

Primer:        AGENCIJA ZA DRUMSKI PREVOZ TERETA 1

FD1:

AGENCIJA\_DRUMSKOG\_PREVOZA\_TERETA

  OdrzavanjeMaticno

    OdrzavanjeMaticnoKamion

    OdrzavanjeMaticnoVozac

    OdrzavanjeMaticnoKomitent

    OdrzavanjeMaticnoMesto

    OdrzavanjeMaticnoLinija

ObradaPrometa

  PredajaPosiljke

    UcitavanjePodataka

      ProveraIspravnosti

      EvidentiranjePosiljke

ObradaPocetkaVoznje

  UcitavanjePodataka

    EvidentiranjePocetkaVoznje

  Utovar

    ProveraIspravnosti

    EvidentiranjeUtovara

ObradaUsputneStanice

  Istovar

  Utovar

ObradaZavrsetkaVoznje

  Istovar

    EvidentiranjeKrajaVoznje

Izvestavanje

aFD2:

```
AGENCIJA_DRUMSKOG_PREVOZA_TERETA (=>I, <=O, <>D)
  OdrzavanjeMaticno (=>I.Mat, <=O.Mat, <>D.Mat)
    OdrzavanjeMaticnoKamion (=>I.Mat.Kam, <=O.Mat.Kam, <>D.Mat.Kam)
    OdrzavanjeMaticnoVozac (=>I.Mat.Voz, <=O.Mat.Voz, <>D.Mat.Voz)
    OdrzavanjeMaticnoKomitent (=>I.Mat.Kom, <=O.Mat.Kom, <>D.Mat.Kom)
    OdrzavanjeMaticnoMesto (=>I.Mat.Mes, <=O.Mat.Mes, <>D.Mat.Mes)
    OdrzavanjeMaticnoLinija (=>I.Mat.Lin, <=O.Mat.Lin, <>D.Mat.Lin)
  ObradaPrometa (=>I.Pro, <=O.Pro, <>D)
    1e PredajaPosiljke (=>I.Pro.Pre, <=O.Pro.Pre, <>D)
      1 UcitavanjePodataka
        ([=>I.Pro.Pre, <Komitent, <MestoOd, <MestoDo, <Tezina], <=O.Pro.Pre)
      2 ProveraIspravnosti
        (>Komitent, >MestoOd, >MestoDo, <D.Mat)
        1 ProveraPostojanjaKomitenta
          (>Komitent, <IshodKom, <D.Mat.Kom)
        ?2 ProveraPostojanjaLinije /IshodKom
          (>MestoOd, >MestoDo, <IshodLin, <D.Mat.Lin)
        ?3 EvidentiranjePosiljke /IshodKom, IshodLin
          (>Komitent, >MestoOd, >MestoDo, >Tezina, <>D.Pro.Pre)
    1e ObradaPocetkaVoznje (=>I.Pro.Voz, <=O.Pro.Voz, <>D)
      1 UcitavanjePodataka
        ([=>I.Pro.Voz, <Vozac, <Linija], <=O.Pro.Voz)
      2 ProveraRaspolozivosti
        (>Vozac, <Kamion, <IshodRas, <D.Pro.Voz)
      ?3 EvidentiranjePocetkaVoznje /IshodRas
        1 EvidentiranjePocetka
          (>Vozac, >Kamion, >Linija, <Voznja, >D.Pro.Voz)
        *2 Utovar
          (>Voznja, <>D.Pro)
          1 ProveraIspravnosti
            (>Voznja, <Posiljka, <IshodPro <D.Pro.Pre)
          ?2 EvidentiranjeUtovara /IshodPro
            (>Voznja, >Posiljka, >D.Pro.Voz)
    1e ObradaUsputneStanice (=>I.Pro.Usp, <=O.Pro.Usp, <>D)
      1 UcitavanjePodataka
        ([=>I.Pro.Usp, <Voznja, <Mesto], <=O.Pro.Usp)
      2 EvidentiranjeDolaska
        (>Voznja, >Mesto, >D.Pro.Usp)
      3 Istovar
        (>Voznja, >Mesto, <=O.Pro.Usp.Ist, <>D.Pro.Voz)
      *4 Utovar
        (>Voznja, <>D.Pro)
        1 ProveraIspravnosti
          (>Voznja, <Posiljka, <IshodPro, <D.Pro.Pre)
        ?2 EvidentiranjeUtovara /IshodPro
          (>Voznja, >Posiljka, >D.Pro.Voz)
    1e ObradaZavrsetkaVoznje (=>I.Pro.Zav, <=O.Pro.Zav, <>D)
      1 UcitavanjePodataka
        ([=>I.Pro.Zav, <Voznja, <Mesto], <=O.Pro.Zav)
      2 Istovar
        (>Voznja, >Mesto, <=O.Pro.Usp.Ist, <>D.Pro.Voz)
      3 EvidentiranjeKrajaVoznje
        (>Voznja, >D.Pro.Voz)
  Izvestavanje
```

