

IBM Cognos Express  
Verzija 10.1.0

*Kako započeti s IBM Cognos  
Expressom*

**IBM**

**Napomena**

Prije upotrebe ovih informacija i proizvoda na koji se odnose, pročitajte sadržaj “Napomene” na stranici 55.

**Informacije o proizvodu**

Ovaj dokument odnosi se na IBM Cognos Express verziju 10.1.0 i može se također odnositi na naredna izdanja. Da biste provjerili novije verzije ovog dokumenta posjetite IBM Cognos Informacijske centre (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Licencni materijali - Vlasništvo IBM-a

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012

---

# Sadržaj

Uvod . . . . .	v
<b>Poglavlje 1. Što radim s Expressom? . . . . .</b>	<b>1</b>
Što je potrebno za početak? . . . . .	1
Početna stranica . . . . .	1
Cognos Connection . . . . .	3
Preuzimanje klijentskog softvera . . . . .	3
Pristupanje Cognos Express Web alatima . . . . .	3
Korištenje uzoraka . . . . .	3
Mogu li vidjeti dijagram? . . . . .	4
<b>Poglavlje 2. Instaliranje klijentskih aplikacija za IBM Cognos Express . . . . .</b>	<b>5</b>
instaliranje i pokretanje IBM Cognos Express Data Advisor . . . . .	5
Postavljanje veza . . . . .	6
Konfiguriranje ODBC izvora podataka . . . . .	6
Deinstaliranje IBM Cognos Express Data Advisor . . . . .	7
Instaliranje Architecta . . . . .	8
Deinstaliranje Architecta . . . . .	9
Instaliranje Framework Managera . . . . .	9
Deinstaliranje Framework Managera . . . . .	10
Instaliranje Xcelerator klijenta . . . . .	11
Deinstaliranje Xcelerator klijenta . . . . .	12
Instaliranje i pokretanje Cognos Insighta . . . . .	12
Deinstaliranje Cognos Insighta . . . . .	13
Instaliranje i pokretanje Performance Modelera . . . . .	13
Deinstaliranje Performance Modelera . . . . .	13
<b>Poglavlje 3. kako započeti s IBM Cognos Insightom . . . . .</b>	<b>15</b>
Dohvaćanje podataka . . . . .	15
Oblikovanje radnog prostora . . . . .	15
Navigiranje kartica u radnom prostoru . . . . .	16
Istraživanje podataka . . . . .	17
Prilagodavanje vašeg pogleda na podatke . . . . .	18
Izvođenje što-ako analize . . . . .	19
Rukovanje i analiziranje podataka . . . . .	19
Dijeljenje radnog prostora . . . . .	20
Objavljivanje radnog prostora . . . . .	21
<b>Poglavlje 4. Kako započeti s modeliranjem . . . . .</b>	<b>23</b>
IBM Cognos Express alati za modeliranje - Data Advisor, Architect i Framework Manager . . . . .	23
Osnovno modeliranje . . . . .	23
Kreiranje definicije modela u IBM Cognos Express Data Advisoru . . . . .	23
Konfiguriranje definicije modela u IBM Cognos Express Data Advisoru . . . . .	24
Napredno modeliranje . . . . .	25
Kreiranje kocke u Architectu . . . . .	25
Kreiranje ili modifikacija modela u IBM Cognos Framework Manageru . . . . .	26
Vodič - osnovno modeliranje . . . . .	27
Konfiguriranje ODBC izvora podataka . . . . .	27
Kreiranje kocke u IBM Cognos Express Data Advisoru i analiziranje podataka u Express Advisoru . . . . .	27
Kreiranje relacijskog paketa u IBM Cognos Express Data Advisoru i korištenje podataka u IBM Cognos Query Studiju . . . . .	29
Vodič za poduku - kreiranje ICAS kocke u Architectu . . . . .	30
<b>Poglavlje 5. Kako započeti s analizom . . . . .</b>	<b>31</b>
Express alat za analizu - Advisor . . . . .	31

Mogućnosti IBM Cognos Express Adviora . . . . .	31
Analiziranje vaših podataka u IBM Cognos Express Advioru . . . . .	31
Pokretanje IBM Cognos Express Adviora iz IBM Cognos Express Data Adviora. . . . .	31
Pokretanje IBM Cognos Express Adviora iz IBM Cognos Express Dobrodošli stranice . . . . .	32
Pokretanje IBM Cognos Express Adviora iz IBM Cognos Express Managera . . . . .	32
Vodič - analiziranje kocke u IBM Cognos Express Advioru . . . . .	32
Kreiranje paketa za Express Advior . . . . .	32
Analiziranje kocke u Express Advioru . . . . .	33
<b>Poglavlje 6. Kako započeti s izvještajima . . . . .</b>	<b>35</b>
Express izvještajni alati - Report Studio i Query Studio . . . . .	35
Pokretanje IBM Cognos Expressa . . . . .	35
Kreiranje izvještaja s Query Studijom . . . . .	35
Kreiranje izvještaja s Report Studijom . . . . .	36
Pogledajte sadržaj u IBM Cognos Connectionu . . . . .	37
Vodič - Report Studio, Query Studio, Business Insight i Business Insight Advanced . . . . .	38
Vodič za poduku - postavljanje upita za paket u Query Studiju. . . . .	38
Vodič za poduku - izvještaji o paketu u Report Studiju . . . . .	39
Upute - kreiranje radnog područja korištenjem Business Insight i Business Insight Advanced . . . . .	40
Upute - kreiranje izvještaja naredbenog stila korištenjem Business Insight Advanced . . . . .	41
<b>Poglavlje 7. Kako započeti s analizom na bazi radnog lista. . . . .</b>	<b>45</b>
Express alati analize bazirane na radnom listu - Xcelerator i Xcelerator klijent . . . . .	45
Pregled IBM Cognos Analytic Servera. . . . .	45
Vodič - Xcelerator i Xcelerator klijent . . . . .	46
Vodič za poduku - kreiranje kocke u Xcelerator klijentu . . . . .	46
Vodič za poduku - pregled kocke u Xceleratoru . . . . .	47
Vodič za poduku - pregled Web radnog lista u Xceleratoru . . . . .	48
Vodič za poduku - pregled kocke u Xcelerator klijentu. . . . .	48
<b>Poglavlje 8. Kako započeti s planiranjem . . . . .</b>	<b>51</b>
Express alati za planiranje - Performance Modeler i Planner Contributor. . . . .	51
Vodič za poduku - Planner . . . . .	51
Kreiranje pogleda kontributora i podskupa odobravanja. . . . .	51
Dizajniranje i postavljanje aplikacije . . . . .	52
Aktiviranje aplikacije za planiranje . . . . .	53
Korištenje aplikacije za planiranje . . . . .	53
<b>Napomene . . . . .</b>	<b>55</b>
<b>Kazalo . . . . .</b>	<b>59</b>

---

## Uvod

Ovaj dokument namijenjen je novim korisnicima IBM® Cognos Expressa. IBM Cognos Express je jednostavno ali cjelovito rješenje koje integrira sve od bitnih mogućnosti poslovne inteligencije i planiranja.

Ovaj vodič daje pregled IBM Cognos Expressa i snabdjet će vas sa informacijom kako je dizajniran kao i kako započeti koristiti mogućnosti koje sadrži.

### Publika

Da biste koristili ovaj vodič, morate poznavati

- Osnovni Microsoft Windows zadaci
- Rad s izvještajima, analizu i koncepte planiranja

### Traženje informacija

Da nađete IBM Cognos dokumentaciju proizvoda na webu, uključujući svu prevedenu dokumentaciju, pristupite jednom od IBM Cognos Informacijskih centara (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Napomene o izdanju su objavljena direktno na Informacijskim centrima i uključuju veze na zadnje tehničke informacije i APAR-e.

također možete pročitati PDF verzije napomene o izdanju proizvoda i vodiče za instalaciju direktno s IBM Cognos diskova proizvoda.

### Upotreba brzih obilazaka

Brzi obilasci su kratki online vodiči za poduku, koji ilustriraju ključne funkcije sadržane u komponentama IBM Cognos proizvoda. Da biste pogledali brzi obilazak, idite na stranicu **Dobrodošli u Cognos Express** i kliknite **Brzi obilazak** gumb na donjem desnom uglu stranice ili joj pristupiti iz izbornika Pomoć u IBM Cognos Connectionu.

### Značajke pristupačnosti

Ovaj proizvod trenutno ne podržava značajke pristupačnosti koje pomažu korisnicima s tjelesnim invaliditetom, poput ograničene pokretljivosti ili vida, da koriste ovaj proizvod.

### Izjave za budućnost

Ova dokumentacija opisuje trenutnu funkcionalnost proizvoda. Mogu biti uključene reference na stavke koje nisu trenutno dostupne. Ne bi smjela biti zaključena nikakva implikacija bilo koje buduće dostupnosti. Svaka takva referenca nije obaveza, obećanje ili pravna obveza za isporuku bilo kakvog materijala, koda ili funkcionalnosti. Razvoj, izdanje i raspoloživost svojstava i funkcionalnosti isključivo je odluka IBM-a.

### Izjava o primjerima

Sample Outdoors Company, GO Sales, bilo koja varijacija Sample Outdoors naziva i Planning Sample predstavljaju izmišljene poslovne operacije s uzorcima podataka koji se koriste za razvoj uzoraka aplikacija za IBM i IBM korisnike. Ovi izmišljeni zapisi uključuju uzorke podataka za prodajne transakcije, distribuciju proizvoda, financije i ljudske resurse. Svaka

sličnost stvarnim imenima, adresama, brojevima kontakata ili transakcijskim vrijednostima je slučajna. Ostale datoteke uzoraka mogu sadržavati izmišljene podatke koji se ručno ili strojno generiraju, stvarne podatke kompilirane od akademskih ili javnih izvora ili podatke koji se koriste s dozvolom posjednika autorskog prava, kao uzorci podataka za razvoj uzoraka aplikacija. Referencirani nazivi proizvoda mogu biti zaštitni znakovi njihovih vlasnika. Neovlašteno umnožavanje je zabranjeno.

---

## Poglavlje 1. Što radim s Expressom?

IBM Cognos Express omogućuje sve što trebate za izvještavanje, planiranje i analizu podataka vašeg poduzeća. IBM Cognos Express je dizajniran za jednostavnost - želimo osigurati da korisnici kao vi mogu pristupiti svim alatima i mogućnostima koje trebate s jedne centralne lokacije.

IBM Cognos Express daje samouslužni okoliš za mogućnosti i alate koje dolaze sa svakim Cognos Express proizvodom tako da možete početi brzo krenuti u kreiranje modela, izvještaja, planova i pogleda koji će poboljšati performanse vašeg poslovanja.

Ako ste dobili pristup od vašeg administratora, možete koristiti sljedeće alate za Express modeliranje:

- **Framework Manager** vam omogućuje da modelirate metapodatke što pomaže generirati upite.
- **Data Advisor** vam omogućuje brzo povezivanje s podacima poduzeća i kreiranje višedimenzionalnih ili relacijskih modela.
- **Architect** vam omogućuje kreiranje i upravljanje kockama na IBM Cognos Analytic Serveru.

Ovisno koje je Express proizvode vaše poduzeće kupilo, također možete imati pristup do sljedećih alata i aplikacija krajnjeg korisnika:

- **IBM Cognos Express Reporter** omogućava Report Studio za izvještavanje i Query Studio za ad-hoc upite. Administratori također mogu koristiti Framework Manager da bi kreirali kompleksnije modele podataka iz jednog ili više izvora podataka, koji se onda mogu koristiti s alatima za izvještaje.
- **IBM Cognos Express Advisor** omogućuje Advisor web klijenta za analiziranje podataka. Advisor također omogućava IBM Cognos Insight, dozvoljavajući vam da analizirate podatke, istražujete scenarije i utječete na odluke kreiranjem upravljanih radnih prostora.
- **IBM Cognos Express Planner** omogućuje Contributor za gledanje i pridonošenje planovima kroz proces planiranja. Administratori će najprije koristiti IBM Cognos Performance Modeler za postavljavanje tih planova za pristup krajnjim korisnicima.
- **IBM Cognos Express Xcelerator** omogućuje Xcelerator web klijenta i Excel-bazirane alate analize.

---

## Što je potrebno za početak?

### Početna stranica


Prvo mjesto za pristupanje IBM Cognos Express sadržaju je stranica Dobrodošli na IBM Cognos Express. Vaš administrator može kreirati korisnički račun tako da se možete prijaviti i dati vam vezu koja je potrebna za pristup ovoj stranici - svakako ju spremite u vašu listu favorita za daljnju uporabu. Na početnoj stranici vidjet ćete odjeljke Moj sadržaj, Moje akcije i Dnevne novosti.

### Odjeljak Moj sadržaj

Koristite odjeljak Moj sadržaj da biste otvorili IBM Cognos Connection. Imate ove opcije:

- Ako kliknete **Moja početna stranica**, IBM Cognos Connection će se otvoriti na stranici koju ste postavili kao vašu početnu stranicu.

**Savjet:** Da postavite vašu početnu stranicu, idite na stranicu koju želite kao vašu novu

početnu stranicu, i pored home ikone  kliknite strelicu i kliknite **Postavi kao početnu stranicu**.

- Ako kliknete **IBM Cognos sadržaj**, IBM Cognos Connection će se otvoriti na najvišoj razini Javnih foldera.

Za više informacija pogledajte *IBM Cognos Connection vodič za korisnike*.

## Odjeljak Moje akcije

Upotrijebite Moje akcije odjeljak da IBM Cognos Express zadatke koje je omogućio administrator, pokrenite IBM Cognos Express proizvode ili preuzmite IBM Cognos Express klijentski softver na vaše računalo.

Također možete vidjeti *Kako započeti s IBM Cognos Expressom* iz odjeljka Moje akcije. Ovisno o tome što vam je vaš administrator učinio dostupnim, možete biti u mogućnosti pokrenuti neke ili sve od sljedećih alata:

- Express Manager  
Za detaljnije informacije pogledajte *Upravljanje IBM Cognos Expressom*.
- Advisor  
Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Express Advisor vodič za korisnike*. Ako samo želite pregled Advisora, pogledajte Poglavlje 5, “Kako započeti s analizom”, na stranici 31.
- Cognos Insight  
Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Insight vodič za korisnike*. Ako želite slijediti vodič, pogledajte Poglavlje 3, “kako započeti s IBM Cognos Insightom”, na stranici 15.
- Business Insight  
Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Express Business Insight vodič za korisnike*. Ako želite slijediti vodič, pogledajte “Upute - kreiranje radnog područja korištenjem Business Insight i Business Insight Advanced” na stranici 40.
- Planner  
Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Express Planner vodič za korisnike*. Ako samo želite pregled Plannera, pogledajte Poglavlje 8, “Kako započeti s planiranjem”, na stranici 51.
- Business Insight Advanced  
Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Express Business Insight Advanced vodič za korisnike*. Ako samo želite početi koristiti Business Insight Advanced pogledajte “Upute - kreiranje izvještaja naredbenog stila korištenjem Business Insight Advanced” na stranici 41.
- Query Studio  
Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Express Query Studio vodič za korisnike*. Ako želite početi koristiti Query Studio, pogledajte “Kreiranje izvještaja s Query Studijom” na stranici 35.
- Report Studio  
Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Express Report Studio Professional Authoring vodič za korisnike* ili *IBM Cognos Express Report Studio Express Authoring vodič za korisnike*. Ako samo želite početi koristiti Report Studio, pogledajte “Kreiranje izvještaja s Report Studijom” na stranici 36.
- Xcelerator



Za detaljnije informacije pogledajte *IBM Cognos Express Xcelerator vodič za korisnike*. Ako samo želite pregled Xceleratora, pogledajte Poglavlje 7, “Kako započeti s analizom na bazi radnog lista”, na stranici 45.

- stranica za preuzimanje Express klijentski softver

Za informacije pogledajte Poglavlje 2, “Instaliranje klijentskih aplikacija za IBM Cognos Express”, na stranici 5.

- *Kako započeti s IBM Cognos Express vodič*

## Odjeljak Dnevne novosti

gledajte odjeljak Dnevne novosti za ažuriranje o tome kada je proizvod instaliran, klijentski softver je učinjen dostupnim ili je servis nedostupan.

Na primjer, sljedeća poruka se može pojaviti u odjeljku **Dnevne novosti**:

Architect 9.5 za IBM Cognos Express Manager je sad dostupan za preuzimanje.

Ako vidite ovu poruku u **Dnevne novosti** dijelu i administrator vam je dodijelio odgovarajući pristup, možete instalirati Architecta.

Da vidite zadnje vijesti, osvježite prozor vašeg preglednika.

## Cognos Connection

Jednom kad krenete raditi izvještaje i poglede, vidjet ćete da možete spremići mnogo vašeg sadržaja na Cognos Connection portal da im mogu pristupiti drugi korisnici. U Cognos Connectionu možete spremići sadržaj

- na karticu **Javni folderi** gdje ga svi ostali korisnici mogu gledati
- na vašu vlastitu karticu imenovanu **Moji folderi** gdje je sadržaj ograničen za vašu vlastitu upotrebu

Na primjer, možete koristiti karticu **Moji folderi** da biste kreirali sadržaj skice, zatim ju premjestiti u **Javni folderi** kad ste završite s radom na njoj i kad ste spremni dijeliti ju s ostalima.

## Preuzimanje klijentskog softvera

Kad kliknete na vezu Preuzmi Express softver na moje računalo s početne stranice, vidjet ćete popis klijentskog softvera na koji vam je vaš administrator dao pristup. Detalji za instalaciju ovog softvera detaljnije su opisani kasnije u ovom vodiču. Ipak, instalacija ovih alata je dizajnirana kako bi bila brza i jednostavna, sva konfiguracija će se automatski obaviti prilikom preuzimanja i instalacije iz početne stranice.

## Pristupanje Cognos Express Web alatima

Slično kao i kod klijentskog softvera, vaš pristup web aplikacijama koje dolaze s vašim IBM Cognos Express proizvodom(ima) kontroliran je od strane vašeg administratora.

Kad se prijavite na početnu stranicu, vidjet ćete listu proizvoda koji su omogućeni u odjeljku **Moje akcije**. Mnoge od tih aplikacija također mogu biti pokrenute iz **Lansiraj** izbornika na vrhu vaše Cognos Connection stranice.

