

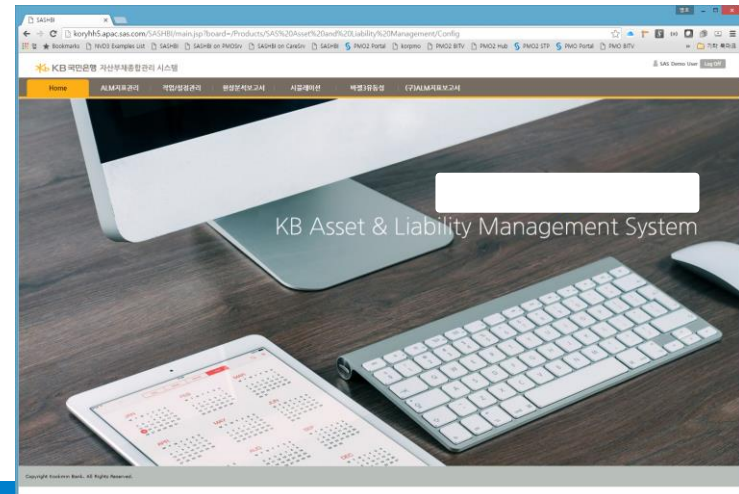
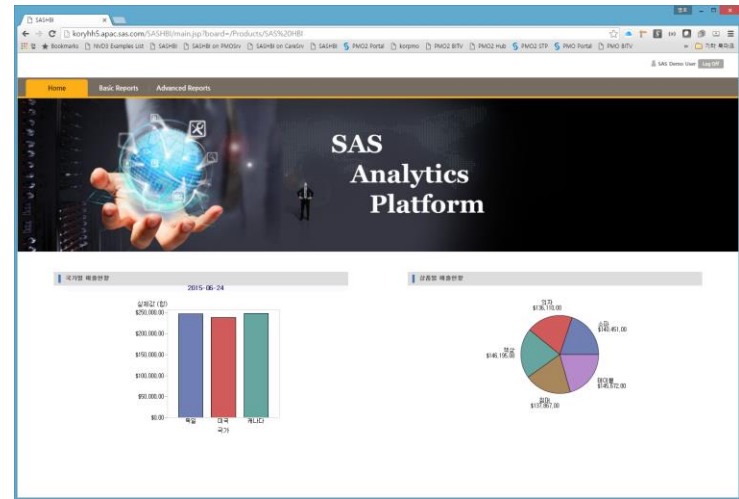
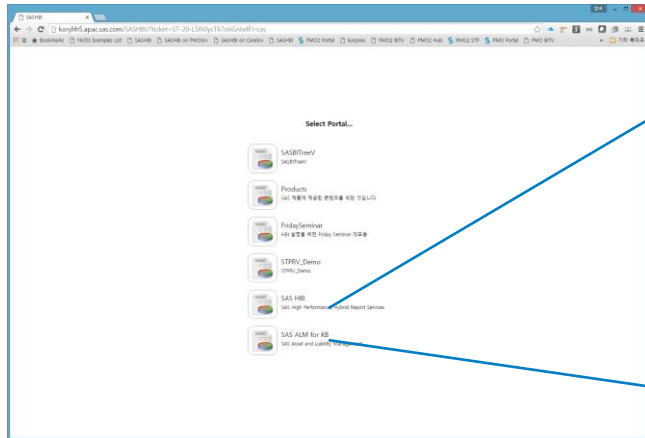
**SAS HBI**

**Report Development Framework**

2015.04.10



## 기능 Multi-Portal 구현



# 기능 테이블 목록 조회(Proc Print)

SAS Analytics Platform

SAS Demo User Log Off

Home Basic Reports Custom Reports

Basic Reports

- Sales Report1
- Sales Report2
- Sales Report3
- Sales Report4
- Sales Report5(1G)
- Sales Report6(2G)
- File Selector

