# DDL-script för att befolka tabellerna

## **Leverantor**

Lägga in 3 leverantörer

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`leverantor` (`id\_OrganisationsNummer`, `telefonNummer`, `namn`, `mailAdress`, `provisionProcent`) VALUES (’111’, '070-111 11 11’, 'First Firm', ’firstfirm@gmail.com', '0.02');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`leverantor` (`id\_OrganisationsNummer`, `telefonNummer`, `namn`, `mailAdress`, `provisionProcent`) VALUES ('222', '070-222 22 22', 'Second Firm', 'secondfirm@gmail.com', '0.02');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`leverantor` (`id\_OrganisationsNummer`, `telefonNummer`, `namn`, `mailAdress`, `provisionProcent`) VALUES ('333', '070-333 33 33', 'Third Firm', 'thirdfirm@gmail.com', '0.03');

## **Kund**

Lägga in 4 kunder

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`kund` (`id\_Kundnummer`, `namn`, `telnr`) VALUES ('1', 'Ettan Ettson', '071-717171');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`kund` (`id\_Kundnummer`, `namn`, `telnr`) VALUES ('2', 'Andra Andrasson', '072-727272');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`kund` (`id\_Kundnummer`, `namn`, `telnr`) VALUES ('3', 'Trean Treansson', '073-737373');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`kund` (`id\_Kundnummer`, `namn`, `telnr`) VALUES ('4', ’Fyran Fyransson', '074-747474');

## **Produkt**

Tillägg av ytterligare attribut, produktnamn:

ALTER TABLE `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt`

ADD COLUMN `ProduktNamn` VARCHAR(45) NOT NULL AFTER `Leverantor\_id\_OrganisationsNummer`;

Ändring av kolumnordning:

ALTER TABLE `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt`

CHANGE COLUMN `ProduktNamn` `ProduktNamn` VARCHAR(45) NOT NULL AFTER `ID\_ArtNr`,

CHANGE COLUMN `Kategori` `Kategori` VARCHAR(45) NOT NULL AFTER `ProduktNamn`;

Ändring – borttagning av attribut Pris

ALTER TABLE `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt`

DROP COLUMN `Pris`;

Befolkning av tabell Produkt

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt` (`ID\_ArtNr`, `ProduktNamn`, `Kategori`, `Leverantor\_id\_OrganisationsNummer`) VALUES ('0101', 'Smörkniv 111', 'Köksredskap', '111');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt` (`ID\_ArtNr`, `ProduktNamn`, `Kategori`, `Leverantor\_id\_OrganisationsNummer`) VALUES ('102', 'Stol 111', 'Möbler', '111');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt` (`ProduktNamn`, `Kategori`, `Leverantor\_id\_OrganisationsNummer`) VALUES ('Tandborste 222', 'Hygienartiklar', '222');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt` (`ProduktNamn`, `Kategori`, `Leverantor\_id\_OrganisationsNummer`) VALUES ('Stol222', 'Möbler', '222');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`produkt` (`ProduktNamn`, `Kategori`, `Leverantor\_id\_OrganisationsNummer`) VALUES ('Smörkniv333', 'Köksredskap', '333');

## **Aktiv auktion**

Befolkning av tabell Aktiv auktion

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`aktiv\_auktion` (`id\_auktionsnummer`, `startDatum`, `slutDatum`, `utropsPris`, `Produkt\_ID\_ArtNr`) VALUES ('1000', '2018-01-08 15:16:00', '2018-01-08 15:30:00', '1', '101');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`aktiv\_auktion` (`startDatum`, `slutDatum`, `utropsPris`, `Produkt\_ID\_ArtNr`) VALUES ('2018-01-08 13:00:00', '2018-01-15 13:00:00', '100', '104');

Mindre ändringar

Auktion 1000 ändrad sluttid

## **Bud**

Ändring i strukturen för Bud:

ALTER TABLE `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud`

DROP FOREIGN KEY `fk\_Bud\_aktiv\_auktion1`;

ALTER TABLE `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud`

DROP COLUMN `aktiv\_auktion\_Produkt\_ID\_ArtNr`,

DROP PRIMARY KEY,

ADD PRIMARY KEY (`id\_Bud`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`),

DROP INDEX `fk\_Bud\_aktiv\_auktion1\_idx` ,

ADD INDEX `fk\_Bud\_aktiv\_auktion1\_idx` (`aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer` ASC);

ALTER TABLE `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud`

ADD CONSTRAINT `fk\_Bud\_aktiv\_auktion1`

FOREIGN KEY (`aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`)

REFERENCES `gruppinlamning\_relationmodel`.`aktiv\_auktion` (`id\_auktionsnummer`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION;

Befolka Bud:

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`id\_Bud`, `value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('1', '100', '1001', '1');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`id\_Bud`, `value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('2', '150', '1001', '2');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('1', '1000', '1');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('5', '1000', '3');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('160', '1001', '1');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('10', '1000', '2');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('15', '1000', '1');

INSERT INTO `gruppinlamning\_relationmodel`.`bud` (`value`, `aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer`, `Kund\_id\_Kundnummer`) VALUES ('161', '1001', '3');