

ADW 실습3 : 데이터에 기반한 의사결정

김순덕 상무
Cloud Evangelist
Oracle Digital Prime, JAPAC

시나리오2 : 데이터에 기반한 의사결정

비용 데이터 (.csv)
파일 임포트

고급 분석으로
의사결정을 위한
비즈니스 가시성 확보

Oracle Analytics Cloud 사용자 포털

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud homepage. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'My Services - 대시보드', 'Oracle Cloud Infrastructure', 'Analytics Cloud Details', and 'Oracle Analytics'. Below the navigation bar is a browser address bar displaying the URL: <https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home>. On the right side of the header, there are various icons for user profile, notifications, and help.

The main content area has a blue header with the text 'Oracle Analytics 시작하기' (Getting Started). Below the header, there are three sections: '데이터 시작화' (Data Start), '데이터 준비' (Data Preparation), and '자세히' (Details). Each section contains a brief description and a link to more information. In the 'Data Start' section, there is a tip: '팁: 이 페이지의 아무 곳에나 파일을 놓아서 새 데이터 집합을 생성합니다.' (Tip: You can drop files anywhere on this page to create new data sets). Below these sections are four cards: 'Oracle Data Visualization에서 데이터 탐색' (Explore data in Oracle Data Visualization), '샘플 다운로드' (Download sample), 'Oracle Autonomous Data Warehouse에 접속' (Connect to Oracle Autonomous Data Warehouse), and '데이터에 접속' (Connect to data). A large red arrow points to the 'Create' button in the top right corner of the main content area.

관심 분야는 무엇입니까?

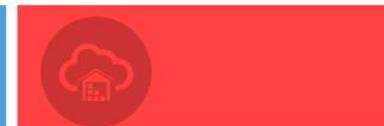
팁: 이 페이지의 아무 곳에나
파일을 놓아서 새 데이터
집합을 생성합니다.



Oracle Data Visualization에서 데이터 탐색



샘플 다운로드



Oracle Autonomous Data Warehouse에 접속



교육에 대해 자세히 알아보기



데이터에 접속

데이터 집합 생성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home

ORACLE Analytics

Home

생성

프로젝트 데이터 집합 서비스 접속

데이터 블록 복제 접속

Oracle Analytics 시작하기

개요 둘러보기

데이터 시작화

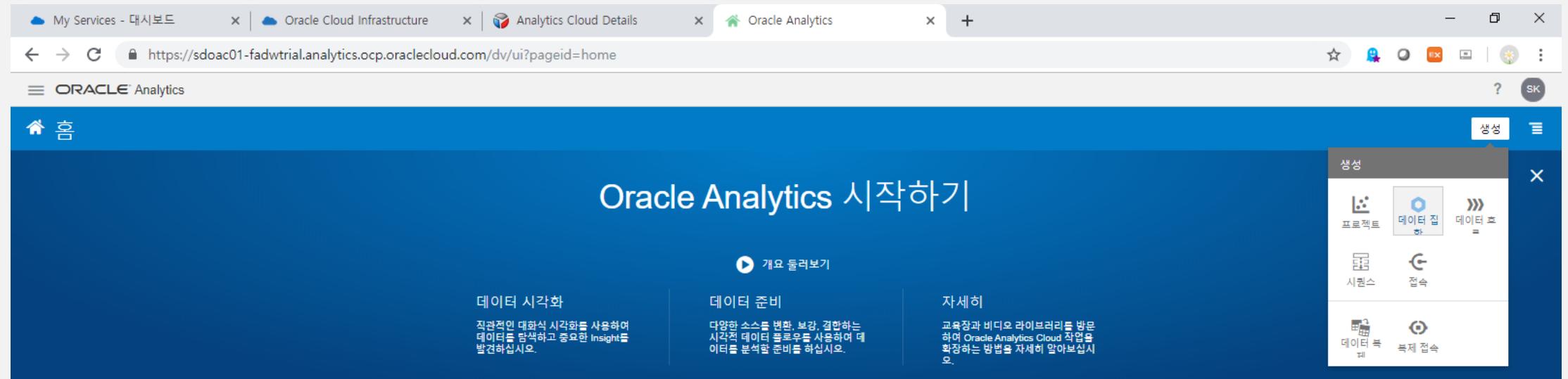
직관적인 대화식 시각화를 사용하여 데이터를 탐색하고 중요한 Insight들을 발견하십시오.

데이터 준비

다양한 소스를 변환, 보강, 결합하는 시각적 데이터 풀로우를 사용하여 데이터를 분석할 준비를 하십시오.

자세히

교육장과 비디오 라이브러리를 방문하여 Oracle Analytics Cloud 작업을 확장하는 방법을 자세히 알아보십시오.



관심 분야는 무엇입니까?

 Revenue and Cost	 M_CAMPAIGN_REVENUE	 F_REVENUE REVIEW	 F_COST_FINANCIAL
 M_CAMPAIGN_A...	 F_WORKFORCE...	 F_COST_EXPENSE	 MLTD_Campaign...  MLTD_Response

즐겨찾기



데이터 파일 선택

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=dataflow

ORACLE Analytics

» 제목 없음

데이터 플로우 단계

+ 데이터 추가

조인

행 병합

필터

집계

데이터 집합 저장

Essbase 큐브 생성

열 추가

열 선택

열 이름 바꾸기

열 변환

열 병합

Bin

그룹

분기

누적 값

시계열 예측

감정 분석

수치 예측 학습

다중 분류자 학습

크리스티리 학습

추가된 데이터가 없습니다.

+

데이터 집합 생성

파일, 주제 영역 또는 접속에서

검색

접속 생성

여기에 데이터 파일을 올거나 놓어서 찾아보기

Local Subject Area

erpdemo01-finance

erpdemo02-marketing

erpdemo03-procurement

erpdemo04-sales

erpdemo05-hr

HM_DB20190711_2132

SDADW01_admin

취소

The screenshot shows the Oracle Analytics Data Flow interface. On the left, there's a sidebar with various data modeling tools like joins, filters, aggregations, and machine learning models. The main area displays a message '추가된 데이터가 없습니다.' (No additional data available) with a plus sign icon. A central modal window titled '데이터 집합 생성' (Data Set Generation) is open, showing a grid of data sources. The sources include 'Local Subject Area' and several ERP demo databases such as finance, marketing, procurement, sales, HR, and a database named HM_DB20190711_2132. At the bottom right of the modal is a '취소' (Cancel) button.

데이터 파일 선택

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface for creating a Data Collection. On the left, a sidebar lists various data source types like Data Flow, Subject Area, Filter, and Cube. The main area displays a 'Data Collection Generation' step with a placeholder message: '추가된 데이터가 없습니다.' (No additional data available). To the right, a large yellow callout box highlights the file 'Expense Summary - Finance Manager.csv' being uploaded. The file is shown in a file browser window with a list of other files in the background.

Expense Summary - Finance Manager.csv

파일 끌어 넣기

이름	수정한 날짜	유형
Expense Summary - Finance Manage...	2019-03-04 오전...	Microsoft
MLTD_Customer.csv	2019-05-06 오후...	Microsoft
MLTD_OnlineRetail.csv	2019-05-06 오후...	Microsoft
MLTD_Response.csv	2019-05-06 오후...	Microsoft
SalesOrderLines.xlsx	2019-07-11 오후...	Microsoft

데이터 추가

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음 | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=dataflow

ORACLE Analytics ? SK

» Expense Summary - Finance Manager

데이터 플로우 단계 | 데이터 추가 | 조인 | 행 병합 | 필터 | 집계 | 데이터 집합 저장 | Essbase 큐브 생성 | 열 추가 | 열 선택 | 열 이름 바꾸기 | 열 변환 | 열 병합 | Bin | 그룹 | 분기 | 누적 값 | 시계열 예측 | 감정 분석 | 수치 예측 학습 | 다중 분류자 학습 | 크리스탈리아스

이름: Expense Summary - Finance Manager
설명: Expense Summary - Finance Manager.xlsx에서 업로드되었습니다.
업로드된 파일: Expense Summary - Finance Manager.xlsx | 선택...
시트: Expenses
소유자: soonduk.kim@oracle.com
생성: 진행 중
수정: 진행 중
새로고침: 안함

취소 | 추가

Year	Month	Quarter	Region	Category	SubCategory	Cost Center	Expense Amount	In-Policy Expense	Out-of-Policy Expense	Budget	Previous Year - Amount
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370.36	28,851,842,000,000,000	1,518,518,000,000,000	29,571,619,532,000,000	27,637,027,600,000,000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464.80	66,941,560,000,000,000	3,523,240,000,000,002	70,873,495,839,000,000	66,236,912,000,000,000
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019.44	60,818,468,000,000,000	3,200,972,000,000,000	65,146,182,144,000,000	61,458,662,400,000,000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766.81	97,628,469,500,000,000	5,138,340,500,000,000	86,324,120,400,000,000	82,213,448,000,000,000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094.33	67,539,613,499,999,990	3,554,716,500,000,005	54,515,132,244,000,000	50,476,974,300,000,000
2015	2015. 09. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245.79	36,333,500,500,000,000	1,912,289,500,000,000	31,101,476,428,000,000	29,066,800,400,000,000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956.81	118,708,969,500,000,000	6,247,840,500,000,000	98,016,121,764,000,000	92,468,039,400,000,000
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879.05	223,135,097,499,999,970	11,743,952,500,000,000	234,033,485,420,000,000	220,786,307,000,000,000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959.91	265,011,914,499,999,980	13,947,995,500,000,000	277,174,566,575,999,950	256,643,117,199,999,950
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120.32	184,414,304,000,000,000	9,706,016,000,000,010	201,788,072,640,000,030	192,179,116,800,000,000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Airfares	Marketing	300,307.79	285,292,400,500,000,000	15,015,389,500,000,000	305,593,207,104,000,000	288,295,478,399,999,980
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Airfares	Marketing	293,955.28	279,257,516,000,000,000	14,697,764,000,000,030	317,471,702,400,000,000	293,955,280,000,000,000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Airfares	Marketing	207,548.21	197,170,799,500,000,000	10,377,410,500,000,000	164,336,672,678,000,000	153,585,675,400,000,000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Airfares	Marketing	277,748.42	263,860,998,999,999,950	13,887,421,000,000,000	232,586,526,908,000,000	219,421,251,800,000,000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Airfares	Marketing	240,264.87	228,251,625,600,000,000	12,013,243,500,000,000	179,958,387,629,999,980	168,185,408,999,999,990
2015	2015. 12. 01	2015 Q4	UK	Travel	Airfares	Marketing	318,614.21	302,683,499,500,000,030	15,930,710,500,000,000	260,052,918,202,000,030	245,332,941,700,000,050
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Cars	Finance	40,736.34	38,899,522,999,999,994	2,036,817,000,000,000	42,675,389,784,000,000	39,514,249,800,000,000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Cars	Finance	40,591.13	38,561,573,500,000,000	2,029,556,500,000,000	41,305,533,888,000,000	38,967,484,800,000,000
2015	2015. 06. 01	2015 Q2	UK	Travel	Cars	Finance	20,270.54	19,257,013,000,000,000	1,013,527,000,000,000	21,071,226,330,000,000	20,067,834,600,000,000
2015	2015. 11. 01	2015 Q4	UK	Travel	Cars	Finance	57,715.58	54,829,801,000,000,000	2,885,779,000,000,005	48,180,423,068,000,000	45,018,152,400,000,000

데이터 추가

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음 | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=dataflow

ORACLE Analytics ? SK

» Expense Summary - Finance Manager

데이터 플로우 단계 | 데이터 추가 | 조인 | 행 병합 | 필터 | 집계 | 데이터 집합 저장 | Essbase 큐브 생성 | 열 추가 | 열 선택 | 열 이름 바꾸기 | 열 변환 | 열 병합 | Bin | 그룹 | 분기 | 누적 값 | 시계열 예측 | 감정 분석 | 수치 예측 학습 | 다중 분류자 학습 | 크리스티아누

Expense S... +

데이터 추가 - Expense Summary - Finance Manager

데이터 집합: Expense Summary - Finance Man | 선택...

설명: Expense Summary - Finance Manager.xlsx에서 업로드되었습니다.

실행할 때: 데이터 집합 선택 프롬프트

모두(12) 선택 항목(12)

이름, Year, Month, Quarter, Region, Category

ab_Year	ab_Month	ab_Quarter	ab_Region	ab_Category	ab_SubCategory	ab_Cost_Center	99_Expense_Amount	99_In-Policy_Expense	99_Out-of-Policy_Expense	99_Budget	99_Previous_Year
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370.36000000000	28,851.84200000000	1,518.51800000000	29,571.61953200000	27,637.027600000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464.80000000000	66,941.56000000000	3,523.24000000002	70,873.49583999999	66,236.912000000
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019.44000000000	60,818.46800000000	3,200.97200000000	65,146.18214400000	61,458.662400000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766.81000000000	97,628.46950000000	5,138.34050000000	86,324.12040000000	82,213.448000000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094.33000000000	67,539.61349999990	3,554.71650000005	54,515.13224400000	50,476.974300000
2015	2015. 09. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245.79000000000	38,333.50050000000	1,912.28950000000	31,101.47642800000	29,086.800400000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956.81000000000	118,708.96950000000	6,247.84050000000	98,016.12176400000	92,468.039400000
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879.05000000000	223,135.09749999970	11,743.95250000000	234,033.48542000000	220,786.307000000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959.91000000000	265,011.91449999980	13,947.99550000000	277,174.566575999950	256,643.11719999
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120.32000000000	184,414.30400000000	9,706.016000000010	201,788.072640000030	192,170.116800000

데이터 저장

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음 | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=dataflow

ORACLE Analytics ? SK

» Expense Summary - Finance Manager

데이터 플로우 단계 | 데이터 추가 | 조인 | 행 병합 | 필터 | 집계 | 데이터 집합 저장 | Essbase 큐브 생성 | 열 추가 | 열 선택 | 열 이름 바꾸기 | 열 변환 | 열 병합 | Bin | 그룹 | 분기 | 누적 합 | 시계열 예측 | 감정 분석 | 수치 예측 학습 | 다중 분류자 학습 | 바이너리 분류 퀄리티 향상 | 모델 쓰기

데이터 추가 - Expense S.