## Korištenje uzoraka

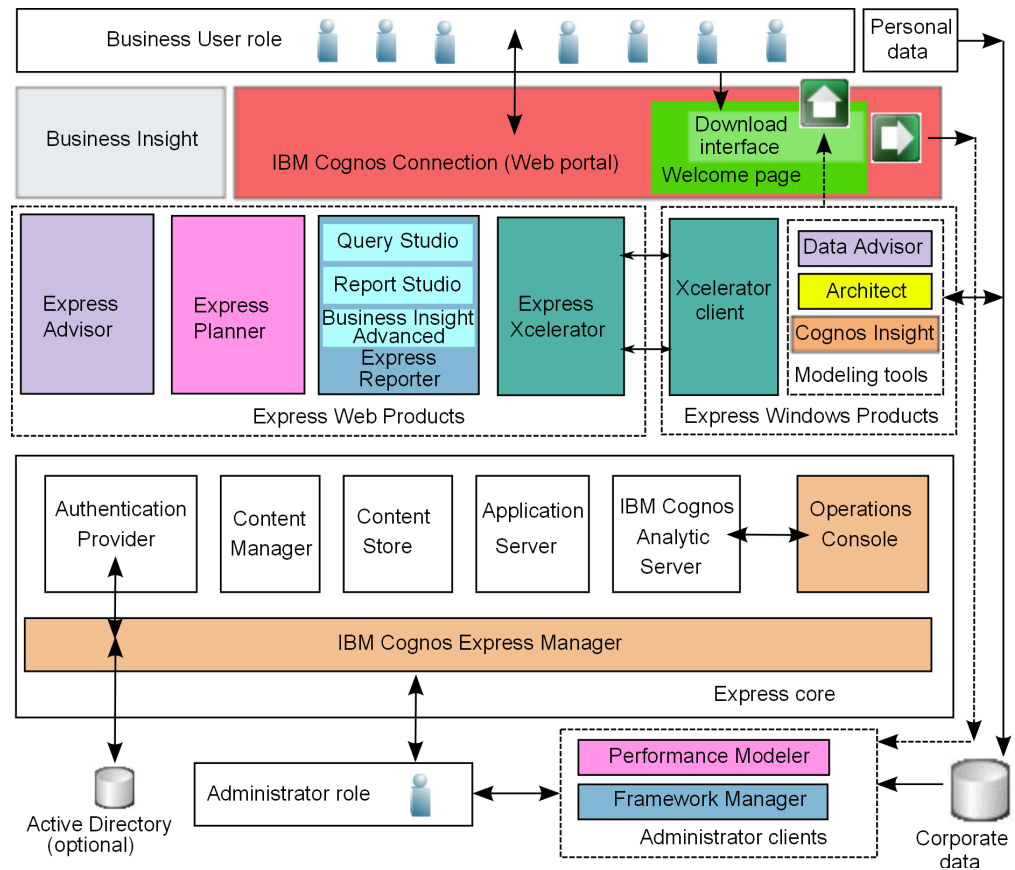
IBM Cognos Express dolazi sa skupom primjera koji možete upotrijebiti da istražite razne mogućnosti i funkcionalnost unutar proizvoda. Vaš administrator će ih trebati postaviti za vas na IBM Cognos Express poslužitelj. Jednom kad je to napravljeno, možete pregledati predefiniiran skup izvještaja, upita i pogleda koji su dostupni u Cognos Connectionu ili vidjeti

kočke i dimenzije koje su dostupne na IBM Cognos Analytic Serveru. Mnogi vodiči koje ćete naći za svaki proizvod u ovom vodiču koriste ove uzorke kao početnu točku.

## Mogu li vidjeti dijagram?

IBM Cognos Express uključuje web i Windows proizvode koji pomažu poslovnim korisnicima i administratorima izvođenje specijaliziranih funkcija.

Sljedeći dijagrami prikazuju arhitekturu IBM Cognos Expressa.



Slika 1. Arhitektura IBM Cognos Express komponenti

---

## Poglavlje 2. Instaliranje klijentskih aplikacija za IBM Cognos Express

Ovisno o tome koja su vam IBM Cognos Express uloge pridružene od vašeg administratora, možete napraviti jedno ili više od sljedećeg:

- Instalirati IBM Cognos Express Data Advisor.
- Instalirati IBM Cognos Express Architecta.
- Instalirati IBM Cognos Framework Manager, klijentsku aplikaciju korištenu s Reporterom.
- Instalirati IBM Cognos Xcelerator klijenta, klijentsku aplikaciju korištenu sa Xcelerator.
- Instalirati IBM Cognos Performance Modeler, administrativnu klijentsku aplikaciju korištenu s Plannerom.

### Dobrodošli u IBM Cognos Express stranicu

Ako već ne znate Web adresu za **Dobrodošli u IBM Cognos Express** stranicu, pitajte vašeg administratora da vam je da.

**Savjet:** Web adresa je obično sljedeća:

`http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html`

gdje je `express_server_name` ime računala IBM Cognos Express poslužitelja.

---

## instaliranje i pokretanje IBM Cognos Express Data Advisora

Vi instalirate IBM Cognos Express Data Advisor sa Dobrodošli stranice.

Prije nego instalirate Data Advisor:

- Morate instalirati Microsoft .NET Framework verziju 3.5 SP1
- Vaš administrator vam mora dati pristup da preuzmete softver

**Savjet:** Dobra je navika redovito čitati poruke u odjeljku **Dnevne novosti**. Znat ćete da možete instalirati Data Advisor kad vidite ovu poruku:

Data Advisor preuzimanje za IBM Cognos Express Advisor je sada dostupno.

### Postupak

1. U prozoru pretražitelja idite na stranicu **Dobro došli u IBM Cognos Express**.

**Savjet:** Express administrator bi vam trebao poslati Web adresu, koja je obično sljedeća:

`http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html`

gdje je `express_server_name` ime računala IBM Cognos Express poslužitelja.

2. Izaberite **Preuzmi Express softver na moje računalo**.
3. Izaberite **Data Advisor** i pokrenite instalacijskog čarobnjaka.
4. Kad se prikaže stranica **Instalacija dovršena**, izaberite **Pokreni Advisor**.

## Rezultati

Sad se možete povezati na paket ili na kocku.

Za više informacija pogledajte *IBM Cognos Express Advisor vodič za korisnike*.

## Postavljanje veza

I za nove i za postojeće poglede, morate uspostaviti vezu s paketom i pravom kockom pogleda.

### Uspostavljanje veze pomoću novog pogleda

#### Postupak

1. Kliknite gumb **Pogledi** na kartici alatne trake.
2. Izaberite pogled ili direktorij i kliknite **Otvori pogled**. Ako kliknete na **Otvori pogled** kad je direktorij izabran, svi pogledi u direktoriju su otvoreni.
3. Izaberite paket iz liste **Baze podataka** na prozoru **Informacija o povezivanju** i kliknite **OK**. Ako postoji više od jedne kocke u paketu, izaberite kocku.
4. U **vjerodajnice** prozoru kliknite vaše IBM Cognos vjerodajnice sigurnosti za pristup poslužitelju i kliknite **OK**.

### Uspostavljanje povezivanja pomoću postojećeg pogleda

#### Postupak

1. Kliknite gumb **Povezivanje** na alatnoj traci da biste se povezali na različitu kocku ili paket.
2. Na prozoru **Informacija o povezivanju** Izaberite kocku ili paket da biste promijenili povezivanje na poslužitelja.
3. Da biste obrisali vjerodajnice, uključujući lozinke, za poslužitelj, kliknite **Zaboravi vjerodajnice**.

## Konfiguriranje ODBC izvora podataka

Postoje dvije metode generiranja višedimenzionalnih kocki: klijent bazirana metoda i poslužitelj bazirana metoda.

### Klijent bazirana metoda

Express Data Advisor generira podatkovne datoteke i šalje definicije modela s podatkovnim datotekama na poslužitelj. Kada koristite klijent bazirane metode u Data Advisoru, najprije trebate konfigurirati ODBC izvor podataka na klijent sistemu. ipak, ovaj korak može biti izostavljen za izvore podataka specifične datoteke. Za više informacija pogledajte Data Advisor vodič za korisnike.

### Poslužitelj bazirana metoda

Express Data Advisor samo šalje definicije modela na poslužitelja koji tada pristupa ODBC izvoru podataka. Identični ODBC izvor podataka je potreban za oba, klijent i poslužitelj sistema.

### Konfiguriranje ODBC izvora podataka za Express Data Advisor na klijentskom sistemu

Morate konfigurirati ODBC izvor podataka za Express Data Advisor na klijentskom sistemu.

## Postupak

1. Provjerite je li Advisor Server konfiguriran. Advisor Server mora biti konfiguriran prije nego što možete konfigurirati računalo.
2. Kliknite **Start > Control Panel**.
3. Izaberite **Administrative tools > Data Sources (ODBC)**.
4. U dijaloškom okviru **ODBC Data Source Administrator**, izaberite karticu **System DSN**.
5. Izaberite **Dodaj**.  
Otvara se dijaloški okvir **Kreiraj novi izvor podataka**.
6. Iz padajućeg izbornika izaberite pogonitelj izvora podataka.
7. Kliknite **Završetak**.  
Dijaloški okvir **Kreiraj novi izvor podataka** za tip pogonitelja se otvara.
8. Izvršite naredbe na zaslonu za tip pogonitelja. Polja koja je potrebno ispuniti su ovisna o tipu izvora podataka. Pobrinite se da je konvencija imenovana ista kao ona koju je definirao sistemski administrator na poslužitelju.  
Naziv izvora podataka mora biti isti i na poslužitelju i na klijentskom sistemu.
9. Kliknite **OK** dok se svi dijaloški okviri ne zatvore.

## Konfiguriranje ODBC izvora podataka za Express Data Advisor na poslužitelju

Izvedite sljedeće korake da konfigurirate ODBC izvor podataka za Express Data Advisor na poslužitelju. Postupak na serveru je malo drugačiji nego postupak na klijentu.

64-bitni poslužitelj zahtjeva ODBC izvore podataka koji moraju biti 32-bitni. Da biste ovo napravili, morate koristiti 32-bitnu aplikaciju izvora podataka.

## Postupak

1. Kliknite **Start > Run**.
2. U polje **otvori** upišite `%WINDIR%\SysWOW64\odbcad32.exe`
3. Kliknite **OK** da biste lansirali 32-bitnu aplikaciju izvora podataka.
4. U dijaloškom okviru **ODBC Data Source Administrator**, izaberite karticu **System DSN**.
5. Izaberite **Dodaj**.  
Otvara se dijaloški okvir **Kreiraj novi izvor podataka**.
6. Iz padajućeg izbornika izaberite pogonitelj izvora podataka.
7. Kliknite **Završetak**.  
Dijaloški okvir **Kreiraj novi izvor podataka** za tip pogonitelja se otvara.
8. Izvršite naredbe na zaslonu za tip pogonitelja. Polja koja je potrebno ispuniti su ovisna o tipu izvora podataka, ali mogu uključivati:
  - Naziv izvora podataka - Potreban
  - Opis izvora podataka
  - Poslužitelj izvora podataka
  - Adresa izvora podataka**Napomena:** Naziv izvora podataka mora biti isti i na serveru i na klijentskom sistemu.
9. Kliknite **OK** dok se svi dijaloški okviri ne zatvore.

## Deinstaliranje IBM Cognos Express Data Advisora

Možete deinstalirati Data Advisor s vašeg računala. Deinstalacija uklanja Data Advisor samo s vašeg računala.

**Napomena:** Ako vaš administrator deinstalira Reportera na Express poslužitelju, vaša instanca Data Advisora više neće raditi.

## Postupak

1. Iz izbornika **Start** kliknite **Settings > Control Panel**.
2. Pokrenite **Add or Remove Programs**.
3. U listi trenutno instaliranih programa kliknite na **IBM Cognos Express Data Advisor**.
4. Kliknite **Remove** i slijedite upute.

---

## Instaliranje Architecta

Vi instalirate IBM Cognos Express Architecta s Dobrodošli stranice.

Prije nego što instalirate Architecta:

- Morate instalirati Microsoft Office Professional Edition 2003, 2007 ili 2010
- Vaš administrator vam mora dati pristup da preuzmete softver

**Savjet:** Dobra je navika redovito čitati poruke u odjeljku **Dnevne novosti**. Znat ćete da možete instalirati Architect kad vidite ovu poruku:

Architect preuzimanje za IBM Cognos Express Xcelerator je sada dostupno.

## Postupak

1. U prozoru pretražitelja idite na stranicu **Dobro došli u IBM Cognos Express**.

Web adresa je obično poput sljedeće:

`http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html`

gdje je *express\_server\_name* ime računala IBM Cognos Express poslužitelja.

2. Preuzmite instalacijski paket.

- Kliknite **Preuzmi Express softver na moje računalo** .

**Savjet:** Ako ta veza nije dostupna, vaš administrator još nije pridružio vaš Express korisnički ID na Express Architect korisničku ulogu.

- Kliknite **Architect**.
- Kliknite **Spremi**, odaberite lokaciju da biste spremili instalacijski paket, tada kliknite **Spremi** ponovo.

**Važno:** Ne mijenjajte naziv datoteke ovog instalacijskog paketa.

Prikazuje se okvir **Preuzimanje završeno**.

3. Kliknite **Izvedi**.
4. Kliknite **OK** da biste potvrdili da je jezik proizvoda engleski.
5. U instalacijskom čarobnjaku učinite sljedeće:
  - Na stranici **Uvod** kliknite **Sljedeće**.
  - Pročitajte ugovor o licenci, kliknite **Prihvaćam i IBM i ne-IBM uvjete** i tada kliknite **Sljedeće**.
  - Ako želite instalirati Architect u nekoj drugoj lokaciji osim one koja je prikazana, pregledajte lokaciju koju želite.
  - Kliknite **Sljedeće**.
  - Odaberite željenu metodu za pokretanje Architecta.
  - Kliknite **Sljedeće**.
6. Kliknite **Instaliraj**.

7. Kad se prikaže stranica **Instalacija dovršena**, izaberite **Pokreni Architect** i tada kliknite **Gotovo**.

Architect se pokreće u novom prozoru.

## Rezultati

Sada možete upotrijebiti Architecta da kreirate novi projekt, vidite izvore podataka u IBM Cognos Connectionu, kreirate novi paket ili objavite paket na IBM Cognos Connectionu.

Za više informacija pogledajte *IBM Cognos Express Xcelerator vodič za korisnike*.

## Deinstaliranje Architecta

Možete deinstalirati Architect s vašeg računala. Deinstaliranje uklanja Architect samo s vašeg računala.

### Postupak

1. Iz izbornika **Start** kliknite **Settings > Control Panel**.
2. Pokrenite **Add or Remove Programs**.
3. U listi trenutno instaliranih programa kliknite na **IBM Cognos Express Architect**.
4. Kliknite **Remove** i slijedite upute.

---

## Instaliranje Framework Managera

Instalirate IBM Cognos Framework Manager sa **Dobrodošli u IBM Cognos Express** stranice.

Instalirajte Framework Manager ako želite modelirati podatke vašeg poduzeća i staviti ih na raspolaganje ostalim korisnicima za kreiranje izvještaja. Nije potrebna nikakva dodatna konfiguracija da biste počeli koristiti Framework Manager.

Prije nego preuzmete Framework Manager, vaš administrator prvo mora

- osigurati da imate Express administratorsku licencu
- dodijeliti vam ulogu Framework Manager Korisnici

**Savjet:** Dobar običaj je redovno čitati poruke u odjeljku **Dnevne novosti** “Odjeljak Dnevne novosti” na stranici 3. Znat ćete da možete instalirati Framework Manager kada vidite ovu poruku:

Framework Manager preuzimanje za IBM Cognos Express Reporter je sada dostupan.

### Postupak

1. U prozoru pretražitelja idite na stranicu **Dobro došli u IBM Cognos Express**.

Web adresa je obično poput sljedeće:

`http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html`

gdje je `express_server_name` ime računala IBM Cognos Express poslužitelja.

2. Preuzmite instalacijski paket.

- Kliknite **Preuzmi Express softver na moje računalo**.

**Savjet:** Ako ova veza nije dostupna, vaš administrator još nije pridružio vašu Express korisničku identifikaciju na Framework Manager User ulogu.

- Kliknite **Framework Manager**  .

- Kliknite **Spremi**, odaberite lokaciju za spremanje instalacijskog paketa, tada ponovno kliknite **Spremi**.  
**Važno:** Ne mijenjajte naziv datoteke ovog instalacijskog paketa.  
Prikazuje se okvir **Preuzimanje završeno**.
- 3. Kliknite **Izvedi**.
- 4. Kliknite **OK** da biste potvrdili da je jezik proizvoda engleski.
- 5. U instalacijskom čarobnjaku učinite sljedeće:
  - Na stranici **Uvod** kliknite **Sljedeće**.
  - Pročitajte ugovor o licenci, kliknite **Prihvaćam i IBM i ne-IBM uvjete** i tada kliknite **Sljedeće**.
  - Ako želite da IBM Cognos Framework Manager bude instaliran na različitoj lokaciji od prikazane, pregledavajte do lokacije koju želite.
  - Kliknite **Sljedeće**.
  - Izaberite vašu omiljenu metodu za pokretanje IBM Cognos Framework Managera.
  - Kliknite **Sljedeće**.
- 6. Kliknite **Instaliraj**.
- 7. Kada se prikaže stranica **Instalacija dovršena**, izaberite **Pokreni Express Framework Manager** i nakon toga kliknite **Gotovo**.  
Framework Manager se pokreće u novom prozoru.

## Rezultati

sada možete upotrijebiti Framework Manager da kreirate novi projekt, vidite izvore podataka u IBM Cognos Connectionu, kreirate novi paket ili objavite paket na IBM Cognos Connectionu.

Za više informacija pogledajte *IBM Cognos Express Framework Manager vodič za korisnike* kliknuvši **Sadržaji** iz Framework Managerovog **Pomoć** izbornika.

## Deinstaliranje Framework Managera

Možete deinstalirati Framework Manager s vašeg računala. Deinstalacija uklanja Framework Manager samo s vašeg računala.

Prije deinstalacije Framework Managera, trebali biste napraviti sigurnosnu kopiju Framework Manager projekata i modela. To sprječava gubitak podataka u slučaju kvara ili krađe računala. Kada je vaše računalo ponovno u funkciji, možete vratiti podatke. Ako koristite izvorni kontrolni sistem za spremanje vaših Framework Manager projekata, tada nije potrebno sigurnosno kopiranje vaših projekata.

**Napomena:** Ako vaš administrator deinstalira Reporter na Express poslužitelju, vaša instanca Framework Managera više neće raditi.

## Postupak

1. Iz izbornika **Start** kliknite **Settings > Control Panel**.
2. Pokrenite **Add or Remove Programs**.
3. U listi trenutno instaliranih programa kliknite na **IBM Cognos Framework Manager**.
4. Kliknite **Remove** i slijedite upute.



---

## Instaliranje Xcelerator klijenta

Instalirate IBM Cognos Express Xcelerator klijenta s Dobrodošli stranice.

Ne morate izvoditi nikakvu dodatnu konfiguraciju da biste počeli koristiti Xcelerator klijent.

Prije nego instalirate Xcelerator klijent:

- Morate instalirati Microsoft Office Professional Edition 2003, 2007 ili 2010
- Vaš administrator vam mora dati pristup da preuzmete softver

**Savjet:** Dobra je navika redovito čitati poruke u odjeljku **Dnevne novosti**. Znat ćete da možete instalirati Xcelerator klijent kad vidite ovu poruku:

Xcelerator klijent preuzimanje za IBM Cognos Express Xcelerator je sada dostupno.

### Postupak

1. U prozoru pretražitelja idite na stranicu **Dobro došli u IBM Cognos Express**.

Web adresa je obično poput sljedeće:

[http://express\\_server\\_name:19300/cognos\\_express/manager/welcome.html](http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html)

gdje je *express\_server\_name* ime računala IBM Cognos Express poslužitelja.

2. Preuzmite instalacijski paket.

- Kliknite **Preuzmi Express softver na moje računalo** .