Sales Report1

Country: 전체 Product Type: 가정용 Product: 소파

전체  
소파  
의자  
책상  
침대

Submit

역별

/ 가정용 / 소파

2016-03-10

OBS	국가	지역	부서	제품 유형	제품	실제값	예측값
1	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$925.00	\$855
2	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$999.00	\$297
3	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$608.00	\$840
4	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$642.00	\$531
5	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$656.00	\$640
6	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$948.00	\$480
7	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$612.00	\$711
8	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$114.00	\$560
9	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$685.00	\$230
10	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$657.00	\$490
11	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$608.00	\$900
12	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$353.00	\$260
13	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$107.00	\$190
14	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$354.00	\$130
15	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$101.00	\$217
16	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$553.00	\$560
17	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$877.00	\$140
18	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	\$431.00	\$760

Advanced Reports

Graph(Experimental)

# 기능 Tabular 테이블 조회(Proc Tabulate)

SAS Analytics Platform

Home Basic Reports Custom Reports

Basic Reports

- Sales Report1
- Sales Report2
- Sales Report3
- Sales Report4
- Sales Report5(1G)
- Sales Report6(2G)
- File Selector

Sales Report4

Country 전체 Product Type 가점용 Product 소파 YYMMDD 2015-10

dateRange 2016-03-09 2016-03-10 Text\_val

Submit

역발

/ 가점용 / 소파

			독일								미국							
			Predict Sales	Actual Sales	Predict Sales	Actual Sales	Predict Sales	Actual Sales	Predict Sales	Actual Sales	Predict Sales	Actual Sales	Predict Sales	Actual Sales	Predict Sales	Actual Sales	Predict Sales	Actual
1993	1	Jan	10,269	11,239	10,269	11,239	10,269	11,239	10,269	11,239	11,627	10,459	11,627	10,459	11,627	10,459	11,627	
		Feb	9,596	9,297	9,596	9,297	9,596	9,297	9,596	9,297	10,851	9,856	10,851	9,856	10,851	9,856	10,851	
		Mar	12,690	9,772	12,690	9,772	12,690	9,772	12,690	9,772	7,643	9,643	7,643	9,643	7,643	9,643	7,643	
	2	Apr	8,315	11,490	8,315	11,490	8,315	11,490	8,315	11,490	10,520	9,396	10,520	9,396	10,520	9,396	10,520	
		May	9,353	12,495	9,353	12,495	9,353	12,495	9,353	12,495	10,700	9,206	10,700	9,206	10,700	9,206	10,700	
		Jun	7,947	10,895	7,947	10,895	7,947	10,895	7,947	10,895	9,016	11,506	9,016	11,506	9,016	11,506	9,016	
	3	Jul	10,090	10,557	10,090	10,557	10,090	10,557	10,090	10,557	11,897	10,708	11,897	10,708	11,897	10,708	11,897	
		Aug	7,399	12,843	7,399	12,843	7,399	12,843	7,399	12,843	11,466	10,270	11,466	10,270	11,466	10,270	11,466	
		Sep	8,235	9,233	8,235	9,233	8,235	9,233	8,235	9,233	10,355	8,777	10,355	8,777	10,355	8,777	10,355	
	4	Oct	10,796	11,303	10,796	11,303	10,796	11,303	10,796	11,303	11,297	9,313	11,297	9,313	11,297	9,313	11,297	
		Nov	10,877	9,110	10,877	9,110	10,877	9,110	10,877	9,110	9,394	10,410	9,394	10,410	9,394	10,410	9,394	
		Dec	11,552	9,170	11,552	9,170	11,552	9,170	11,552	9,170	8,997	11,509	8,997	11,509	8,997	11,509	8,997	
1994	1	Jan	11,601	11,695	11,601	11,695	11,601	11,695	11,601	11,695	9,781	9,974	9,781	9,974	9,781	9,974	9,781	
		Feb	9,566	7,286	9,566	7,286	9,566	7,286	9,566	7,286	11,964	10,056	11,964	10,056	11,964	10,056	11,964	
		Mar	9,810	11,209	9,810	11,209	9,810	11,209	9,810	11,209	10,111	8,243	10,111	8,243	10,111	8,243	10,111	
	2	Apr	7,664	9,008	7,664	9,008	7,664	9,008	7,664	9,008	11,196	10,607	11,196	10,607	11,196	10,607	11,196	
		May	9,414	11,658	9,414	11,658	9,414	11,658	9,414	11,658	9,858	10,261	9,858	10,261	9,858	10,261	9,858	