설명: Expense 업로드
실행할 때: 데이터 추가

Region | Category

ab_Year	ab_Month	ab_Quarter	ab_Region	ab_Category	ab_SubCategory	ab_Cost_Center	99_Expense_Amount	99_In-Policy_Expense	99_Out-of-Policy_Expense	99_Budget	99_Previous_Year
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370.36000000000	28,851.84200000000	1,518.51800000000	29,571.61953200000	27,637.027600000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464.80000000000	66,941.56000000000	3,523.24000000002	70,873.49583999999	66,236.912000000
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019.44000000000	60,818.46800000000	3,200.97200000000	65,146.18214400000	61,458.662400000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766.81000000000	97,628.46950000000	5,138.34050000000	86,324.12040000000	82,213.448000000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094.33000000000	67,539.61349999999	3,554.71650000005	54,515.13224400000	50,476.974300000
2015	2015. 09. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245.79000000000	36,333.50050000000	1,912.28950000000	31,101.47642800000	29,086.800400000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956.81000000000	118,708.96950000000	6,247.84050000000	98,016.12176400000	92,468.039400000
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879.05000000000	223,135.09749999970	11,743.95250000000	234,033.48542000000	220,786.307000000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959.91000000000	265,011.91449999980	13,947.99550000000	277,174.56657599995	256,643.11719999
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120.32000000000	184,414.30400000000	9,706.016000000010	201,788.072640000030	192,170.116800000

데이터 저장

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음 | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=dataflow

ORACLE Analytics ? SK

» Expense Summary - Finance Manager

데이터 플로우 단계

- 데이터 추가
- 조인
- 행 병합
- 필터
- 집계
- 데이터 집합 저장
- Essbase 큐브 생성
- 열 추가
- 열 선택
- 열 이름 바꾸기
- 열 변환
- 열 병합
- Bin
- 그룹
- 분기
- 누적 값
- 시계열 예측
- 감정 분석
- 수치 예측 학습
- 다중 분류자 학습
- 크리스털 라이브

Expense S... 데이터 저장

데이터 집합 저장

이름: 제목 없음1
설명:
데이터 저장 위치: 데이터 집합 저장 영역
실행할 때: 데이터 집합 저장 지정 프롬프트

열

이름	처리 유형	기본 집계
Year	속성	
Month	속성	
Quarter	속성	
Region	속성	
Category	속성	
SubCategory	속성	

ab Year ab Month ab Quarter ab Region ab Category ab SubCategory ab Cost Center 99 Expense Amount 99 In-Policy Expense 99 Out-of-Policy Expense 99 Budget 99 Previous Year

2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370.36000000000	28,851.84200000000	1,518.51800000000	29,571.61953200000	27,637.027600000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464.80000000000	66,941.56000000000	3,523.24000000000	70,873.49583999999	66,236.912000000
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019.44000000000	60,818.46800000000	3,200.97200000000	65,146.18214400000	61,458.662400000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766.81000000000	97,628.46950000000	5,138.34050000000	86,324.12040000000	82,213.448000000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094.33000000000	67,539.61349999999	3,554.71650000000	54,515.13224400000	50,476.974300000
2015	2015. 09. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245.79000000000	36,333.50050000000	1,912.28950000000	31,101.47642800000	29,086.800400000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956.81000000000	118,708.96950000000	6,247.84050000000	98,016.12176400000	92,468.039400000
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879.05000000000	223,135.09749999970	11,743.95250000000	234,033.48542000000	220,786.307000000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959.91000000000	265,011.91449999980	13,947.99550000000	277,174.566575999950	256,643.11719999
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120.32000000000	184,414.30400000000	9,706.016000000010	201,788.072640000030	192,170.116800000

데이터 저장 - 저장 위치 지정

데이터 저장

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음 | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=dataflow

ORACLE Analytics ? SK

» Expense Summary - Finance Manager

데이터 플로우 단계

데이터 추가

조인

행 병합

필터

집계

데이터 집합 저장

Essbase 큐브 생성

열 추가

열 선택

열 이름 바꾸기

열 변환

열 병합

Bin

그룹

분기

누적 값

시계열 예측

감정 분석

수치 예측 학습

다중 분류자 학습

크리스털 라이브

Expense S... 데이터 저장

데이터 저장 위치: 데이터베이스 접속
접속: erpdemo01-finance
테이블: SD_EXPENSE
실행할 때: 기존 데이터 바꾸기
실행할 때: 데이터 집합 지정 프롬프트

이름: SD_EXPENSE
설명:
데이터 저장 위치: 데이터베이스 접속
접속: erpdemo01-finance
테이블: SD_EXPENSE
실행할 때: 기존 데이터 바꾸기
실행할 때: 데이터 집합 지정 프롬프트

열

이름	데이터베이스 이름	처리 유형	기본 집계
Year	YEAR	속성	
Month	MONTH	속성	
Quarter	QUARTER	속성	
Region	REGION	속성	
Category	CATEGORY	속성	
SubCategory	SUBCATEGORY	속성	

ab_Year	Month	ab_Quarter	ab_Region	ab_Category	ab_SubCategory	ab_Cost_Center	99_Expense_Amount	99_In-Policy_Expense	99_Out-of-Policy_Expense	99_Budget	99_Previous_Year
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370.360000000000	28,851.842000000000	1,518.5180000000000	29,571.619532000000	27,637.0276000000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464.800000000000	66,941.560000000000	3,523.240000000002	70,873.495839999999	66,236.9120000000
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019.440000000000	60,818.468000000000	3,200.972000000000	65,146.182144000000	61,458.6624000000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766.810000000000	97,628.469500000000	5,138.340500000000	86,324.120400000000	82,213.4480000000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094.330000000000	67,539.613499999999	3,554.716500000005	54,515.132244000000	50,476.9743000000
2015	2015. 09. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245.790000000000	38,333.500500000000	1,912.289500000000	31,101.476428000000	29,086.8004000000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956.810000000000	118,708.969500000000	6,247.840500000000	98,016.121764000000	92,468.0394000000
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879.050000000000	223,135.09749999970	11,743.952500000000	234,033.485420000000	220,786.3070000000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959.910000000000	265,011.91449999980	13,947.995500000000	277,174.566575999950	256,643.11719999
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120.320000000000	184,414.304000000010	9,706.016000000000	201,788.072640000030	192,170.11680000

데이터 플로우 실행 저장

데이터 임포트 프로세스 저장

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=dataflow

ORACLE Analytics

» Expense Summary - Finance Manager

데이터 플로우 단계

데이터 추가

조인

행 병합

필터

집계

데이터 집합 저장

Essbase 큐브 생성

열 추가

열 선택

열 이름 바꾸기

열 변환

열 병합

Bin

그룹

분기

누적 값

시계열 예측

감정 분석

수치 예측 학습

다중 분류자 학습

크리스털 라이브

Expense S... 데이터 저장

데이터 흐름을(를) 다른 이름으로 저장

이름: SD_Expense Data Flow

설명:

취소 확인

Year	Month	Quarter	Region	Category	SubCategory	Cost Center	Expense Amount	In-Policy Expense	Out-of-Policy Expense	Budget	Previous Year
2015	2015.03.01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370,560000000000	28,851,842000000000	1,518,5180000000000	29,571,619532000000	27,637,027600000
2015	2015.04.01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464,800000000000	66,941,560000000000	3,523,240000000002	70,873,495839999990	66,236,912000000
2015	2015.05.01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019,440000000000	60,818,468000000000	3,200,972000000000	65,146,182144000000	61,458,662400000
2015	2015.07.01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766,810000000000	97,628,469500000000	5,138,340500000000	86,324,120400000000	82,213,448000000
2015	2015.08.01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094,330000000000	67,539,613499999990	3,554,716500000005	54,515,132244000000	50,476,974300000
2015	2015.09.01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245,790000000000	38,333,500500000000	1,912,289500000000	31,101,476428000000	29,086,800400000
2015	2015.10.01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956,810000000000	118,708,969500000000	6,247,840500000000	98,016,121764000000	92,468,039400000
2015	2015.01.01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879,050000000000	223,135,09749999970	11,743,952500000000	234,033,485420000000	220,786,307000000
2015	2015.02.01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959,910000000000	265,011,91449999980	13,947,995500000000	277,174,566575999950	256,643,11719999
2015	2015.03.01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120,320000000000	184,414,304000000000	9,706,016000000010	201,788,07264000030	192,179,116800000

데이터 임포트 프로세스 실행

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense Data Flow

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?artifactid=%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_Expense%20Data%20Flow%27&pageid=visualAnalyzer&reportmode=...

ORACLE Analytics

» SD_Expense Data Flow

데이터 플로우 실행

데이터 플로우 단계

- 데이터 추가
- 조인
- 행 병합
- 필터
- 집계
- 데이터 집합 저장
- Essbase 큐브 생성
- 열 추가
- 열 선택
- 열 이름 바꾸기
- 열 변환
- 열 병합
- Bin
- 그룹
- 분기
- 누적 값
- 시계열 예측
- 감정 분석
- 수치 예측 학습
- 다중 분류자 학습
- 크리스털 라이브

Expense S... 데이터 저장

데이터 집합 저장

이름: SD_EXPENSE
설명:
데이터 저장 위치: 데이터베이스 접속
접속: erpdemo01-finance
테이블: SD_EXPENSE
실행할 때: 기존 데이터 바꾸기
실행할 때: 데이터 집합 지정 프롬프트

열

이름	데이터베이스 이름	처리 유형	기본 집계
Year	YEAR	속성	
Month	MONTH	속성	
Quarter	QUARTER	속성	
Region	REGION	속성	
Category	CATEGORY	속성	
SubCategory	SUBCATEGORY	속성	

SD_EXPENSE

ab_Year	ab_Month	ab_Quarter	ab_Region	ab_Category	ab_SubCategory	ab_Cost_Center	99_Expense_Amount	99_In-Policy_Expense	99_Out-of-Policy_Expense	99_Budget	99_Previous_Year
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370.36000000000	28,851.84200000000	1,518.51800000000	29,571.61953200000	27,637.027600000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464.80000000000	66,941.56000000000	3,523.24000000000	70,873.49583999999	66,236.912000000
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019.44000000000	60,818.46800000000	3,200.97200000000	65,146.18214400000	61,458.662400000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766.81000000000	97,628.46950000000	5,138.34050000000	86,324.12040000000	82,213.448000000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094.33000000000	67,539.61349999999	3,554.71650000000	54,515.13224400000	50,476.974300000
2015	2015. 09. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245.79000000000	38,333.50050000000	1,912.28950000000	31,101.47642800000	29,086.800400000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956.81000000000	118,708.96950000000	6,247.84050000000	98,016.12176400000	92,468.039400000
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879.05000000000	223,135.09749999970	11,743.95250000000	234,033.48542000000	220,786.307000000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959.91000000000	265,011.91449999980	13,947.99550000000	277,174.56657599995	256,643.11719999
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120.32000000000	184,414.30400000000	9,706.016000000010	201,788.07264000030	192,170.116800000

데이터 임포트 프로세스 실행

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense Data Flow

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?artifactid=%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_Expense%20Data%20Flow%27&pageid=visualAnalyzer&reportmode=...

ORACLE Analytics

» SD_Expense Data Flow

데이터 플로우 단계

데이터 추가

조인

행 병합

필터

집계

데이터 집합 저장

이름 SD_EXPENSE

설명

데이터 저장 위치 데이터베이스 접속

접속 erpdemo01-finance

테이블 SD_EXPENSE

실행할 때 기존 데이터 바꾸기

실행할 때 데이터 집합 지정 프롬프트

데이터 플로우 "SD_Expense Data Flow"이(가) 완료되었습니다.

레이아웃 표시 100%

데이터 플로우 실행 저장

데이터 집합 저장

이름

데이터베이스 이름 처리 유형 기본 집계

Year YEAR 속성

Month MONTH 속성

Quarter QUARTER 속성

Region REGION 속성

Category CATEGORY 속성

SubCategory SUBCATEGORY 속성

ab Year	ab Month	ab Quarter	ab Region	ab Category	ab SubCategory	ab Cost Center	99 Expense Amount	99 In-Policy Expense	99 Out-of-Policy Expense	99 Budget	99 Previous Year
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Hotels	Marketing	30,370.36000000000	28,851.84200000000	1,518.51800000000	29,571.61953200000	27,637.027600000
2015	2015. 04. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	70,464.80000000000	66,941.56000000000	3,523.24000000000	70,873.49583999999	66,236.912000000
2015	2015. 05. 01	2015 Q2	UK	Travel	Hotels	Marketing	64,019.44000000000	60,818.46800000000	3,200.97200000000	65,146.18214400000	61,458.662400000
2015	2015. 07. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	102,766.81000000000	97,628.46950000000	5,138.34050000000	86,324.12040000000	82,213.448000000
2015	2015. 08. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	71,094.33000000000	67,539.61349999999	3,554.71650000000	54,515.13224400000	50,476.974300000
2015	2015. 09. 01	2015 Q3	UK	Travel	Hotels	Marketing	38,245.79000000000	38,333.50050000000	1,912.28950000000	31,101.47642800000	29,066.800400000
2015	2015. 10. 01	2015 Q4	UK	Travel	Hotels	Marketing	124,956.81000000000	118,708.98950000000	6,247.84050000000	98,016.12176400000	92,468.039400000
2015	2015. 01. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	234,879.05000000000	223,135.09749999970	11,743.95250000000	234,033.48542000000	220,786.307000000
2015	2015. 02. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	278,959.91000000000	265,011.91449999980	13,947.99550000000	277,174.566575999950	256,643.11719999
2015	2015. 03. 01	2015 Q1	UK	Travel	Airfares	Marketing	194,120.32000000000	184,414.30400000000	9,706.016000000010	201,788.07264000030	192,179.116800000

데이터 임포트 프로세스 확인

The screenshot shows a web browser window for Oracle Analytics. The title bar includes tabs for 'My Services - 대시보드', 'Oracle Cloud Infrastructure | Sig', 'Analytics Cloud Details', and 'Oracle Analytics'. The main content area has a blue header bar with the Oracle logo and a '데이터' (Data) icon. Below the header is a navigation menu with tabs: '데이터 수집', '접속', '데이터 플로우', '시퀀스', and '데이터 복제'. The '접속' tab is currently selected. A search bar at the top right contains the placeholder '데이터 검색'. The main table displays data import tasks:

작업	소유자	수정 날짜	상태
SD_Expense Data Flow	soonduk.kim@oracle.com	방금	
Copy to ADW - Customer	soonduk.kim@oracle.com	2:19 오후	
Copy to ADW - Campaign Score	soonduk.kim@oracle.com	2:19 오후	
Copy to ADW - Response	soonduk.kim@oracle.com	2:12 오후	
SDF_Campaign_Scores	soonduk.kim@oracle.com	2일 전	
SDF_캠페인 반응_바이너리 학습	soonduk.kim@oracle.com	2일 전	

생성된 데이터(XX_EXPENSE) 확인

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources

ORACLE Analytics

데이터

데이터 집합 접속 데이터 플로우 시퀀스 데이터 복제

데이터 검색

생성

새로고침

유형	이름	소유자	수정 날짜	새로고침
Cloud Object Storage	P_SPEND_BY_SUPPLIER	soonduk.kim@oracle.com	7:05 오후	7:05 오후
Cloud Object Storage	P_SPEND_BY_SUPPLIER_3	soonduk.kim@oracle.com	7:07 오후	7:07 오후
Cloud Object Storage	P_SPEND_HISTORY	soonduk.kim@oracle.com	7:09 오후	7:09 오후
Cloud Object Storage	P_SPEND_SUMMARY	soonduk.kim@oracle.com	7:08 오후	7:08 오후
Cloud Object Storage	P_SUPPLIER_SPEND	soonduk.kim@oracle.com	7:09 오후	7:09 오후
Table	Payroll Cost Sample Demo - Finance Manager	soonduk.kim@oracle.com	6:12 오후	6:09 오후
Cloud Object Storage	S_ACTIVITIES	soonduk.kim@oracle.com	7:20 오후	7:20 오후
Cloud Object Storage	S_Campaign_Score	soonduk.kim@oracle.com	2:29 오후	2:25 오후
Cloud Object Storage	S_CLOSED OPPORTUNITY	soonduk.kim@oracle.com	7:21 오후	7:21 오후
Cloud Object Storage	S_CLOSED OPPORTUNITY_HEADERS	soonduk.kim@oracle.com	7:19 오후	7:19 오후
Cloud Object Storage	S_Customer	soonduk.kim@oracle.com	2:30 오후	2:25 오후
Cloud Object Storage	S_FORCAST	soonduk.kim@oracle.com	7:18 오후	7:18 오후
Cloud Object Storage	S_HISTORICAL_PIPELINE	soonduk.kim@oracle.com	7:06 오후	7:06 오후
Cloud Object Storage	S_OPEN OPPORTUNITY	soonduk.kim@oracle.com	7:17 오후	7:17 오후
Cloud Object Storage	S_RESOURCE_QUOTA	soonduk.kim@oracle.com	7:16 오후	7:16 오후
Cloud Object Storage	S_Response	soonduk.kim@oracle.com	2:18 오후	2:13 오후
Cloud Object Storage	S_TERRITORY_QUOTA	soonduk.kim@oracle.com	7:15 오후	7:15 오후
Table	SalesOrderLines	soonduk.kim@oracle.com	39분 전	54분 전
Cloud Object Storage	SD_EXPENSE	soonduk.kim@oracle.com	방금	방금

프로젝트 생성
열기
Open in a New Tab
검사
복제
삭제

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources#

soonduk.kim@oracle.com 6:17 오후

6:08 오후

생성된 데이터(XX_EXPENSE) 확인

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources

ORAACLE Analytics

데이터

데이터 집합 접속 데이터 플로우 시퀀스 데이터 복제

데이터 검색 정렬 기준 소유자 생성

SD_EXPENSE

데이터 집합

저장 닫기

일반 사항

이름 SD_EXPENSE

설명

생성 날짜 오늘 10:37 오후

수정 날짜 오늘 10:28 오후

인증한 사람 아직 인증되지 않음 인증

소유자 soonduk.kim@oracle.com

유형 데이터베이스 테이블

접속 erpdemo01-finance

데이터베이스 유형 Oracle Autonomous Data Warehouse Cloud

테이블 erpdemo01 SD_EXPENSE

데이터 액세스 자동 캐싱

soonduk.kim@oracle.com 2:18 오후

soonduk.kim@oracle.com 7:15 오후

soonduk.kim@oracle.com 40분 전

soonduk.kim@oracle.com 방금

soonduk.kim@oracle.com 6:17 오후

soonduk.kim@oracle.com 55분 전

방금

6:08 오후

ORAACLE Analytics

데이터

데이터 집합 접속 데이터 플로우 시퀀스 데이터 복제

데이터 검색 정렬 기준 소유자 생성

SD_EXPENSE

데이터 집합

저장 닫기

일반 사항

이름 SD_EXPENSE

설명

생성 날짜 오늘 10:37 오후

수정 날짜 오늘 10:28 오후

인증한 사람 아직 인증되지 않음 인증

소유자 soonduk.kim@oracle.com

유형 데이터베이스 테이블

접속 erpdemo01-finance

데이터베이스 유형 Oracle Autonomous Data Warehouse Cloud

테이블 erpdemo01 SD_EXPENSE

데이터 액세스 자동 캐싱

soonduk.kim@oracle.com 2:18 오후

soonduk.kim@oracle.com 7:15 오후

soonduk.kim@oracle.com 40분 전

soonduk.kim@oracle.com 방금

soonduk.kim@oracle.com 6:17 오후

soonduk.kim@oracle.com 55분 전

방금

6:08 오후

XX_EXPENSE - 검색 인덱스 생성

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface. A modal window titled "SD_EXPENSE" is open, displaying a search configuration screen. The modal includes tabs for "소유자" (Owner), "수정 날짜" (Last modified date), and "저장" (Save) / "닫기" (Close). On the left, there's a sidebar with "유형" (Type) and "이름" (Name) columns listing various datasets like P_SPEND_BY_SUPPLIER, P_SPEND_BY_SUPPLIER_3, etc. The main area has tabs for "일반 사용" (General use), "데이터 요소" (Data elements), "검색" (Search), and "액세스" (Access). Under "검색", there are checkboxes for indexing: "검색을 위한 데이터 집합 인덱스화" (Index the dataset for search), "이름만 사용" (Use name only), "이름 및 값 사용" (Use name and value), and "사용자정의" (User-defined). There's also a language dropdown set to "English". Below that, under "인덱스화 일정" (Indexing schedule), there are options for "데이터 집합이 새로고침된 경우" (When the dataset is refreshed) and "시작" (Start) with a date and time field set to "19.07.19. 오후 10:32". A red arrow points to this start time field. To the right of the modal, a yellow box contains Korean text: "Analytics Cloud 사용자 포털, Day by Day 모바일 앱에서 검색하기 위한 인덱스 생성". The background shows a list of datasets with their last modified times.