**Savjet:** Ako ova veza nije dostupna, vaš administrator još nije pridružio vaš Express userid Express Xcelerator klijentski korisnik ulozi.

- Kliknite **Xcelerator klijent**.
- Kliknite **Spremi**, odaberite lokaciju da biste spremili instalacijski paket, tada kliknite **Spremi** ponovno.

**Važno:** Ne mijenjajte naziv datoteke ovog instalacijskog paketa.

Prikazuje se okvir **Preuzimanje završeno**.

3. Kliknite **Izvedi**.

4. Kliknite **OK** da biste potvrdili da je jezik proizvoda engleski.

5. U instalacijskom čarobnjaku učinite sljedeće:

- Na stranici **Uvod** kliknite **Sljedeće**.
- Pročitajte ugovor o licenci, kliknite **Prihvaćam i IBM i ne-IBM uvjete** i tada kliknite **Sljedeće**.
- Ako želite instalirati Xcelerator klijent u nekoj drugoj lokaciji osim one koja je prikazana, pregledajte lokaciju koju želite.
- Kliknite **Sljedeće**.
- Odaberite vašu željenu metodu za pokretanje Xcelerator klijenta.
- Kliknite **Sljedeće**.

6. Kliknite **Instaliraj**.

7. kad se prikaže stranica **Instalacija dovršena**, izaberite **Pokreni Xcelerator klijent** i tada kliknite **Gotovo**.

Xcelerator se pokreće u novom prozoru.

**Bilješka:** Ako želite instalirati IBM Cognos TM1 Workflow za Xcelerator, slijedite IBM Cognos TM1 Workflow instrukcije za instalaciju na <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023302>

## Rezultati

Sada možete koristiti Xcelerator za kreiranje novih projekata, gledanje izvora podataka u IBM Cognos Connectionu, kreirate novi paket ili objaviti paket na IBM Cognos Connection.

## Deinstaliranje Xcelerator klijenta

Možete deinstalirati Xcelerator klijent s vašeg računala. Deinstaliranje uklanja Xcelerator klijent samo s vašeg računala.

**Napomena:** Ako vaš administrator deinstalira Xcelerator sa Express poslužitelju, vaša instanca Xcelerator klijenta neće više raditi.

### Postupak

1. Iz izbornika **Start** kliknite **Settings > Control Panel**.
2. Pokrenite **Add or Remove Programs**.
3. U listi trenutno instaliranih programa kliknite na **IBM Cognos Express Xcelerator klijent**.
4. Kliknite **Remove** i slijedite upute.

---

## Instaliranje i pokretanje Cognos Insighta


Možete instalirati IBM Cognos Insight sa Dobrodošli stranice ili iz IBM Cognos Express Plannera. Cognos Insight se pokreće nakon što instalacija završi.

### Prije nego počnete

Prije nego što možete preuzeti i instalirati Cognos Insight, Express administrator vam mora pridružiti Express Cognos Insight privilegije

### Postupak

1. Ako želite instalirati Cognos Insight s Dobrodošli stranice, slijedite sljedeće korake:
  - a. Idite na Dobrodošli stranicu.

**Zapamtite:** Default URL je `http://server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html`
  - b. Kliknite **Kreiraj desktop radne prostore s Cognos Insightom**.
2. Ako želite instalirati Cognos Insight iz Express Plannera, slijedite ove korake:
  - a. U Express Manageru, na izborniku **Pokreni**, kliknite **Planner**.
  - b. U IBM Cognos TM1 Aplikacije prozoru, kliknite Otvori IBM Cognos Insight ikonu  .
3. Ako je ovo prvi puta da koristite Cognos Insight, napravite sljedeće korake:
  - a. Kliknite **Instaliraj sada**. Datoteka instalatora, `CognosInsight.msi`, je preuzeta na vaše računalo. Ovo može trajati nekoliko minuta.
  - b. Ako se datoteka `CognosInsight.msi` ne izvede automatski nakon preuzimanja, kliknite **Izvedi** ako budete upitani ili duplo kliknite datoteku da ju izvedete.
  - c. Ako budete upitani, otvorite `provagent.cogrpc_insight` datoteku.

## Rezultati

IBM Cognos Insight je instaliran na vaše računalo i tada se pokreće.

## Deinstaliranje Cognos Insighta

Možete deinstalirati IBM Cognos Insight. Deinstalacija uklanja Cognos Insight samo s vašeg računala.

Prije nego deinstalirate Cognos Insight, trebali bi sigurnosno kopirati vaš Cognos Insight sadržaj. To sprečava gubitak vaših Cognos Insight podataka bilo da vaše računalo bude oštećeno ili ukradeno. Kada je vaše računalo ponovno u funkciji, možete vratiti podatke.

**Napomena:** Ako vaš administrator deinstalira Planner sa Express poslužitelja, Cognos Insight više neće raditi.

### Postupak

1. Iz izbornika **Početak** kliknite na **Postavke, Control Panel**.
2. Pokrenite **Add or Remove Programs**.
3. Na listi trenutno instaliranih programa kliknite **IBM Cognos Insight**.
4. Kliknite **Remove** i slijedite upute.

### Rezultati

Cognos Insight je uklonjen s vašeg računala.

---

## Instaliranje i pokretanje Performance Modelera


Instalirajte IBM Performance Modelera iz IBM Cognos Express Plannera. Performance Modeler se pokreće nakon što instalacija završi.

### Prije nego počnete

Ako niste Express administrator, prije nego preuzmete i instalirate Performance Modeler, Express administrator mora

- osigurati da imate Express administratorsku licencu
- pridružiti vam Express Performance Modeler privilegije

### Postupak

1. U Express Manageru, na izborniku **Pokreni**, kliknite **Planner**.
2. U IBM Cognos TM1 aplikacije prozoru kliknite Otvori Performance Modeler ikonu .
3. Ako budete upitani, otvorite datoteku provagent.cogrscp\_modeler.

### Rezultati

IBM Cognos Express Performance Modeler je instaliran na vaše računalo i zatim se pokreće.

## Deinstaliranje Performance Modelera

Možete deinstalirati IBM Cognos Express Performance Modeler. Deinstaliranje uklanja Performance Modeler samo s vašeg računala.

Prije nego deinstalirate Performance Modeler, trebali bi sigurnosno kopirati vaš Performance Modeler sadržaj. To sprečava gubitak vaših Performance Modeler podataka u slučaju kvara ili krađe računala. Kada je vaše računalo ponovno u funkciji, možete vratiti podatke.

**Napomena:** Ako vaš administrator deinstalira Planner s Express poslužitelja, Performance Modeler više neće raditi.

## **Postupak**

1. Iz izbornika **Početak** kliknite na **Postavke, Control Panel**.
2. Pokrenite **Add or Remove Programs**.
3. na listi trenutno instaliranih programa kliknite **IBM Cognos Performance Modeler**.
4. Kliknite **Remove** i slijedite upute.

## **Rezultati**

Performance Modeler je uklonjen s vašeg računala.

---

## Poglavlje 3. kako započeti s IBM Cognos Insightom

IBM Cognos Insight vam dozvoljava analizu podataka, istraživanje scenarija i utjecaj na odluke kreiranjem upravljanih radnih prostora.

Za analitičare i poslovne korisnike koji traže lakši pristup i razumijevanje ključnih poslovnih informacija, Cognos Insight vas osnažuje da neovisno otkrivajte, istražujete i dijelite te informacije i zatim poduzmete akciju. U suprotnosti s radnim listama ili drugim rješenjima koji kreiraju information spremištima, Cognos Insight može biti fino utkan u radnu grupu ili veći korporativni entitet.

Zadaci u ovom dijelu pomažu vam započeti korištenje IBM Cognos Insighta i daju pregled raznih aplikacija koje su vam dostupne.


Prije nego započnete, osigurajte da imate instalira i konfiguriran na vašem računalu paket primjera koji je uključen u vaš proizvod.

---

### Dohvaćanje podataka

U ovoj vježbi, importirat ćete radni list u novi radni prostor i spremiti radni prostor.

#### Postupak

1. Pokrenite Cognos Insight.
  - a. Otvorite **Dobrodošli na IBM Cognos Express stranicu**, tipično `http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html`.
  - b. Kliknite **Kreiraj desktop radne prostore s Cognos Insightom**.  
Cognos Insight se pokreće i **Novi radni prostor** stranica se pojavljuje.
2. Kliknite **Dohvat podataka > Brzi import**.
3. Idite na `express_installation_location\Xcelerator\Xcelerator\Custom\TM1Data\CXMD\sourcefiles\common\xls`, izaberite `promotions.csv` i zatim kliknite **Otvori**.  
Podaci se otvaraju u okviru zvanom widget. Na gornjoj polovici widgeta, podaci se pojavljuju u crosstabu. Na donjoj polovici podaci su prikazani kao grafikon.
4. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Spremi kao**.
5. Upišite `promotions.cdd` kao ime datoteke i kliknite **Spremi**.

#### Rezultati

Vaš novi radni prostor je spremljen na vašem računalu.

---

### Oblikovanje radnog prostora

U ovoj vježbi napraviti ćete ove promjene dizajna za vaš radni prostor:



- dodati tekst
- premjestiti widget
- Primijeniti temu

## Postupak

1. Na promotions.cdd radnom prostoru, u gornjem desnom uglu widgeta kliknite **Obnovi**

ovaj widget ikonu 

Widget je minimiziran, ostavljajući vam prostor za dodavanje drugog widgeta na vaš radni prostor.

2. Kliknite **Umetni > Tekst**.  
pojavljuje se tekst widget.
3. Upišite **Ovaj grafikon pokazuje kako troškovi promocije i oglašavanja variraju ovisno o regiji**.
4. Pomaknite vaš kursor preko granica tekst widgeta dok se oblik kursora ne promijeni na četiri unakrsne strelice , zatim kliknite i povucite tekstualni widget na otvorenu površinu radnog prostora.
5. Kliknite **Stil > Primijenite temu radnog područja**.
6. Kliknite **Fokus grafiku** i zatim kliknite **OK**.  
Tema je primijenjena na radno područje.
7. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Zatvori**.
8. Kad ste upitani da spremite promjene, kliknite **Da**.  
Radni prostor se zatvara, ali Cognos Insight ostaje otvoren.

## Što napraviti sljedeće

U preostalim vježbama, koristit ćete uzorke radnih prostora koji su sadržani u proizvodu.



---

## Navigatione kartica u radnom prostoru

Kao rukovoditelj prodaje u Samples Company, trebate znati kako poduzeće stoji.

Da to saznate, trebate pogledati podatke o prodaji poduzeća za njegove proizvode da odredite da li ima područja s problemima koja treba dalje istražiti. Kartice se koriste za kategorizaciju podataka i pomažu u navigaciji njima.

## Postupak

1. U gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Otvori**.
2. Idite do `express_installation_location\webapps\p2pd\samples\datasources\desktop\EN`, i duplo kliknite `Orders.cdd`.
3. U donjem desnom uglu radnog prostora, ili platna, kliknite **Narudžbe** karticu.  
Uočite da su tu tri linije proizvoda Infinity, Kodiak i Legend, i da su informacije o naručivanju prikazane za sve tri. Možete vidjeti u **informacije o narudžbama** widgetu da je prodaja mnogo niža za Kodiak liniju nego za ostale dvije linije. Želite istražiti podatke da nađete više informacija o prodaji.
4. Na desnoj strani radnog prostora, u **Proizvodi** widgetu, ili panelu, kliknite **Kodiak** točku istraživanja ili filter.  
Ovi filteri ističu informacije o proizvodima za Infinity i Legend.  
Da ponovo pokažete sve proizvode kliknite ikonu za čišćenje filtera .
5. Dole desno na radnom prostoru kliknite isječke tortnog grafikona da prikazete prodajne informacije za zemlje se Kodiak proizvodna linija prodaje.
6. Gore lijevo na radnom prostoru, u **Kupci** widgetu, kliknite **Kanga Kampers**.

**Informacije o narudžbama** widget prikazuje prihod od prodaje za **Kanga Kampers** poduzeće i također prikazuje da su se sve prodaje dogodile u **Veljači**.

Gore desno, **Prodaja po zemljama** widget pokazuje prihod od prodaje po zemljama. Sve prodaje desile su se u **Australiji**.

Niže lijevo na radnom prostoru, grafikon područja prikazuje prodaju grafički.

Niže desno na radnom području, tortni grafikon prikazuje prekid prodaje po zemljama.


Na nižem dijelu radnog prostora, pod grafikonom područja i tortnim grafikonom, **Detalji narudžbe** widget pokazuje više detalja o **Kanga Kampers** prodaji, kao što je **Grad, Količina narudžbe, Datum narudžbe, Datum otpreme i Prodajni predstavnik**.

Na lijevoj strani radnog prostora, u **Veličina narudžbe** widgetu, primijetite da su sve narudžbe unutar 1-5,000 raspona.

- Niže lijevo na radnom prostoru, pored **Narudžbe** kartice, kliknite **Proizvodi** karticu. Widgeti u ovoj kartici prikazuju anketu, proizvod, prodaju i prihod informacije.
- Kliknite **Bruto profit, Prihod, i Trend prodaje** kartice i gumb za svaku godinu da vidite informacije za svako područje.

Sada kad ste istražili podatke, možete vidjeti kako možete koristiti kartice za organiziranje podataka i filtere da sakrijete ili se fokusirate na određene podatke.

Na primjer, možete koristiti kartice da kažete priču o vašem vlastitom poslovanju. Možete naglasiti razne aspekte vašeg poslovanja na višestrukim radnim područjima. Tada, možete uzeti kartice da odvojite ove aspekte u smislene cjeline koje vam omogućuju brz pogled i rad s vašim analizama podataka.


- Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Zatvori**. Kad ste upitani da spremite promjene koje ste napravili na uzorku, kliknite **Ne**.



---

## Istraživanje podataka

Kao rukovoditelj odnosa s korisnicima znate da je prodaja dolje za Legend liniju proizvoda. Želite bušiti u podatke u vašem radnom prostoru da odredite gdje mogu biti prilike za prodaju.

### Postupak

- U gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Otvori**.
- Idite na `express_installation_locationwebapps\p2pd\samples\datasources\desktop\EN`, i duplo kliknite `Orders.cdd`.
- U donjem desnom uglu radnog prostora ili platna kliknite **Narudžbe** karticu.
- Na lijevoj strani pod **Proizvodi**, kliknite **Legenda**.  
Ovo skriva informacije proizvoda o **Kodiak** i **Infinity**.  
Vidite da su narudžbe oštro pale u srpnju. Želite dalje istražiti prodaju kupcima za taj mjesec.
- Na lijevoj strani pod **Kupci**, uočite da je tu nekoliko kupaca izlistano i da su četiri kupca naručila Legend proizvode. Oni su prikazani podebljano na vrhu liste.  
Grafikon veličine narudžbi po vremenu prikazan je kao grafikon područja. Za još efektnije predstavljanje, želite ga promijeniti u stupčasti grafikon.  
Prije distribucije ovog radnog prostora, administrator je zaključao widgete na njemu da sačuva integritet podataka i spriječi korisnike da slučajno promijene podatke. Međutim, vi trebate urediti crosstab, pa morate otključati widgete.
- Desno kliknite na grafikon widget i zatim kliknite **Otključaj widget**.  
Da otključate sve widgete, stavite kursor na pozadinu radnog prostora, desno kliknite i zatim kliknite **Otključajte sve widgete**.  
Traka s alatima se pojavljuje iznad grafikona.




7. Na desnoj strani trake s alatima kliknite ikonu za promjenu grafikona  i s liste kliknite **Stupac**.
8. Desno kliknite na grafikon i zatim kliknite **Zaključaj widget**.  
Da zaključate sve widgete postavite kursor na pozadinu radnog prostora, desno kliknite i zatim kliknite **Zaključaj sve widgete**.  
Stupčasti grafikon se pojavi.
9. Na lijevoj strani radnog prostora pod **Kupci**, kliknite svakog od kupaca koji je kupio **Legend** proizvode da vidite prodaju po mjesecima i zemlji da vam pomogne odrediti kad i gdje da usmjerite vašu prodajnu kampanju.  
Za istraživanje zadataka u ovom zadatku, možete reći da tu može biti mogućnosti za prodaju za Legend liniju proizvoda među tri poduzeća koja nisu naručila Legend proizvode. Također može biti mogućnosti za povećanje prodaje vašim trenutnim kupcima.
10. u gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Zatvori**.  
Kad ste upitani da spremite promjene koje ste napravili na uzorku, kliknite **Ne**.  
Fokusiranje na ključne aspekte vaših podataka je lako napraviti u Cognos Insightu. to je također važno zato što vam to omogućava vidjeti diferencijatore u vašim podacima koje možda inače niste uočili iz uobičajenog radnog lista.

---


## Prilagodavanje vašeg pogleda na podatke

Možete prilagoditi podatke u vašem radnom prostoru da vidite drugačije informacije nego što su prikazane po defaultu.

### Postupak

1. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Otvori**.
2. Idite na `express_installation_location\webapps\p2pd\samples\datasources\desktop\EN`, i dvostruko kliknite `Orders.cdd`.
3. Niže lijevo na radnom prostoru kliknite umetanje nove kartice ikonu .  
Pojavljuje se nova kartica zvana **Kartica 5**.  
Sada imate prazno platno za korištenje da možete kreirati novi pogled na podatke.  
Možete preimenovati karticu na nešto smislenije. Da bi to napravili, desno kliknite **Kartica 5**, kliknite **Preimenuj** i upišite novo ime, na primjer **Prodaja**.
4. Na gornjoj desnoj strani trake s alatima, kliknite ikonu sadržaja  da vidite sve dimenzije i mjere koje su bile importirane.  
**Podaci** panel prikazuje metapodatke za kocke koje su u `Orders.cdd` primjeru.
5. Povucite **Informacije o narudžbama** kocku na radni prostor.  
**Podaci** panel sadrži metapodatke. Crosstab i grafikon sadrže podatke.  
Po defaultu, povlačenje kocke prikazuje prvu dimenziju, u ovom slučaju, **Ukupan broj narudžbi** i sve mjere dostupne u kocki. U ovom slučaju, samo je jedna mjera, **Prihod narudžbe**.  
Područje pregleda iznad radnog područja prikazuje vam koje dimenzije su dostupne u kocki koju ste povukli na radni prostor.
6. Kliknite svaku dimenziju da vidite informaciju u njoj.  
Umjesto **Ukupan broj narudžbi**, želite vidjeti **Ukupno proizvoda**. Da to napravite, trebate zamijeniti **Ukupno proizvoda** dimenziju sa **Ukupan broj narudžbi** dimenzijom.





