## TABELE DE MAPARE – FERMĂ

| JUDEȚE (JDT) |               |              |
|--------------|---------------|--------------|
| Tip cheie    | Opționalitate | Nume coloană |
| pk           | *             | indicativ    |
| uk           | *             | denumire     |

| LOCALITĂŢI (LCE) |               |               |
|------------------|---------------|---------------|
| Tip cheie        | Opționalitate | Nume coloană  |
| pk               | *             | cod           |
|                  | *             | denumire      |
| pk, fk           | *             | jde_indicativ |

| CLIENŢI (CET) |               |              |
|---------------|---------------|--------------|
| Tip cheie     | Opționalitate | Nume coloană |
| pk            | *             | cif          |
| uk            | *             | nr_inreg     |
|               | 0             | atr_fiscal   |
|               | *             | denumire     |
|               | *             | strada       |
|               | *             | nr           |
|               | 0             | ap           |
|               | *             | cod_postal   |
| fk            | *             | lce_cod      |

| VÂNZĂRI (VZE) |               |              |
|---------------|---------------|--------------|
| Tip cheie     | Opționalitate | Nume coloană |
| pk            | *             | număr        |
|               | *             | data_ora     |
|               | *             | cantitate    |
| fk1           | *             | cet_cif      |
| pk, fk2       | *             | pds_cod      |

| PREDĂRI (PDE) |               |              |
|---------------|---------------|--------------|
| Tip cheie     | Opționalitate | Nume coloană |
| pk            | *             | număr        |
|               | *             | data         |
|               | *             | cantitate    |
| pk, fk        | *             | pds_cod      |

| PRODUSE (PDS) |               |                 |
|---------------|---------------|-----------------|
| Tip cheie     | Opționalitate | Nume coloană    |
| pk            | *             | cod             |
|               | *             | denumire        |
|               | *             | um              |
|               | 0             | procent_grăsime |
|               | *             | pds_tip         |
| fk            | *             | cte_cod         |

| CATEGORII (CTE) |               |              |
|-----------------|---------------|--------------|
| Tip cheie       | Opționalitate | Nume coloană |
| pk              | *             | cod          |
|                 | *             | animal_prov  |

| ISTORICE PREŢ (IPT) |               |              |
|---------------------|---------------|--------------|
| Tip cheie           | Opționalitate | Nume coloană |
| pk                  | *             | data_start   |
|                     | 0             | data_final   |
|                     | *             | preț         |
| fk                  | *             | pds_cod      |

| ANGAJAŢI (AGT) |               |                |
|----------------|---------------|----------------|
| Tip cheie      | Opționalitate | Nume coloană   |
| pk             | *             | marca          |
| uk             | *             | nume           |
|                | *             | prenume        |
|                | *             | data_nașterii  |
|                | *             | data_angajării |
|                | 0             | nr_contract    |
|                | 0             | salariu        |
|                | 0             | salariu_orar   |
|                | 0             | experiență     |
|                | *             | agt_tip        |
| fk             | 0             | drr_marca      |

| PRODUCȚII (PDE) |               |              |
|-----------------|---------------|--------------|
| Tip cheie       | Opționalitate | Nume coloană |
| pk              | *             | data         |
|                 | *             | nr           |
|                 | *             | cost         |
|                 | 0             | ore_lucrate  |
|                 | *             | pds_tip      |
| pk, fk          | *             | agt_marca    |

Un set de reguli ale întreprinderii ce nu pot fi surprinse prin mapare și vor necesita o etapă de programare adițională este:

- Un produs poate fi încadrat într-o singură categorie;
- Atributele *nr contract muncă* și *salariu* se vor completa numai pentru lăptari, iar atributele *salariu orar* și *experiență* se vor completa numai pentru măcelari;
- Atributul procent grăsime se va completa numai în cazul lactatelor;
- Codurile de produs trebuie să nu se regăsească în codurile produselor predate;
- Directorii pot fi și din alte categorii decât cele două surprinse în diagramă.