Analytics Cloud 사용자 포털, Day by Day 모바일 앱에서 검색하기 위한 인덱스 생성

이름	마지막 업데이트
P_SPEND_BY_SUPPLIER	7:05 오후
P_SPEND_BY_SUPPLIER_3	7:20 오후
P_SPEND_HISTORY	2:25 오후
P_SPEND_SUMMARY	7:21 오후
P_SUPPLIER_SPEND	7:19 오후
Payroll Cost Sample Demo - Finance Manager	2:25 오후
S_ACTIVITIES	7:18 오후
S_Campaign_Score	7:06 오후
S_CLOSED OPPORTUNITY	7:17 오후
S_CLOSED OPPORTUNITY_HEADERS	7:16 오후
S_Customer	2:13 오후
S_FORCAST	7:15 오후
S_HISTORICAL_PIPELINE	2:13 오후
S_OPEN OPPORTUNITY	7:15 오후
S_RESOURCE_QUOTA	55분 전
S_Response	방금
S_TERRITORY_QUOTA	55분 전
SalesOrderLines	방금
SD_EXPENSE	6:08 오후
Workforce Trend Sample Demo - Finance Manager	6:17 오후

XX_EXPENSE - 검색 인덱스 생성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources

ORAACLE Analytics

데이터

데이터 집합 접속 데이터 플로우 시퀀스 데이터 복제

데이터 검색 정렬 기준 소유자

생성

SD_EXPENSE

검색을 위한 데이터 집합 인덱스화
● 이름 및 값 사용
○ 이름만 사용
○ 사용자정의

언어: English

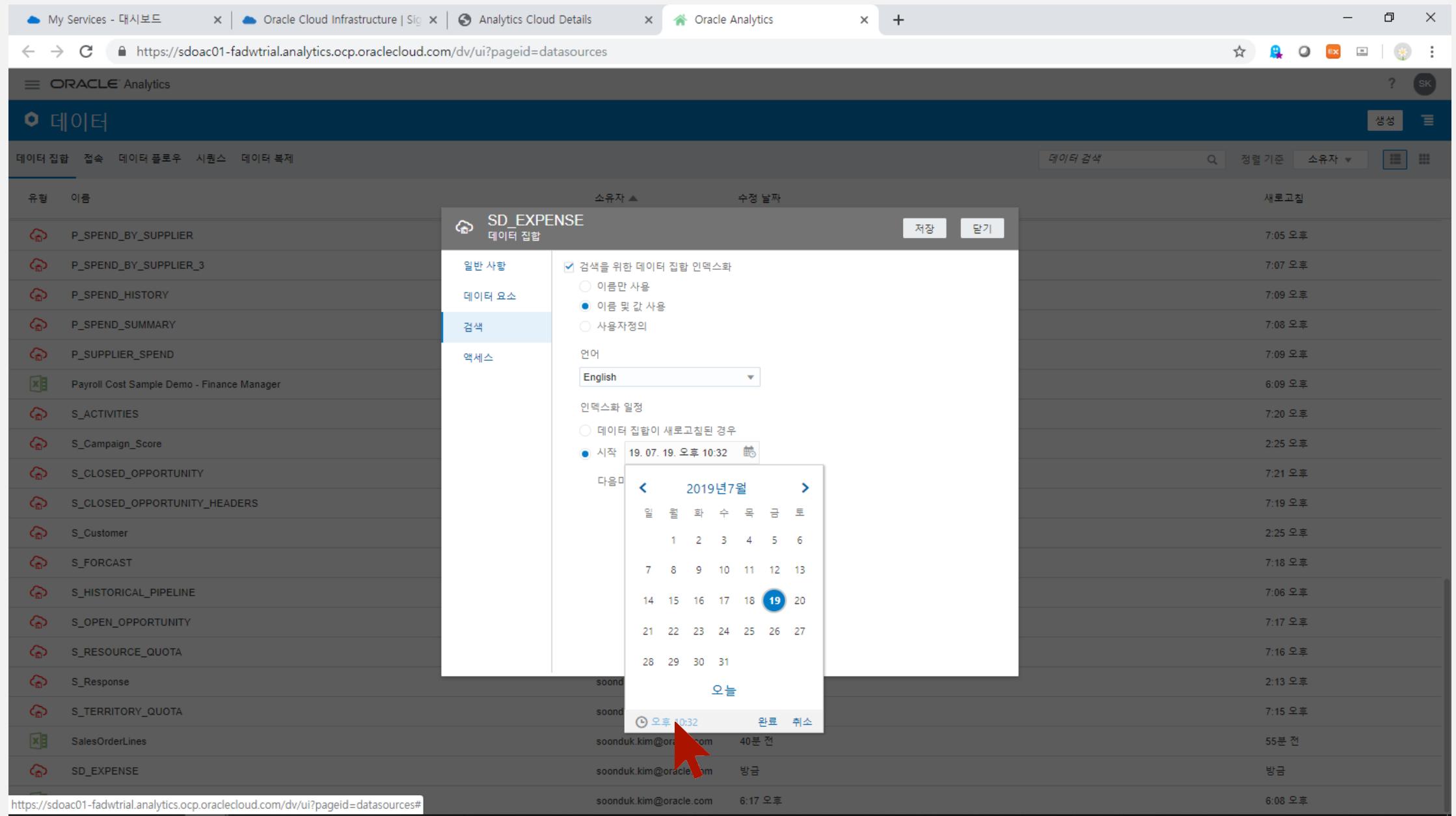
인덱스화 일정
○ 데이터 집합이 새로고침된 경우
● 시작: 19. 07. 19 오후 10:32

다음
2019년 7월
일 월 화 수 목 금 토
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31
오늘
오늘 10:32 원로 취소

soonduk.kim@oracle.com 40분 전
soonduk.kim@oracle.com 방금
soonduk.kim@oracle.com 6:17 오후

7:05 오후
7:07 오후
7:09 오후
7:08 오후
7:09 오후
6:09 오후
7:20 오후
2:25 오후
7:21 오후
7:19 오후
2:25 오후
7:18 오후
7:06 오후
7:17 오후
7:16 오후
2:13 오후
7:15 오후
55분 전
방금
6:08 오후

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources#



XX_EXPENSE - 검색 인덱스 생성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources

ORACLE Analytics

데이터

데이터 집합 접속 데이터 플로우 시퀀스 데이터 복제

데이터 검색 정렬 기준 소유자

SD_EXPENSE

데이터 집합

저장 닫기

유형 이름

P_SPEND_BY_SUPPLIER

P_SPEND_BY_SUPPLIER_3

P_SPEND_HISTORY

P_SPEND_SUMMARY

P_SUPPLIER_SPEND

Payroll Cost Sample Demo - Finance Manager

S_ACTIVITIES

S_Campaign_Score

S_CLOSED OPPORTUNITY

S_CLOSED OPPORTUNITY_HEADERS

S_Customer

S_FORCAST

S_HISTORICAL_PIPELINE

S_OPEN OPPORTUNITY

S_RESOURCE_QUOTA

S_Response

S_TERRITORY_QUOTA

SalesOrderLines

SD_EXPENSE

소유자 ▲ 수정 날짜

검색을 위한 데이터 집합 인덱스화

이름만 사용

이름 및 값 사용

사용자정의

언어

English

인덱스화 일정

데이터 집합이 새로고침된 경우

시작 19. 07. 19. 오후 10:32

다음

08

오전 09

... 10 30

11

12

지금

19. 07. 19.

soonduk.kim@oracle.com 40분 전

soonduk.kim@oracle.com 방금

soonduk.kim@oracle.com 6:17 오후

7:05 오후

7:07 오후

7:09 오후

7:08 오후

7:09 오후

6:09 오후

7:20 오후

2:25 오후

7:21 오후

7:19 오후

2:25 오후

7:18 오후

7:06 오후

7:17 오후

7:16 오후

2:13 오후

7:15 오후

55분 전

방금

방금

6:08 오후

XX_EXPENSE - 검색 인덱스 생성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources

ORAACLE Analytics

데이터

데이터 집합 접속 데이터 플로우 시퀀스 데이터 복제

SD_EXPENSE

데이터 집합

소유자 ▲ 수정 날짜

새로고침

유형 이름

- P_SPEND_BY_SUPPLIER
- P_SPEND_BY_SUPPLIER_3
- P_SPEND_HISTORY
- P_SPEND_SUMMARY
- P_SUPPLIER_SPEND
- Payroll Cost Sample Demo - Finance Manager
- S_ACTIVITIES
- S_Campaign_Score
- S_CLOSED OPPORTUNITY
- S_CLOSED OPPORTUNITY_HEADERS
- S_Customer
- S_FORCAST
- S_HISTORICAL_PIPELINE
- S_OPEN OPPORTUNITY
- S_RESOURCE_QUOTA
- S_Response
- S_TERRITORY_QUOTA
- SalesOrderLines
- SD_EXPENSE
- Workforce Trend Sample Demo - Finance Manager

검색 인덱스 설정 팝업

일반 사용

검색을 위한 데이터 집합 인덱스화

데이터 요소

검색

액세스

언어: English

인덱스화 일정

데이터 집합이 새로고침된 경우

시작: 19. 07. 19 오후 10:35

다음마다 반복: 1 일

저장 닫기

2:18 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:15 오후 soonduk.kim@oracle.com

40분 전 soonduk.kim@oracle.com

방금 soonduk.kim@oracle.com

6:17 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:15 오후 soonduk.kim@oracle.com

55분 전 soonduk.kim@oracle.com

방금 soonduk.kim@oracle.com

6:08 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:20 오후 soonduk.kim@oracle.com

2:25 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:21 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:19 오후 soonduk.kim@oracle.com

2:25 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:18 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:06 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:17 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:16 오후 soonduk.kim@oracle.com

2:13 오후 soonduk.kim@oracle.com

7:15 오후 soonduk.kim@oracle.com

55분 전 soonduk.kim@oracle.com

방금 soonduk.kim@oracle.com

6:08 오후 soonduk.kim@oracle.com

생성된 데이터(XX_EXPENSE) 확인

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=datasources

☰ ORACLE Analytics ? SK

데이터

데이터 집합 접속 데이터 플로우 시퀀스 데이터 복제

데이터 검색

정렬 기준

소유자

생성

유형	이름	소유자	수정 날짜	새로고침
Cloud	P_SPEND_BY_SUPPLIER	soonduk.kim@oracle.com	7:05 오후	7:05 오후
Cloud	P_SPEND_BY_SUPPLIER_3	soonduk.kim@oracle.com	7:07 오후	7:07 오후
Cloud	P_SPEND_HISTORY	soonduk.kim@oracle.com	7:09 오후	7:09 오후
Cloud	P_SPEND_SUMMARY	soonduk.kim@oracle.com	7:08 오후	7:08 오후
Cloud	P_SUPPLIER_SPEND	soonduk.kim@oracle.com	7:09 오후	7:09 오후
Cloud	Payroll Cost Sample Demo - Finance Manager	soonduk.kim@oracle.com	6:12 오후	6:09 오후
Cloud	S_ACTIVITIES	soonduk.kim@oracle.com	7:20 오후	7:20 오후
Cloud	S_Campaign_Score	soonduk.kim@oracle.com	2:29 오후	2:25 오후
Cloud	S_CLOSED OPPORTUNITY	soonduk.kim@oracle.com	7:21 오후	7:21 오후
Cloud	S_CLOSED OPPORTUNITY_HEADERS	soonduk.kim@oracle.com	7:19 오후	7:19 오후
Cloud	S_Customer	soonduk.kim@oracle.com	2:30 오후	2:25 오후
Cloud	S_FORCAST	soonduk.kim@oracle.com	7:18 오후	7:18 오후
Cloud	S_HISTORICAL_PIPELINE	soonduk.kim@oracle.com	7:06 오후	7:06 오후
Cloud	S_OPEN OPPORTUNITY	soonduk.kim@oracle.com	7:17 오후	7:17 오후
Cloud	S_RESOURCE_QUOTA	soonduk.kim@oracle.com	7:16 오후	7:16 오후
Cloud	S_Response	soonduk.kim@oracle.com	2:18 오후	2:13 오후
Cloud	S_TERRITORY_QUOTA	soonduk.kim@oracle.com	7:15 오후	7:15 오후
Cloud	SalesOrderLines	soonduk.kim@oracle.com	46분 전	9:34 오후
Cloud	SD_EXPENSE	soonduk.kim@oracle.com	방금	방금
Cloud	Workforce Trend Sample Demo - Finance Manager	soonduk.kim@oracle.com	6:17 오후	6:08 오후

시나리오2 : 데이터에 기반한 의사결정

비용 데이터 (.csv)
파일 임포트

고급 분석으로
의사결정을 위한
비즈니스 가시성 확보

임포트한 데이터 집합에 대한 분석 생성

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface. The browser tabs include "My Services - 대시보드", "Oracle Cloud Infrastructure | Sig", "Analytics Cloud Details", and the current tab "제목 없음". The URL is [https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA\(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27\)](https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27)). The main area is titled "제목 없음" (Untitled) and shows a data exploration interface. On the left, a sidebar lists data sources and tables, with "SD_EXPENSE" expanded to show columns like YEAR, MONTH, QUARTER, REGION, CATEGORY, SUBCATEGORY, COST_CENTER, EXPENSE_AMOUNT, INPOLICY_EXPENSE, OUTOFPOLICY_EXPENSE, BUDGET, PREVIOUS_YEAR, and Row Count. A red arrow points to the "EXPENSE_AMOUNT" column. Below this, there are sections for "내 계산" and "값 레이블". The main workspace is divided into two panes: one for "세부정보를 보려면 시각화를 선택하십시오." (Select a visualization to see details) and another for "여기에 시각화 또는 데이터를 놓으십시오." (Drag visualizations or data here). At the bottom, a table provides details for the selected "YEAR" dimension, including Name (Year), Data Type (속성), and Format (텍스트). The bottom right corner features a red button with a white circle icon.

제목 없음

데이터

SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR
- {Row Count}

내 계산

값 레이블

세부정보를 보려면 시각화를 선택하십시오.

