

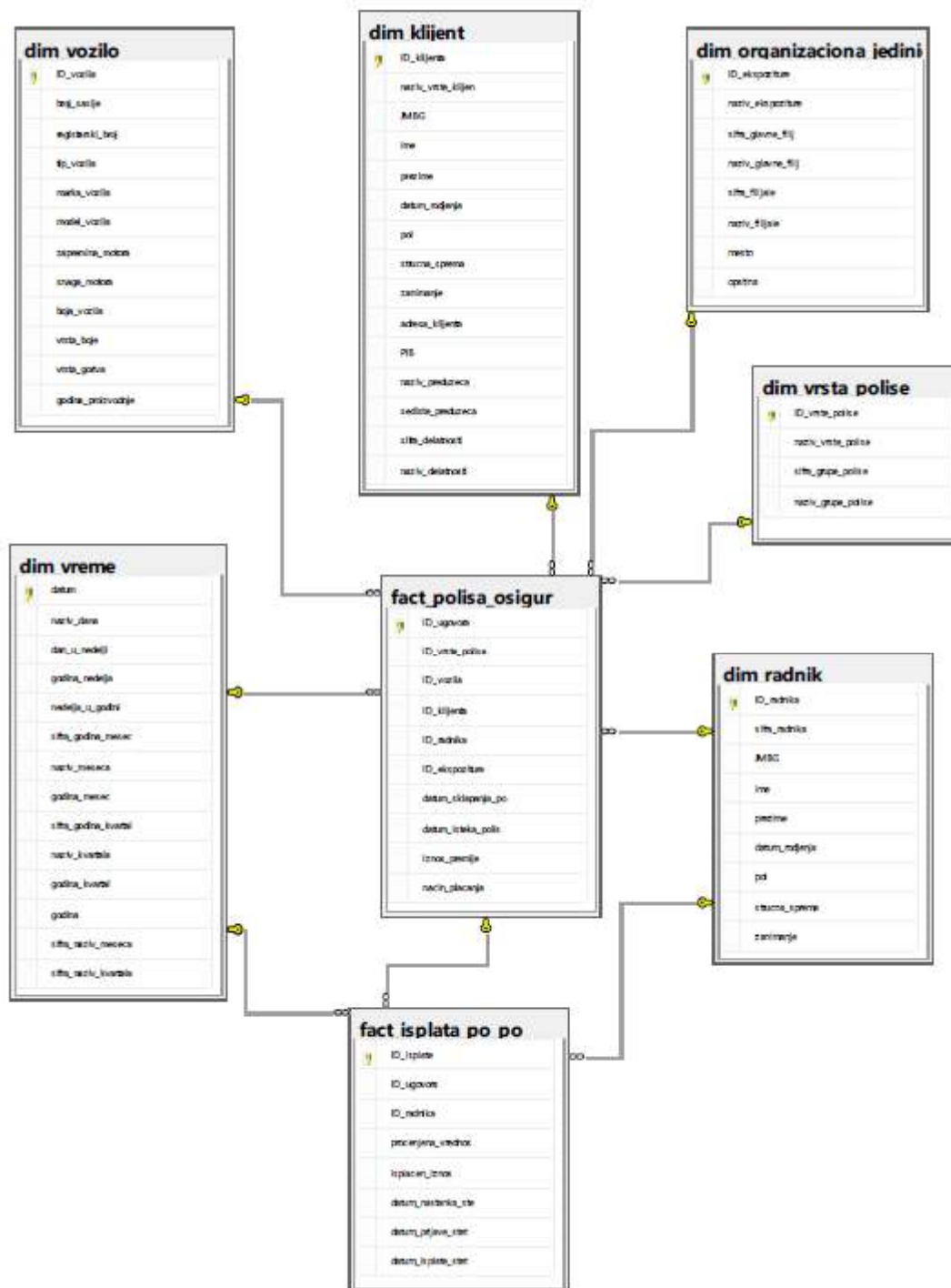


Sistemi poslovne inteligencije

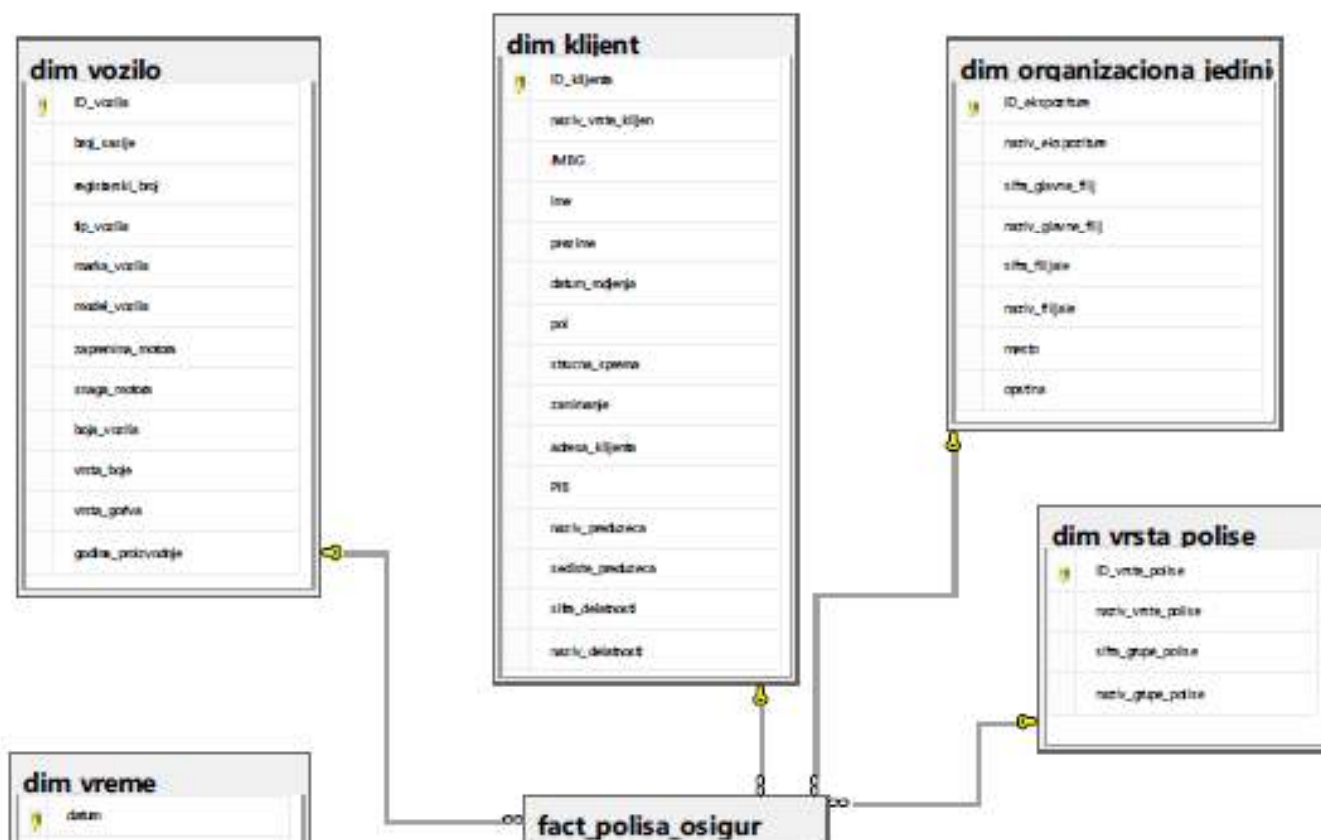
4. nedelja

1. Hijerarhija atributa u case study-ju Osiguranje

Star šema



Star šema – dimenzije koje su povezane sa jednom fakt tabelom



Formiranje atributa u tabelama

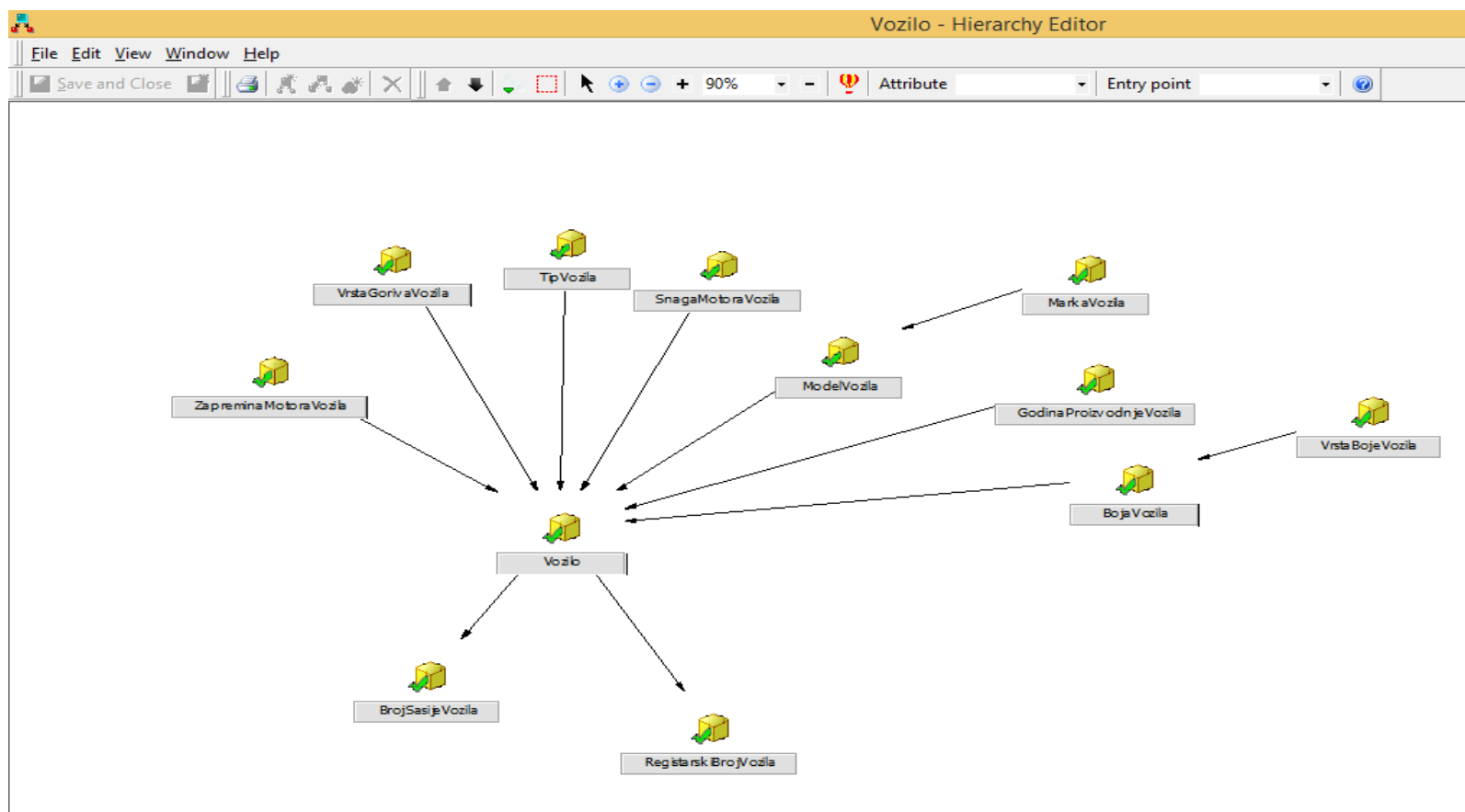
dim_vozilo

	Column_name	Type
1	ID_vozila	smalli...
2	broj_sasije	char
3	registarski_b...	char
4	tip_vozila	char
5	marka_vozila	char
6	model_vozila	char
7	zapremina_...	char
8	snaga_moto...	char
9	boja_vozila	char
10	vrsta_boje	char
11	vrsta_goriva	char
12	godina_proiz...	smalli...

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	2,3,PolisaOs iguranja		Vozilo
2	2	-	1	BrojSasijeVoz
3	3	-	1	RegistarskiBorjVoz
4	4	1	-	TipVozila
5	5	6	-	MarkaVozila
6	6	1	5	ModelVozila
7	7	1	-	ZaprMotoraVoz
8	8	1	-	SnagaMotoraVoz
9	9	1	10	BojaVozila
10	10	9	-	VrstaBojeVoz
11	11	1	-	VrstaGorivaVoz
12	12	1	-	GodinaProizvVoz

