Price	Stock
2013/1/1	0	4972	5.29	0
2013/1/2	70	4902	5.29	70
2013/1/3	59	4843	5.29	59
2013/1/4	93	4750	5.29	93
2013/1/5	96	4654	5.29	96
2013/1/6	145	4509	5.29	145
2013/1/7	179	4329	5.29	179
2013/1/8	141	4104	5.29	141
2013/1/9	125	4410	5.00	125
2013/1/10	88	5043	5.00	88
2013/1/11	168	5139	5.00	168
2013/1/12	121	5118	5.00	121
2013/1/13	134	4984	5.00	134
2013/1/14	80	4904	5.00	80
2013/1/15	42	4812	5.00	42
2013/1/16	94	4718	5.19	94
2013/1/17	150	4454	5.19	150
2013/1/18	190	4380	5.19	190
2013/1/19	104	4301	5.19	104
2013/1/20	79	4051	5.19	79
2013/1/21	127	3964	5.00	127
2013/1/22	96	3868	5.00	96
2013/1/23	75	3795	5.00	75
2013/1/24	198	3595	5.00	198
2013/1/25	168	3417	5.00	168
2013/1/26	125	3302	5.00	125
2013/1/27	80	3216	5.00	80
2013/1/28	112	2994	5.99	112

Inventory Management Dataset

IBM Cognos Analytics with Watson

Inventory Module

Data module

Search

Inventory Module

Navigation path

Inventory M_data.csv

M_Data

Row ID

Year

sales

Stock

Price

Ti	M_Data	Row ID	Year	sales	Stock	Price
1	1	1	2013/1/1	0	4972	5.29
1	2	2	2013/1/2	70	4902	5.29
1	3	3	2013/1/3	59	4843	5.29
1	4	4	2013/1/4	93	4750	5.29
1	5	5	2013/1/5	96	4654	5.29
1	6	6	2013/1/6	145	4509	5.29
1	7	7	2013/1/7	179	4329	5.29
1	8	8	2013/1/8	141	4104	5.29
1	9	9	2013/1/9	125	4410	5.00
1	10	10	2013/1/10	88	5043	5.00
1	11	11	2013/1/11	168	5139	5.00
1	12	12	2013/1/12	121	5118	5.00
1	13	13	2013/1/13	134	4984	5.00