여기에 시각화 또는 데이터를 놓으십시오.

YEAR

이름	Year
처리 유형	속성
데이터 유형	텍스트
집계	없음

캔버스 1

‘정책 외 비용’ 항목에 대한 머신러닝 리포트 자동 생성

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface. The left sidebar displays a tree view of data sources and dimensions. A tooltip is overlaid on the 'OUTOFPOLICY_EXPENSE' dimension, which is highlighted with a blue selection bar. The tooltip contains the following options:

- 최적 시각화 생성
- 시각화 선택...
- 필터 생성
- OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명

The main workspace is currently empty, indicated by the message "여기에 시각화 또는 데이터를 놓으십시오." (Drop visualization or data here).

Below the sidebar, there is a detailed view of the 'YEAR' dimension, showing its properties:

이름	Year
처리 유형	속성
데이터 유형	텍스트
집계	없음

The URL of the page is visible at the bottom: [https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA\(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27\)](https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27))

‘정책 외 비용’ 항목의 머신러닝 시각화(리포트) 선택

My Services - 대시보드

Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details

제목 없음

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27)

ORA Analytics

제목 없음

OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명

선택된 항목 추가

준비 시각화 설명 저장

데이터

SD_EXPENSE

- ▲ YEAR
- ▲ MONTH
- ▲ QUARTER
- ▲ REGION
- ▲ CATEGORY
- ▲ SUBCATEGORY
- ▲ COST_CENTER
- EXPENSE_AM
- INPOLICY_EXP
- OUTOFPOLICY
- BUDGET
- PREVIOUS_YE
- {Row Count}

내 계산

값 레이블

OUTOFPOLICY_EXPENSE에 대한 기본 사항

OUTOFPOLICY_EXPENSE 값은 무엇이고 서로 어떻게 연관되니까?

OUTOFPOLICY_EXPENSE의 이상치

데이터에서 OUTOFPOLICY_EXPENSE에 대해 예상치 않은 결과를 나타내는 그들은 무엇일까요?

OUTOFPOLICY_EXPENSE에 대한 기본 사항

OUTOFPOLICY_EXPENSE(그룹화)

Count

OUTOFPOLICY_EXPENSE (그룹화)	Count
0 ~ 2.5만	35
2.5만 ~ 5.0만	15
5.0만 ~ 7.5만	7
7.5만 ~ 1.0만	3
1.0만 ~ 1.25만	3
1.25만 ~ 1.5만	3
1.5만 ~ 1.75만	3
1.75만 ~ 2.0만	8

OUTOFPOLICY_EXPENSE은(는) 숫자 측정 단위입니다. 이때 77개 행에 있는 합계은(는) 518,310.00입니다. 각 행에서 OUTOFPOLICY_EXPENSE의 값 범위는 934.00 - 58,517.00이고 6,731.00이(가) 평균입니다.

아래 차트는 이 데이터 집합에 있는 측정 단위별로 OUTOFPOLICY_EXPENSE 값을 요약해서 보여줍니다. 완료되었으면 시각화 위의 체크 표시를 눌러서 프로젝트에 추가하십시오.

▲ YEAR

이름

처리 유형

데이터 유형

접계

제목 없음

캔버스 1

About Explain pages

OUTOFPOLICY_EXPENSE (그룹화)	Count
0 ~ 2.5만	35
2.5만 ~ 5.0만	15
5.0만 ~ 7.5만	7
7.5만 ~ 1.0만	3
1.0만 ~ 1.25만	3
1.25만 ~ 1.5만	3
1.5만 ~ 1.75만	3
1.75만 ~ 2.0만	8

OUTOFPOLICY_EXPENSE

OUTOFPOLICY_EXPENSE

OUTOFPOLICY_EXPENSE

‘정책 외 비용’ 항목의 머신러닝 시각화(리포트) 선택

OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명

아래 차트는 이 데이터 집합에 있는 특정 단위별로 OUTOFPOLICY_EXPENSE 값을 요약해서 보여줍니다. 완료되었으면 시각화 위의 체크 표시를 눌러서 프로젝트에 추가하십시오.

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface with the following details:

- Left Sidebar (Data Tree):** Lists various dimensions and measures:
 - SD_EXPENSE: YEAR, MONTH, QUARTER, REGION, CATEGORY, SUBCATEGORY, COST_CENTER, EXPENSE_AM, INPOLICY_EXPENSE, OUTOFPOLICY_EXPENSE, BUDGET, PREVIOUS_YEAR, Row Count.
 - 내 계산: 값 레이블.
- Top Bar:** My Services - 대시보드, Oracle Cloud Infrastructure | SSO, Analytics Cloud Details, 제목 없음, 캔버스 1.
- Main Content Area:** A large box titled "OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명" containing explanatory text and five bar charts.
 - YEAR:** A single bar chart for 2015 showing a value of approximately 500,000.
 - MONTH:** A bar chart showing monthly values from January to November 2015. A red arrow with a green checkmark points to the 9월 (September) bar.
 - QUARTER:** A bar chart showing quarterly values for 2015 Q1 through Q4. A red arrow with a green checkmark points to the 2015 Q3 bar.
 - REGION:** A single bar chart for the UK showing a value of approximately 500,000.
 - CATEGORY:** A single bar chart for Travel showing a value of approximately 500,000.
 - SUBCATEGORY:** A bar chart showing values for Airfares, Cars, Hotels, Per Diem, and Taxis. A red arrow with a green checkmark points to the Hotels bar.

‘정책 외 비용’ 항목의 머신러닝 시각화(리포트) 선택

The screenshot displays seven bar charts from the Oracle Analytics Cloud interface, each showing the value of OUTOFPOLICY_EXPENSE for a specific dimension. The charts are arranged in two rows: the top row contains four charts (Year, Month, Quarter, Subcategory) and the bottom row contains three charts (Region, Category, Cost Center). Each chart has a green checkmark icon in the top right corner.

- Year:** Shows a single bar for 2015 with a value of approximately 500.00K.
- Month:** Shows bars for months 1 through 11 of 2015, with values ranging from approximately 20.00K to 80.00K.
- Quarter:** Shows bars for Q1, Q2, Q3, and Q4 of 2015, with values ranging from approximately 70.00K to 200.00K.
- Subcategory:** Shows bars for Airfares, Cars, Hotels, Per Diem, and Taxis, with values ranging from approximately 10.00K to 230.00K.
- Region:** Shows a single bar for the UK with a value of approximately 500.00K.
- Category:** Shows a single bar for Travel with a value of approximately 500.00K.
- Cost Center:** Shows bars for Finance, Marketing, and Sales, with values ranging from approximately 10.00K to 270.00K.

‘정책 외 비용’ 항목의 머신러닝 시각화(리포트) 선택

My Services - 대시보드 x | Oracle Cloud Infrastructure | Sig x | Analytics Cloud Details x | 제목 없음 x | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27)

ORAclE Analytics

OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명

선택된 항목 추가 x

OUTOFPOLICY_EXPENSE에 대한 기본 사항

OUTOFPOLICY_EXPENSE 같은 무엇이고 서로 어떻게 연관될까요?

OUTOFPOLICY_EXPENSE의 이상치

데이터에서 OUTOFFPOLICY_EXPENSE에 대해 예상치 않은 결과를 나타내는 그들은 무엇입니까?

Cost Center이(가) Marketing인 경우 SubCategory: Airfares에 대한 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 13,300.75이어야 하지만, 104,019.15 차이가 있는 117,319.90입니다.

SubCategory이(가) Airfares인 경우 Cost Center: Marketing에 대한 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 13,451.39이어야 하지만, 103,868.51 차이가 있는 117,319.90입니다.

SubCategory이(가) Per Diem인 경우 Cost Center: Marketing에 대한 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 4,676.80이어야 하지만, 47,417.45 차이가 있는 52,094.25입니다.

SubCategory이(가) Airfares인 경우 Quarter: 2015 Q1에 대한 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 10,434.26이어야 하지만, 29,943.88 차이가 있는 40,378.14입니다.

검색이 완료되었습니다

About Explain pages

선택한 시각화(리포트)로 프로젝트 자동 생성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음 | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27)

ORACLE Analytics ? SK

제목 없음 | 준비 | 시각화 | 설명 | 저장 |

데이터 SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR...
- {Row Count}

내 계산

- Count
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- Cost Center이(가) 'Ma...' Exceptions
- SubCategory이(가) 'Ai...' Exceptions
- 값 레이블

막대 차트

제목 없음

범례 자동

Tooltip 설정

OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

막대

격자 암

격자 행

값 (Y축)

Count

범주 (X축)

OUTOFPOLI...

색상

크기 (너비)

도구 설명

세부정보

필터

Month별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

Month	OUTOFPOLICY_EXPENSE
1월 2015	25,000
2월	30,000
3월	20,000
4월	30,000
5월	25,000
6월	35,000
7월	50,000
8월	80,000
9월	75,000
10월	40,000
11월	50,000
12월	50,000

SubCategory별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

SubCategory	OUTOFPOLICY_EXPENSE
Airfares	150,000
Cars	10,000
Hotels	250,000
Per Diem	60,000
Taxis	60,000

Cost Center별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

COST_CENTER	OUTOFPOLICY_EXPENSE
Finance	10,000
Marketing	220,000
Sales	290,000

Cost Center: Marketing

SUBCATEGORY	OUTOFPOLICY_EXPENSE
Airfares	120,000
Per Diem	50,000
Hotels	20,000
Taxis	15,000

SubCategory: Airfares

QUARTER	OUTOFPOLICY_EXPENSE
2015 Q1	40,000
2015 Q2	38,000
2015 Q3	32,000
2015 Q4	30,000

OUTOFPOLICY_EXPENSE 예상됨

Cost Center이(가) 'Marketing'의 경우 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 예상됨

SubCategory이(가) 'Airfares'의 경우 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 예상됨

선택한 시각화(리포트)로 프로젝트 자동 생성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | 제목 없음 | +

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&subjectareas=XSA(%27soonduk.kim%40oracle.com%27.%27SD_EXPENSE%27)

ORACLE Analytics

제목 없음

준비 시각화 설명 저장

데이터 SD_EXPENSE

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

막대

격자 열

격자 행

값 (Y축)

Count

범주 (X축)

OUTOPOLI...

색상

크기 (너비)

도구 설명

세부정보

필터

내 계산

Count

OUTOPOLICY_EXP...

Cost Center이(가) 'Ma...

Exceptions

SubCategory이(가) 'Ai...