Formiranje atributa u tabelama

dim_vozilo



Formiranje atributa u tabelama

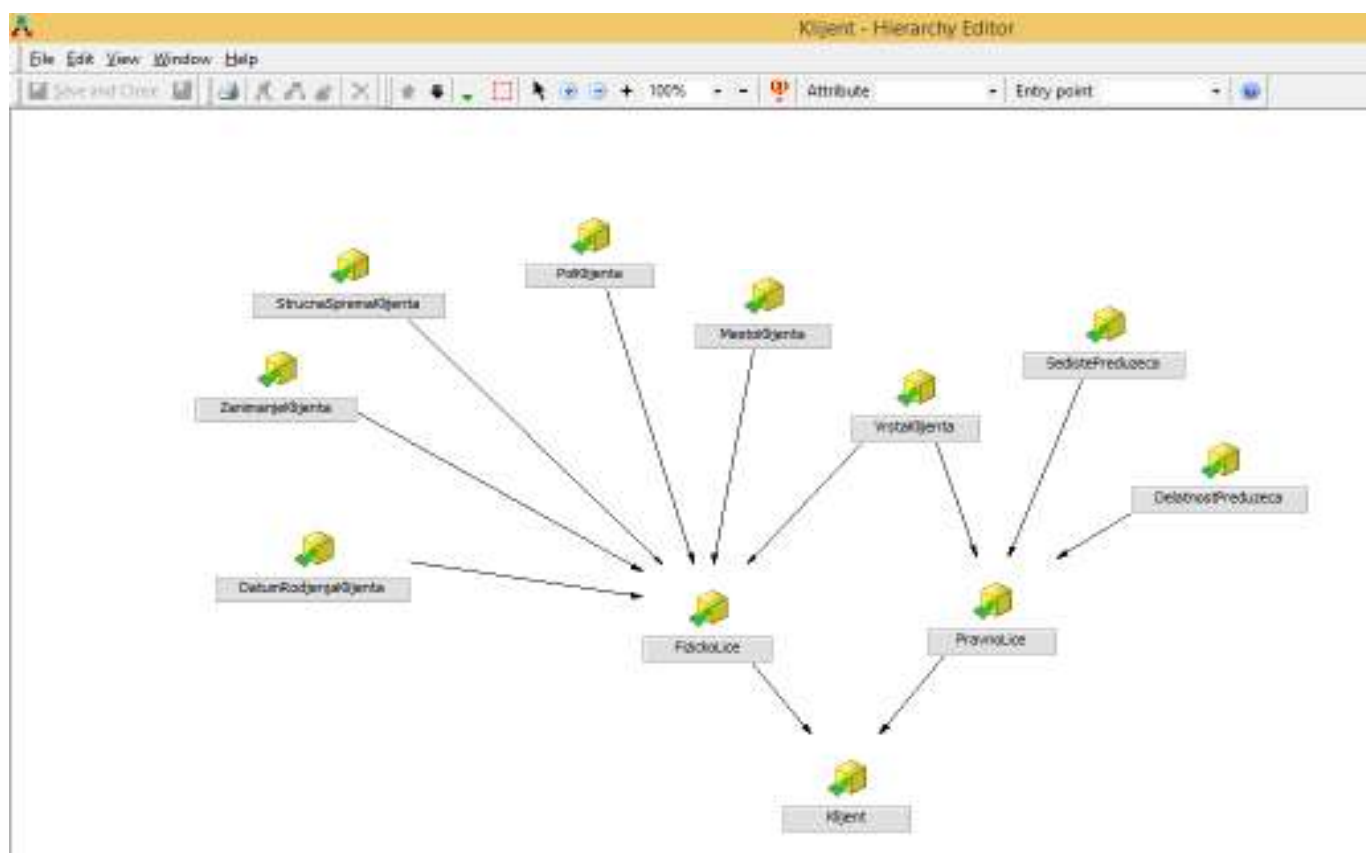
dim_klijent

	Column_name	Type
1	ID_klijenta	smalli...
2	naziv_vrste_klij...	char
3	JMBG	char
4	ime	char
5	prezime	char
6	datum_rođenja	dateti...
7	pol	char
8	strucna_sprema	char
9	zanimanje	char
10	adresa_klijenta	varch...
11	PIB	char
12	naziv_preduze...	char
13	sediste_preduz...	char
14	sifra_delatnosti	smalli...
15	naziv_delatnosti	char

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	PolisaOsigur anja	3,9	Klijent
2	2	3,9	-	VrstaKlijenta
3	3,4,5	1	2,4,5,6,7,8	FizickoLice
4	6	3	-	DatRodjKlijenta
5	7	3	-	PolFizLica
6	8	3	-	StrucSpremFizLica
7	9	3	-	ZanimanjeFizLica
8	10	3	-	AdresaFizLica
9	11,12	1	2,10,11	PravnoLice
10	13	9	-	SedistePrLica
11	14,15	9	-	DelatnostPrLica

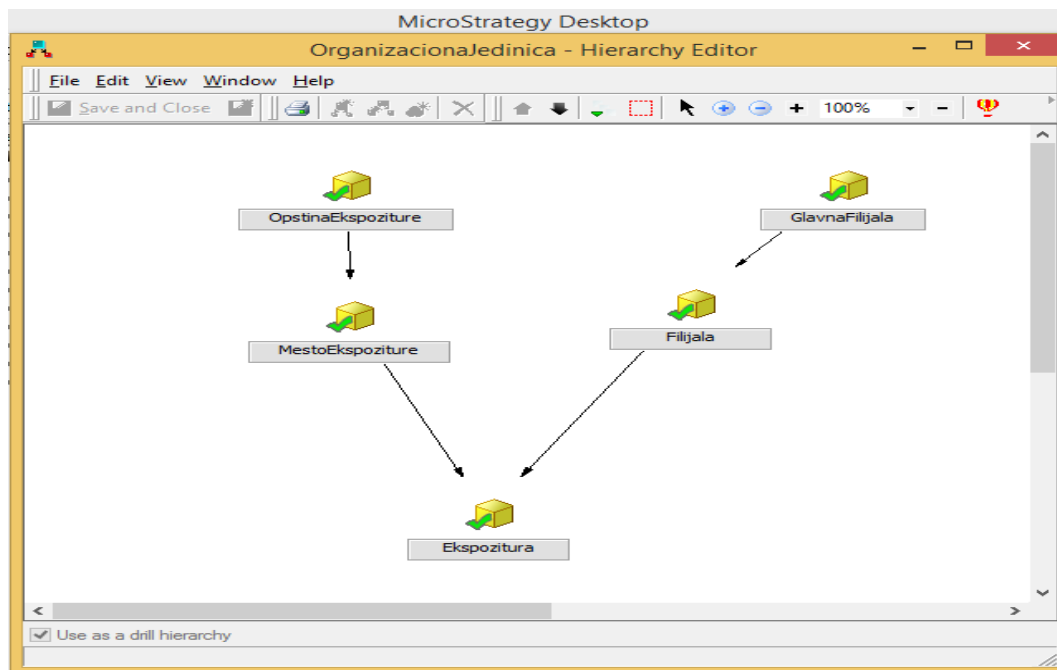
Formiranje atributa u tabelama

dim_klijent



Formiranje atributa u tabelama

dim_organizaciona_jedinica



Formiranje atributa u tabelama

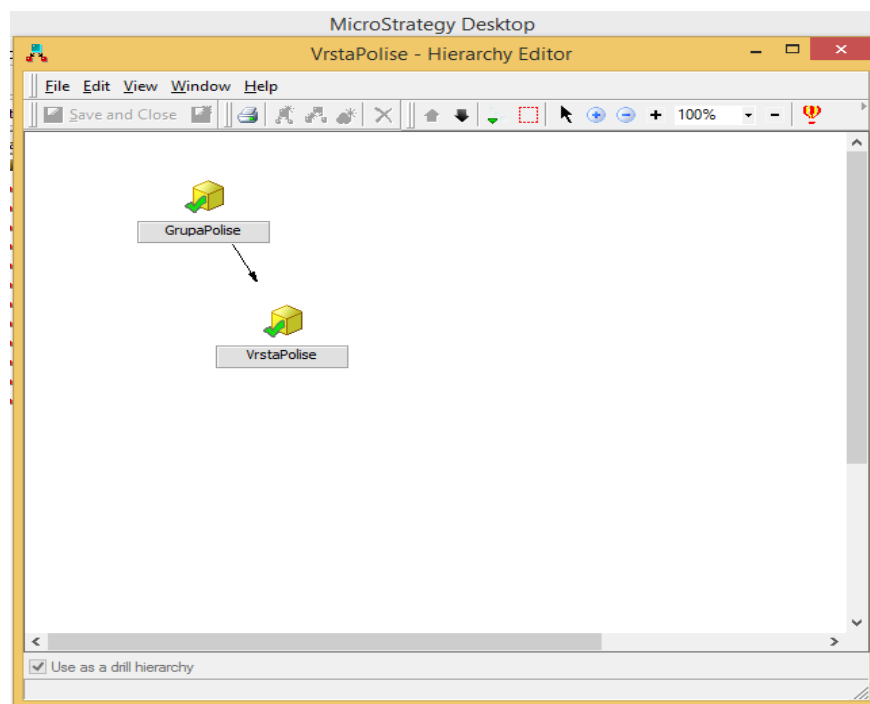
dim_vrsta_polise

	Column_name	Type
1	ID_vrste_polise	smalli...
2	naziv_vrste_pol...	char
3	sifra_grupe_pol...	char
4	naziv_grupe_pol...	char