Advanced Reports

Graph(Experimental)

# 기능 사용자 정의 헤더

SAS Analytics Platform

Home Basic Reports Custom Reports

Basic Reports

Advanced Reports

- Sales Report 1
- Sales Report 2
- Sales Report 3
- Sales Report 4
- Sales Report 5
- Sales Report 6
- Sales Report 7
- Sales Report 8
- Sales Report 9

Sales Report 3

Product Type 가정용 Product 소파

Submit

역할

가정용 / 소파

년	분기	월	독일		미국		캐나다	
			예측	실적	예측	실적	예측	실적
1993	1	Jan	10,269	11,239	11,627	10,459	10,489	8,115
		Feb	9,596	9,297	10,851	9,856	8,716	10,431
		Mar	12,690	9,772	7,643	9,643	11,485	10,458
	2	Apr	8,315	11,490	10,520	9,396	8,594	9,695
		May	9,353	12,495	10,700	9,206	10,210	9,916
		Jun	7,947	10,895	9,016	11,506	10,671	11,204
	3	Jul	10,090	10,557	11,897	10,708	11,233	12,313
		Aug	7,399	12,843	11,466	10,270	10,009	8,047
		Sep	8,235	9,233	10,355	8,777	9,880	10,686
	4	Oct	10,796	11,303	11,297	9,313	8,169	10,739
		Nov	10,877	9,110	9,394	10,410	11,163	8,139
		Dec	11,552	9,170	8,997	11,509	8,710	11,277
1994	1	Jan	11,601	11,695	9,781	9,974	11,331	12,035
		Feb	9,566	7,286	11,964	10,056	7,967	10,371
		Mar	9,810	11,209	10,111	8,243	10,704	8,894
	2	Apr	7,664	9,008	11,196	10,607	11,050	12,654
		May	9,414	11,658	9,858	10,261	9,355	11,427
		Jun	9,528	8,346	8,977	8,905	9,822	10,493

Graph(Experimental)

# 기능 Grid 기반 테이블 지원

Basic Report

Advanced Report

Proc Print(paging)

Proc Print(UserDefinedHeader)

Proc Tabulate(UserDefinedHeader)

SlickGridTable

SlickGridTree

pvtTabular

pvtPivotTable

RDB(Hadoop) 연계 방안

almtest korjoj

Bucket : All(Bar Chart)

Custom Report(Layout)

Experimental Report

SlickGridTable

Product Type가정용 ▼

Product소파 ▼

Date2015-03-04

Submit

역할

OBS	국가	지역	부서	제품 유형	제품	년	분기	월	실제값	예측값
1	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	1	Jan	\$925.00	\$850.00
2	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	1	Feb	\$999.00	\$297.00
3	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	1	Mar	\$608.00	\$846.00
4	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	2	Apr	\$642.00	\$533.00
5	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	2	May	\$656.00	\$646.00
6	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	2	Jun	\$948.00	\$486.00
7	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	3	Jul	\$612.00	\$717.00
8	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	3	Aug	\$114.00	\$564.00
9	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	3	Sep	\$685.00	\$230.00
10	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	4	Oct	\$657.00	\$494.00
11	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	4	Nov	\$608.00	\$903.00
12	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1993	4	Dec	\$353.00	\$266.00
13	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	1	Jan	\$107.00	\$190.00
14	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	1	Feb	\$354.00	\$139.00
15	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	1	Mar	\$101.00	\$217.00
16	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	2	Apr	\$553.00	\$560.00
17	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	2	May	\$877.00	\$148.00
18	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	2	Jun	\$431.00	\$762.00
19	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	3	Jul	\$511.00	\$457.00
20	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	3	Aug	\$157.00	\$532.00
21	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	3	Sep	\$520.00	\$629.00
22	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	4	Oct	\$114.00	\$491.00
23	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	4	Nov	\$277.00	\$0.00
24	캐나다	동부	교육부	가정용	소파	1994	4	Dec	\$561.00	\$979.00