Exceptions

값 레이블

막대 차트

제목

없음

범례

자동

Tooltip

설정

OUTOPOLICY_EXPENSE 설명

Month별 OUTOPOLICY_EXPENSE

100.00K

Count

10월 11월 12월

프로젝트 저장

이름 SD_Expense

설명

All > My Folders > Finance Manager

Sort by Type

Revenue and Cost

Cost Center별 OUTOPOLICY_EXPENSE

300.00K

260.00K

220.00K

180.00K

140.00K

100.00K

60.00K

20.00K

0.00

Airfares Marketing Sales

COST_CENTER

새 풀더

추소

저장

OUTOPOLICY_EXPENSE

Cost Center이(가) 'Marketing'의 경우 OUTOPOLICY_EXPENSE이(가) 예상됨

SubCategory별 OUTOPOLICY_EXPENSE

250.00K

200.00K

150.00K

100.00K

50.00K

0.00

Airfares Cars Hotels Per Diem Taxis

SUBCATEGORY

SubCategory: Airfares

50.00K

40.00K

30.00K

20.00K

10.00K

0.00

2015 Q1 2015 Q2 2015 Q4 2015 Q3

OUTOPOLICY_EXPENSE

SubCategory이(가) 'Airfares'의 경우 OUTOPOLICY_EXPENSE이(가) 예상됨

8 막대

9 막대

10 막대

11 막대

12 막대

13 막대

14 막대

15 막대

16 막대

17 막대

18 막대

19 막대

20 막대

21 막대

22 막대

23 막대

24 막대

25 막대

26 막대

27 막대

28 막대

29 막대

30 막대

31 막대

32 막대

33 막대

34 막대

35 막대

36 막대

37 막대

38 막대

39 막대

40 막대

41 막대

42 막대

43 막대

44 막대

45 막대

46 막대

47 막대

48 막대

49 막대

50 막대

51 막대

52 막대

53 막대

54 막대

55 막대

56 막대

57 막대

58 막대

59 막대

60 막대

61 막대

62 막대

63 막대

64 막대

65 막대

66 막대

67 막대

68 막대

69 막대

70 막대

71 막대

72 막대

73 막대

74 막대

75 막대

76 막대

77 막대

78 막대

79 막대

80 막대

81 막대

82 막대

83 막대

84 막대

85 막대

86 막대

87 막대

88 막대

89 막대

90 막대

91 막대

92 막대

93 막대

94 막대

95 막대

96 막대

97 막대

98 막대

99 막대

100 막대

101 막대

102 막대

103 막대

104 막대

105 막대

106 막대

107 막대

108 막대

109 막대

110 막대

111 막대

112 막대

113 막대

114 막대

115 막대

116 막대

117 막대

118 막대

119 막대

120 막대

121 막대

122 막대

123 막대

124 막대

125 막대

126 막대

127 막대

128 막대

129 막대

130 막대

131 막대

132 막대

133 막대

134 막대

135 막대

136 막대

137 막대

138 막대

139 막대

140 막대

141 막대

142 막대

143 막대

144 막대

145 막대

146 막대

147 막대

148 막대

149 막대

150 막대

151 막대

152 막대

153 막대

154 막대

155 막대

156 막대

157 막대

158 막대

159 막대

160 막대

161 막대

162 막대

163 막대

164 막대

165 막대

166 막대

167 막대

168 막대

169 막대

170 막대

171 막대

172 막대

173 막대

174 막대

175 막대

176 막대

177 막대

178 막대

179 막대

180 막대

181 막대

182 막대

183 막대

184 막대

185 막대

186 막대

187 막대

188 막대

189 막대

190 막대

191 막대

192 막대

193 막대

194 막대

195 막대

196 막대

197 막대

198 막대

199 막대

200 막대

201 막대

202 막대

203 막대

204 막대

205 막대

206 막대

207 막대

208 막대

209 막대

210 막대

211 막대

212 막대

213 막대

214 막대

215 막대

216 막대

217 막대

218 막대

219 막대

220 막대

221 막대

222 막대

223 막대

224 막대

225 막대

226 막대

227 막대

228 막대

229 막대

230 막대

231 막대

232 막대

233 막대

234 막대

235 막대

236 막대

237 막대

238 막대

239 막대

240 막대

241 막대

242 막대

243 막대

244 막대

245 막대

246 막대

247 막대

248 막대

249 막대

250 막대

251 막대

252 막대

253 막대

254 막대

255 막대

256 막대

257 막대

258 막대

259 막대

260 막대

261 막대

262 막대

263 막대

264 막대

265 막대

266 막대

267 막대

268 막대

269 막대

270 막대

271 막대

272 막대

273 막대

274 막대

275 막대

276 막대

277 막대

278 막대

279 막대

280 막대

281 막대

282 막대

283 막대

284 막대

285 막대

286 막대

287 막대

288 막대

289 막대

290 막대

291 막대

292 막대

293 막대

294 막대

295 막대

296 막대

297 막대

298 막대

299 막대

300 막대

301 막대

302 막대

303 막대

304 막대

305 막대

306 막대

307 막대

308 막대

309 막대

310 막대

311 막대

312 막대

313 막대

314 막대

315 막대

316 막대

317 막대

318 막대

319 막대

320 막대

321 막대

322 막대

323 막대

324 막대

325 막대

326 막대

327 막대

328 막대

329 막대

330 막대

331 막대

332 막대

333 막대

334 막대

335 막대

336 막대

337 막대

338 막대

339 막대

340 막대

341 막대

342 막대

343 막대

344 막대

345 막대

346 막대

347 막대

348 막대

349 막대

350 막대

351 막대

352 막대

353 막대

354 막대

355 막대

356 막대

357 막대

358 막대

359 막대

360 막대

361 막대

362 막대

363 막대

364 막대

365 막대

366 막대

367 막대

368 막대

369 막대

370 막대

371 막대

372 막대

373 막대

374 막대

375 막대

376 막대

377 막대

378 막대

379 막대

380 막대

381 막대

382 막대

383 막대

384 막대

385 막대

386 막대

387 막대

388 막대

389 막대

390 막대

391 막대

392 막대

393 막대

394 막대

395 막대

396 막대

397 막대

398 막대

399 막대

400 막대

401 막대

402 막대

403 막대

404 막대

405 막대

406 막대

407 막대

408 막대

409 막대

410 막대

411 막대

412 막대

413 막대

414 막대

415 막대

416 막대

417 막대

418 막대

419 막대

420 막대

421 막대

422 막대

423 막대

424 막대

425 막대

426 막대

427 막대

428 막대

429 막대

430 막대

431 막대

432 막대

433 막대

434 막대

435 막대

436 막대

437 막대

438 막대

439 막대

440 막대

441 막대

442 막대

443 막대

444 막대

445 막대

446 막대

447 막대

448 막대

449 막대

450 막대

451 막대

452 막대

453 막대

454 막대

455 막대

456 막대

457 막대

458 막대

459 막대

460 막대

461 막대

462 막대

463 막대

464 막대

465 막대

466 막대

467 막대

468 막대

469 막대

470 막대

471 막대

472 막대

473 막대

474 막대

475 막대

476 막대

477 막대

478 막대

479 막대

480 막대

481 막대

482 막대

483 막대

484 막대

485 막대

486 막대

487 막대

488 막대

489 막대

490 막대

491 막대

492 막대

493 막대

494 막대

495 막대

496 막대

497 막대

498 막대

499 막대

500 막대

501 막대

502 막대

503 막대

504 막대

505 막대

506 막대

507 막대

508 막대

509 막대

510 막대

511 막대

512 막대

513 막대

514 막대

515 막대

516 막대

517 막대

518 막대

519 막대

520 막대

521 막대

522 막대

523 막대

524 막대

525 막대

526 막대

527 막대

528 막대

529 막대

530 막대

531 막대

532 막대

533 막대

534 막대

535 막대

536 막대

537 막대

538 막대

539 막대

540 막대

541 막대

542 막대

543 막대

544 막대

545 막대

546 막대

547 막대

548 막대

549 막대

550 막대

551 막대

552 막대

553 막대

554 막대

555 막대

556 막대

557 막대

558 막대

559 막대

560 막대

561 막대

562 막대

563 막대

564 막대

565 막대

566 막대

567 막대

568 막대

569 막대

570 막대

571 막대

572 막대

573 막대

574 막대

575 막대

576 막대

577 막대

578 막대

579 막대

580 막대

581 막대

582 막대

583 막대

584 막대

585 막대

586 막대

587 막대

588 막대

589 막대

590 막대

591 막대

592 막대

593 막대

594 막대

595 막대

596 막대

597 막대

598 막대

599 막대

600 막대

601 막대

602 막대

603 막대

604 막대

605 막대

606 막대

607 막대

608 막대

609 막대

610 막대

611 막대

612 막대

613 막대

614 막대

615 막대

616 막대

617 막대

618 막대

619 막대

620 막대

621 막대

622 막대

623 막대

624 막대

625 막대

626 막대

627 막대

628 막대

629 막대

630 막대

631 막대

632 막대

633 막대

634 막대

635 막대

636 막대

637 막대

638 막대

639 막대

640 막대

641 막대

642 막대

643 막대

644 막대

645 막대

646 막대

647 막대

648 막대

649 막대

650 막대

651 막대

652 막대

653 막대

654 막대

655 막대

656 막대

657 막대

658 막대

659 막대

660 막대

661 막대

662 막대

663 막대

664 막대

665 막대

666 막대

667 막대

668 막대

669 막대

670 막대

671 막대

672 막대

673 막대

674 막대

675 막대

676 막대

677 막대

678 막대

679 막대

680 막대

681 막대

682 막대

683 막대

684 막대

685 막대

686 막대

687 막대

688 막대

689 막대

690 막대

691 막대

692 막대

693 막대

694 막대

695 막대

696 막대

697 막대

698 막대

699 막대

700 막대

701 막대

702 막대

703 막대

704 막대

705 막대

706 막대

707 막대

708 막대

709 막대

710 막대

711 막대

712 막대

713 막대

714 막대

715 막대

716 막대

717 막대

718 막대

719 막대

720 막대

721 막대

722 막대

723 막대

724 막대

725 막대

726 막대

727 막대

728 막대

729 막대

730 막대

731 막대

732 막대

733 막대

734 막대

735 막대

736 막대

737 막대

738 막대

739 막대

740 막대

741 막대

742 막대

743 막대

744 막대

745 막대

746 막대

747 막대

748 막대

749 막대

750 막대

751 막대

752 막대

753 막대

754 막대

755 막대

756 막대

757 막대

758 막대

759 막대

760 막대

761 막대

762 막대

763 막대

764 막대

765 막대

766 막대

767 막대

768 막대

769 막대

770 막대

771 막대

772 막대

773 막대

774 막대

775 막대

776 막대

777 막대

778 막대

779 막대

780 막대

781 막대

782 막대

783 막대

784 막대

785 막대

786 막대

787 막대

788 막대

789 막대

790 막대

791 막대

792 막대

793 막대

794 막대

795 막대

796 막대

797 막대

798 막대

799 막대

800 막대

801 막대

802 막대

803 막대

804 막대

805 막대

806 막대

807 막대

808 막대

809 막대

810 막대

811 막대

812 막대

813 막대

814 막대

815 막대

816 막대

817 막대

818 막대

819 막대

820 막대

821 막대

822 막대

823 막대

824 막대

825 막대

826 막대

827 막대

828 막대

829 막대

830 막대

831 막대

832 막대

833 막대

834 막대

835 막대

836 막대

837 막대

838 막대

839 막대

840 막대

841 막대

842 막대

843 막대

844 막대

845 막대

846 막대

847 막대

848 막대

849 막대

850 막대

851 막대

852 막대

853 막대

854 막대

855 막대

856 막대

857 막대

858 막대

859 막대

860 막대

861 막대

862 막대

863 막대

864 막대

865 막대

866 막대

867 막대

868 막대

869 막대

870 막대

871 막대

872 막대

873 막대

874 막대

875 막대

876 막대

877 막대

878 막대

879 막대

880 막대

881 막대

882 막대

883 막대

884 막대

885 막대

886 막대

887 막대

888 막대

889 막대

890 막대

891 막대

892 막대

893 막대

894 막대

895 막대

896 막대

897 막대

898 막대

899 막대

900 막대

901 막대

902 막대

903 막대

904 막대

905 막대

906 막대

907 막대

908 막대

909 막대

910 막대

911 막대

912 막대

913 막대

914 막대

915 막대

916 막대

917 막대

918 막대

919 막대

920 막대

921 막대

922 막대

923 막대

924 막대

925 막대

926 막대

927 막대

928 막대

929 막대

930 막대

931 막대

932 막대</

추가 분석을 위한 캔버스 추가

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

<https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manager%2F...>

ORACLE Analytics

SD_Expense

준비 시작화 설명 저장

데이터 SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR...
- Row Count

내 계산

- Count
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- Cost Center이(가) 'Ma...' Exceptions
- SubCategory이(가) 'Ai...' Exceptions
- 값 레이블

막대 차트

제목 없음

범례 자동

Tooltip 설정

OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

Month별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

OUTOFPOLICY_EXPENSE (그룹화)

Month	OUTOFPOLICY_EXPENSE
1월 2015	25,000
2월	30,000
3월	20,000
4월	30,000
5월	25,000
6월	35,000
7월	50,000
8월	80,000
9월	75,000
10월	45,000
11월	50,000
12월	50,000

SubCategory별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

OUTOFPOLICY_EXPENSE

SubCategory	OUTOFPOLICY_EXPENSE
Airfares	150,000
Cars	10,000
Hotels	250,000
Per Diem	60,000
Taxis	60,000

Cost Center별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

OUTOFPOLICY_EXPENSE

COST_CENTER	OUTOFPOLICY_EXPENSE
Finance	10,000
Marketing	220,000
Sales	290,000

Cost Center: Marketing

OUTOFPOLICY_EXPENSE

SUBCATEGORY	OUTOFPOLICY_EXPENSE
Airfares	120,000
Per Diem	50,000
Hotels	20,000
Taxis	15,000

SubCategory: Airfares

OUTOFPOLICY_EXPENSE

QUARTER	OUTOFPOLICY_EXPENSE
2015 Q1	40,000
2015 Q2	38,000
2015 Q3	32,000
2015 Q4	35,000

Legend: OUTOFPOLICY_EXPENSE (Green), Cost Center이(가) 'Marketing'의 경우 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 예상됨 (Yellow)

Legend: OUTOFPOLICY_EXPENSE (Green), SubCategory이(가) 'Airfares'의 경우 OUTOFPOLICY_EXPENSE이(가) 예상됨 (Red)

시각화(리포트) 생성

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface for creating a visualization report titled "SD_Expense".

Left Sidebar (Data Tree):

- SD_EXPENSE node is expanded.
- Selected items: MONTH (highlighted with a yellow box) and EXPENSE_AMOUNT (highlighted with a yellow box).
- Other visible items include YEAR, QUARTER, REGION, CATEGORY, SUBCATEGORY, COST_CENTER, INPOLICY_EXPENSE, OUTOFPOLICY_EXP..., BUDGET, PREVIOUS_YEAR..., {Row Count}, and various Count and Exceptions nodes under 내 계산.

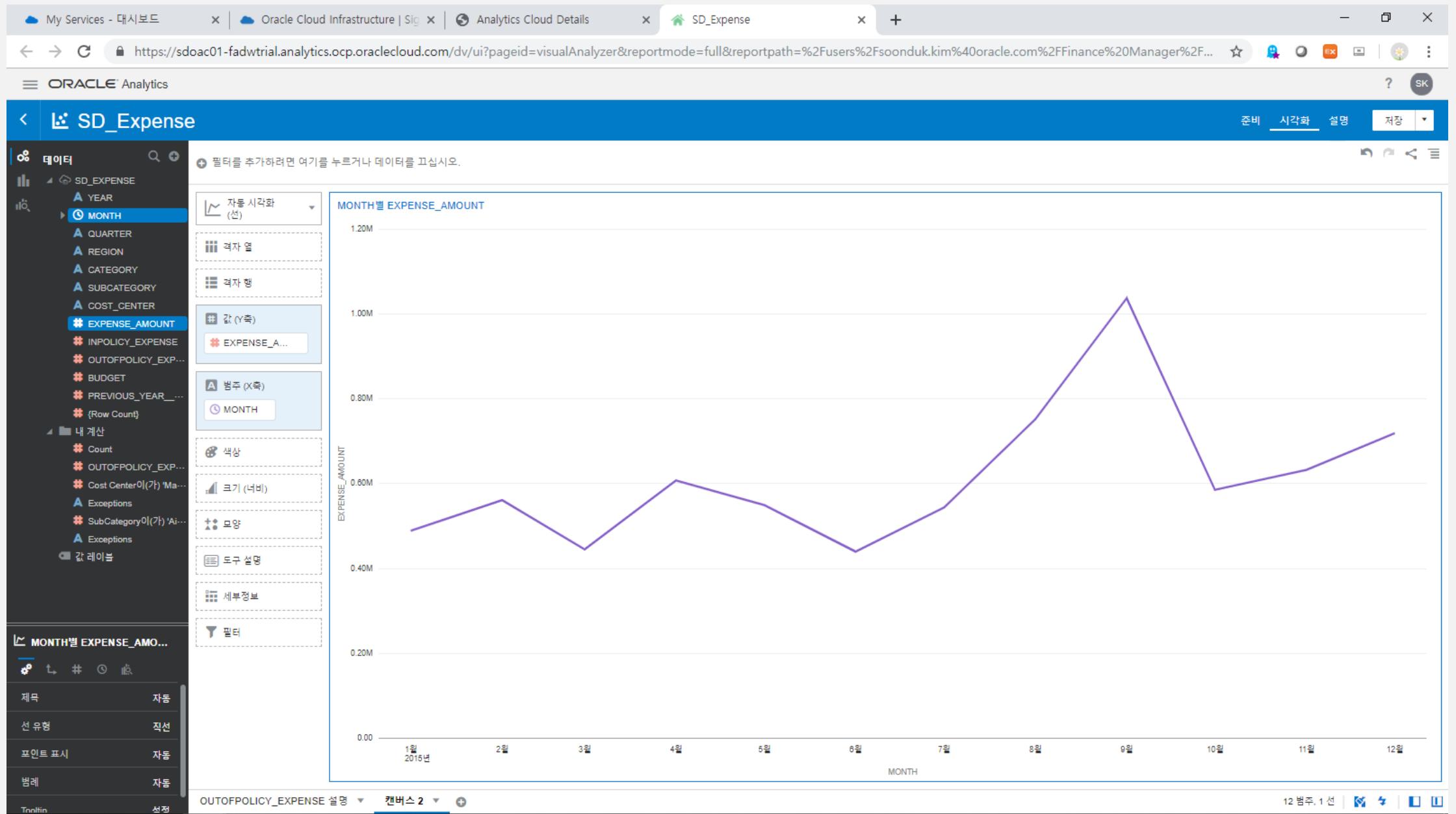
Central Canvas Area:

- A yellow callout box contains the text: "Ctrl + 항목 선택" followed by a bulleted list: "• MONTH" and "• EXPENSE_AMOUNT".
- A red arrow points from the highlighted items in the sidebar to the corresponding items in the canvas area.
- The canvas area shows the selected items: MONTH and EXPENSE_AMOUNT.
- A yellow callout box contains the Korean text: "선택한 항목을 오른쪽 공간에 끌어 놓기".
- Below the canvas, there is a message: "여기에 시각화 또는 데이터를 놓으십시오."
- At the bottom left of the canvas, there is a note: "세부정보를 보려면 시각화를 선택하십시오."

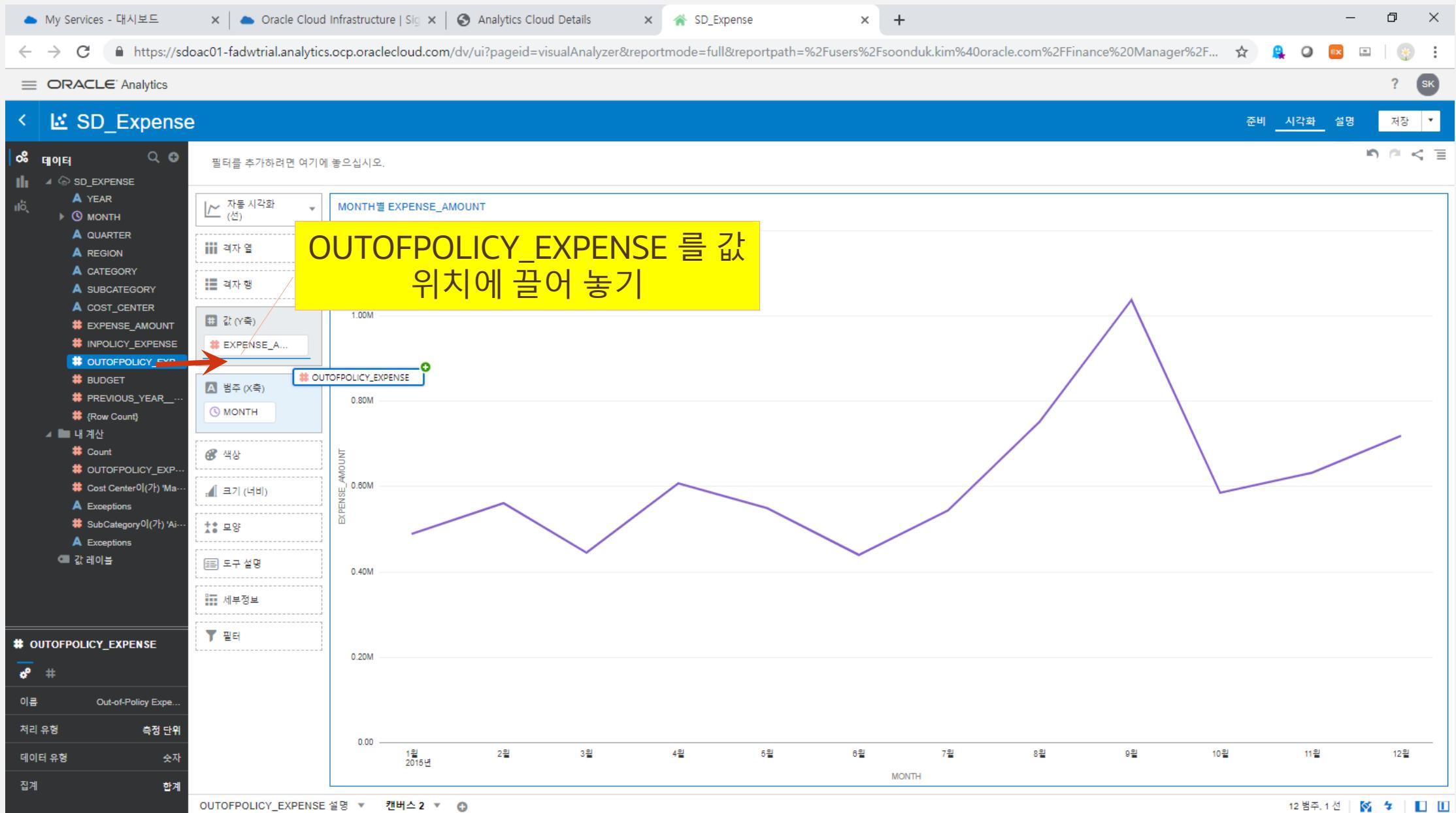
Bottom Navigation and Details:

- Bottom navigation bar: OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명, 캔버스 2, etc.
- Bottom right corner: A large red button with a white circle icon.
- Bottom status bar: Includes icons for refresh, search, and other controls.