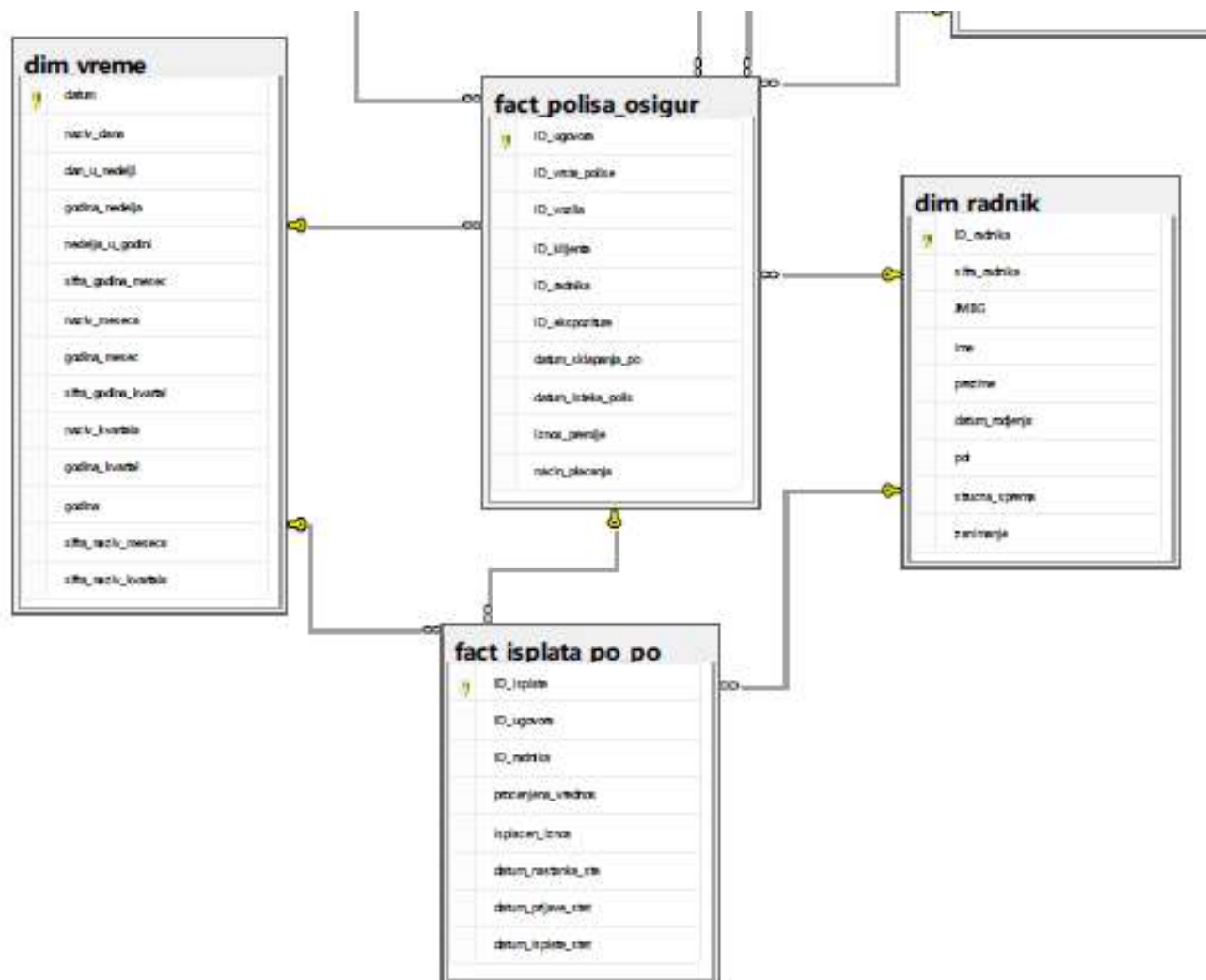
[illegible]

Formiranje atributa u tabelama

dim_vrsta_polise



Star šema – dimenzije koje su povezane više puta sa jednom tabelom ili su povezane sa više fakt tabela