7. Povucite **Ukupno proizvoda** na **Broj narudžbi** u području pregleda.  
Kao i ukupno proizvoda, želite vidjeti i informacije o kupcu.
8. Povucite **Ukupno kupaca** pored **Proizvoda**.  
Prikazano je ukupno proizvoda za sve kupce i ukupno proizvoda za svakog kupca.  
Da vidite ukupno za svaki proizvod, morate najprije sakriti **Ukupno proizvoda**.
9. Desno kliknite **Ukupno proizvoda** na radnom području, kliknite **Pokaži dimenziju** i zatim kliknite **Ne prikazuj ukupno**.  
Zatim, želite vidjeti informacije o prihodu.
10. Povucite **ukupno mjeseci** na područje pregleda pored **Mjere narudžbi** na području pregleda.  
To dodaje stupce prihoda od siječnja do srpnja.
11. Da vidite količine naručene po mjesecima, kliknite **Ukupno veličina narudžbe** na području pregleda i zatim kliknite svaki unos da vidite količinu koju je svaki kupac kupio svaki mjesec.  
Zamjenom, ugnježdenjem i pozicioniranjem vašeg skupa podataka, možete kreirati poglede i perspektive koje vam trebaju da vam pomognu analizirati vaše podatke.
12. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Zatvori**.  
Kad ste upitani da spremite promjene koje ste napravili na uzorku, kliknite **Ne**.

---

## Izvođenje što-ako analize

Kao upravitelj ljudskih resursa, trebate odrediti poslovni utjecaj pravljenja promjena koji utječu na strukturu i kadrove Samples poduzeća. U ovom slučaju želite vidjeti efekt povećanja plaća za 5%.

### Postupak

1. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Otvori**.
2. Idite na `express_installation_location\webapps\p2pd\samples\datasources\desktop\EN`, i duplo kliknite `HumanResources.cdd`.
3. Kliknite **Troškovi zaposlenika** karticu.
4. Na **Troškovima zaposlenika** crosstabu, desno kliknite **Plaća** i zatim kliknite **Duplicirajte član**.  
Dupliciran stupac imenom **Plaća tip1** pojavljuje se pored **Plaća** stupca.
5. Upišite **Što-ako Plaća 5** da preimenujete stupac.
6. Na **Što-ako Plaća 5** stupcu, kliknite **Ukupno za zemlju** ćeliju, upišite `inc5`, i kliknite **Enter**.  
Vrijednosti u svim ćelijama u **Što-ako Plaća 5** stupcu se povećavaju za 5%.  
Primijetite da je **Što-ako Plaća 5** stupac također dodan na grafikon ispod crosstaba.  
Možete kreirati što-ako scenario za prognozu, plan i diferencirati mogućnosti vašeg skupa podataka.
7. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Zatvori**.  
Kad ste upitani da spremite promjene koje ste napravili na uzorku, kliknite **Ne**.



---

## Rukovanje i analiziranje podataka

Kao upravitelj Samples poduzeća koji je odgovoran za trening, trebate smanjiti troškove.

Da vam pomogne odrediti gdje možete smanjiti troškove, želite usporediti troškove za dane periode godine.

## Postupak

1. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Otvori**.
2. Idite na `express_installation_location\webapps\p2pd\samples\datasources\desktop\EN`, i duplo kliknite `HumanResources.cdd`.
3. Kliknite **Trening zaposlenika** karticu.  
Kartica nudi brzi pogled na informacije o tečaju. Pokazuje tečajeve po imenu, listi polaznika, ukupnoj prijavi na tečaj i grafikone troškova tečaja, broj dana i prijave po mjesecima.  
Sad, želite grupirati **siječanj**, **veljaču**, i **ožujak** tako da možete analizirati podatke kvartalno.
4. Stavite vaš kursor na pozadinu **Trening zaposlenika po mjesecima** widgeta, desno kliknite i zatim kliknite **Otključaj Widget**.
5. Ctrl+kliknite **siječanj**, **veljača**, i **ožujak**.
6. Desno kliknite i zatim kliknite **Umetni nadređeni**.  
Primijetite da su izabrani članovi grupirani pod novim članom zvanim **Član 1**.
7. Da preimenujete **Član 1** u nešto smislenije, desno kliknite **Član 1**, kliknite **Preimenovanje člana** i upišite **Kvartal 1**.  
Sad možete vidjeti da su troškovi tečaja za kvartal \$13,750, što je oko jedna trećina ukupnog troška tečaja od \$40,000 za prvih sedam mjeseci godine. Budući da je ukupno za kvartal manje nego ukupno za mjesec srpanj, možete željeti dalje istražiti da vidite zašto je takva razlika kako bi mogli odlučiti da li treba poduzeti daljnje akcije.  
Kreiranje hijerarhija nadređeni/podređeni odnosa dozvoljava vam proširiti vaš skup podataka i daje vam bolju kontrolu vaše aplikacije.
8. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Zatvori**.  
Kad ste upitani da spremite promjene koje ste napravili na uzorku, kliknite **Ne**.



---

## Dijeljenje radnog prostora

U ovoj vježbi, vi ćete dijeliti `HumanResources.cdd` radni prostor s kolegama koristeći IBM Cognos Connection za kontrolu pristupa radnom prostoru.

Kad vaši kolege pristupaju radnom prostoru iz Cognos Connection, IBM Cognos Insight se instalira automatski za njih, ako ga još nemaju.

## Postupak

1. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Otvori**.
2. Idite na `express_installation_location\webapps\p2pd\samples\datasources\desktop\EN`, i duplo kliknite `HumanResources.cdd`.
3. Kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Dijeli**.
4. U **IBM Cognos system URL** polju, navedite Cognos Express sistem koji želite koristiti.  
**Savjet:** URL je uobičajeno `http://Cognos_Express_server_name:19300/p2pd/servlet/dispatch`
5. Upišite vaše vjerodajnice za navedeni Cognos Express sistem.
6. Navedite naziv i lokaciju za dokument radnog prostora.
7. Kliknite **Sljedeće** da biste pregledali što će se dijeliti.

8. Kliknite **Završetak** kada ste spremni dijeliti radni prostor.



---

## Objavljivanje radnog prostora

U ovoj vježbi, vi ćete objaviti `Orders.cdd` radni prostor kojem korisnici mogu pristupiti iz IBM Cognos Express Planner Application portala.

Temeljni podaci su spremljeni na IBM Cognos Analytic Serveru i IBM Cognos Insight je upotrijebljen za povezivanje na poslužitelj.

### Postupak

1. Na gornjem lijevom uglu kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Otvori**.
2. Idite na `express_installation_location\webapps\p2pd\samples\datasources\desktop\EN`, i dvostruko kliknite `Orders.cdd`.
3. Kliknite **Akcije** ikonu  i zatim kliknite **Objavi**.
4. Kliknite opciju **Objavljivanje**.
5. U **IBM Cognos TM1 system URL** polju, navedite Cognos Express sistem koji želite koristite.

**Savjet:** URL je uobičajeno `http://Cognos_Express_server_name:19300/pmpsvc/services/`

6. Upišite vaše vjerodajnice za navedeni Cognos Express sistem.
7. Navedite naziv Cognos aplikacije koju želite kreirati.
8. Ako želite objaviti tip aplikacije odgovornosti, izaberite dimenziju koja će kontrolirati pristup podacima. Ako želite objaviti tip centralne aplikacije, nemojte izabrati dimenziju.

Tip aplikacije odgovornosti se bazira na strukturi izvještavanja, kao što je struktura vašeg poslovanja. Ona nema definiran krajnji datum, kao ponavljajućih predviđanja ili kontinuiranog planiranja. Ne možete zaključati ovu aplikaciju.

Tip centralne aplikacije koristi mala grupa korisnika koji jednako dijele zadatak izvođenja centralnog planiranja ili analize.

9. Kliknite **Sljedeće** da biste pregledali što će se objaviti.
10. Kliknite **Završetak** kada ste spremni objaviti radni prostor.



---

## Poglavlje 4. Kako započeti s modeliranjem

IBM Cognos Express dozvoljava vam jednostavno kreiranje i osnovnih i naprednih modela za pristupanje vašim podacima.

---

### IBM Cognos Express alati za modeliranje - Data Advisor, Architect i Framework Manager

IBM Cognos Express sadrži tri alata za modeliranje, svaki s drugačijim mogućnostima.

- IBM Cognos Express Data Advisor vam dozvoljava kreiranje višedimenzionalno baziranih definicija modela i relacijskih definicija modela. Express Data Advisor Server generira višedimenzionalne pakete i relacijske pakete s tim definicijama modela.  
Možete koristiti te pakete za analizu vaših podataka u IBM Cognos Express Advisoru i IBM Cognos Express Query Studiju.
- IBM Cognos Architect vam dozvoljava povezivanje na IBM Cognos Analytic Server (ICAS), koji služi kao spremište za IBM Cognos Express Xcelerator objekte i podatke. Ako imate odgovarajuće administratorsko ovlaštenje, tada možete kreirati i održavati kocke, dimenzije i procese, koji se mogu staviti na raspolaganje drugim korisnicima.
- IBM Cognos Framework Manager vam dozvoljava kreiranje naprednih relacijskih modela. Tada možete objaviti modele kao pakete na IBM Cognos Connection. Ako instalirate IBM Cognos Express Reporter, možete koristiti Report Studio i Query Studio za izvještavanje na vašim objavljenim paketima.

IBM Cognos Express Data Advisor je namijenjen iskusnijim poslovnim korisnicima za izvođenje osnovnih višedimenzionalnih i relacijskih zadataka modeliranja. Kreiranje naprednijih višedimenzionalnih modela je područje IBM Cognos Architecta gdje napredniji relacioni modeli mogu biti napravljeni korištenjem IBM Cognos Framework Managera.

---

### Osnovno modeliranje

IBM Cognos Express Data Advisor vam omogućuje da koristite relacione podatke za potrebe analize kreiranjem modela definicije koji je bilo višedimenzionalno baziran ili kao relacione tablice. S tom definicijom modela, Express Data Advisor Server generira bilo kocku ili relacioni paket.

Prije nego možete kreirati i onda konfigurirati definiciju modela, morate

- osigurati da je ODBC izvor podataka konfiguriran identično na Express poslužitelju i na vašem Express Data Advisor klijentskom računalu
- instalirati IBM Cognos Express Data Advisor

### Kreiranje definicije modela u IBM Cognos Express Data Advisoru


Da biste kreirali definiciju modela morate se povezati na dostupan ODBC izvor podataka. Da biste kreirali ODBC izvor podataka, kontaktirajte vašeg sistemskog administratora.


Za više informacija pogledajte “Konfiguriranje ODBC izvora podataka” na stranici 27.

**Bilješka:** Možete promijeniti svojstva nakon kreiranja definicije modela tako da kliknete

ikonu **Svojstva definicije modela**  .

## Postupak

1. Kliknite ikonu **Nova definicija modela**  .
2. U kartici **Općenito** dijaloškog okvira **Nova definicija modela** navedite sljedeća svojstva.
  - **Naziv**  
Ovo je naziv vaše definicije modela. Ovo će također biti naziv datoteke kad spremite definiciju modela.
  - **Izvor podataka**  
Dostupne tablice iz ODBC izvora podataka su definirane na vašem sistemskom ekranu. Izaberite ODBC izvor podataka koji želite koristiti u vašoj definiciji modela
  - **Paket**  
Ova opcija vam dozvoljava da pohranite paket u **Javni folderi** ili u **Moji folderi** u spremištu sadržaja.  
Samo ovlaštene korisnici mogu pristupiti **Javnim folderima** u spremištu sadržaja. Samo ste vi ovlaštene za pristup u **Moji folderi**. Možete pohraniti pakete ili u **Javni folderi** ili u **Moji folderi** u spremište sadržaja.
  - **Model**  
Navedite želite li kreirati definiciju modela baziranu na više dimenzija (OLAP) ili relacijsku definiciju modela.
3. U kartici **Napredno** iz dijaloškog okvira **Nova definicija modela** izaberite
  - **Bazirano na klijentu** da biste koristili ODBC izvor podataka iz klijentskog sistema.
  - **Bazirano na poslužitelju** da biste koristili široki ODBC izvor podataka poduzeća.  
Ovo svojstvo se odnosi samo na višedimenzionalne definicije modela.

**Bilješka:** Možete promijeniti svojstva nakon kreiranja definicije modela tako da kliknete ikonu **Svojstva definicije modela**  .

## Konfiguriranje definicije modela u IBM Cognos Express Data Advisoru

Definicija modela je osnova za pristupanju vašim relacijskim podacima. nakon korištenja IBM Cognos Express Data Advisora za konfiguriranje definiciju modela, možete analizirati vaše podatke u IBM Cognos Express Advisoru ili kreirati izvještaje s vašim podacima u IBM Cognos Query Studiju.

Za više informacija pogledajte *Express Advisor* vodič za korisnika i *Query Studio* vodič za korisnika.

### Izbor podataka

Okvir Izbor podataka dozvoljava vam da izaberete tablice koje vas zanimaju. Možete onemogućiti i omogućiti tablice pojedinačno. Alternativno, možete skupno onemogućiti i omogućiti tablice, tako da kliknete desnom tipkom miša na okvir Izbor podataka izvan tablice i odaberete odgovarajuću naredbu.

Sadržaj tablice može biti pregledan klikom na **Prikaži pregled tablice** ikonu  .

### Kreiranje odnosa

Ako odnosi nisu predefiniрани u vašem izvoru podataka, možete kreirati odnose povlačeći polje iz tablice i ispuštajući ga na drugo polje.

## Kreiranje dimenzija

Dimenzije su dostupne samo u višedimenzionalnim definicijama modela. PO defaultu dvije dimenzije su prisutne.

**Vrijednosti** dimenzija je obavezna i **Vrijeme** dimenzija je neobavezna.

Povucite i ispustite odgovarajuća polja na **Vrijednosti** dimenziju i **Vrijeme** dimenziju.

Kreirajte dodatne dimenzije povlačeći i ispuštajući polja u okvir **Kreiranje dimenzija**.

Kreirajte hijerarhije dodavanjem dodatnih razina dimenziji.

Sadržaj tablice može biti pregledan klikom na **Prikaži pregled dimenzija** ikonu  .

---

## Napredno modeliranje

IBM Cognos Express podržava napredne zadatke modeliranja:

- Kocku možete kreirati u IBM Cognos Architectu.
- Možete upotrijebiti IBM Cognos Framework Manager za kreiranje modela or paketa.

## Kreiranje kocke u Architectu

Postoje dva načina za kreiranje kocki:

- Prazna kocka - Izaberite iz liste postojećih dimenzija na prozoru Kreiranje kocke i kreirajte novu kocku bez podataka.
- Eksterni izvori podataka - Koristite TurboIntegrator za identificiranje i mapiranje dimenzija i podataka iz eksternih izvora podataka na novu ili postojeću kocku.

Ovaj odjeljak opisuje kreiranje kocki na prozoru **Kreiranje kocke**. Za informaciju o kreiranju kocki u TurboIntegrator, pogledajte *IBM Cognos Analytic Server TurboIntegrator vodič*.

## Redoslijed dimenzija u kocki

Dimenzije u kocki imaju redoslijed koji birate kad kreirate kocku. Redoslijed koji izaberete može utjecati na performanse sistema, zato budite pažljivi u određivanju redoslijeda dimenzija prije kreiranja kocke.

Kao prvi korak u određivanju redoslijeda dimenzija, podijelite dimenzije u dvije grupe: rijetke i napučene dimenzije. Napučena dimenzija ima visoki postotak vrijednosti za svoje elemente. Napučenost možete procijeniti odgovaranjem na ovo pitanje: Ako jedan element u dimenziji ima vrijednost, s tim da su elementi drugih dimenzija konstantni, koja je vjerojatnost da će drugi elementi u dimenziji imati vrijednosti?

Na primjer, ako imate plan za siječanj, za neki račun i regiju, vjerojatno imate vrijednost i za preostale mjesece. Zbog toga je dimenzija Mjesec vjerojatno napučena.

Međutim, u svjetskoj kocki prodaje, vjerojatno ne prodajete sve proizvode u svakoj regiji. Zbog toga ćete tretirati Proizvod i Regiju kao rijetke dimenzije.

Općenito se preporuča da poredate dimenzije na sljedeći način: manje rijetke prema jače rijetkima, iza kojih slijede manje napučene prema najjače napučenim.

## Kreiranje kocke

Izvedite sljedeće korake da kreirate kocku.

## Postupak

1. Kliknite **Start, All Programs, IBM Cognos Express, Architect**.
2. U Server Exploreru kliknite znak više (+) pored **Servers** da otkrijete IBM Cognos Analytic Servere koji su dostupni na vašoj mreži.
3. Dvapat kliknite na poslužitelj na kojem želite kreirati kocku..
4. Na ekranu za prijavu unesite vaš **ID korisnika** i **Lozinku**, tada kliknite **OK**.
5. Kliknite **Kocke, Kreiraj novu kocku**.

Otvara se dijaloški okvir **Kreiranje kocke**. Okvir **Dostupne dimenzije** na lijevoj strani ispisuje dimenzije spremljene na poslužitelju.

6. Upišite ime kocke u polje **Ime kocke**.
7. U okviru **Dostupne dimenzije**, dva puta kliknite na naziv dimenzije koju želite koristiti kao *prvu* dimenziju u novoj kocki.

Naziv dimenzije se premješta u okvir **Dimenzije u novoj kocki**.

Možete također koristiti gumb sa strelicom da biste pomaknuli izabrane nazive iz okvira **Dostupne dimenzije** u okvir **Dimenzije u novoj kocki**. Za izbor više susjednih naziva, kliknite i povucite preko naziva. Za izbor više odvojenih naziva, držite pritisnut CTRL i kliknite svaki naziv.

8. Ponovite proces izbora za sve dimenzije koje želite uključiti u novu kocku. Morate izabrati najmanje dvije dimenzije. Maksimalan broj dimenzija je 256.
9. Koristeći strelice za gore i dolje, preuredite dimenzije ako je potrebno. Za uklanjanje dimenzije iz liste, dva puta kliknite na naziv dimenzije.
10. Ako želite navesti svojstva kocke, kliknite **Svojstva**. Ako ne želite dodijeliti svojstva za kocku preskočite na korak 13.

Otvara se dijaloški okvir **Svojstva kocke**.

Odavde možete postaviti dimenzije Mjere i Vrijeme za kocku te specificirati da li se kocka puni automatski ili na zahtjev.

**Bilješka:** OLE DB za OLAP klijente može uključivati dodjelu za referenciranje dimenzija Mjera i Vremena. Xcelerator ne upućuje dimenzije Mjera i Vremena, ali vam dozvoljava da namjestite ova svojstva za druge OLAP klijente koji mogu pristupiti kocki.

11. Za postavljanje dimenzije mjere izaberite dimenziju na listi **Dimenzije mjere**.
12. Za postavljanje dimenzije vremena izaberite dimenziju na listi **Dimenzije vremena**.
13. Navedite kako se kocka puni:
  - Za punjenje kocke u memoriju poslužitelja samo kad klijent zahtijeva podatke iz kocke, izaberite **Puni na zahtjev**.
  - Za automatsko punjenje kocke u memoriju kod svakog pokretanja poslužitelja, očistite kućicu **Puni na zahtjev**.
14. Kliknite **OK** da spremite svojstva i vratite se na dijaloški okvir **Kreiranje kocke**.
15. Kliknite **Kreiraj kocku** za kreiranje kocke.

Otvara se prozor Server Explorera. Nova kocka se prikazuje u abecednom redoslijedu na listi **Kocke**.

## Kreiranje ili modifikacija modela u IBM Cognos Framework Manageru

Nakon instalacije Framework Managera, koristite ga za kreiranje ili modifikiranje modela i za objavljivanje paketa ako je to funkcija koju ćete obavljati u vašoj organizaciji.