## 기능 Tree 형식의 테이블 조회

SAS Analytics Platform

Home Basic Reports Custom Reports

Basic Reports

Advanced Reports

- Sales Report 1
- Sales Report 2
- Sales Report 3
- Sales Report 4
- Sales Report 5
- Sales Report 6
- Sales Report 7
- Sales Report 8
- Sales Report 9

Sales Report 6

Product Type 가정용 Product 소파 Date 2016-03-09

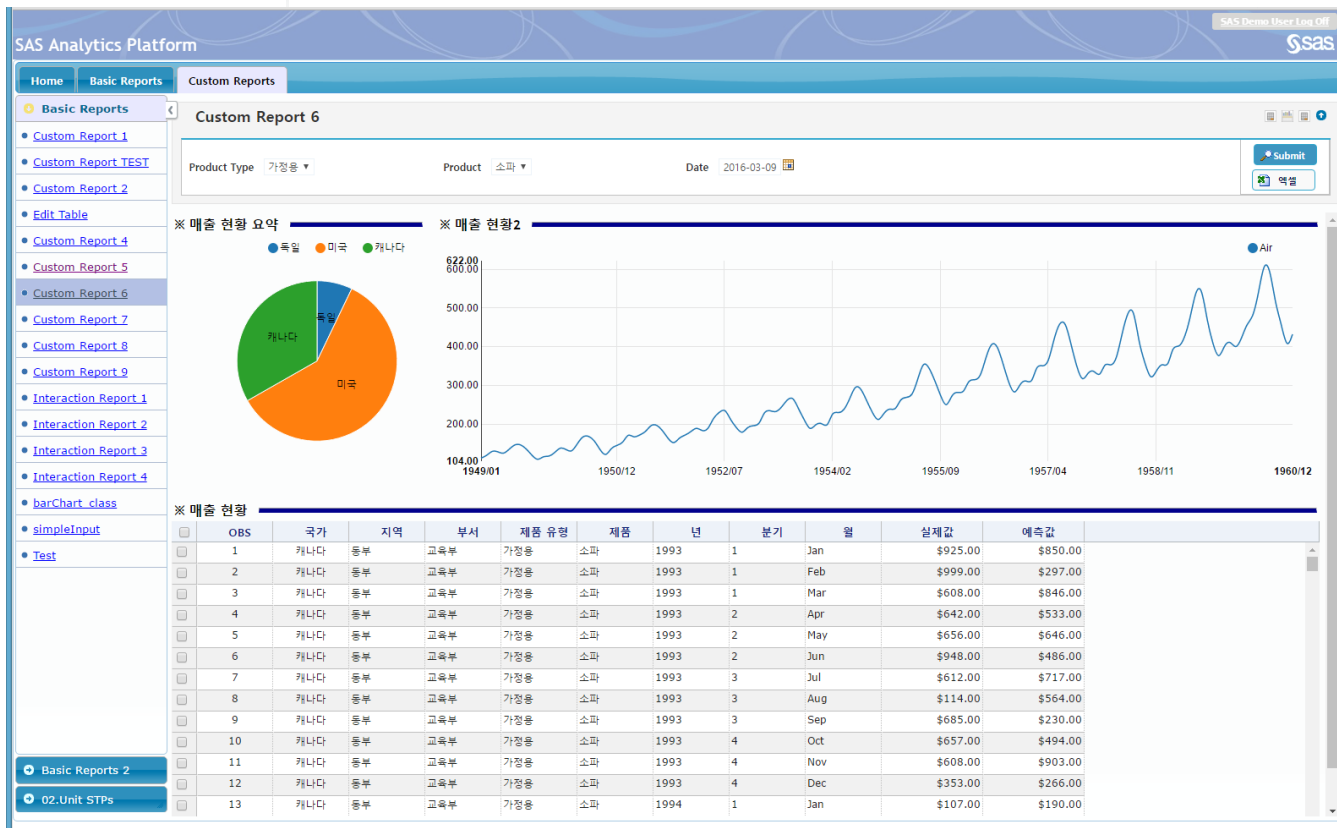
Submit

역할

Region	빈도수	실제값	예측값
Total	288	148,588	140,451
북미	96	55,060	49,517
동부	48	26,214	26,364