Formiranje atributa u tabelama

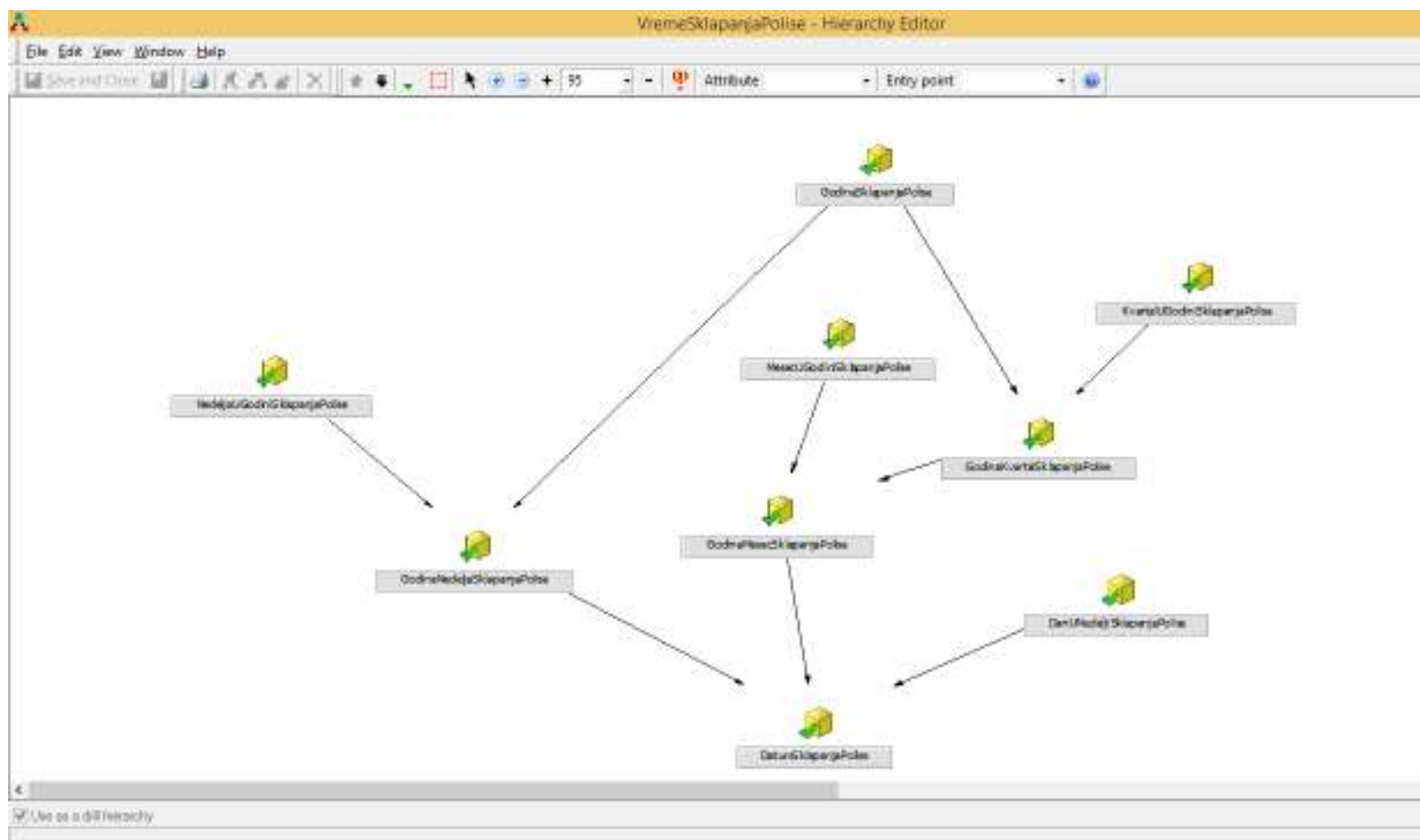
**dim_vreme-
sklapanja-polise**

	Column_name	Type
1	datum	dateti_
2	naziv_dana	char
3	dan_u_nedelji	smallint
4	godina_nede_	char
5	nedelja_u_g_	smallint
6	sifra_godina_	smallint
7	naziv_meseca	char
8	godina_mes_	char
9	sifra_godina_	char
10	naziv_kvartala	char
11	godina_kvart_	char
12	godina	smallint
13	sifra_naziv_	int
14	sifra_naziv_k_	int

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	PolisaOsigur anja	2,3,5	DatSklapanjaPol
2	3, 2	1	-	DanUNedSklapPol
3	4	1	4,9	GodinaNedeljaSklapPol
4	5	3	-	NedeljaUGodSklapUgov
5	6,8	1	6,7	GodinaMesecSklapUgov
6	13,7	5	-	MesecUGodSklapUgov
7	9,11	5	8,9	GodinaKvartalSklapUgov
8	14, 10	7	-	KvartalUGodSklapUgov
9	12	7,3	-	GodinaSklapUgov

Formiranje atributa u tabelama

dim_vreme_sklapanja_polise



Formiranje atributa u tabelama

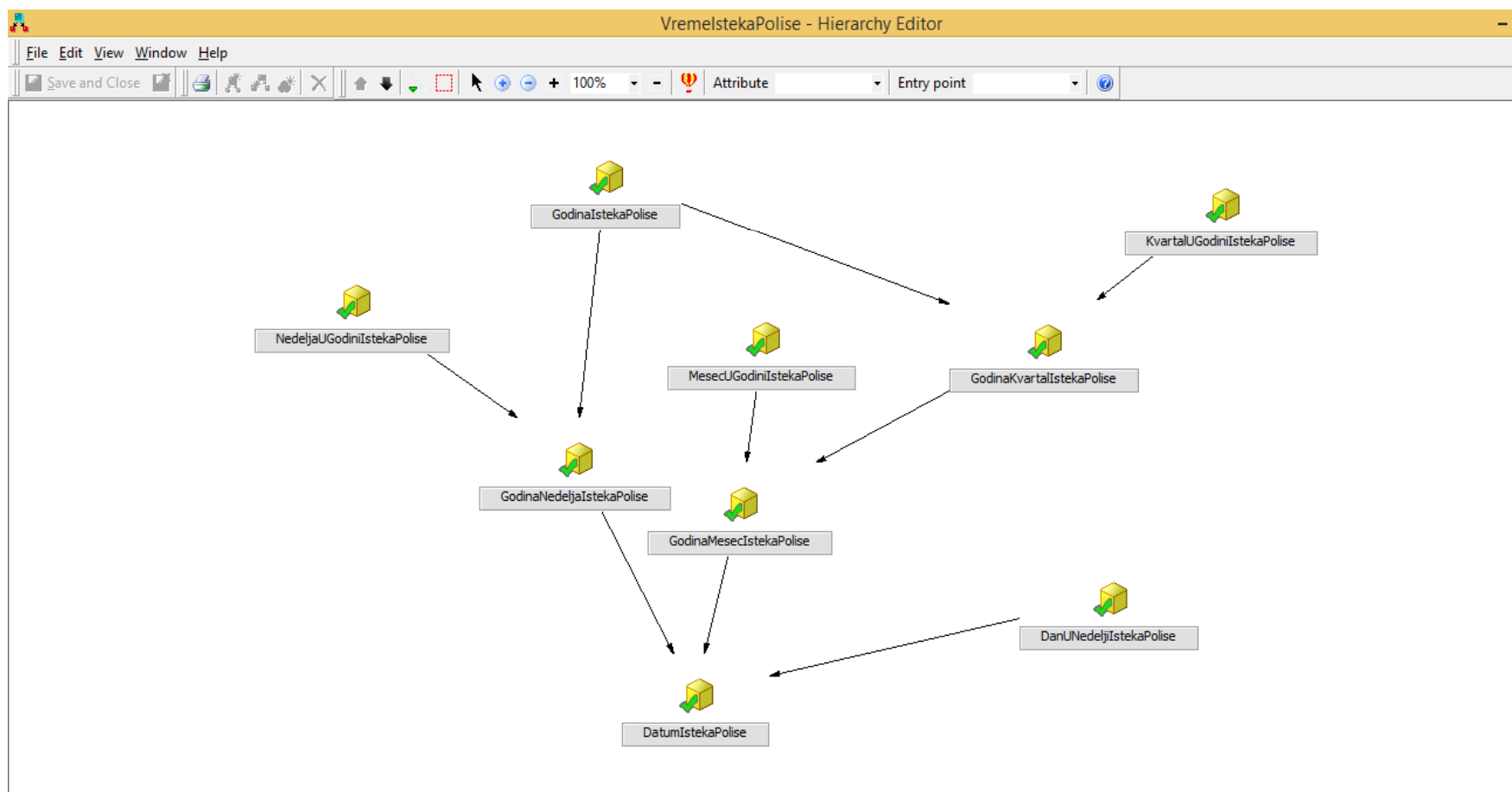
**dim_vreme-
isteka-polise**

	Column_name	Type
1	datum	dateti_
2	naziv_dana	char
3	dan_u_nedelji	smallint
4	godina_nede_	char
5	nedelja_u_g_	smallint
6	sifra_godina_	smallint
7	naziv_meseca	char
8	godina_mes_	char
9	sifra_godina_	char
10	naziv_kvartala	char
11	godina_kvart_	char
12	godina	smallint
13	sifra_naziv_	int
14	sifra_naziv_k_	int

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	PolisaOsiguranja	2,3,5	DatumIstekaPol
2	3, 2	1	-	DanUNedIstekaPol
3	4	1	4,9	GodinaNedeljaIstekaPol
4	5	3	-	NedeljaUGodIstekaPol
5	6,8	1	6,7	GodinaMeseciIstekaPol
6	13,7	5	-	MeseciUGodIstekaPol
7	9,11	5	8,9	GodinaKvartalIstekaPol
8	14, 10	7	-	KvartalUGodIstekaPol
9	12	7,3	-	GodinaIstekaPol