Budući da su pohranjeni podaci tipično oblikovani za pohranu, a ne za izvještavanje, model vam dozvoljava da strukturirate i upravljate podacima na načine koji se čine smislenima poslovnim korisnicima. Na primjer, model definira poslovna pravila, opise podataka, odnose podataka, poslovne dimenzije i hijerarhije i administrativne zadatke.

Paket sadrži sve informacije koje određeni korisnik ili grupa korisnika treba za kreiranje izvještaja. Na primjer, jedan paket može sadržavati podatke o ljudskim resursima i ostale podatke prodaje. Kad otvorite autorski studio, morate izabrati koji paket ćete koristiti. Svaki izvještaj može sadržavati samo jedan paket.

Ovaj odjeljak ne uključuje naredbe za modeliranje podataka u Framework Manageru. Za informaciju kako koristiti Framework Manager pogledajte *IBM Cognos Express Framework Manager vodič za korisnike* i *Upute za modeliranje metapodataka* koje prati Framework Manager.

---

## Vodič - osnovno modeliranje

U ovom vodiču koristite uzorke. Da kreirate definicije modela s IBM Cognos Express Data Advisorom, morate konfigurirati ODBC izvor podataka.

Za informacije o instaliranju primjera pogledajte *Managing IBM Cognos Express* vodič, *Postavljanje IBM Cognos Express primjera*.

**Bilješka:** Morate izvesti procedure u ovom vodiču na IBM Cognos Express Serveru.

## Konfiguriranje ODBC izvora podataka

Da kreirate definiciju modela, administrator mora najprije konfigurirati ODBC za IBM Cognos Express Data Advisor.

### Postupak

1. Kliknite **Start > Control Panel**.
2. Dvaput kliknite **Administrative tools > Data Sources (ODBC)**.

**Bilješka:** 64-bitni klijentski sistem zahtjeva 32-bitne ODBC izvore podataka. Koristite 32-bitnu aplikaciju izvora podataka. Kliknite **Početak > Izvedi** i upišite:

```
%WINDIR%\SysWOW64\odbcad32.exe
```

3. U dijalogu **ODBC Data Source Administrator**, izaberite karticu **System DSN** i kliknite **Add**.
4. Na **Kreiraj novi izvor podataka** dialog okviru, s izbornika, izaberite **IBM INFORMIX ODBC** pogonitelj izvora podataka i kliknite **Završi**.
5. U dijaloškom okviru **IBM ODBC Driver Setup** na kartici **General** navedite **great\_outdoors\_sales** u polju **Data Source Name**.  
Na kartici **Connection** na izborniku **Database Name** izaberite **gosales**.
6. Kliknite **OK** dok se svi dijaloški okviri ne zatvore.

## Kreiranje kocke u IBM Cognos Express Data Advisoru i analiziranje podataka u Express Advisoru

S IBM Cognos Express Data Advisoru možete kreirati višedimenzionalne definicije modela. Možete koristiti ovu definiciju modela za kreiranje paketa, koji sadrži kocku. Možete analizirati vaše podatke kreiranjem pogleda, koji je baziran na kocki, u IBM Cognos Express Advisoru.

## Kreiranje višedimenzionalne definicije modela

### Postupak

1. Pokrenite Express Data Advisor.
2. U dijaloškom okviru Nova definicija modela navedite sljedeće na kartici **Općenito**:
  - Za **Naziv** upišite GoSalesCube
  - Kao **Izvor podataka** izaberite great\_outdoors\_sales
  - Za **Paket** izaberite **Pohrani u moj direktorij**.
  - Za **Model** odaberite **OLAP**.Na kartici **Napredno** za **Generiranje modela** navedite opciju **Bazirano na klijentu**.
3. Kliknite **OK**.

## Konfiguriranje višedimenzionalne definicije modela

### Postupak

1. Na okviru **Izabrati podatke** samo izaberite *order\_details* i *order\_header* tablice iz sheme *gosales*.
2. Otvorite okvir **Definiranje odnosa**.
3. Iz tablice *order\_details* povucite i ispustite *order\_number* u stupac *order\_number* u tablici *order\_header*.
4. Otvorite okvir **Kreiranje dimenzija**.
5. Iz tablice *order\_details* povucite i ispustite stupac *količina* u dimenziju **Vrijednosti**.
6. Iz tablice *order\_details* povucite stupac *ship\_date* u dimenziji **Vrijeme**.
7. Možete birati hoćete li kreirati i analizirati kocku ili samo kreirati kocku.

Ili

- Kliknite **Kreiranje i analiza kocke** ikonu .

Express Advisor se pokreće i prikazuje pogled. Sada možete analizirati podatke s ovim pogledom. Za informacije o analiziranju vaših podataka s Express Advisorom pogledajte “Vodič - analiziranje kocke u IBM Cognos Express Advisoru” na stranici 32.

ili

- Kliknite **Kreiranje kocke** ikonu .

Paket je kreiran.

## Otvaranje višedimenzionalnog paketa u Express Advisoru

### Postupak

1. Pokrenite **IBM Cognos Connection**.
2. Na kartici **Moji folderi** kliknite **Moji folderi > Advisorovi paketi > GoSalesCube**.
3. kliknite paket **Defaultna analiza**.

Express Advisor se pokreće i prikazuje pogled. Sada možete analizirati podatke s ovim pogledom. Za informacije o analizi vaših podataka s Express Advisorom, pogledajte “Vodič - analiziranje kocke u IBM Cognos Express Advisoru” na stranici 32.

## Kreiranje relacijskog paketa u IBM Cognos Express Data Advisoru i korištenje podataka u IBM Cognos Query Studiju

S IBM Cognos Express Data Advisorom možete kreirati definicije relacijskog modela. Možete koristiti ovu definiciju modela za kreiranje paketa. Možete koristiti ovaj paket za analiziranje vaših podataka u IBM Cognos Query Studiju.



### Kreiranje definicije relacijskog modela

#### Postupak

1. Pokrenite Express Data Advisor.
2. U dijaloškom okviru Nova definicija modela navedite sljedeće na kartici **Općenito**:
  - Za **Naziv** upišite GoSales
  - Kao **Izvor podataka** izaberite great\_outdoors\_sales
  - Za **Paket** izaberite **Pohrani u moj direktorij**.
  - Za **Model** odaberite **Relacijski**.
3. Kliknite **OK**.

### Konfiguriranje definicije relacijskog modela

#### Postupak

1. Na okviru **Izabrati podatke** samo izaberite *order\_details* i *order\_header* tablice iz sheme *gosales*.
2. Otvorite okvir **Definiranje odnosa**.
3. Iz tablice *order\_details* povucite i ispustite *order\_number* u stupac *order\_number* u tablici *order\_header*.  
pojavljuje se dijaloški okvir **Svojstva odnosa**.
4. Provjerite da je **jedan** izabran za *order\_header* i da je **jedan ili više** izabran za tablicu *order\_details*.  
to znači da svako zaglavlje redosljedna ima jedan ili više detalja.
5. Možete kreirati i modelirati ili samo kreirati model. Napravite jednu od sljedećih stvari:
  - a. Kliknite **Kreiraj i koristi model** ikonu . Pokreće se Query Studio. Sada možete analizirati vaše podatke i kreirati izvještaje. Za više informacija o korištenju Query Studia, pogledajte “Vodič za poduku - postavljanje upita za paket u Query Studiju” na stranici 38.
  - b. Kliknite **Kreiraj model** ikonu . Paket je kreiran.

### Otvaranje relacijskog paketa u Query Studiju

#### Postupak

1. Pokrenite **IBM Cognos Connection**.
2. Na kartici **Moji folderi** kliknite **Moji folderi > Advisor paketi > GoSales**.
3. Iz izbornika **Lansiranje** izaberite **Query Studio**.  
Pokreće se Query Studio. Sad možete analizirati vaše podatke i kreirati izvještaje. Za više informacija o korištenju Query Studia, pogledajte “Vodič za poduku - postavljanje upita za paket u Query Studiju” na stranici 38.

## Vodič za poduku - kreiranje ICAS kocke u Architectu

IBM Cognos Analytic Server (ICAS) kocka mora sadržavati bar dvije dimenzije i može sadržavati najviše 256 dimenzija. Za ovaj primjer, kreirate kocku s četiri dimenzije koje definiraju proizvode koje vaše poduzeće prodaje kroz različite kanale preko svih mjeseca u godini. Kocka koristi sljedeće dimenzije:

- Kanali
- Mjeseci
- Proizvodi
- Mjere plana prodaje

Konačna dimenzija, Mjere plana prodaje, ne mora se činiti kao očiti izbor. Međutim, odijeljena dimenzija mjera daje vašoj kocki sposobnost prilagođavanja promjeni u budućnosti. Uključivanje dimenziju mjera u svaku kocku znači da možete jednostavno dodati dodatne mjere toj dimenziji kako se vaši poslovni zahtjevi razvijaju.

### Postupak

1. Kliknite **Start, All Programs, IBM Cognos Express, Architect**.
  2. U Server Exploreru kliknite **+** pored **Poslužitelji** da otkrijete IBM Cognos Analytic Servere koji su dostupni na vašoj mreži.
  3. Dvapat kliknite **cxmd**.
  4. Na ekranu za prijavu unesite vaš **ID korisnika** i **Lozinku**, tada kliknite **OK**.
  5. U Server Exploreru kliknite desnom tipkom miša na **Kocke**, tada kliknite **Kreiraj novu kocku**. Pojavljuje se dijaloški okvir Kreiranje kocke.
  6. U listi **Dostupne dimenzije**, dvapat kliknite svaku od sljedećih dimenzija, po redu:
    - Mjeseci
    - Mjere plana prodaje
    - Kanali
    - Proizvodi
- Bilješka:** Ako napravite pogrešku, kliknite na gumb **Reset** da biste počeli ispočetka. Dimenzije su dodane u listu **Dimenzije u novoj kocki**.
7. Nakon odabira vaših dimenzija kliknite na **Ime kocke** polje i upišite Kocka vodič kao ime kocke.
  8. Kliknite **Kreiraj kocku**.
  9. U Server Exploreru kliknite **+** pored gripe Kocke da otkrijete sve kocke na poslužitelju. Kocka vodič se pojavljuje na toj listi kocki.

---

## Poglavlje 5. Kako započeti s analizom

IBM Cognos Express Advisor vam dozvoljava da izvedete fleksibilne višedimenzionalne analize.

---

### Express alat za analizu - Advisor

IBM Cognos Express Advisor pomaže vam razumjeti vaše podatke na novi način i iz druge perspektive. Možete prilagoditi izvještaje ili koristiti Express Advisor za dinamičku analizu rezultata koji su važni za proces donošenja odluka.

#### Mogućnosti IBM Cognos Express Advisora

S Express Advisorom možete:

- Kreirati kontrolne ploče
- Mijenjati izbore
- Mijenjati mjesto dimenzija
- Formatirati vaše podatke
- Kreirati kalkulacije
- Prikazati podatke u tabličnim i grafičkim formatima
- Ispisati izvještaje i poglede vaših podataka
- Eksportirati vaše podatke u Microsoft Excel radne listove

Pogledajte Express Advisor korisnički vodič za detaljnije informacije.

---

### Analiziranje vaših podataka u IBM Cognos Express Advisoru

IBM Cognos Express Advisor pristupa podacima kocke kroz paket. Ako su vaši podaci već dostupni u kocki, možete upotrijebiti IBM Cognos Express Manager ili IBM Cognos Framework Manager za kreiranje paketa za tu kocku. Ako vaši podaci nisu dostupni u kocki, možete upotrijebiti IBM Cognos Express Data Advisor da kreirate i kocku koja sadrži vaše podatke i paket za kocku.

#### Pokretanje IBM Cognos Express Advisora iz IBM Cognos Express Data Advisora

Možete pokrenuti IBM Cognos Express Advisor iz IBM Cognos Express Data Advisora. Ovisno o složenosti vaše definicije analize i relacijskog izvora podataka, ovo može potrajati.

Prvi puta kad pokrenete Express Advisor bit ćete upitani da ga instalirate.

#### Postupak

S definicijom analize otvorene u Express Data Advisoru, kliknite **Kreiraj i analiziraj kocku**

ikonu .

Express Advisor se pokreće s pogledom koji je baziran na youranalysis definiciji.


## Pokretanje IBM Cognos Express Advisora iz IBM Cognos Express Dobrodošli stranice

Ako je postojeća baza podataka u paketu (kocka) već dostupna, možete početi koristiti Express Advisor iz Express Managera.

Prvi puta kad pokrenete Express Advisor bit ćete upitani da ga instalirate.

Za više informacija pogledajte *IBM Cognos Express Advisor vodič za korisnike*.

### Postupak

1. U **IBM Cognos Express Manageru** kliknite **Pokreni > Advisor**.
2. Na traci s alatima kliknite **Pogledi** gumb  .
3. Izaberite paket i kliknite **Novi pogled**.
4. Izaberite bazu podataka iz paketa i kliknite **OK**.


## Pokretanje IBM Cognos Express Advisora iz IBM Cognos Express Managera

Ako je postojeća baza podataka u paketu (kocka) već dostupna, možete početi koristiti Express Advisor iz Express Managera.

Prvi puta kad pokrenete Express Advisor bit ćete upitani da ga instalirate.

Za više informacija pogledajte *IBM Cognos Express Advisor vodič za korisnike*.

### Postupak

1. U **IBM Cognos Express Manageru** kliknite **Pokreni > Advisor**.
2. Na traci s alatima kliknite **Pogledi** gumb  .
3. Izaberite paket i kliknite **Novi pogled**.
4. Izaberite bazu podataka iz paketa i kliknite **OK**.

---

## Vodič - analiziranje kocke u IBM Cognos Express Advisoru

U ovom vodiču koristite uzorke. Da koristite primjere u IBM Cognos Express Advisoru morate kreirati paket.

Za informacije o instaliranju primjera pogledajte *Upravljanje IBM Cognos Express vodič, Postavljanje IBM Cognos Express primjera*

## Kreiranje paketa za Express Advisor

### Postupak

1. Otvorite stranicu **IBM Cognos Express Manager**.
2. Kliknite karticu **Podaci** u odjeljku **Administracija**.
3. Kliknite **Dodaj**.
4. Navedite sljedeće:
  - **Tip izvora podataka:** *TM1*
  - **Ime:** *Upute za plan prodaje*
  - **Admin Host:** *<Express Server>*


Navedite ime vašeg Express poslužitelja.

- **Ime ICAS poslužitelja:** *CXMD*
- **Ime kocke:** *plan prodaje*
- **Imenski prostor:** *CognosExpress*

5. Kliknite **OK**.

## Analiziranje kocke u Express Advisoru

### Postupak

1. Otvorite stranicu **Dobrodošli u IBM Cognos Express**.
2. Kliknite **Analiziraj moje poslovanje s Advisorom**.
3. Kliknite stranicu *Priručnik za plan prodaje*.  
Express Advisor se pokreće.
4. Kliknite gumb **Pogledi** na kartici alatne trake.
5. Na **Javni folderi** kartici kliknite *Plan prodaje* **Paket** ikonu  .
6. Kliknite **Novo**.
7. Izaberite **Pogled**.
8. Upišite naziv novog pogleda.
9. Kliknite **Otvori**.  
U dijaloškom okviru **Informacija o povezivanju**, paket *Priručnik za plan prodaje* je već izabran.
10. Iz izbornika **Baza podataka** izaberite bazu podataka *Plan prodaje* i kliknite **OK**.  
Sada možete analizirati vaše podatke u pogledu koji ste kreirali.





---

## Poglavlje 6. Kako započeti s izvještajima

IBM Cognos Express Reporter vam omogućuje da izvedete ad-hoc upite na podacima vašeg poduzeća i kreirate profesionalne izvještaje za distribuciju drugim korisnicima. Početna točka za IBM Cognos Express Reporter je samouslužni Web portal gdje možete vidjeti i pohraniti sadržaj IBM Cognos Express Reportera.

Možete preuzeti na vaše računalo dodatnu aplikaciju zvanu Framework Manager. Ova aplikacija vam dozvoljava da modelirate podatke vašeg poduzeća i izradite pakete dostupne drugim korisnicima koji tada mogu koristiti pakete da bi kreirali izvještaje.

Zadaci u ovom dijelu vam pomažu da započnete korištenje IBM Cognos Express Reportera i daju pregled raznih aplikacija koje su vam dostupne.

---

### Express izvještajni alati - Report Studio i Query Studio

IBM Cognos Express Reporter sadrži dva alata za kreiranje i upite na izvještaje.

- IBM Cognos Report Studio vam dozvoljava izradu izvještaja koji analiziraju korporacijske podatke ovisno o specifičnim poslovnim potrebama.
- IBM Cognos Query Studio vam omogućava da kreirate samouslužne izvještaje poslovne inteligencije.

### Pokretanje IBM Cognos Expressa

Ako već ne znate Web adresu za pokretanje IBM Cognos Expressa, zatražite vašeg administratora da vam je dobavi.

Web adresa za pokretanje početne stranice obično je ovakva:


`http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html`, gdje je `express_server_name` ime računala IBM Cognos Express poslužitelja.





---

### Kreiranje izvještaja s Query Studijom

Sljedeći koraci će vam pomoći da kreirate jednostavni izvještaj u Query Studiju i istaknut će neke od funkcija koje su dostupne. U Query Studiju, s minimalnim brojem koraka, možete gledati podatke osnovne autorske izvještaje, promijeniti izgled izvještaja, filtrirati i sortirati podatke, dodati formatiranje i kreirati grafikone.

#### Postupak

1. Otvori Query Studio Na IBM Cognos Express početnoj stranici kliknite **Upit na moje poslovne podatke s Query Studijom**. Morate izabrati paket prije nego što nastavite. Možete izabrati paket koji je objavio vaš administrator ili drugi korisnik ili paket koji ste kreirali s Framework Managerom.
2. U Query Studiju, ispod **Umetni podatke** izborniku na lijevoj strani, pregledajte stablo podataka i pronađite stavke koje želite uključiti u vaš izvještaj.
3. Dodajte podatke na vaš izvještaj radeći jednu ili više od sljedećih akcija:
  - a. Dvoklik na podatke koje želite dodati.
  - b. Da uklonite stavke, odaberite ih i kliknite ikonu za brisanje .