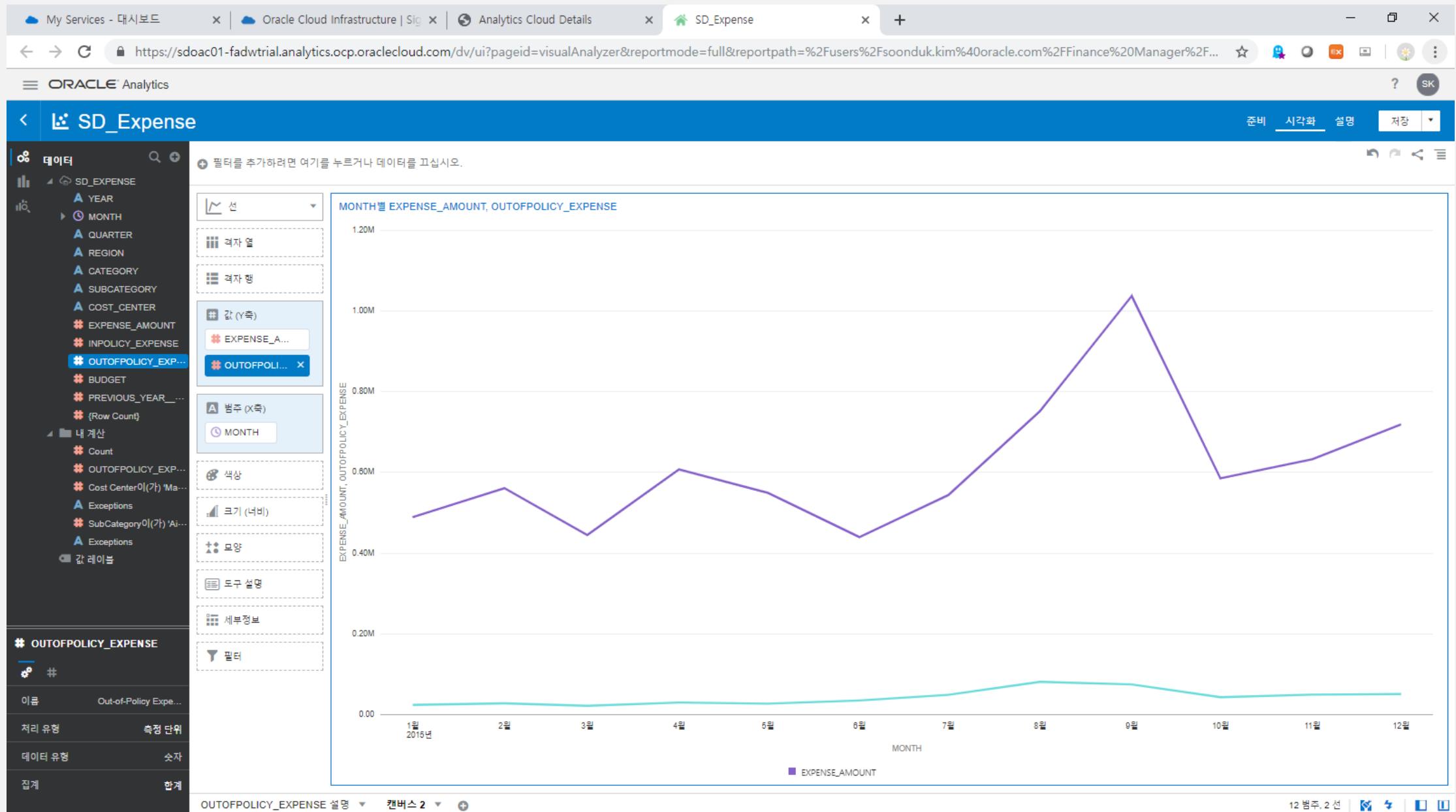
최적의 시각화 유형 자동 생성



분석 항목 추가



분석 항목 추가



캔버스에 시각화(리포트) 추가

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manager%2F...

ORACLE Analytics

SD_Expense

준비 시각화 설명 저장

Ctrl + 항목 선택

- QUARTER
- SUBCATEGORY
- OUTOFPOLICY_EXPENS

선택한 항목을 그래프의 왼쪽 공간에 끌어 놓기

데이터

SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER**
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY**
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXP...**
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR...
- {Row Count}

내 계산

- Count
- OUTOFPOLICY_EXP...
- Cost Center이(가) 'Ma...
- Exceptions
- SubCategory이(가) 'Ai...
- Exceptions

값 레이블

색상

크기 (너비)

모양

도구 설명

세부정보

필터

이름: Quarter

처리 유형: 속성

데이터 유형: 텍스트

집계: 없음

OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명 | 캔버스 2

1월 2015년 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월

MONTH

EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

0.00 0.20M 0.40M 0.60M 0.80M

■ EXPENSE_AMOUNT

최적의 시각화 자동 생성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

<https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manager%2F...>

ORACLE Analytics

SD_Expense

준비 시각화 설명 저장

데이터

SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER**
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY**
- AIRFARES
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE**
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR...
- {Row Count}

내 계산

- Count
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- Cost Center이(가) 'Ma...
- Exceptions
- SubCategory이(가) 'Ai...
- Exceptions

값 레이블

QUARTER, SUBCATEGOR...

제목 자동

범례 자동

Tooltip 설정

필터 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

자동 시각화 (막대)

Y축

X축

색상

크기 (너비)

도구 설명

세부정보

필터

QUARTER, SUBCATEGORY를 OUTOFPOLICY_EXPENSE

Quarter	Airfares	Cars	Hotels	Per Diem	Taxis
2015 Q1	~40K	~5K	~15K	~10K	~10K
2015 Q2	~40K	~2K	~35K	~10K	~8K
2015 Q3	~30K	~5K	~120K	~30K	~20K
2015 Q4	~35K	~5K	~70K	~10K	~28K

MONTH을 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

Month	EXPENSE_AMOUNT	OUTOFPOLICY_EXPENSE
1월	~0.5M	~0.01M
2월	~0.6M	~0.01M
3월	~0.45M	~0.01M
4월	~0.6M	~0.01M
5월	~0.55M	~0.01M
6월	~0.45M	~0.01M
7월	~0.5M	~0.02M
8월	~0.6M	~0.05M
9월	~1.0M	~0.05M
10월	~0.6M	~0.05M
11월	~0.7M	~0.05M
12월	~0.8M	~0.05M

OUTOFPOLICY_EXPENSE 설명 캔버스 2

시각화 유형 변경

선버스트 선택

선버스트

Quarter	Airfares	Cars	Hotels	Per Diem	Taxis
2015 Q1	40.00K	5.00K	15.00K	8.00K	12.00K
2015 Q2	38.00K	2.00K	38.00K	12.00K	5.00K
2015 Q3	28.00K	5.00K	1.20M	35.00K	20.00K
2015 Q4	32.00K	5.00K	65.00K	12.00K	25.00K

MONTH별 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

Month	EXPENSE_AMOUNT
1월 2015년	0.00M
2월 2015년	0.50M
3월 2015년	0.45M
4월 2015년	0.60M
5월 2015년	0.55M
6월 2015년	0.45M
7월 2015년	0.55M
8월 2015년	0.08M
9월 2015년	1.05M
10월 2015년	0.55M
11월 2015년	0.65M
12월 2015년	0.75M

캔버스 이름 변경

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

<https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manager%2F...>

ORACLE Analytics

SD_Expense

준비 시각화 설명 저장

데이터

SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR...
- {Row Count}
- 내 계산
- Count
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- Cost Center이(가) 'Ma...
- Exceptions
- SubCategory이(가) 'Ai...
- Exceptions
- 값 레이블

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

선택

객자 앤

객자 행

값 (조각 크기)

OUTOPOLI...

범주 (조각)

QUARTER

색상

SUBCATEGO...

도구 설정

필터

QUARTER, SUBCATEGORY을 OUTOFPOLICY_EXPENSE

2015 Q4

2015 Q1

2015 Q2

2015 Q3

Airfares

Taxis

Per D...

Hotels

Airfares

Taxis

Per Diem

Hotels

SUBCATEGORY: Airfares, Cars, Hotels, Per Diem, Taxis

OUTOFPOLICY_EXPENSE: 1K ~ 128K

MONTH을 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

1.20M

1.00M

0.80M

0.60M

0.40M

0.20M

0.00

1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월

MONTH

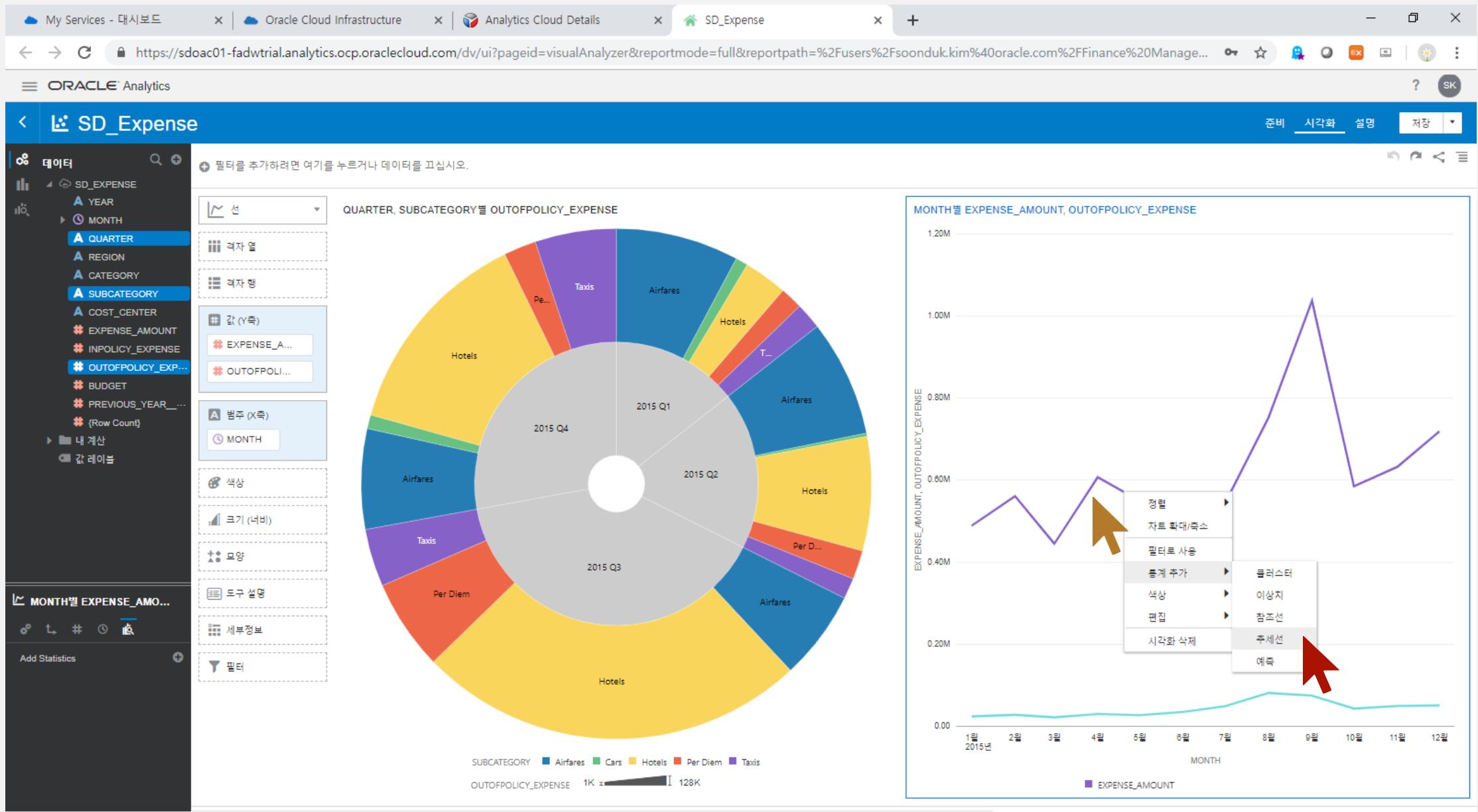
EXPENSE_AMOUNT

정책 외 경비

✓

19 조작

고급 분석 - 월별 비용 추세



고급 분석 - 월별 비용 추세

The screenshot displays two visualizations for the 'SD_Expense' report.

Treemap: The left visualization, titled 'QUARTER, SUBCATEGORY별 OUTOFPOLICY_EXPENSE', is a treemap showing expense distribution by quarter and subcategory. The inner circle represents the quarters (2015 Q1, Q2, Q3, Q4) and the outer ring represents subcategories: Hotels (yellow), Airfares (blue), Taxis (purple), Per Diem (orange), and Cars (green). The size of each segment corresponds to the expense amount.

Line Chart: The right visualization, titled 'MONTH별 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE', is a line chart showing monthly expense amounts from January to December 2015. The Y-axis ranges from 0.00M to 1.20M. The chart shows a significant peak in September 2015. A light purple shaded area represents the confidence interval around the mean line.

고급 분석 - 월별 비용 이상치

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

<https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manage...>

ORACLE Analytics

SD_Expense

준비 시각화 설명 저장

데이터

- SD_EXPENSE
 - YEAR
 - MONTH
 - QUARTER
 - REGION
 - CATEGORY
 - SUBCATEGORY
 - COST_CENTER
 - EXPENSE_AMOUNT
 - INPOLICY_EXPENSE
 - OUTOFPOLICY_EXPENSE
 - BUDGET
 - PREVIOUS_YEAR...
 - {Row Count}
- 내 계산
- 값 레이블

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

선

격자 앱

격자 행

값 (Y축)

- EXPENSE_AMOUNT
- OUTOFPOLICY_EXPENSE

범주 (X축)

- MONTH

색상

크기 (내비)

묘양

도구 설명

세부정보

필터

MONTH별 EXPENSE_AMO...

Add Statistics

추세

선행

메소드

선행

신뢰 구간 95%

Quarter, Subcategory별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

The treemap chart displays the distribution of Out-of-Policy Expense across four quarters. The largest category is Hotels, which is further subdivided into Airfares, Taxis, and Per Diem. Other categories include Cars and other smaller subcategories.

2015 Q1, 2015 Q2, 2015 Q3, 2015 Q4

SUBCATEGORY: Airfares, Cars, Hotels, Per Diem, Taxis

OUTOFPOLICY_EXPENSE: 1K ~ 128K

Month별 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

The line chart tracks monthly expense amounts. The Y-axis ranges from 0.00M to 1.20M. The blue line represents EXPENSE_AMOUNT, showing a steady upward trend. The purple line represents OUTOFPOLICY_EXPENSE, which shows significant fluctuations, particularly a sharp peak in September 2015.

EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

0.00M, 0.20M, 0.40M, 0.60M, 0.80M, 1.00M, 1.20M

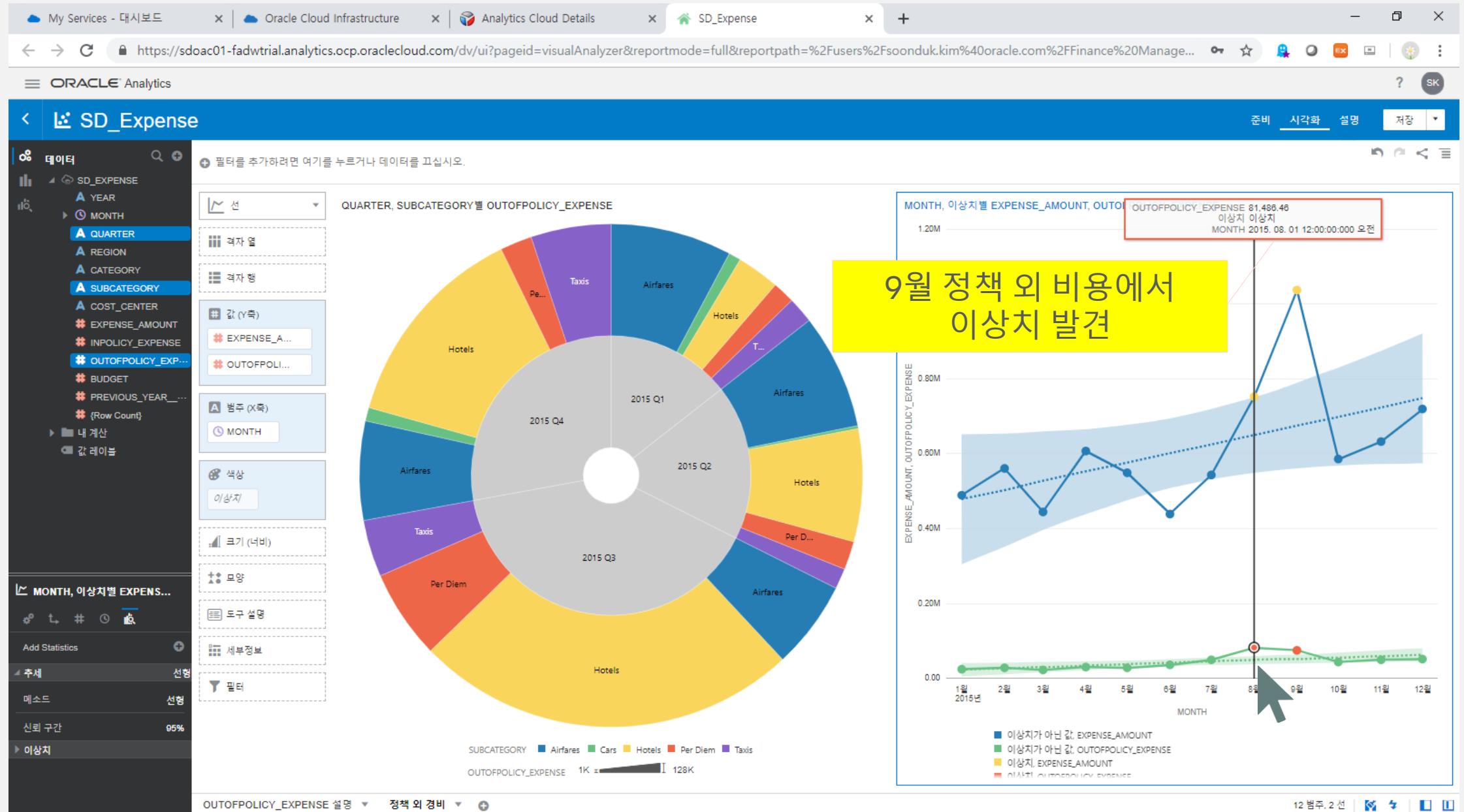
1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월 2015년

EXPENSE_AMOUNT OUTOFPOLICY_EXPENSE

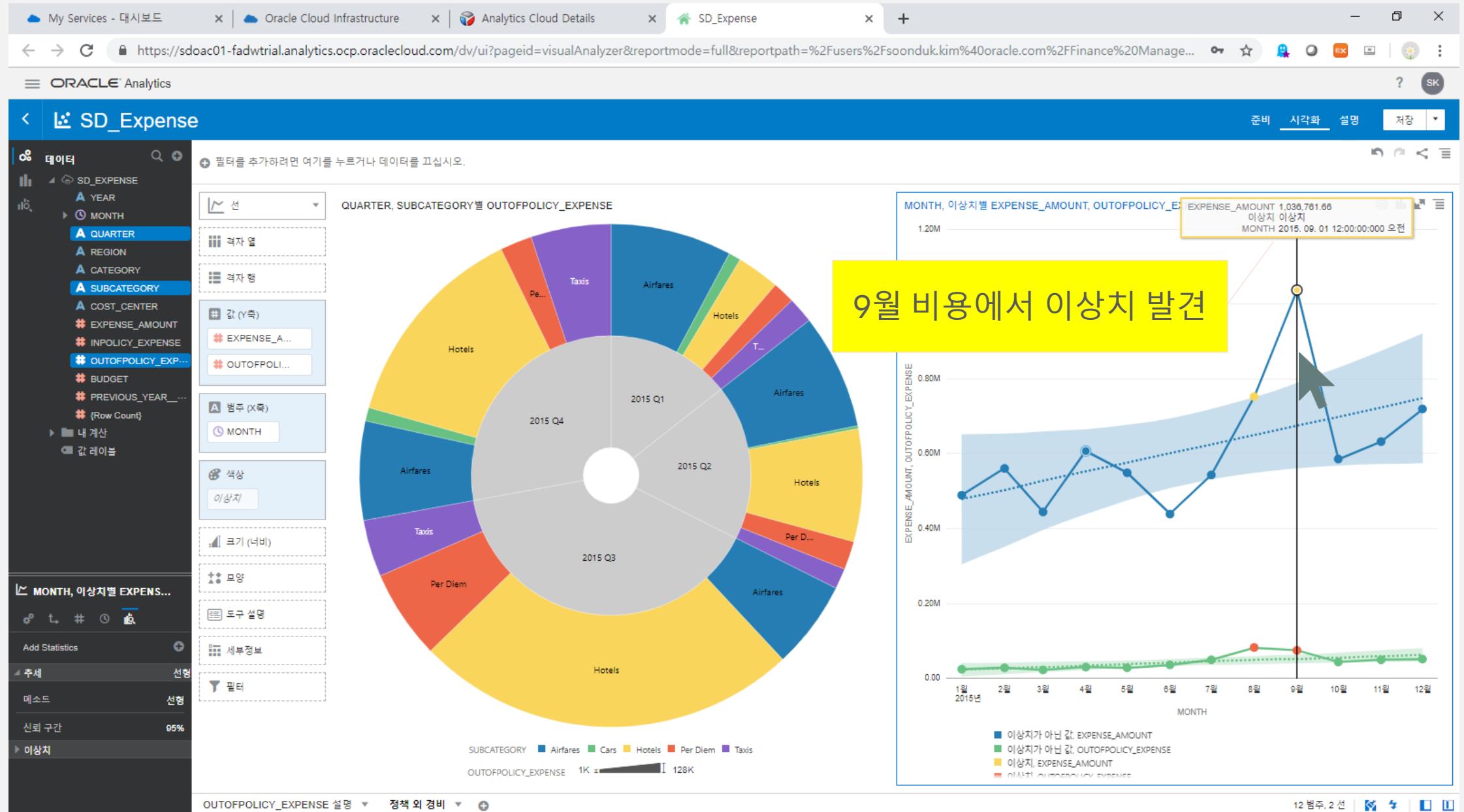
선택한 항목

- 주제 편집...
- 추세 제거
- 정렬
- 차트 확대/축소
- 필터 사용
- 통계 추가
 - 클러스터
 - 이상치
 - 편집
 - 참조선
 - 예측
- 색상
- 선행
- 시각화 삭제

고급 분석 - 월별 비용 이상치



고급 분석 - 월별 비용 이상치



시각화(리포트) 이름 변경

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

<https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manager%2F...>

ORACLE Analytics

SD_Expense

준비 시각화 설명 저장

데이터 SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER**
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY**
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE**
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR...
- {Row Count}

내 계산

값 레이블

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

선택 필터

- 객자 앤
- 객자 행
- 값 (조각 크기)
- OUTOFPOLI...
- 범주 (조각)
- QUARTER
- 색상
- SUBCATEGO...
- 도구 설정
- 필터

QUARTER, SUBCATEGORY

제목 자동

범례

Tooltip

사용자정의 없음

Quarter, Subcategory를 OUTOFPOLICY_EXPENSE

2015 Q1
2015 Q2
2015 Q3
2015 Q4

SUBCATEGORY: Airfares, Cars, Hotels, Per Diem, Taxis

OUTOFPOLICY_EXPENSE: 1K ~ 128K

MONTH, 이상치를 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

1.20M
1.00M
0.80M
0.60M
0.40M
0.20M
0.00M

MONTH: 1월 2015년, 2월, 3월, 4월, 5월, 6월, 7월, 8월, 9월, 10월, 11월, 12월

Legend:

- 이상치가 아닌 값: EXPENSE_AMOUNT
- 이상치가 아닌 값: OUTOFPOLICY_EXPENSE
- 이상치: EXPENSE_AMOUNT
- 이상치: OUTOFPOLICY_EXPENSE

19 조작

시각화(리포트) 이름 변경

The screenshot displays two visualizations. On the left is a treemap titled '분기별 정책외 비용' (Out-of-Policy Expense by Quarter) for 2015. The treemap shows the relative size of expense categories across four quarters. The categories include Airfares, Hotels, Taxis, and Per Diem. On the right is a line chart titled 'MONTH, 이상치별 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE' (Out-of-Policy Expense vs Month). The chart tracks monthly expense amounts from January to December 2015, with a shaded area representing the range of values. A red arrow points to the treemap area.

시각화(리포트) 이름 변경

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manager%2F...

SD_Expense

준비 시각화 설명 저장

데이터

- SD_EXPENSE
- YEAR
- MONTH
- QUARTER
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR...
- {Row Count}

내 계산

값 레이블

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

선

격자 열

격자 행

값 (Y축)

EXPENSE_A...

OUTOFPOLI...

범주 (X축)

MONTH

색상

0/상자

크기 (너비)

모양

도구 설명

세부정보

제목 자동

선 유형 자동

포인트 표시 자동

범례 자동

Tooltip 설정

분기별 정책외 비용

2015 Q4

2015 Q1

2015 Q2

2015 Q3

Airfares

Taxis

Per Diem

Hotels

SUBCATEGORY: Airfares, Cars, Hotels, Per Diem, Taxis

OUTOFPOLICY_EXPENSE: 1K ~ 128K

MONTH, 이상치별 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

MONTH

1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월

2015년

이상치가 아닌 값 EXPENSE_AMOUNT

이상치가 아닌 값 OUTOFPOLICY_EXPENSE

이상치 EXPENSE_AMOUNT

이상치 OUTOFPOLICY_EXPENSE

시각화(리포트) 이름 변경

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface with the following details:

- Left Sidebar (데이터):** Lists various dimensions and measures:
 - SD_EXPENSE: YEAR, MONTH, QUARTER, REGION, CATEGORY, SUBCATEGORY, COST_CENTER, EXPENSE_AMOUNT, INPOLICY_EXPENSE, OUTOPOLICY_EXPENSE, BUDGET, PREVIOUS_YEAR_EXPENSE, Row Count.
 - 내 계산: 내 계산, 값 레이블.
- Top Bar:** Includes tabs for 준비 (Prepare), 시작화 (Start), 설명 (Description), and 저장 (Save).
- Left Panel:** Contains a filter section titled "필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오." and a treemap chart titled "분기별 정책외 비용". The treemap shows expense categories (Airfares, Hotels, Taxis, Per Diem) across four quarters (2015 Q1, Q2, Q3, Q4). The largest category is Hotels.
- Right Panel:** Contains a line chart titled "비용 추세 및 이상치" showing "EXPENSE_AMOUNT, OUTOPOLICY_EXPENSE" over time from January to December 2015. The chart includes a blue line for actual values and a dotted line for a trend. A red box highlights the chart title and subtitle. A red arrow points to the chart area.

사용자 분석 포털

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | SD_Expense

<https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=visualAnalyzer&reportmode=full&reportpath=%2Fusers%2Fsoonduk.kim%40oracle.com%2FFinance%20Manager%2F...>

ORACLE Analytics

SD_Expense

준비 시작화 설명 저장

Analytics

홈 프로젝트 데이터 머신 러닝 작업 콘솔 교육

데이터 태이터 SD_EXPENSE

- YEAR
- MONTH
- QUARTER
- REGION
- CATEGORY
- SUBCATEGORY
- COST_CENTER
- EXPENSE_AMOUNT
- INPOLICY_EXPENSE
- OUTOFPOLICY_EXPENSE
- BUDGET
- PREVIOUS_YEAR_EXPENSE
- (Row Count)

내 계산 갑 레이블

필터를 추가하려면 여기를 누르거나 데이터를 고십시오.

선택

격자 앱
격자 행
값(Y축)
EXPENSE_A...
OUTOFPOLI...
범주(X축)
MONTH
색상
이상치
크기(너비)
모양
도구 설정
세부정보
필터

분기별 정책외 비용

2015 Q1
2015 Q2
2015 Q3
2015 Q4

SUBCATEGORY: Airfares, Cars, Hotels, Per Diem, Taxis

OUTOFPOLICY_EXPENSE: 1K ~ 128K

비용 추세 및 이상치

EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

1.20M
1.00M
0.80M
0.60M
0.40M
0.20M
0.00M

1월 2015년 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월

이상치가 아닌 값: EXPENSE_AMOUNT
이상치가 아닌 값: OUTOFPOLICY_EXPENSE
이상치: EXPENSE_AMOUNT
이상치: OUTOFPOLICY_EXPENSE

javascript:void(0)

Tooltip 설정

O

이름, 데이터 검색으로 시각화 자동 생성

The screenshot shows the Oracle Analytics homepage. At the top, there are four tabs: "My Services - 대시보드", "Oracle Cloud Infrastructure", "Analytics Cloud Details", and "Oracle Analytics". The URL in the address bar is <https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home>. The main header says "Oracle Analytics 시작하기". A yellow callout box contains the Korean text "항목 이름, 데이터 검색". A red box highlights the search bar labeled "EXPENSE AMOUNT". Below the search bar, there is a section titled "다음을 포함하는 검색 결과" with a search result for "expense". The result includes "EXPENSE_AMOUNT SD_EXPENSE" and "EXPENSE_AMOUNT F_COST_EXPENSE". There are also several cards for "Revenue and Cost", "F_COST_FINANCIAL", "F_WORKFORCE...", "F_COST_EXPENSE", and "MLTD_Campaign...". At the bottom left, there is a "즐겨찾기" section with a star icon and a "Revenue and Cost" card.

EXPENSE AMOUNT

항목 이름, 데이터 검색

EXPENSE AMOUNT

다음을 포함하는 검색 결과

expense

EXPENSE_AMOUNT SD_EXPENSE

EXPENSE_AMOUNT F_COST_EXPENSE

Revenue and Cost

F_COST_FINANCIAL

F_WORKFORCE...

F_COST_EXPENSE

MLTD_Campaign...

즐겨찾기

이름, 데이터 검색으로 시각화 자동 생성

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface. At the top, there are four tabs: 'My Services - 대시보드', 'Oracle Cloud Infrastructure', 'Analytics Cloud Details', and 'Oracle Analytics'. The current tab is 'Oracle Analytics'. Below the tabs, the URL is https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home. The main header says 'Oracle Analytics 시작하기' (Starting Oracle Analytics). There are three sections: '데이터 시각화' (Data Visualization), '데이터 준비' (Data Preparation), and '자세히' (Details). In the 'Data Visualization' section, there is a search bar with the placeholder '# EXPENSE_AMOUNT' which is highlighted with a red box. To the right of the search bar, it says '(SD_EXPENSE) X ▾'. Below this, there is a large pink box containing the number '7,361,272.1'. A yellow callout box points from the text '검색어에 맞는 시각화 자동 생성' (Automatic visualization generation based on the search term) to the search bar. The bottom right corner has a red button with a white circle icon.

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home

☰ ORACLE Analytics ? SK

홈 생성 ×

Oracle Analytics 시작하기

개요 둘러보기

데이터 시각화

직관적인 대화식 시각화를 사용하여 데이터를 탐색하고 중요한 Insight를 발견하십시오.

데이터 준비

다양한 소스를 병합, 보강, 결합하는 시각적 데이터 풀로우를 사용하여 데이터를 분석할 준비를 하십시오.

자세히

교육장과 비디오 라이브러리를 방문하여 Oracle Analytics Cloud 작업을 확장하는 방법을 자세히 알아보십시오.