Formiranje atributa u tabelama

dim_vreme_isteka_polise



Formiranje atributa u tabelama

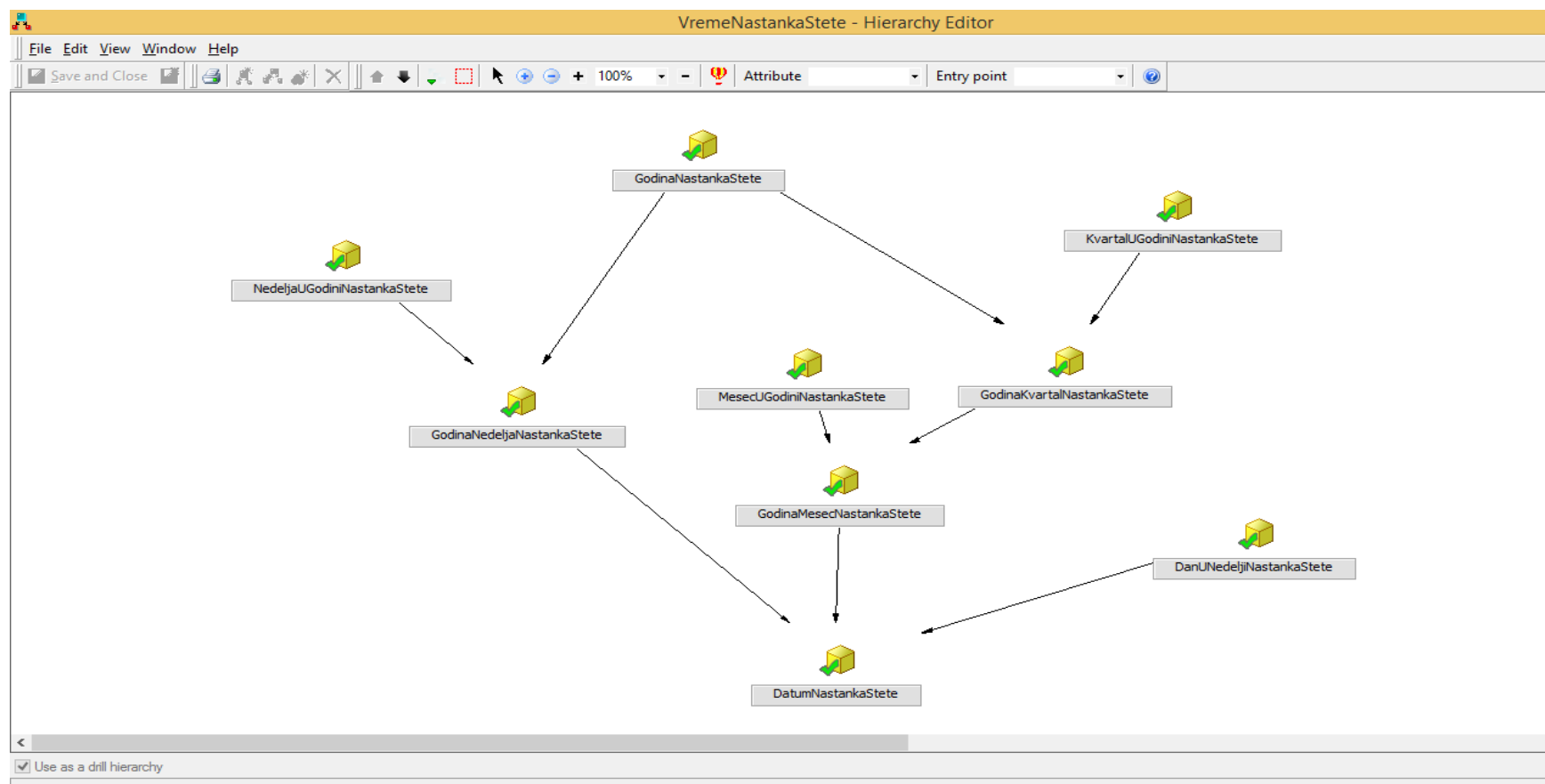
**dim_vreme-
nastanka-štete**

	Column_name	Type
1	datum	dateti_
2	naziv_dana	char
3	dan_u_nedelji	smallint
4	godina_nede_	char
5	nedelja_u_g_	smallint
6	sifra_godina_	smallint
7	naziv_meseca	char
8	godina_mes_	char
9	sifra_godina_	char
10	naziv_kvartala	char
11	godina_kvart_	char
12	godina	smallint
13	sifra_naziv_	int
14	sifra_naziv_k_	int

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	IsplataPolise Osiguranja	2,3,5	DatumNastankaStete
2	3, 2	1	-	DanUNedNastStete
3	4	1	4,9	GodinaNedeljaINastStete
4	5	3	-	NedeljaUGodNastStete
5	6,8	1	6,7	GodinaMesecNastStete
6	13,7	5	-	MesecUGodNastStete
7	9,11	5	8,9	GodinaKvartalINastStete
8	14, 10	7	-	KvartalUGodNastStete
9	12	7,3	-	GodinaNastankaStete