고객상담실	24	13,501	13,904
교육부	24	12,713	12,460
서부	48	28,846	23,153
고객상담실	24	15,189	12,531
교육부	24	13,657	10,622
미국	96	43,393	45,208
동부	48	22,263	22,434
고객상담실	24	9,707	12,471
교육부	24	12,556	9,963
서부	48	21,130	22,774
고객상담실	24	11,879	11,340
교육부	24	9,251	11,434
캐나다	96	50,135	45,726
동부	48	24,124	24,287
고객상담실	24	11,754	12,351
교육부	24	12,370	11,936
서부	48	26,011	21,439
고객상담실	24	13,049	11,023
교육부	24	12,962	10,416

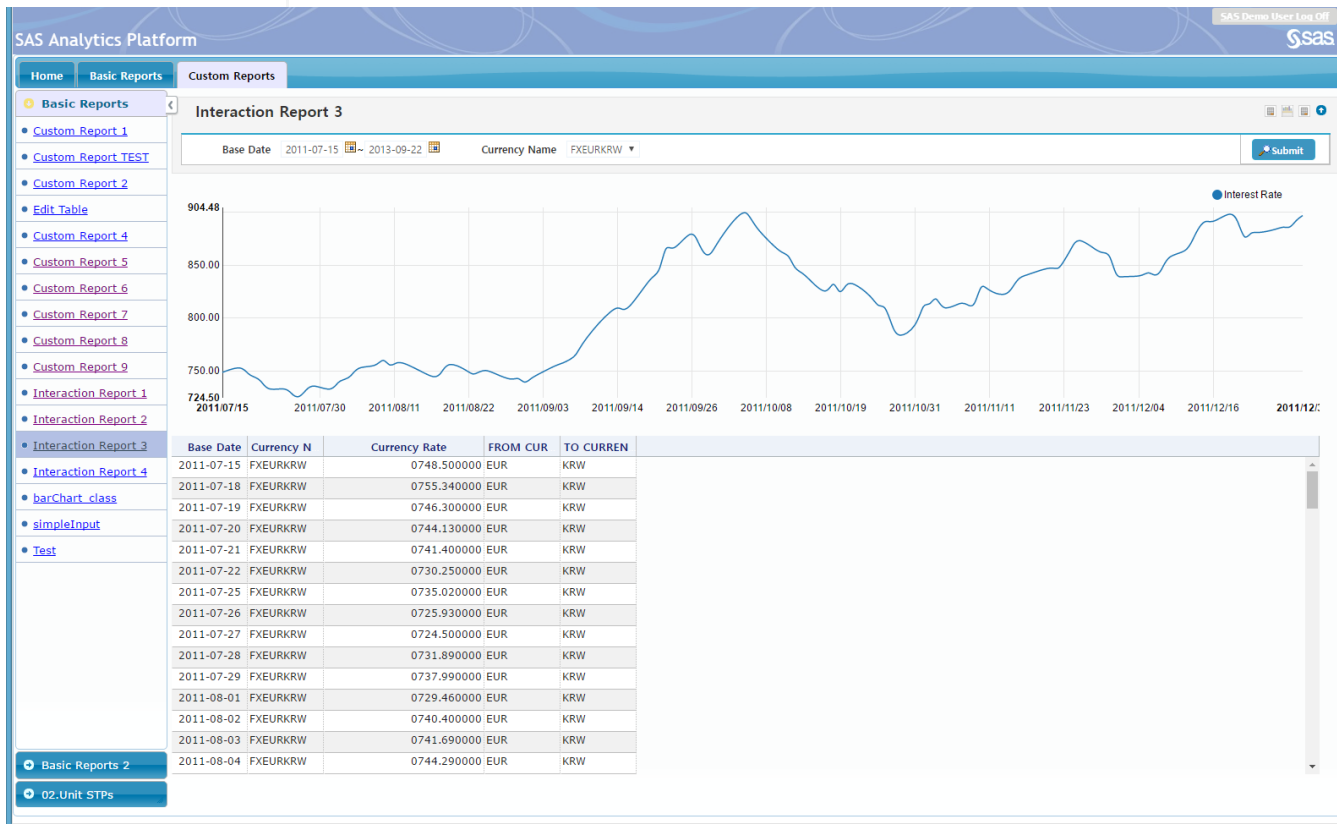
Graph(Experimental)