EXPENSE_AMOUNT

(SD_EXPENSE) X ▾

시각화

EXPENSE_AMOUNT

7,361,272.1

검색어에 맞는 시각화 자동 생성

사용자별 성향에 따른 분석 포털 구성

The screenshot shows the Oracle Analytics Cloud interface. At the top, there are four tabs: "My Services - 대시보드", "Oracle Cloud Infrastructure", "Analytics Cloud Details", and "Oracle Analytics". The URL in the address bar is <https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home>. The main content area is titled "Oracle Analytics 시작하기". It features three sections: "데이터 시각화" (Data Visualization), "데이터 준비" (Data Preparation), and "자세히" (Details). Below these sections, there is a search bar with two highlighted terms: "# EXPENSE_AMOUNT" and "# OUTOFPOLICY_EXPENSE", which are enclosed in a red box. To the right of the search bar, there is a dropdown menu labeled "(SD_EXPENSE) X".

EXPENSE_AMOUNT # OUTOFPOLICY_EXPENSE

(SD_EXPENSE) X

시각화

EXPENSE_AMOUNT

OUTOFPOLICY_EXPENSE

518,310.18

7,361,272.1

검색어에 맞는
시각화 자동 생성

사용자별 성향에 따른 분석 포털 구성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home

ORACLE Analytics

홈

Oracle Analytics 시작하기

개요 둘러보기

데이터 시작화
직관적인 대화식 시작화를 사용하여 데이터를 탐색하고 중요한 Insight를 발견해보십시오.

데이터 준비
다양한 소스를 변환, 보강, 결합하는 시작적 데이터 풀로우를 사용하여 데이터를 분석할 준비를 하십시오.

자세히
교육장과 비디오 라이브러리를 방문하여 Oracle Analytics Cloud 작업을 확장하는 방법을 자세히 알아보십시오.

EXPENSE_AMOUNT OUTOFPOLICY_EXPENSE MONTH

(SD_EXPENSE) X

시각화

MONTH별 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

MONTH별 EXPENSE_AMOUNT

MONTH별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

검색어에 맞는 시각화 자동 생성

O

사용자별 성향에 따른 분석 포털 구성

My Services - 대시보드 | Oracle Cloud Infrastructure | Analytics Cloud Details | Oracle Analytics

https://sdoac01-fadwtrial.analytics.ocp.oraclecloud.com/dv/ui?pageid=home

ORACLE Analytics

홈

Oracle Analytics 시작하기

개요 둘러보기

데이터 시각화

직관적인 대화식 시각화를 사용하여 데이터를 탐색하고 중요한 Insight를 발견해보세요.

데이터 준비

다양한 소스를 변환, 보강, 결합하는 시각적 데이터 흐름을 사용하여 데이터를 분석할 준비를 하십시오.

자세히

교육장과 비디오 라이브러리를 방문하여 Oracle Analytics Cloud 작업을 확장하는 방법을 자세히 알아보십시오.

EXPENSE_AMOUNT OUTOFPOLICY_EXPENSE MONTH Hotels

(SD_EXPENSE) X

시각화

Hotels의 MONTH별 EXPENSE_AMOUNT, OUTOFPOLICY_EXPENSE

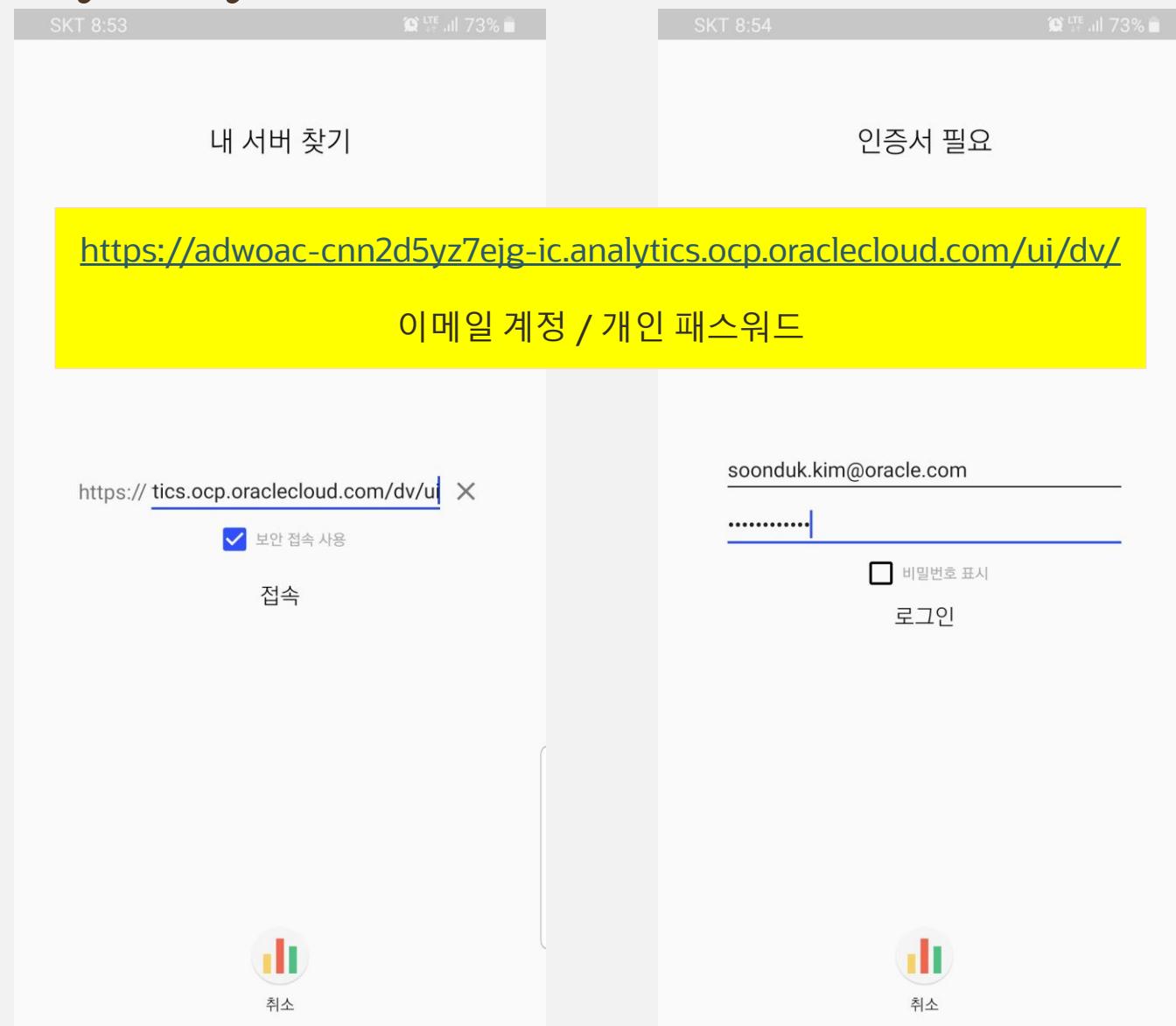
Hotels의 MONTH별 EXPENSE_AMOUNT

Hotels의 MONTH별 OUTOFPOLICY_EXPENSE

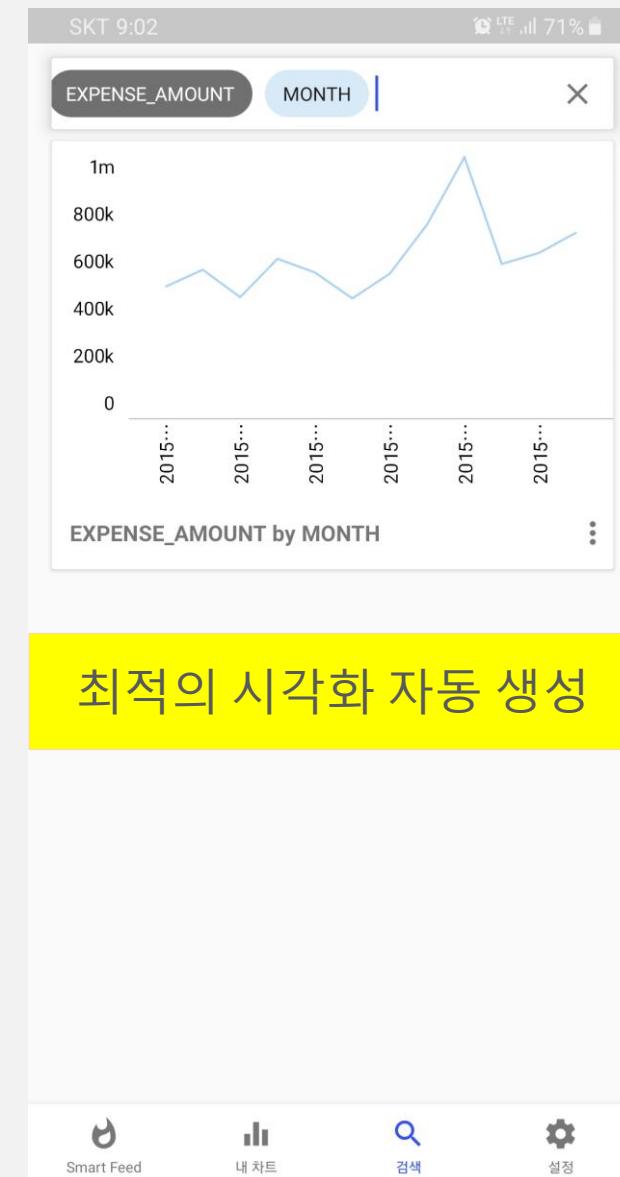
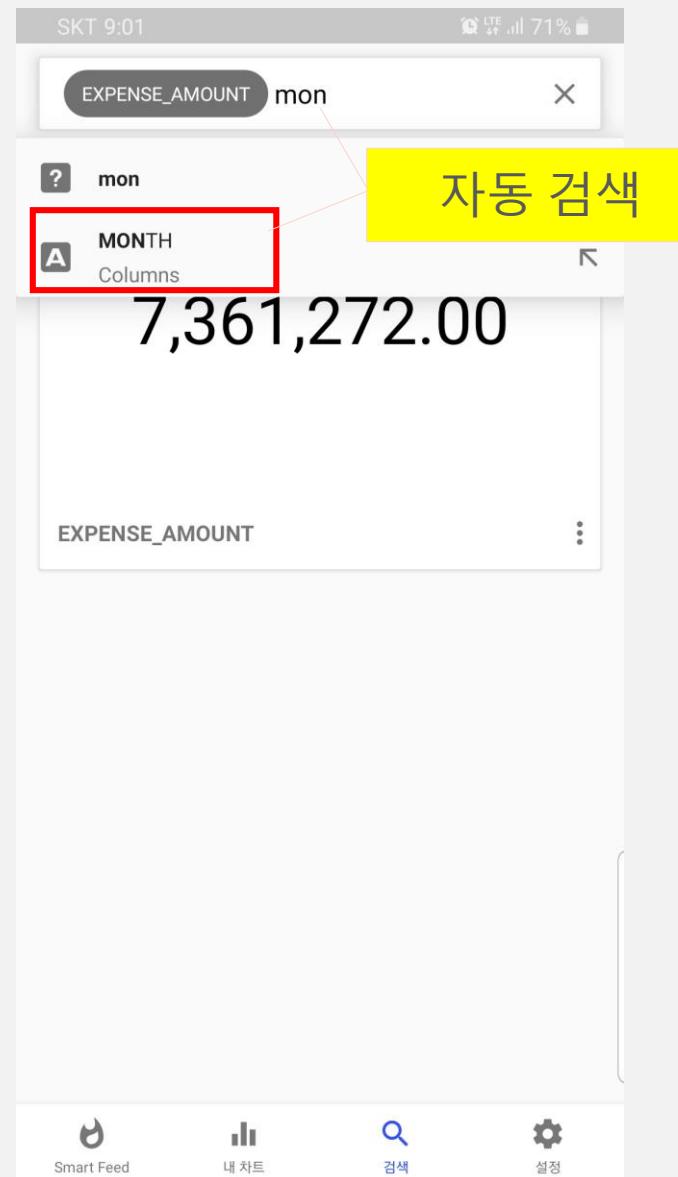
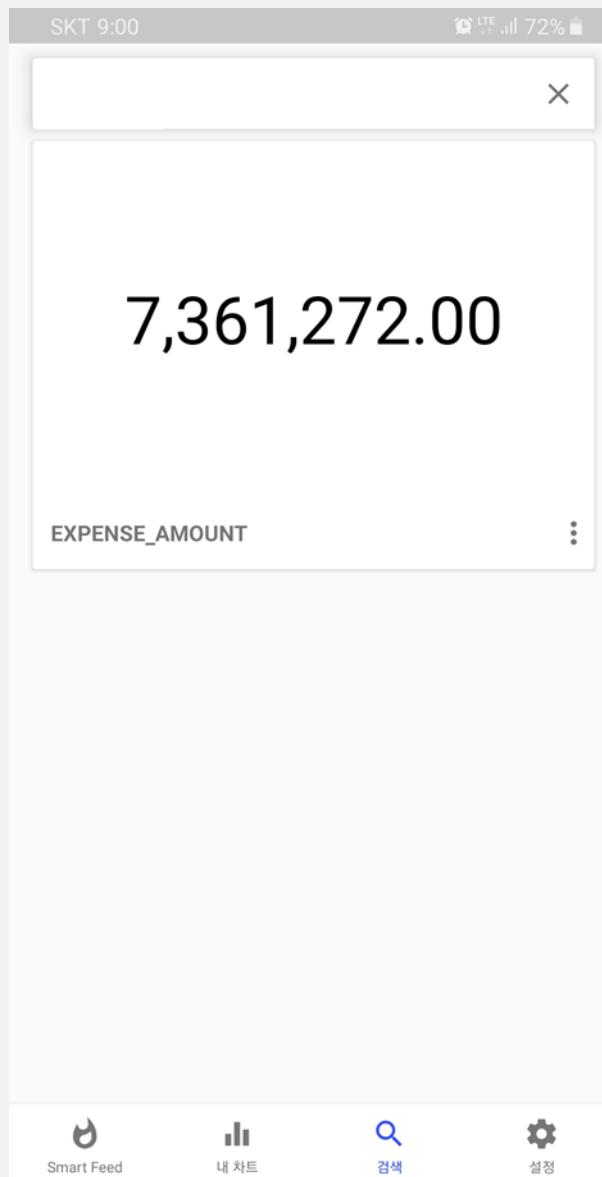
검색어에 맞는 시각화 자동 생성

ADW 모바일 앱 : Day by Day 로그인

Day by Day 앱 다운로드



ADW 모바일 앱 : 데이터 검색 및 시각화 자동 생성



최적의 시각화 자동 생성

ADW 모바일 앱 : 차트 디자인 & 즐겨찾기

The image displays four screenshots of the ADW mobile application interface, illustrating different chart designs and the 'Favorites' feature.

Top Left Screenshot: Shows a line chart titled "OUTOFPOLICY_EXPENSE by QUARTER, SUBC..." with multiple colored lines (blue, yellow, red, green) representing expense data over time. The Y-axis ranges from 0 to 120k.

Top Middle Screenshot: A yellow overlay titled "차트 유형 변경" (Change Chart Type) is overlaid on a chart showing "OUTOFPOLICY_EXPENSE by QUARTER, SUBC...". It includes a legend and a button labeled "내 차트에 추가" (Add to My Charts).

Top Right Screenshot: Shows a bar chart titled "OUTOFPOLICY_EXPENSE by QUARTER, SUBC..." with stacked bars for each quarter. The Y-axis shows years from 2015 to 2016, and the X-axis ranges from 0 to 200k.

Bottom Right Screenshot: Shows a line chart titled "EXPENSE AMOUNT OUTOFPOLICY EXPENSE..." with a Y-axis ranging from 0 to 1m. A yellow overlay at the bottom right is titled "내 차트 (즐겨찾기)" (My Charts Favorites).

Bottom Left Screenshot: Shows a line chart titled "OUTOFPOLICY_EXPENSE by QUARTER" with a Y-axis ranging from 0 to 200k. At the bottom, there is a navigation bar with icons for Smart Feed, 내 차트 (My Charts), 검색 (Search), and 설정 (Settings). A red arrow points to the "내 차트" icon.

Thank you

김순덕 (soonduk.kim@oracle.com)

Cloud Evangelist
Oracle Digital Prime, JAPAC