Formiranje atributa u tabelama

dim_vreme_nastanka_štete



Formiranje atributa u tabelama

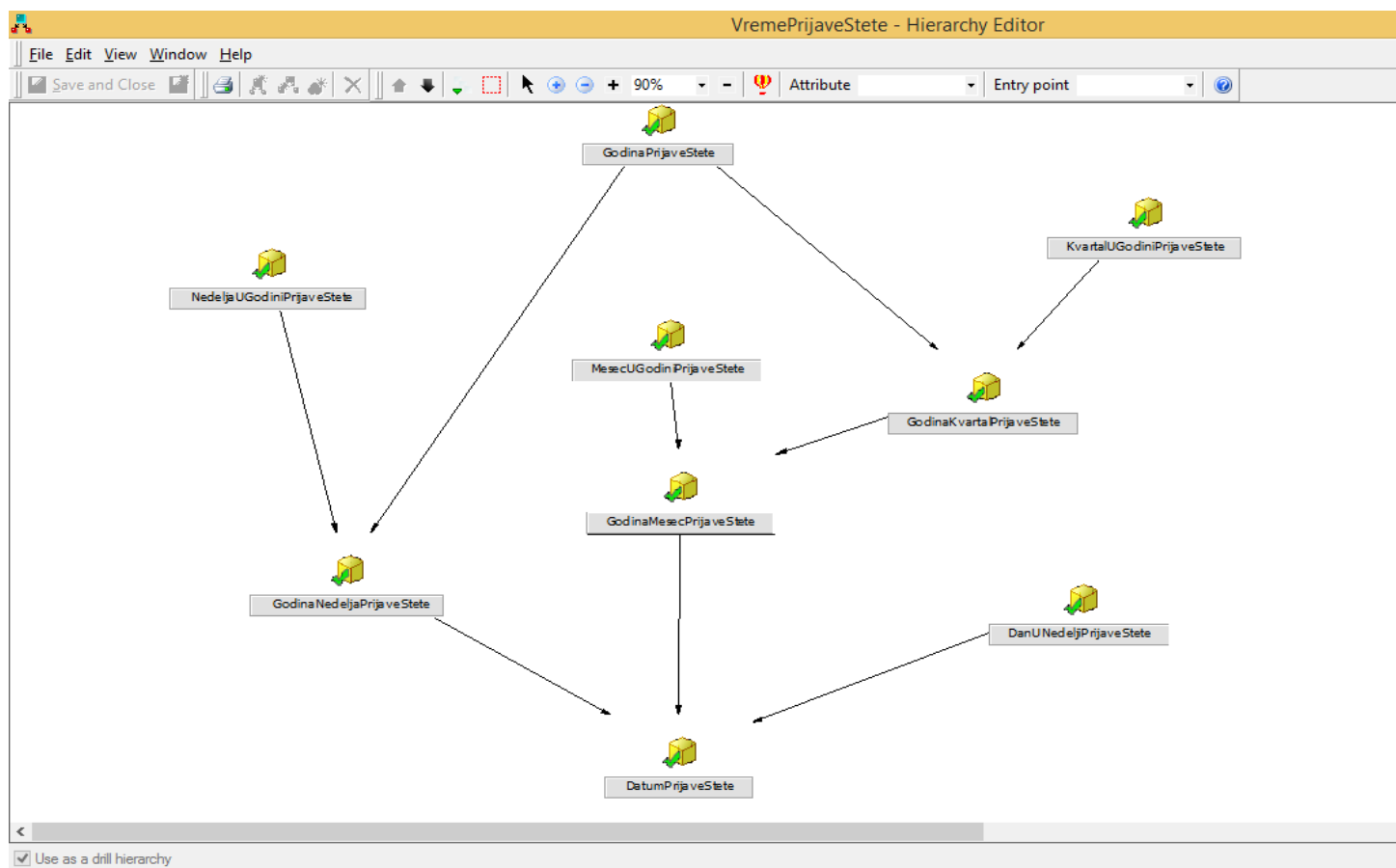
**dim_vreme-
prijava-štete**

	Column_name	Type
1	datum	dateti_
2	naziv_dana	char
3	dan_u_nedelji	smallint
4	godina_nede_	char
5	nedelja_u_g_	smallint
6	sifra_godina_	smallint
7	naziv_meseca	char
8	godina_mes_	char
9	sifra_godina_	char
10	naziv_kvartala	char
11	godina_kvart_	char
12	godina	smallint
13	sifra_naziv_	int
14	sifra_naziv_k_	int

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	IsplataPolise Osiguranja	2,3,5	DatumPrijavaStete
2	3, 2	1	-	DanUNedPrijsStete
3	4	1	4,9	GodinaNedeljaPrijsStete
4	5	3	-	NedeljaUGodPrijsStete
5	6,8	1	6,7	GodinaMesecPrijsStete
6	13,7	5	-	MesecUGodPrijsStete
7	9,11	5	8,9	GodinaKvartalPrijsStete
8	14, 10	7	-	KvartalUGodPrijsStete
9	12	7,3	-	GodinaPrijavaStete

Formiranje atributa u tabelama

dim_vreme_prijave_štete



Formiranje atributa u tabelama

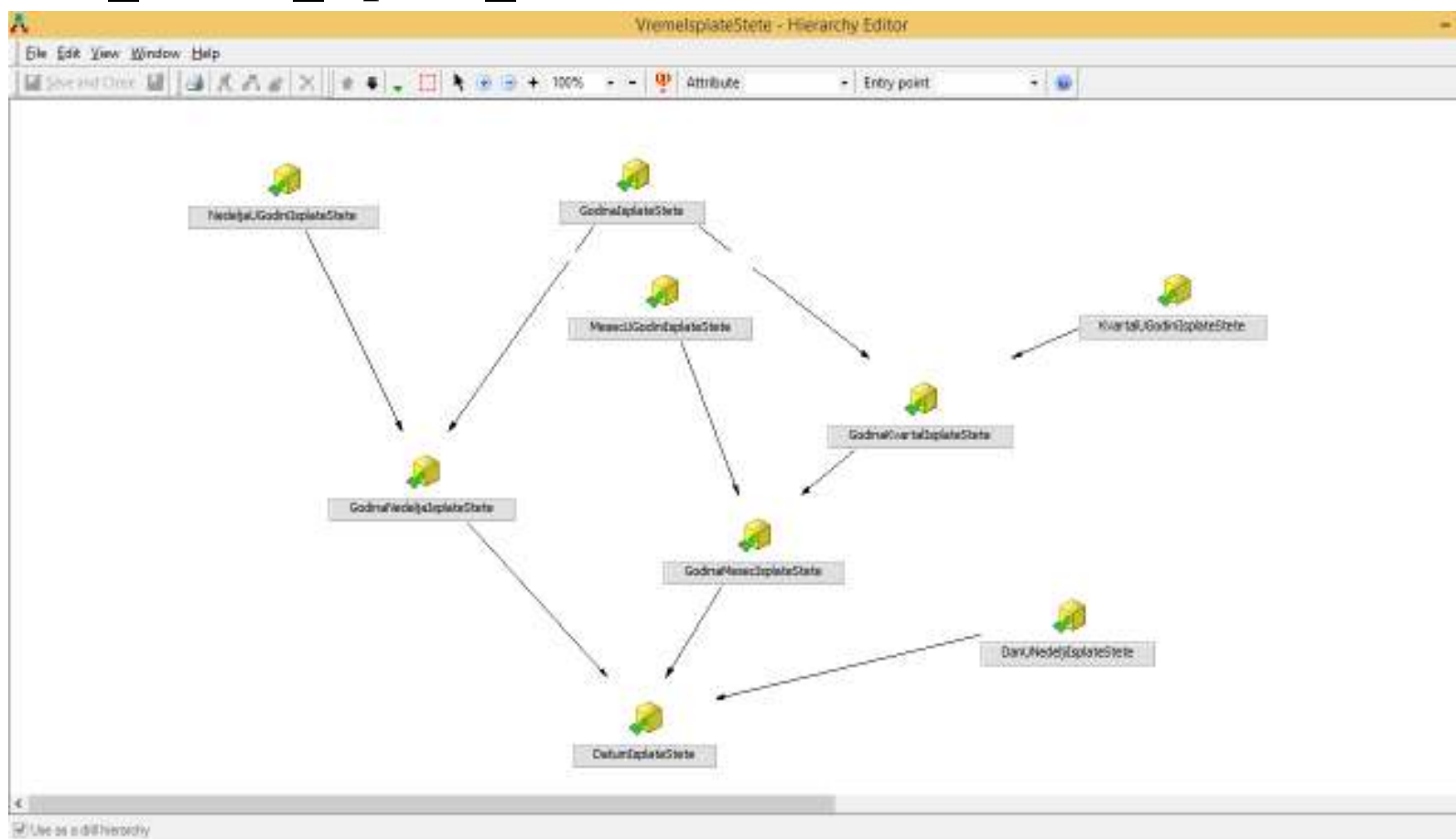
**dim_vreme-
isplate-štete**

	Column_name	Type
1	datum	dateti_
2	naziv_dana	char
3	dan_u_nedelji	smallint
4	godina_nede_	char
5	nedelja_u_g_	smallint
6	sifra_godina_	smallint
7	naziv_meseca	char
8	godina_mes_	char
9	sifra_godina_	char
10	naziv_kvartala	char
11	godina_kvart_	char
12	godina	smallint
13	sifra_naziv_	int
14	sifra_naziv_k_	int

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	IsplataPolise Osiguranja	2,3,5	DatumIsplateStete
2	3, 2	1	-	DanUNedIsplStete
3	4	1	4,9	GodinaNedeljalsplStete
4	5	3	-	NedeljaUGodIsplStete
5	6,8	1	6,7	GodinaMesecIsplStete
6	13,7	5	-	MesecUGodIsplStete
7	9,11	5	8,9	GodinaKvartalsplStete
8	14, 10	7	-	KvartalUGodIsplStete
9	12	7,3	-	GodinalIsplateStete

