1/

AB → A

AB → B

AB → AB

A → A

B → B

2/

AB → B

AC → B

A → B

B → B

3/

A → B ⇒ AC → BC

BC → B

AC → BC, BC → B ⇒ AC → B

4/

A → B ⇒ AC → BC

C → D ⇒ BC → BD

AC → BC, BC → BD ⇒ AC → BD

5/

A → B, B → C, C → D

6/

vevő\_kód → vevő\_név

termék\_neve -> egységár

(datum, vevő\_kod) → termék\_neve

(datum, vevő\_kod) → összár

7/

A lesz

8/

datum, vevő\_kod lesz

9/

T’1 (datum, vevő\_kod, termék\_neve, összár)

T2 (vevő\_kod, vevő\_név)

T3 (termék\_neve , egységár)

10/

T1 ( SALESPERSON-NUMBER, SALESPERSON-NAME, SALES-AREA)

T2 ( CUSTOMER-NUMBER, CUSTOMER-NAME, WAREHOUSE-NUMBER)

T3 ( WAREHOUSE-NUMBER, WAREHOUSE-LOCATION)

T4 ( SALESPERSON-NUMBER, CUSTOMER-NUMBER, SALES-AMOUNT)