- c. Da biste preimenovali stavke, kliknite dvaput područje naslova i upišite novi naslov. Da biste pomaknuli stavke, povucite ih na novo mjesto u izvještaju.
4. Da grupirate podatke, odaberite stupce koje želite grupirati i kliknite **Grupiraj** ikonu . Ako vaš izvještaj uključuje mjere, napominjemo da se sažeci poput ukupnih zbrojeva i podzbrojeva automatski dodaju.
5. Da biste formatirali podatke, kliknite desnom tipkom miša na ćeliju i kliknite **Format podataka**. Na primjer, možete promijeniti broj decimalnih mjesta ili dodati znak valute.
6. Da promijenite izgled vašeg izvještaja, upotrijebite gumbe na stil alatnoj traci. Na primjer, možete dodati boju ili promijeniti font.
7. Da suzite fokus vašeg izvještaja na jedan ili više podataka, izaberite stupac koji sadrži stavke koje želite upotrijebiti za filter i kliknite filter ikonu  (ili desno kliknite i izaberite **Filter**).
- Ovo otvara novi ekran koji vam dozvoljava da izaberete samo podatke koje želite u vašem izvještaju. Na primjer, uključuje podatke za samo određenu godinu ili liniju proizvoda.
8. Da dodate vizualnu reprezentaciju izvještaju, na standardnoj traci s alatima kliknite **Grafikon** ikonu . Vidite listu dostupnih opcija za grafikone koje bi dodali vašem izvještaju. Izaberite onaj koji najbolje odgovara podacima koje želite prikazati. Podaci su automatski zacrtni na grafikonu. Da biste promijenili tip grafikona, ponovite ovaj postupak.
9. Da spremite vaš izvještaj kliknite **Spremi** ikonu . Dajte naziv za vaš izvještaj i izaberite lokaciju u IBM Cognos Connectionu da spremite vaš izvještaj. Spremite vaš izvještaj u **Javni folderi** da biste ga učinili dostupnim drugima. Spremite ga u **Moji folderi** da biste ga učinili dostupnim vama. Da biste promijenili defaultnu lokaciju, kliknite **Izbor druge lokacije**.
- Savjet:** Prema zadanom, ne možete spremiti izvještaje na najgornjoj razini IBM Cognos Connectiona dok vam vaš administrator sistema ne da ovlasti za to.

## Rezultati

Sad kad ste spremili izvještaj, možete ga ponovo otvoriti kasnije sa Query Studijom da ga promijenite ili ga napravite dostupnim drugim korisnicima koji ga mogu gledati i ispisati ga iz IBM Cognos Connection portala.

Za više informacija kako koristiti Query Studio pogledajte *IBM Cognos Express Query Studio vodič za korisnike* i brzi obilazak dostupan na **Pomoć** izborniku.

---





## Kreiranje izvještaja s Report Studijom

Možete koristiti Report Studio da biste modificirali izvještaj koji ste kreirali i spremili u zadnji odjeljak ili da biste kreirali profinjeniji izvještaj. Report Studio vam omogućuje kreiranje izvještaja složenog izgleda, formatiranje i s korisničko međudjelovanje s izvještajima.

### Postupak

1. Na IBM Cognos Express početnoj stranici kliknite **Kreiraj profesionalne izvještaje s Report Studiju**.
2. Kad ste potaknuti, izaberite isti paket koji ste koristili u prošloj vježbi i tada kliknite **Otvori postojeći izvještaj ili predložak**. Izaberite Query Studio izvještaj koji ste već

spremili. Alternativno, ako još imate otvoren Query Studio izvještaj iz izbornika **Upravljanje datotekama**, na lijevoj strani Query Studio zaslona, izaberite **Otvori u Report Studiju**.

- Promijenite listu u crosstab. Izaberite ćeliju na listi izvještaja i kliknite **Zakreni listu u crosstab** ikonu .
- Pogledajte objekte koje možete umetnuti u vaš izvještaj. Na dnu okvira **Objekti za umetanje** kliknite karticu **Okvir alata** . Odavde su dostupni svi objekti koje možete umetnuti u vaš izvještaj, poput izračuna, filtera, prompta i objekata izgleda. S ovim objektima možete dodati dodatnu poslovnu logiku i profinjeno formatiranje u izvještaj.
- Izvedite izvještaj. Na traci s alatima kliknite padajuću strelicu nasuprot **Izvedi izvještaj** ikonu . Ovdje ćete vidjeti raznolikost opcija za pregled izvještaja. Kliknite **Izvedi izvještaj - PDF**. Ako ste dodali promptove vašem izvještaju traži se da unesete vrijednosti u vaš prompt prije nego što možete gledati izvještaj. Vaš izvještaj se otvara u PDF formatu, što je prikladno za ispis i spremanje za distribuciju drugim korisnicima.
- Da spremite vaš izvještaj kliknite **Spremi** ikonu . Dajte ime za vaš izvještaj i odaberite lokaciju u IBM Cognos Connectionu. Spremite vaš izvještaj u **Javni folderi** da biste ga učinili dostupnim drugima. Spremite ga u **Moji folderi** da biste ga učinili dostupnim samo vama. Da biste promijenili defaultnu lokaciju, kliknite **Izbor druge lokacije**.

**Savjet:** Prema zadanom, ne možete spremiti izvještaje na najgornjoj razini IBM Cognos Connectiona dok vam vaš administrator sistema ne da ovlasti za to.

## Rezultati

Report Studio daje vam sve mogućnosti koje trebate da biste kreirali složeno formatirane izvještaje koji se mogu distribuirati krajnjim korisnicima na razne načine.

Za više informacija kako koristiti Report Studio pogledajte *IBM Cognos Express Report Studio vodič za korisnike* i brzi obilazak dostupan na **Pomoć** izborniku.

---

## Pogledajte sadržaj u IBM Cognos Connectionu

Pokrenite IBM Cognos Connection sa IBM Cognos Express početne stranice i idite do lokacije gdje ste spremili izvještaje koje ste kreirali u ovom poglavlju. Pored svakog izvještaja nalazi se lista akcija koje možete izvoditi, poput izvođenja izvještaja u različitim formatima, raspoređivanja izvještaja tako da se izvode kasnije i otvaranja izvještaja u Query Studiju ili Report Studiju za daljnje sastavljanje.

Za više informacija o korištenju IBM Cognos Connectiona, pogledajte *IBM Cognos Connection vodič za korisnike*.

Ako je vaš IBM Cognos Express administrator instalirao i konfigurirao primjere koji dolaze s proizvodom, vidjet ćete **Primjeri** folder u Cognos Connectionu koji sadrže preddefinirane Query Studio i Report Studio izvještaje. Da pogledate ove izvještaje kliknite **Uzorci > Modeli** i tada izaberite jedan od plavih GO Sales direktorija da biste vidjeli sadržaj koji je dostupan. Možete izvoditi ove izvještaje tako da kliknete na njih ili ih otvorite u Query Studiju ili Report Studiju da biste proučili kako je pojedini izvještaj kreiran.

Primjeri izvještaja opskrbljuju vas s primjerima tipova funkcija koje su dostupne u proizvodu i kako možete koristiti ove funkcije da biste oblikovali i formatirali vaš vlastiti izvještaj. Unutar ovih izvještaja naći ćete primjere kako možete koristiti grafikone, dinamičke

promptove i funkcije bušenja prema gore i bušenja prema dolje koje mogu pomoći kod fokusiranja izvještaja i dati stvarnu poslovnu vrijednost vama i drugim korisnicima.



---

## Vodič - Report Studio, Query Studio, Business Insight i Business Insight Advanced

Sljedeći vodiči zahtijevaju da je vaš IBM Cognos Express administrator instalirao i konfigurirao paket primjera koji je uključen u vaš proizvod.

### Vodič za poduku - postavljanje upita za paket u Query Studiju

#### Postupak

1. Idite do stranice **Dobro došli u IBM Cognos Express**, prijavite se s vašim korisničkim imenom i lozinkom kad se to zatraži i tada kliknite **OK**.
2. Kliknite **Postavi upit u moje poslovne podatke s Query Studijom**.
3. Ispod liste paketa, kliknite **Uzorci > Modeli > GO Sales (upit)**.
4. U Query Studiju, ispod izbornika **Umetnuti podatke**, proširite direktorij **Inventar (upit)**, tada proširite direktorije **Inventar**, **Grana**, **Proizvod** i **Vrijeme**.
5. Iz direktorija **Vrijeme** povucite i ispustite stupac **Godina** u prazni prozor izvještaja na sredini stranice.
6. Iz direktorija **Proizvod** povucite i ispustite stupac **Linija proizvoda** na izvještaj desno od **Godina**.
7. Iz direktorija **Proizvod** povucite i ispustite stupac **Tip proizvoda** na izvještaj desno od **Linija proizvoda**.
8. Iz direktorija **Inventar** povucite i ispustite stupac **Otpremljena količina** na izvještaj desno od **Tip proizvoda**.
9. Unutar izvještaja kliknite **Godina** naslov da ga istaknete, zatim odaberite **Grupa** ikonu . Ponovite ovu akciju sa stupcem **Linija proizvoda**.
10. Kliknite desnom tipkom miša na bilo koji broj u stupcu **Pomaknuta količina** i izaberite **Formatirati podatke**. U prozoru koji se pojavljuje postavite **Kategoriju** na **Broj**, **Broj decimalnih mjesta** na **0** i **Odjelitelj tisućica** na **Da**, tada kliknite **OK**. Podaci u stupcu su formatirani na isti način.
11. Kliknite Grafikon ikonu  na vrhu ekrana da dodate grafikon. Izaberite **Torta** za tip grafikona, tada kliknite **OK**. Grafikon za svaku godinu se dodaje izvještaju.
12. Kliknite **Naslov** izvještaja da biste promijenili naziv i tip **Količina po tipu proizvoda** u naslovnom okviru, tada kliknite **OK**.  
Novi naslov se odražava na vrhu izvještaja.
13. Kliknite Spremi ikonu. Upišite **Količina po tipu proizvoda** u dijaloški okvir **Naziv** i kliknite **Izaberi Moji folderi**. Kliknite **OK**.

#### Rezultati

Izvještaj je sada spremljen na Cognos Connection portalu na **Moji folderi** kartici.

Možete naći druge vodiče za poduku za Query Studio klikom na gumb **Brzi obilazak** na dnu stranice **Dobro došli u IBM Cognos Express**. Za više informacija kako koristiti Query Studio pogledajte *IBM Cognos Express Query Studio vodič za korisnike* klikanjem na **Pomoć** vezu u Query Studiju.

## Vodič za poduku - izvještaji o paketu u Report Studiju

### Postupak

1. Idite do stranice **Dobro došli u IBM Cognos Express**, prijavite se s vašim korisničkim imenom i lozinkom kad se to zatraži i tada kliknite **OK**.
2. Kliknite **Kreiranje profesionalnih izvještaja s Report Studijom**.
3. Ispod liste paketa, kliknite **Uzorci > Modeli > GO Sales (upit)**.
4. U okviru **Dobrodošli** izaberite **Kreiranje novog izvještaja ili predložka**.
5. Izaberite **Izvještaj u obliku liste** na listi dostupnih predložaka, tada kliknite **OK**.
6. U Report Studiju proširite direktorij **Cilj prodaje (upit)**, tada proširite **Cilj prodaje, Proizvod, Prodavač** i direktorije **Osoblje prodaje**.
7. Iz direktorija **Osoblje prodaje** povucite i ispustite stupac **Regija prodaje** u prazni prozor izvještaja u sredini stranice.
8. Iz direktorija **Prodavač** dvaput kliknite na stupac **Sjedište prodavača** da biste ga dodali u izvještaj u obliku liste.
9. Iz direktorija **Proizvod** dvaput kliknite na stupac **Linija proizvoda** da biste ga dodali u izvještaj.
10. Iz direktorija **Cilj prodaje** dvaput kliknite mjeru **Cilj prodaje** da biste ju dodali u izvještaj.
11. Istaknite naslov stupca **Regija prodaje** u izvještaju i tada kliknite gumb **Odjeljak** na vrhu stranice.
12. Kliknite naslov stupca **Sjedište prodavača** da biste ga istaknuli i tada kliknite gumb **Zakreni listu u crosstab**. Ovo konvertira izvještaj u obliku liste u crosstab.
13. Iz direktorija **Proizvod** u okviru **Objekti za umetanje** povucite stupac **Tip proizvoda** pored **Linije proizvoda** u izvještaj, da biste ga ugnijezdili.
14. kliknite gumb **Filtriraj**.
15. Kliknite **Dodaj** gumb na dnu lijevog ugla dijalog okvira, zatim pod **Dostupne komponente**, izaberite **Stavke podataka** karticu da vidite podatke koje su već bile dodane izvještaju.
16. Dvaput kliknite na **Regija prodaje** da biste ju dodali definiciji izraza.
17. U Definiciji izraza, pored Regije prodaje, upišite = "?Regija prodaje?". Kliknite **OK** da biste zatvorili okvir **Izraz detaljnog filtera**, tada kliknite **OK** da biste zatvorili dijaloški okvir **Filteri**.
18. Dvaput kliknite tekst **Dvaput kliknuti za uređivanje** i upišite Cilj prodaje po regiji u tekst okvir koji se pojavi, tada kliknite **OK**. Naslov izvještaja je ažuriran.
19. Izvedite izvještaj klikom na gumba **Izvedi**. Prikazuje se prompt za regiju prodaje, koji je bio kreiran u zadnjem koraku.
20. Izaberite vrijednost iz padajuće liste, na primjer, Americas, tada kliknite **OK**. Izvještaj se prikazuje.
21. Izaberite gumb **Pogled** na vrhu ekrana i iz padajuće liste izaberite **pogled u PDF formatu**. Izvještaj se prikazuje u ovom izlazu.
22. Zatvorite PDF izvještaj.
23. U Report Studiju, izaberite **Datoteka > Spremi kao**. U **Spremi kao** dijalog okviru, izaberite **Moji folderi**, zatim upišite ime za izvještaj. Na primjer, Izvještaj o ciljnoj prodaji i kliknite **Spremi**.
24. Zatvorite Report Studio.
25. Pogledajte **Moji folderi** karticu u Cognos Connectionu.

## Rezultati

Pojavljuje se novi izvještaj kojeg ste kreirali. Možete to izvesti s ove lokacije ili spremi to u folder na **Javni folderi** da ga napravite dostupnim drugim korisnicima IBM Cognos Express Reportera.

Ovaj vodič za poduku o Report Studiju dao je informacije o samo malom broju funkcija koje su dostupne unutar proizvoda da biste kreirali profinjene izvještaje za vaše poslovanje. Možete naći druge vodiče za poduku za Report Studio klikom na gumb **Brzi obilazak** na dnu stranice **Dobro došli u IBM Cognos Express**.

Za više informacija o korištenju Report Studija pogledajte *IBM Cognos Express Report Studio Professional Authoring vodič za korisnike* ili *IBM Cognos Express Report Studio Express Authoring vodič za korisnike* klikanjem **Pomoć** veze u Report Studiju.

## Upute - kreiranje radnog područja korištenjem Business Insight i Business Insight Advanced

Upotrijebite IBM Cognos Business Insight da izgradite sofisticirane interaktivne radne prostore koji olakšavaju kolaborativno donošenje odluka. Možete otvoriti widgete radnog područja u IBM Cognos Business Insight Advanced da ih uredite.

U ovoj vježbi, otvorit ćete Business Insight widget radnog prostora u Business Insight Advanced da napravite promjene i zatim vidite vaše promjene u Business Insightu.


Vi ste autor izvještaja u Sample Outdoors poduzeću. Želite kreirati radni prostor prikazujući trening zaposlenih po organizacijskim razinama. Imate widget izvještaja koji pokazuje neke od informacija koje trebate, tako da ste odlučili prilagoditi taj widget i kreirati radno područje za buduću referencu.

Da izvedete ovu vježbu, morate imati odgovarajuće licencne i sigurnosne dozvole za ovu funkcionalnost.

### Postupak

1. Otvorite **Dobrodošli u IBM Cognos Express** stranicu, uobičajeno [http://express\\_server\\_name:19300/cognos\\_express/manager/welcome.html](http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html).
2. kliknite **Kreiraj moje radne prostore s Business Insightom**.
3. Kliknite **Kreiraj novi**.
4. Na **sadržaj** kartici **Sadržaj** panela, Proširite **Public Folders > Samples > Models > Go Data Warehouse (analysis) > Business Insight Source Reports**.
5. Povucite **Trošak treninga zaposlenika** na radni prostor.



6. Kliknite ikonu za akcije izvještaja  za **Trening zaposlenika** widget i zatim kliknite **Učini više...** Widget izvještaja se otvara u IBM Cognos Business Insight Advancedu.
7. Kliknite tijelo grafikona.
8. Obrišite **Trošak tečaja** u **Default mjera (y-os)** zoni ispuštanja.
9. Proširite **HR (analize)**, **Trening zaposlenika** i **Činjenice za trening zaposlenika**, i povucite **Trošak tečaja** da zamijenite **Tip troška zaposlenika** u **Nizovi (primarna os)** zoni ispuštanja.
10. U **HR (analize)**, **Trening zaposlenika**, proširi **Organizacija**, **Organizacija**, i povucite **Ime organizacije (razina 1)** da zamijenite **Organizacija (razina 1)** u **Kategorije (x-os)** zoni ispuštanja.

11. Kliknite **Gotovo** za povratak na Business Insight radni prostor. Zabilježite vaše promjene u Trening zaposlenika widget.
12. Kliknite ikonu akcija izvještaja za Business Insight i zatim klikni **Spremi kao**.
13. Kliknite **Moji folderi** i upišite **Moj trening zaposlenika** u **Ime** tekst okviru i zatim kliknite **Spremi**.  
Konačni izvještaj pokazuje da Star Gazer 2 šatora imaju najviši gubitak prihoda.

## Što napraviti sljedeće

Za informacije o korištenju Business Insighta pogledajte *IBM Cognos Express Business Insight vodič za korisnike*.

## Upute - kreiranje izvještaja naredbenog stila korištenjem Business Insight Advanced

Upotrijebite IBM Cognos Business Insight Advanced za izradu financijskog izvještaja, kao što je kao što je kreiranje i održavanje izvještaja naredbenog stila. Financijsko sastavljanje u Business Insight Advanced traži mnoge ali ne sve od mogućnosti koje već postoje u IBM Cognos Report Studiju, zajedno s intuitivnijim iskustvom korisnika i interakcijom s živim podacima.

korisničke interakcije u Business Insight Advanced pojednostavljaju proces kreiranja izvještaja naredbenog stila. Predložak koji omogućava odgovarajuću početnu točku za kreiranje financijskih izvještaja je uključen u proizvod.

U ovoj vježbi, naučit ćete kako kreirati izvještaj naredbenog stila.

Vi ste autor izvještaja u odjelu financija Sample Outdoors poduzeća. Kreirate bilancu stanja koja pokazuje imovinu, obaveze, i kapital za poduzeće za zadnjih pet godina.

Da izvedete ovu vježbu, morate imati odgovarajuće licencne i sigurnosne dozvole za ovu funkcionalnost.

Stvari za zapamtiti:

- kada koristite Business Insight Advanced, podaci su živi. Ne trebate izvesti izvještaj da biste vidjeli podatke. Iz **Pogled** izbornika, možete preklopiti između **Dizajna stranice** i **Pregleda stranice** pogleda da vidite žive podatke i dizajn vašeg izvještaja.

## Postupak

1. Otvorite **Dobrodošli na IBM Cognos Express stranicu**, obično [http://express\\_server\\_name:19300/cognos\\_express/manager/welcome.html](http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html).
2. Kliknite **Izrada izvještaja s Business Insight Advanced**.
3. Kliknite **GO Data Warehouse (analize)** paket.
4. Kliknite **Kreiraj novi**, kliknite **Financijski**, i kliknite **OK**.
5. Umetnite podatke u crosstab zone:
  - a. U **Izvor** karticu **Sadržaj** panela, proširite **Financije (analize)**, **Financije**, **Račun**, i **Bilanca stanja (ukupno)**.
  - b. Iz **Bilance stanja (ukupno)**, povucite **Imovina (ukupno)** na **Redovi** zonu.
  - c. Iz **Bilance stanja (ukupno)**, proširi **Obaveze & kapital (ukupno)** i povucite oboje **Obaveze (ukupno)** i **Kapital (ukupno)** na **Redovi** zonu, pod **Imovina (ukupno)**.  
**Savjet:** Kad povučete objekt na crosstab, vidjet ćete bljeskajući vertikalni ili horizontalni stupac. Ova indikacija vam govori gdje će stavka biti postavljena u crosstab.