Formiranje atributa u tabelama

dim_vreme_isplate_štete





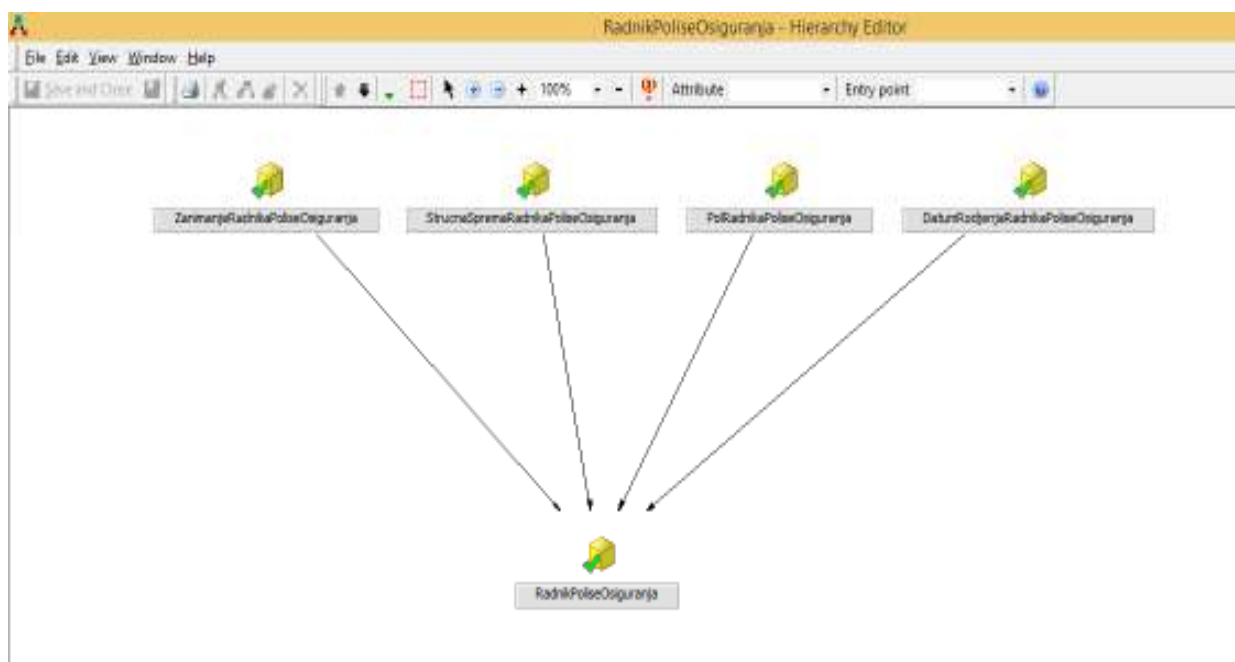
dim_radnik-polise- osiguranja

	Column_name	Type
1	ID_radnika	smallint
2	sifra_radnika	char
3	JMBG	char
4	ime	char
5	prezime	char
6	datum_rodjenja	datetime
7	pol	char
8	strucna_sprema	char
9	zanimanje	char

[illegible]

Formiranje atributa u tabelama

dim_radnik_polise_osiguranja





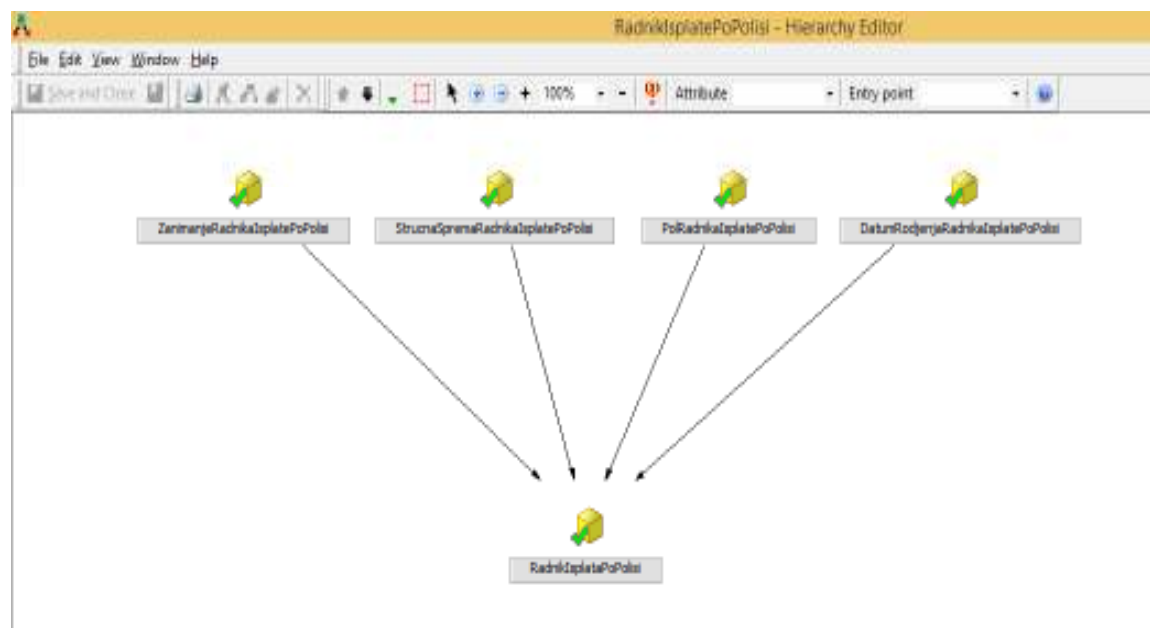
dim_radnik-isplate -po-polisi

	Column_name	Type
1	ID_radnika	smallint
2	sifra_radnika	char
3	JMBG	char
4	ime	char
5	prezime	char
6	datum_rodjenja	datetime
7	pol	char
8	strucna_sprema	char
9	zanimanje	char

[illegible]

Formiranje atributa u tabelama

dim_radnik_isplate_po_polisi



Formiranje atributa u tabelama

fakt_polisa_osiguranja

	Column_name	Type
1	ID_ugovora	smalli...
2	ID_vrste_poli...	smalli...
3	ID_vozila	smalli...
4	ID_klijenta	smalli...
5	ID_radnika	smalli...
6	ID_ekspozitu...	smalli...
7	datum_sklap...	dateti...
8	datum_isteka...	dateti...
9	iznos_premije	decim...
10	nacin_placan...	char

Atr.	Kolone	Child	Parent	Naziv atributa
1	1	IsplataPoliseOsiguranja	2,3,4,5,6,7,8,9	PolisaOsiguranja
2	2	1	-	VrstaPolise
3	3	1	-	Vozilo
4	4	1	-	Klijent
5	5	1	-	RadnikPoliseOsiguranja
6	6	1	-	Ekspozitura
7	7	1	-	DatumSklapanjaPolise
8	8	1	-	DatumIstekaPolise
9	10	1	-	NacinPlacanjaPolise

Formiranje atributa u tabelama

fakt_isplata_po_polisi

	Column_name	Type
1	ID_isplate	char
2	ID_ugovora	smalli...
3	ID_radnika	smalli...
4	procenjena_vredn...	decim...
5	isplacen_iznos	decim...
6	datum_nastanka_...	dateti...
7	datum_prijave_stet	dateti...
8	datum_isplate_stet	dateti...

[illegible]

Formiranje atributa u tabelama

PolisaIsplata