aFD2 (sa DB prikazom):

```
AGENCIJA_DRUMSKOG_PREVOZA_TERETA (=>I, <=O, <>D)
OdrzavanjeMaticno (=>I.Mat, <=O.Mat, <>D.Mat)
ObradaPrometa (=>I.Pro, <=O.Pro, <>D)
  1e PredajaPosiljke (=>I.Pro.Pre, <=O.Pro.Pre, <>D)
    1 UcitavanjePodataka
      ([=>I.Pro.Pre, <Komitent, <MestoOd, <MestoDo, <Tezina], <=O.Pro.Pre)
    2 ProveraIspravnosti
      (>Komitent, >MestoOd, >MestoDo, <D.Mat)
      1 ProveraPostojanjaKomitenta
        (>Komitent, <IshodKom) (DB: S:Komitent)
      ?2 ProveraPostojanjaLinije /IshodKom
        (>MestoOd, >MestoDo, <IshodLin) (DB: S:Linija, S:JE_USPUTNO)
      ?3 EvidentiranjePosiljke /IshodKom, IshodLin
        (>Komitent, >MestoOd, >MestoDo) (DB: I:Posiljka)
  1e ObradaPocetkaVoznje (=>I.Pro.Voz, <=O.Pro.Voz, <>D)
    1 UcitavanjePodataka
      ([=>I.Pro.Voz, <Vozac, <Linija], <=O.Pro.Voz)
    2 ProveraRaspolozivosti
      (>Vozac, <Kamion, <IshodRas) (DB: S,I:VOZI)
    ?3 EvidentiranjePocetkaVoznje /IshodRas
      1 EvidentiranjePocetka
        (>Vozac, >Kamion, >Linija, <Voznja) (DB: I:VOZNJA)
      *2 Utovar
        (>Voznja, <>D.Pro)
        1 ProveraIspravnosti
          (>Voznja, <Posiljka, <IshodPro)
          (DB: S:POSILJKA, S:PREVOZI_SE, S:KAMION)
        ?2 EvidentiranjeUtovara /IshodPro
          (>Voznja, >Posiljka) (DB: I:PREVOZI_SE)
  1e ObradaUsputneStanice (=>I.Pro.Usp, <=O.Pro.Usp, <>D)
    1 UcitavanjePodataka
      ([=>I.Pro.Usp, <Voznja, <Mesto], <=O.Pro.Usp)
    2 EvidentiranjeDolaska
      (>Voznja, >Mesto) (DB: I:JE_U_MESTU)
    3 Istovar
      (>Voznja, >Mesto, <=O.Pro.Usp.Ist)
      (DB: I:PREVOZ, D:PREVOZI_SE, S,U:POSILJKA)
    *4 Utovar
      (>Voznja, <>D.Pro)
      1 ProveraIspravnosti
        (>Voznja, <Posiljka, <IshodPro)
        (DB: S:POSILJKA, S:PREVOZI_SE, S:KAMION)
      ?2 EvidentiranjeUtovara /IshodPro
        (>Voznja, >Posiljka, >D.Pro.Voz) (DB: I:PREVOZI_SE)
  1e ObradaZavrsetkaVoznje (=>I.Pro.Zav, <=O.Pro.Zav, <>D)
    1 UcitavanjePodataka
      ([=>I.Pro.Zav, <Voznja, <Mesto], <=O.Pro.Zav)
    2 Istovar
      (>Voznja, >Mesto, <=O.Pro.Usp.Ist)
      (DB: I:PREVOZ, D:PREVOZI_SE, U:POSILJKA)
    3 EvidentiranjeKrajaVoznje
      (>Voznja, >D.Pro.Voz) (DB: U:VOZNJA, D:VOZI)
```

Izvestavanje