- d. U **Izvor** kartici **Sadržaj** panela, proširite **Predavanje** i povucite **2006 Aktualni rezultati u USD** na **Stupci** zoni.
  - e. Povucite **2005 Aktualni rezultati u USD** na **Stupci** zonu, na desno od **2006 Aktualni rezultati u USD**.
  - f. Na **Izvor** kartici **Sadržaj** panela, proširite **Vremenska dimenzija, 2006, i Q4 2006** i povucite **Prosinac 2006** na **Stupci** zonu pod **2006 Aktualni rezultati u USD**.
  - g. Proširite **2005 i Q4**, i povucite **Prosinac 2005** na **Stupci** zonu, pod **2005 Aktualni rezultati u USD**.
  - h. Iz **Financije (analize)**, proširite **Financijske činjenice** i povucite **Iznos (od početka godine)** na **Mjere** zonu.  
Izveštaji prikazuju za 2006. i 2005. iznose (od početka godine) za imovinu, obaveze i kapital.
6. Proširite redove da vidite raščlanjivanje imovine, obaveza i kapitala poduzeća:
    - a. U izvještaju, desno kliknite **Imovina (ukupno)** i kliknite **Proširite član** da ispitajte članove imovine poduzeća.
    - b. Ponovite za **Obaveze (ukupno)** i **Kapital (ukupno)**.
  7. Promijenite naslov izvještaja da odražava sadržaje bilance stanja:
    - a. Dvostruko kliknite naslov zaglavlja, upišite **Sample Outdoors poduzeće** i kliknite **OK**.
    - b. Na **Traka s alatima** kartice, povucite **Blok** objekt na desno od **Sample Outdoors poduzeće** naslova. Ponovite korake da dodate drugi blok ispod prvoga.
    - c. Na **Alati** kartici, povucite **Tekstualna stavka** objekt objekta prvog bloka. Kad se **Tekst** dijalog okvir pojavi, upišite **bilanca stanja kao na 31. Prosinac, 2006** i kliknite **OK**.
    - d. Ponovite korake iz prethodne točke da dodate drugi objekt tekstualne stavke na drugi blok objekt. U **Tekst** dijalog okviru, utipkajte (**komparativni podaci s prethodnom godinom**) i kliknite **OK**.
    - e. Ctrl+kliknite oba blok objekta i, koristeći traku s alatima, promijenite font na veličinu **10 pt** i centrirajte tekst.
  8. Promijenite format valute bilance stanja:
    - a. U vašem izvještaju, pod **2005 Aktualni rezultati u USD**, pod **Prosinac**, upotrijebite Shift+klik da izaberete cijeli stupac.
    - b. Desno kliknite odabrano, kliknite **Stil**, i kliknite **Format podataka**.
    - c. U **Tip formata** listi izaberite **Valuta**.
    - d. U **Svojstva** panelu, kliknite **Valuta** svojstvo i izaberite **\$(USD) - Sjedinjene Države**.
    - e. Kliknite **Br. decimalnih mjesta** svojstvo i zatim izaberite **0**.
    - f. Kliknite **OK**.
  9. Upotrijebite gumb za odabir stila da ponovite prethodni korak za stupac pod 2006:
    - a. Za kopiranje svih formatiranja primijenjenih na stavku, kliknite gumb za izbor stila, kliknite stavke koje želite formatirati i zatim kliknite gumb za primjenjivanje stila.
    - b. Da kopirate samo jedan od stilova formatiranja, kliknite strelicu za dole desno od gumba za izbor stila i kliknite stil koji želite kopirati. Zatim, kliknite stavku koju želite formatirati i kliknite gumb za primjenu stila.
    - c. Ako želite napraviti promjene na stilu koji ste kopirali, kliknite strelicu dole na desno od gumba za izbor stila i kliknite **Uredite Dropper stila**. U **Stil** dijalog okviru, navedite osnovne i napredne karakteristike stila, i zatim kliknite **OK**.
  10. Promijenite formatiranje teksta da odrazite standardnu bilancu stanja:



- a. Desno kliknite **Iznos (od početka godine)** i kliknite **Uređivanje labelu podatkovne stavke**. U **Labela stavke podataka** tekst okviru, upišite **Od početka godine (USD \$000)**, i kliknite **OK**.
  - b. Izaberite **Od početka godine (USD \$000)** i, koristeći alatnu traku, promijenite tekst na podebljano.
11. Iz **Izvedi** izbornika kliknite **Izvedi izvještaj - HTML**.  
Kompletan Primjer Outdoors poduzeća naredbeni stil izvještaja se pojavljuje.

### **Što napraviti sljedeće**

Za informacije o korištenju Business Insight Advanced pogledajte *IBM Cognos Express Business Insight Advanced vodič za korisnike*.



---

## Poglavlje 7. Kako započeti s analizom na bazi radnog lista

IBM Cognos Express Xcelerator proširuje vašu Microsoft Excel radnu tablicu u višedimenzionalne podatkovne strukture koristeći IBM Cognos Analytic Servera (ICAS). ICAS organizira vaše podatke u višedimenzionalne objekte baze podataka poput kocki, dimenzija, hijerarhija i pravila, koje predstavljaju vaš poslovni model. Ovo kombinira snagu višedimenzionalnih podataka s formatiranjem i mogućnostima korisničkog međudjelovanja s Excel radnim listovima.

S vašim poslovnim podacima možete raditi direktno u Microsoft Excel radnom listu, u vlastitom Cube pregledniku ili koristeći Xcelerator web klijent. Kad koristite Xcelerator, fizički podaci ili poslovni izračuni ne pohranjuju se u radni list, umjesto toga, svi se spremaju u središnji ICAS.

---

### Express alati analize bazirane na radnom listu - Xcelerator i Xcelerator klijent

IBM Cognos Express sadrži dva alata za izvođenje višedimenzionalne analize.

- IBM Cognos Express Xcelerator vam dozvoljava da vidite kocke i radne listove u Web pregledniku.
- IBM Cognos Express Xcelerator klijent vam dozvoljava da vidite i modificirate podatke pohranjene u Xcelerator kockama dok radite u poznatoj Microsoft Excel okolini.

### Pregled IBM Cognos Analytic Servera

IBM Cognos Analytic Server (ICAS) upravlja objektima koji čine Xcelerator aplikaciju. Tri primarna tipa objekta su kocke, dimenzije i pravila.

- **Kocke:** Ove predstavljaju višedimenzionalnu strukturu podataka koja upravlja poslovnim podacima i sadrži stvarne vrijednosti podataka.

Radni list ima dvije dimenzije; redovi i stupci. Xcelerator kocka može imati do 256 dimenzija koje koriste značajna poslovna imena poput proizvoda, korisnika ili scenarija.

- **Dimenzije:** Dimenzije predstavljaju konture ili rubove kocke.

Xcelerator dimenzije ne pohranjuju stvarne vrijednosti podataka, ali definiraju oblik Xcelerator kocke. Dimenzije tipično uključuju hijerarhiju svojih članova. Na primjer, različiti produkti koji se sumiraju u grupe produkata ili korisnici koji se sumiraju u regije prodaje.

Jednom kad definirate dimenziju u Xceleratoru, možete ju ponovno koristiti u koliko god kocaka želite. Ako promijenite definiciju dodavanjem ili brisanjem članova ili modificiranjem hijerarhija, te promjene se automatski primjenjuju na svaku kocku koja koristi tu dimenziju.

- **Pravila:** Pravila su prilagođeni izračuni, koji mogu primijeniti profinjena poslovna pravila na vaše podatke iz kocke, kako bi modelirali vaše poslovanje. Na primjer, možete kreirati kalkulacije za postavljanje cijene ili popusta, raspodjela troškova ili izračuna među kockama.

Pravila su slična kao korištenje formula u Microsoft Excel radnom listu, osim pravila koji se odnosi na cijelu kocku, a ne samo na pojedinačnu ćeliju radnog lista. Xcelerator kocka može imati samo jedan objekt pravila, ali to pravilo može uključivati po volji mnogo izraza pravila potrebnih za potpuno definiranje vaših poslovnih izračuna.

Pravila su potpuno opisana u *IBM Cognos Express IBM Cognos Analytic Server vodiču za pravila*.

**Bilješka:** ICAS baza podataka je nazvana CXMD (Cognos Express Multidimensional Database). Baza podataka je također upotrijebljena i od drugih proizvoda unutar IBM Cognos Express obitelji proizvoda. Na primjer, IBM Cognos Express Advisor. Objekti koje kreira, mogu se prepoznati po prefiksu CXA\_. Bilo koji objekti koji kreirate ručno unutar CXMD koristeći Xcelerator, trebao bi također koristiti slični prepoznatljivi prefiks poput CXL\_. Ne modificirajte ili ne brišite bilo koje objekte koje ne prepoznajete, jer oni lako mogu biti potrebni drugim Express korisnicima.

---

## Vodič - Xcelerator i Xcelerator klijent

Poglavlja u ovom vodiču opisuju kako izvoditi dva uobičajena zadatka u Xceleratoru: kreiranje i pregledavanje kocke. Vodič koristi podatke uzorka koji su uključeni u Xcelerator, koji sadrži više od 20 preddefiniranih dimenzija.

Za potpune detalje kreiranja i održavanja Xcelerator objekata, uključujući dimenzije i kocke, molimo vidite *IBM Cognos Express Xcelerator vodič za razvijatelje*.

### Vodič za poduku - kreiranje kocke u Xcelerator klijentu

Xcelerator kocka mora sadržavati najmanje dvije dimenzije i može sadržavati najviše 256 dimenzija. Za ovaj primjer, kreirajte Xcelerator kocku s četiri dimenzije koje definiraju proizvode koje vaše poduzeće prodaje kroz različite kanale preko svih mjeseca u godini. Kocka koristi sljedeće dimenzije:

- Mjeseci
- Mjere plana prodaje
- Kanali
- Proizvodi

Konačna dimenzija, Mjere plana prodaje, ne mora se činiti kao očiti izbor. Međutim, odijeljena dimenzija mjera daje vašoj Xcelerator kocki sposobnost prilagođavanja promjeni u budućnosti. Uključivanje dimenziju mjera u svaku kocku znači da možete jednostavno dodati dodatne mjere toj dimenziji kako se vaši poslovni zahtjevi razvijaju.

#### Postupak

1. Kliknite **Početak, Svi programi, IBM Cognos Express, Xcelerator Client**.
2. Ako se pojavi upozorenje makro sigurnosti, kliknite **Omogući makroe**.  
Xcelerator dodatak Excelu neće raditi ako onemogućite makroe.
3. Kliknite **CXL, Xcelerator** na Excel traci izbornika.
4. U Server Exploreru kliknite **+** pored **Poslužitelji** da otkrijete IBM Cognos Analytic Servere koji su dostupni na vašoj mreži.
5. Dvapat kliknite **cxmd**.
6. Na ekranu za prijavu unesite vaš **ID korisnika** i **Lozinku**, tada kliknite **OK**.
7. U Server Exploreru desno kliknite **Kocke**, zatim kliknite **Kreiraj novu kuglu**.  
Pojavljuje se dijaloški okvir Kreiranje kocke.
8. U listi **Dostupne dimenzije**, dvapat kliknite svaku od sljedećih dimenzija, po redu:
  - Mjeseci
  - Mjere plana prodaje
  - Kanali
  - Proizvodi

**Bilješka:** Ako napravite pogrešku, kliknite na gumb **Reset** da biste počeli ispočetka. Dimenzije su dodane u listu **Dimenzije u novoj kocki**.

9. Nakon odabira vaših dimenzija kliknite na **Ime kocke** polje i upišite Kocka vodič kao ime kocke.
10. Kliknite **Kreiraj kocku**.
11. U Server Exploreru kliknite **+** pored gripe Kocke da otkrijete sve kocke na poslužitelju. Kocka vodič se pojavljuje na toj listi kocki.

## Vodič za poduku - pregled kocke u Xceleratoru

Možete gledati vašu novu kocku u Xcelerator web komponenti.

### Postupak

1. Na IBM Cognos Express Dobrodošli stranici kliknite **Upravljanje mojim poslovnim performansama sa Xcelerator**.
2. U prozoru Xcelerator kliknite **Pogledi**.
3. Kliknite **Kocka vodiča za poduku**.
4. Kad bi postojali definirani pogledi povezani s kockom vodiča za poduku, pojavili bi se ispod naziva kocke. Budući da još nema pogleda za ovu kocku, kliknite **Novi pogled**. Pojavljuje se Xcelerator View Builder.
5. View Builder vam dozvoljava da konfigurirate pogled postavljajući lokaciju dimenzija u pogled. *IBM Cognos Express Xcelerator Web korisnički vodič* uključuje potpun opis kreiranja pogleda s View Builderom. Za ove upute, prihvatite konfiguraciju default pogleda.
6. Unesite naziv za pogled u okviru **Naziv pogleda**.
7. Kliknite **Spremi i pogledaj**. Pogled se otvara u Xceleratoru.
8. Ako pogled prikazuje poruku **Nema dostupnih vrijednosti**, kliknite gumb **Ukloni nule** da biste otkrili mrežu podataka u pogledu. Pojavljuje se novi pogled sa svojom defaultnom konfiguracijom. Postoji jedna dimenzija reda, *Kanali*. Postoji jedna dimenzija stupca, *Proizvodi*. Postoje dvije dimenzije konteksta, *Mjeseci* i *Mjere plana plaća*. Budući da je ovo nova kocka, a vi niste unijeli ili importirali nikakve podatke, sve vrijednosti su postavljene na nulu.
9. Rearanžirajte dimenzije da odgovaraju vašim potrebama i preferencama povlačenjem i njihovim ispuštanjem u Xcelerator prozor.  
Na primjer, možete raditi sljedeće stvari:
  - Staviti dimenzije Mjeseca u područje stupca za gledište tradicionalne godišnje kolekcije budžeta.
  - Staviti više od jedne dimenzije u redove ili stupce. Ovo se naziva gomilanjem i dozvoljava vam da usporedite velike količine informacija u konciznom formatu.
  - Pomaknite dimenzije u područje naslovne dimenzije prozora Cube Viewera. Dimenzije naslova su grupirane iznad mreže podataka u Cube Vieweru.
10. Kliknite **Ponovo izračunaj** gumb nakon što rearanžirate dimenzije u Cube Vieweru.
11. Kliknite **+** znak pored člana u dimenziji reda ili stupca da proširite ili skupite hijerarhiju dimenzija.
12. Kliknite padajući izbornik na naslovnoj dimenziji da biste izabrali novog člana dimenzije.

### Rezultati

Isprobajte kretanje po hijerarhijama i njihovo širenje, da biste pogledali ćelije na razini lista. Ćelije na razini lista se prikazuju bez podebljanog fonta što pokazuje da se ćelija može uređivati. Samo ćelije na razini lista se mogu uređivati u kocki Xceleratora.

Za više informacija o radu s kockama i dimenzijama u Xcelerator pogledajte *IBM Cognos Express Xcelerator vodič za korisnike* i *IBM Cognos Express Xcelerator vodič za razvijatelje*.

## Vodič za poduku - pregled Web radnog lista u Xceleratoru

Web radni list je Microsoft Excel radni list s IBM Cognos Express Xcelerator podacima koji možete vidjeti u web pregledniku. Objavom Excel radnog lista folderu aplikacije na IBM Cognos Analytic Server, Xcelerator korisnici mogu vidjeti radni list u Web pregledniku.

### Postupak

1. Na IBM Cognos Express Dobrodošli stranici kliknite **Upravljanje mojim poslovnim performansama sa Xcelerator**.
2. U prozoru Xceleratora, kliknite **Aplikacije, Sample Outdoors, Analize prodaje, Sales\_Forecast3.xls**.


Otvora se Web radni list naslovljen 'Sample Outdoors'. Ovaj Web radni list je dio uzorka podataka Xceleratora. Uključuje formatiranje da bi se izvještaj učinio lakšim za čitanje i konfiguriran je tako da korisnici ne mogu modificirati lokaciju dimenzija u izvještaju.

Za potpune detalje o radu s Websheetima Pogledajte *IBM Cognos Express Xcelerator Web vodič za korisnike*

## Vodič za poduku - pregled kocke u Xcelerator klijentu.

Također možete vidjeti Xcelerator kocke direktno u Microsoft Excelu koristeći Xcelerator klijenta. Ovaj primjer pokazuje vam kako eksportirati pogled kocke iz Cube Viewera u Excel koristeći Active Form funkciju Xceleratora. U praksi, vaš IBM Cognos Express administrator će vjerojatno napraviti brojne Radne listove aktivne forma dostupne na vašem IBM Cognos Analytic Serveru.

### Postupak

1. Ako je potrebno kliknite + pored Grupe kocki da otkrijete sve kocke dostupne na IBM Cognos Analytic Serveru.
2. Dvapat kliknite na **Kocka vodiča za poduku**.
3. U Cube Vieweru kliknite **Ponovo izračunaj** ikonu  na traci s alatima.
4. Kliknite **Datoteka, Aktivni obrazac**.  
Kocka se otvara u novoj Excelovoj radnoj tablici. Suprotno Cube Vieweru, ne možete preurediti lokaciju dimenzija u Aktivnom obrascu, ali možete proširiti/skratiti hijerarhije dimenzija i izabrati različite članove naslovne dimenzije.
5. Dvapat kliknite na **Ukupni proizvodi** na dimenziji stupca da biste proširili hijerarhiju dimenzije.
6. Dvapat kliknite na **Oprema za kampiranje** na dimenziji stupca da biste otkrili podređene članove Opreme za kampiranje.
7. Dvapat kliknite na **Svi kanali** na dimenziji reda da biste proširili hijerarhiju dimenzije.
8. Dvapat kliknite na **Ukupna godina** na dimenziji naslova Mjeseci.  
Pojavljuje se editor podskupa.
9. Kliknite **Siječanj**, tada kliknite **OK**.  
Aktivni obrazac sad uključuje broj ćelija bez bilo kakvog sjenčanja. Ove ćelije se mogu uređivati.
10. Unesite numeričku vrijednost u ćeliju na presjeku **Vanjske kupovine** i **Oprema za kuhanje**.
11. Unesite numeričku vrijednost u ćeliju na presjeku **Spremište** i **Oprema za kuhanje**.