# 기능 사용자 정의 Layout

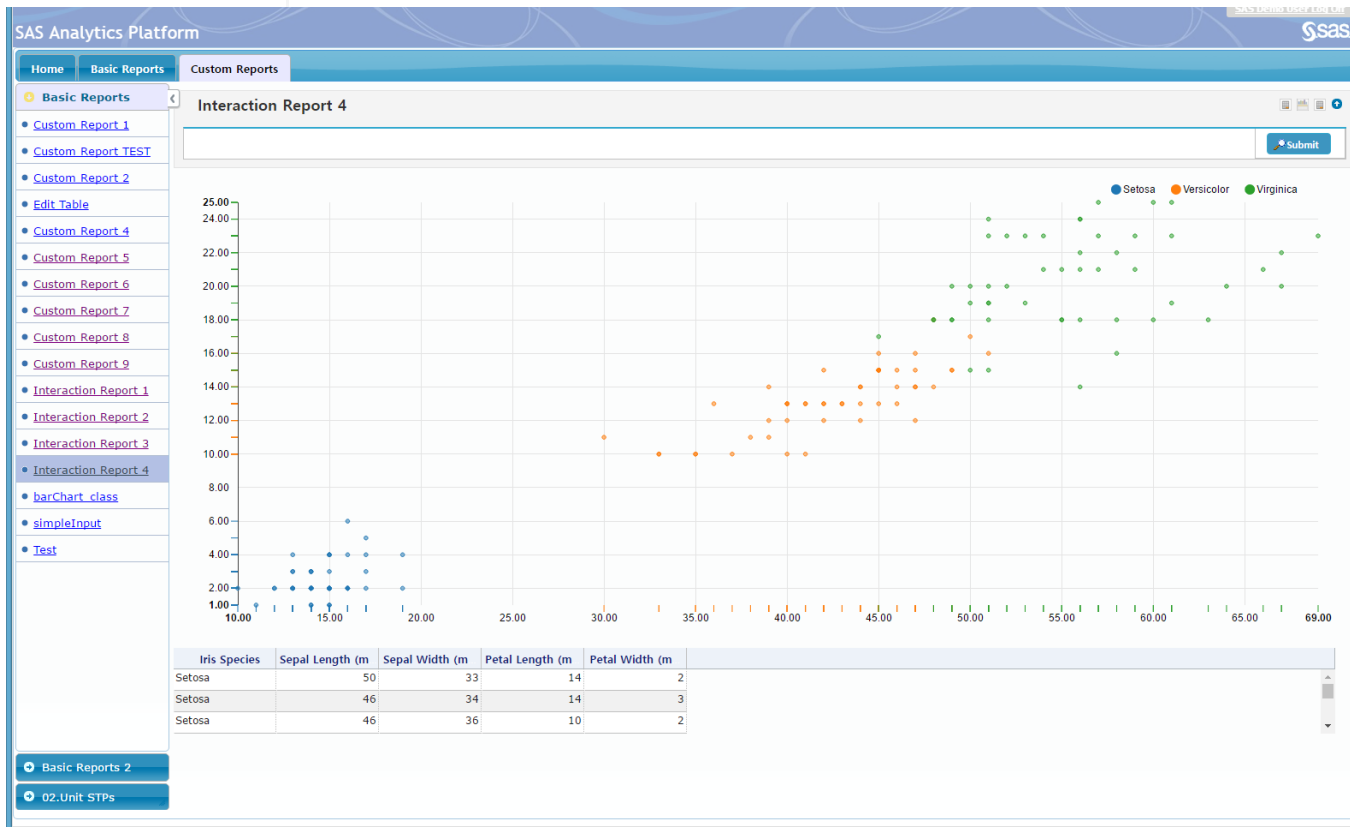




# 기능 사용자 정의 Layout



# 기능 사용자 정의 Layout



**END OF DOCUMENT**



**THE  
POWER  
TO KNOW®**