12. Pritisnite F9 da biste ponovno izračunali aktivni obrazac. Napominjemo da se vrijednosti Ukupnih proizvoda i Opreme za kampiranje ažuriraju da bi odrazili vrijednosti koje ste unijeli.  
Možete isprobati unos dodatnih vrijednosti u radni list.
13. Na alatnoj traci Excela kliknite **CXL, Spremi radnu knjigu na poslužitelj, Upload nove aplikacijske datoteke na poslužitelj**.  
Otvora se dijaloški okvir Izbor Xcelerator foldera aplikacije.
14. Dvapat kliknite na **cxmd**, tada dvapat kliknite na **Aplikacije**, tada dvapat kliknite na **Sample Outdoors**.
15. Kliknite direktorij **Analize prodaje**, tada kliknite **OK**.  
Radni list aktivnog obrasca je sad spremljen kao datoteka u direktoriju **Analize prodaje** ispod grupe **Aplikacije** na cxmd poslužitelju. Možete dvapat kliknuti na ovu datoteku da biste gledali podatke kocke u Xcelerator klijentu.
16. Da biste gledali radni list kao Web radni list, pokrenite Xcelerator, tada kliknite **Aplikacije, Sample Outdoors, Analiza prodaje**, tada kliknite na naziv datoteke.





---

## Poglavlje 8. Kako započeti s planiranjem

IBM Cognos Express Planner omogućuje automatizirano planiranje, proračun i predviđanje. Financijski planeri mogu kreirati centralizirane modele za planiranje i svi korisnici organizacije mogu kontinuirano doprinositi planu preko predložaka.

---

### Express alati za planiranje - Performance Modeler i Planner Contributor

IBM Cognos Express Planner sadrži tri alata: IBM Cognos Performance Modeler, IBM Cognos Planner Contributor i IBM Cognos Insight.

- IBM Cognos Performance Modeler vam omogućuje izgraditi modele korištenjem dimenzija, kocki, veza i pravila. Kreirajte aplikacije iz pogleda kocke, dodijelite workflow i postavite osiguranje. tada možete postaviti, administrirati i održavati vaše aplikacije.
- IBM Cognos Planner Contributor vam omogućava da doprinesete planiranju aplikacije u strukturnoj okolini.
- IBM Cognos Insight vam dozvoljava analizu podataka, istraživanje scenarija i utjecaj na odluke kreiranjem upravljanih radnih prostora.

---

### Vodič za poduku - Planner

U IBM Cognos Express Planner uputama koristite primjere.

Za informacije o instaliranju primjera pogledajte *Managing IBM Cognos Express* vodič, *Postavljanje IBM Cognos Express primjera*.



Da izvedete korake u ovim uputama, morate biti Express administrator.


### Kreiranje pogleda kontributora i podskupa odobravanja

Da koristite planiranje modela s IBM Cognos Express Plannerom, potrebno je da ima jedan ili više doprinositeljskih pogleda koji definiraju podatkovne radne liste za unos podataka i također podskup dimenzija koji definiraju hijerarhiju odobravanja.

**Bilješka:** Završit ćete ovu vježbu korištenjem IBM Cognos Express Architecta. Ipak, također možete koristiti Performance Modeler za taj zadatak.

#### Postupak

1. Pokrenite Express Architect.
2. Proširite čvor **Poslužitelji**.
3. Dvapat kliknite **cxmd** i prijavite se kao administrator.
4. Proširite čvor **Kocke**.
5. Dvapat kliknite na kocku *Cijena i trošak*. Prikazuje se **Cube Viewer**.
6. Povucite i ispustite *TOTAL PRODUCTS* na *Verzije*. Dimenzije *Verzije* i *Proizvodi* su zamijenjeni.
7. Dvapat kliknite na *Ukupna godina* i proširite *Q1*. Tada izaberite *Jan* i kliknite **OK**.
8. Kliknite *Proizvodi*. Prikazuje se **Editor podskupa**.
9. Na traci s alatima kliknite **Sve** ikonu .
10. Na traci s definiraju hijerarhiju kliknite **Filter po razini** ikonu . Prikazuje se dijaloški okvir **Filtriraj po razini**.

11. Izaberite razinu 0 i kliknite **OK** dva puta.
12. Kliknite *Mjere cijene i troška*. Prikazuje se **Editor podskupa**.
13. Držite tipku Ctrl i kliknite *Cijena prodaje jedinice* i *Jedinični trošak* i kliknite **OK**.
14. Na traci s alatima kliknite **Ponovo izračunaj** ikonu .
15. Kliknite **Datoteka > Spremi kao** i spremite pogled kao javni pogled (obrišite opciju **Privatno**) koji se zove *Jedinična cijena i trošak*.
16. Zatvorite **Cube Viewer**.
17. Proširite čvor **Dimenzije**.
18. Dvapat kliknite na dimenziju **Kanali**. Prikaže se Urednik podskupa.
19. Iz izbornika **Podskup** kliknite **Spremi kao** i spremite ga kao javni podskup (obrišite opciju **Privatno**) koja se zove *elist*.
20. Zatvorite **Editor podskupa**.

## Dizajniranje i postavljanje aplikacije



U IBM Cognos TM1 Performance Modeleru, možete kreirati aplikacije za korištenje u IBM Cognos Express aplikacijama.

Aplikacije su bazirane na modelima koji sadrže dimenzije, kocke i veze. Također možete administrirati te aplikacije, dodijeliti sigurnost i uspostaviti workflow korištenjem Cognos TM1 Performance Modelera.

U ovoj vježbi naučit ćete kako dizajnirati aplikaciju iz postojećeg modela i postaviti je na portal.

Da izvedete ovu vježbu, morate imati odgovarajuće licencne i sigurnosne dozvole za ovu funkcionalnost.

### Postupak

1. Pokrenite Performance Modeler.
  - a. Otvorite **Dobrodošli na IBM Cognos Express stranicu**, tipično [http://express\\_server\\_name:19300/cognos\\_express/manager/welcome.html](http://express_server_name:19300/cognos_express/manager/welcome.html).
  - b. Kliknite **Doprinesite planiranju aktivnosti s Plannerom**.
  - c. U IBM Cognos TM1 aplikacijskom prozoru kliknite Otvori Performance Modeler ikonu .
2. Kreiraj aplikaciju.
  - a. Kliknite **Akcije** ikonu  zatim kliknite **Pogled aplikacije**.
  - b. Desno kliknite **Aplikacija** folder i kliknite **Novo > Nova aplikacija**.
  - c. Upišite *Cijena i trošak*.
  - d. Odaberite **Odobranje** kao tip aplikacije i kliknite **OK**.
3. Definirajte poglede.
  - a. U Dizajn panelu, raširite *Cijena i trošak* aplikaciju i kliknite **Pogledi** folder.
  - b. U TM1 objekti panelu, proširite *Cijena i trošak* kocku.
  - c. Desno kliknite pogled *Jedinična cijena i trošak* i odaberite **Dodaj u aplikaciju > Cijena i trošak**.
  - d. U TM1 Objekti panelu proširite Dimenzije kanala.
  - e. Desno kliknite podskup liste i odaberite **Dodaj u aplikaciju > Cijena i trošak**.
4. Provjeri valjanost i postavi aplikaciju.

- a. U Dizajn panelu, desno kliknite Cijena i trošak aplikaciju i kliknite **Provjeri valjanost aplikacije**. **Provjera valjanosti je izvedena uspješno** poruka je prikazana. Kliknite **OK**.
- b. Desno kliknite Cijena i trošak aplikaciju i kliknite **Postavi aplikaciju**. **Postavljanje je izvedeno uspješno** poruka je prikazana. Kliknite **OK**.
- c. Kliknite **OK**.

## Rezultati

Aplikacija je spremna da bude aktivirana na Portalu.

## Što napraviti sljedeće

Za informacije o korištenju Performance Modelera pogledajte *IBM Cognos Express Performance Modeler vodič za korisnike*.

## Aktiviranje aplikacije za planiranje


Morate aktivirati aplikaciju za planiranje da ju napravite dostupnom IBM Cognos Express Planner korisnicima.

### Postupak

1. Na **IBM Cognos Express Planner** početnoj stranici kliknite **Osvježi** ikonu



Prikazuje se novo kreirana aplikacija za planiranje Cijena i trošak.

2. Na desno od *Cijena i trošak* aplikacije kliknite **Aktiviraj aplikaciju - Cijena i trošak** ikonu  da aktivirate aplikaciju. Aplikacija za planiranje je dostupna.

## Korištenje aplikacije za planiranje

Možete doprinijeti planu ili proračunu i pregledati doprinose koji su poslani na izvođenje.

Za više informacija kako održavati i koristiti aplikacije planiranja pogledajte *IBM Cognos Express Contributor vodič za korisnika*.

### Postupak

1. Na početnoj stranici aplikacije planiranja kliknite na vezu **Cijena i trošak**. Prikazuje se aplikacija za planiranje *Cijena i trošak*.
2. Kliknite *Golf Shop*. Prikazuje se stranica kontributora čvora *Golf Shop*.
3. Na traci s alatima kliknite **Preuzmi vlasništvo** ikonu  .
4. U kontekst odjeljku odaberite *Proračun verzija 3* za *Verzije* dimenzija i kliknite **Ponovo izračunaj** ikonu  .
5. Unesite podatke u ćelije tako da upišete vrijednosti ili koristeći bilo koju drugu metodu dostupnu za unošenje podataka u Web radne listove.
6. Na traci s alatima kliknite **Pošalji na izvođenje** ikonu  i kliknite **Da** kad ste upitani da potvrdite slanje na izvođenje *Golf Shop*.
7. zatvorite stranicu doprinositelja za *Golf Shop* čvor i provjerite da je stanje ovog čvora sada **Zaključan**.



---

## Napomene

Ove su informacije namijenjene za proizvode i usluge koje se nude u cijelom svijetu.

IBM možda ne nudi proizvode, usluge ili komponente o kojima je riječ u ovom dokumentu u drugim zemljama. Posavjetujte se s lokalnim IBM zastupnikom o proizvodima i uslugama koje su trenutno dostupne na vašem području. Spominjanje IBM proizvoda, programa ili usluga nema namjeru tvrditi ili podrazumijevati da se smije koristiti samo taj IBM proizvod, program ili usluga. Bilo koji funkcionalno ekvivalentan proizvod, program ili usluga koji ne narušava nijedno IBM pravo na intelektualno vlasništvo, može se koristiti kao zamjena. Međutim, na korisniku je odgovornost da procijeni i verificira rad bilo kojeg ne-IBM proizvoda, programa ili usluge. Ovaj dokument može opisivati proizvode, usluge ili komponente, koje nisu uključene u Program ili licencna prava koja ste kupili.

IBM može imati patente ili prijave patenata u tijeku koji pokrivaju problematiku opisanu u ovom dokumentu. Sadržaj ovog dokumenta ne daje vam nikakvu licencu za korištenje tih patenata. Pismene upite o licenci možete poslati na:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
U.S.A.

Za upite o licenci za proizvode s dvobajtnim (DBCS) znakovima obratite se IBM odjelu za intelektualno vlasništvo u vašoj zemlji ili pošaljite pismeni upit na adresu:

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan Ltd.  
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi  
Kanagawa 242-8502 Japan

Sljedeći odlomak se ne odnosi na Ujedinjeno Kraljevstvo ili bilo koju drugu zemlju gdje takve izjave nisu u skladu s lokalnim zakonima: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION DAJE OVU PUBLIKACIJU "KAKO JE", BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, BILO IZRAVNIH ILI POSREDNIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, POSREDNA JAMSTVA O NEPOVREĐIVANJU, PROĐI NA TRŽIŠTU ILI SPOSOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. Neke zemlje ne dozvoljavaju odricanje od izravnih ili posrednih jamstava u određenim transakcijama, zbog toga se ova izjava možda ne odnosi na vas.

Ovi podaci mogu sadržavati tehničke netočnosti ili tipografske greške. Povremeno se rade promjene na ovim informacijama; te promjene će biti uključene u nova izdanja ove publikacije. IBM može napraviti poboljšanja i/ili promjene u proizvodima i/ili programima opisanim u ovoj publikaciji bilo kad i bez prethodne obavijesti.

U ovim informacijama, reference na ne-IBM Web sjedišta dane su samo zbog prikladnosti i ne služe na bilo koji način za njihovo promicanje. Materijali na tim Web sjedištima nisu dio materijala za ovaj IBM proizvod i koristite ih na vlastitu odgovornost.

IBM može koristiti ili distribuirati bilo koju informaciju koju dostavite na bilo koji način koji smatra pogodnim bez preuzimanja bilo kakvih obveza prema vama.

Vlasnici licence za ovaj program koji žele dobiti informacije o programu u svrhu omogućavanja: (i) razmjene informacija između nezavisno kreiranih programa i ostalih programa (uključujući ovaj) i (ii) uzajamne upotrebe razmijenjenih informacija, trebaju kontaktirati:

IBM Software Group  
Attention: Licensing  
3755 Riverside Dr  
Ottawa, ON K1V 1B7  
Canada

Takve informacije mogu biti dostupne uz odgovarajuće odredbe i uvjete, uključujući u nekim slučajevima i plaćanje naknade.

Licencni program opisan u ovim informacijama i sav licencni materijal koji je za njega dostupan, IBM daje prema uvjetima IBM Korisničkog ugovora, IBM Međunarodnog ugovora za programske licence ili bilo kojeg ekvivalentnog ugovora između nas.

Podaci o performansama sadržani u ovom dokumentu su utvrđeni u kontroliranom okruženju. Zbog toga se rezultati postignuti u drugim operativnim okruženjima mogu značajno razlikovati. Neka mjerenja su možda napravljena na sistemima razvojne razine i zbog toga nema jamstava da će ta mjerenja biti jednaka na općenito dostupnim sistemima. Osim toga, neka mjerenja su možda procijenjena ekstrapoliranjem. Stvarni rezultati se mogu razlikovati. Korisnici ovog dokumenta bi trebali provjeriti primjenjivost podataka na njihovo specifično okruženje.

Informacije koje se odnose na ne-IBM proizvode dobivene su od dobavljača tih proizvoda, putem njihovih objavljenih najava ili drugih javno dostupnih izvora. IBM nije testirao te proizvode i ne može potvrditi koliko su točne tvrdnje o performansama, kompatibilnosti ili druge tvrdnje koje se odnose na ne-IBM proizvode. Pitanja o sposobnostima ne-IBM proizvoda treba uputiti dobavljačima tih proizvoda.

Sve izjave koje se odnose na buduće smjernice ili namjere IBM-a, podložne su promjeni ili povlačenju bez prethodne obavijesti i predstavljaju samo ciljeve i namjere.

Ove informacije sadrže primjere podataka i izvještaje koji se koriste u svakodnevним poslovnim operacijama. Za njihovu što je moguće bolju ilustraciju, primjeri uključuju imena pojedinaca, poduzeća, brandova i proizvoda. Sva imena su izmišljena i svaka sličnost s imenima i adresama koje koriste stvarna poslovna poduzeća je potpuno slučajna.

Ako gledate ove informacije u digitalnom obliku, fotografije i ilustracije u boji se možda neće vidjeti.

---

## Zaštitni znakovi

IBM, IBM logo, ibm.com, Express, TM1 i Cognos su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi International Business Machines Corp., registrirani u mnogim pravnim nadležnostima u svijetu. Ostala imena proizvoda i usluga mogu biti zaštitni znakovi IBM-a ili drugih poduzeća. Trenutna lista IBM zaštitnih znakova dostupna je na Web stranici “ Copyright and trademark information na ” [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Sljedeći pojmovi su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi ostalih poduzeća:

- Microsoft, Windows, Windows NT i Windows logo su zaštitni znakovi Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim zemljama ili oboje.

- Java i svi Java-bazirani zaštitni znakovi i logoi su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Oraclea i/ili njegovih udruženja.





---

# Kazalo

## A

- Advisor
  - funkcije 31
  - kako započeti 31
- analiza podataka 31
  - podaci 20
- Architect
  - deinstaliranje 9
  - instaliranje 8
  - kreiranje kocki 30

## B

- biranje podataka 24
- Business Insight
  - primjeri 40
- Business Insight Advanced
  - primjeri 41

## C

- Cognos TM1
  - objavljivanje 21

## D

- Data Advisor
  - deinstaliranje 8
  - instaliranje 5
  - povezivanje s paketima i kockama 6
- definicija analize
  - konfiguriranje 24
  - kreiranje 24
- definicija nove analize
  - kreiranje 24
- dijaloški okviri
  - Kreiranje kocke 26
- dijeljenje s drugima
  - Cognos TM1 21
- dimenzije
  - kreiranje 25
  - napučeno 25
  - redosljed u kockama 25
  - slabije napučeno 25
- Dobro došli u IBM Cognos Express stranicu
  - Dnevne novosti 3
  - Moj sadržaj 2
  - Moje akcije 2

## F

- Framework Manager
  - deinstaliranje 10
  - instaliranje 9

## G

- grupiranje
  - podaci 20

## I

- IBM Cognos Connection
  - pregled sadržaja 38
- IBM Cognos Express
  - Advisor 31
  - Planner 51
  - pokretanje 35
- IBM Cognos Insight
  - kako započeti 15
- instaliranje klijentskih aplikacija 5
  - Architect 8
  - Data Advisor 5
  - Framework Manager 9
  - Xcelerator klijent 11
- istraživanje
  - podaci 17
- izvještaji naredbenog stila
  - kreiranje u Business Insight Advanced 41

## K

- kartice
  - navigacija 16
- kocka
  - kreiranje 26
  - kreiranje dijaloškog okvira kocke 26
  - raspoređivanje dimenzija 25
  - svojstva 26
- konfiguriranje definicije analize 24
- kreiranje odnosa 25

## M

- model
  - kreiranje ili modificiranje u Framework Manageru 27

## N

- napučena dimenzija 25
- navigacija
  - kartice 16
  - radnog prostora
    - navigacija 16

## O

- objavljivanje
  - u Cognos TM1 21
- ODBC izvor podataka
  - konfiguriranje na klijentu 7
  - konfiguriranje na poslužitelju 7
- odnosi
  - kreiranje 25

## P

- Performance Modeler
  - deinstaliranje 13, 14
- Planner
  - kako započeti 51
- podaci
  - analiza podataka 20
  - grupiranje 20
  - istraživanje 17
  - kombiniranje 20
  - promjena 18
  - rukovanje 20
- pokretanje Advisora iz Data Advisora 31
- pokretanje Advisora iz Express Managera 32
- primjeri
  - kreiranje naredbeni-stil izvještaja u Business Insight Advancedu 40, 41

## Q

- Query Studio
  - Kreiranje izvještaja sa 35

## R

- radni prostori
  - rad s u Business Insightu 40
- redovi
  - zamjena 18
- Report Studio
  - Kreiranje izvještaja s 36
- Reporter
  - kako započeti 35
- rukovanje
  - podaci 20

## S

- sadržaj
  - pregled u IBM Cognos Connectionu 38
- slabije napučene dimenzije 25

- stupci
  - zamjena 18
  - redovi i stupci 18

## T

- TM1
  - objavljivanje 21

## V

- vodič za poduku
  - kreiranje kocke u Architectu 30
  - kreiranje kocke u Xceleratoru 46
  - pregled kocke u Xcelerator klijentu 48
  - pregled kocke u Xceleratoru 47
  - pregled Web radnog lista u Xceleratoru 48

## W

- windows
  - Kreiranje kocke 26

## X

- Xcelerator
  - kako započeti 45
  - pregled 46
- Xcelerator klijent
  - deinstaliranje 12
  - instaliranje 11