

بسم الله الرحمن الرحيم

فاز اول پروژه تحلیل و طراحی سیستمها

موضوع پروژه:

بیمارستان رازی تبریز

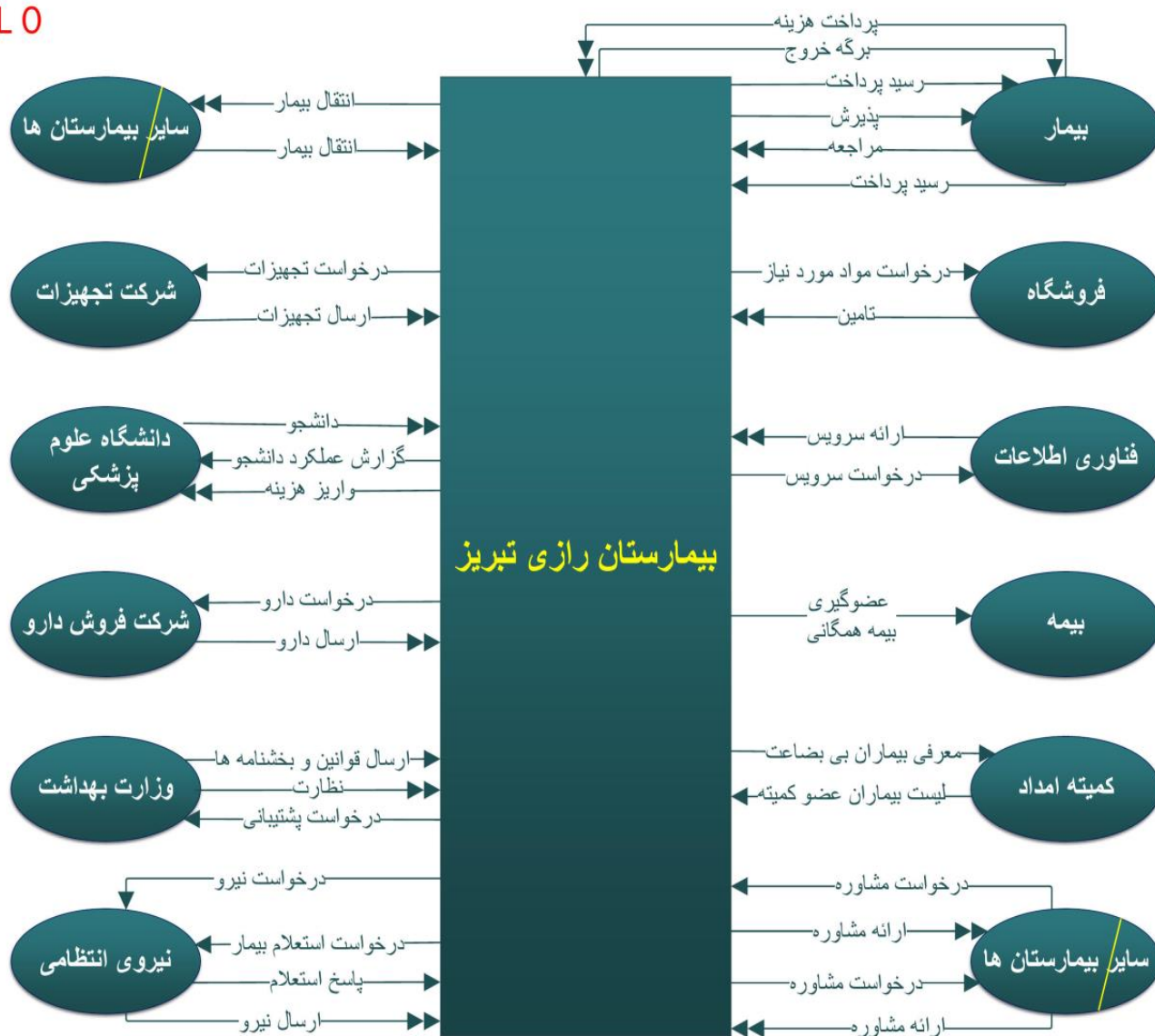
استاد مربوطه:

جناب آقای دکتر کارگر

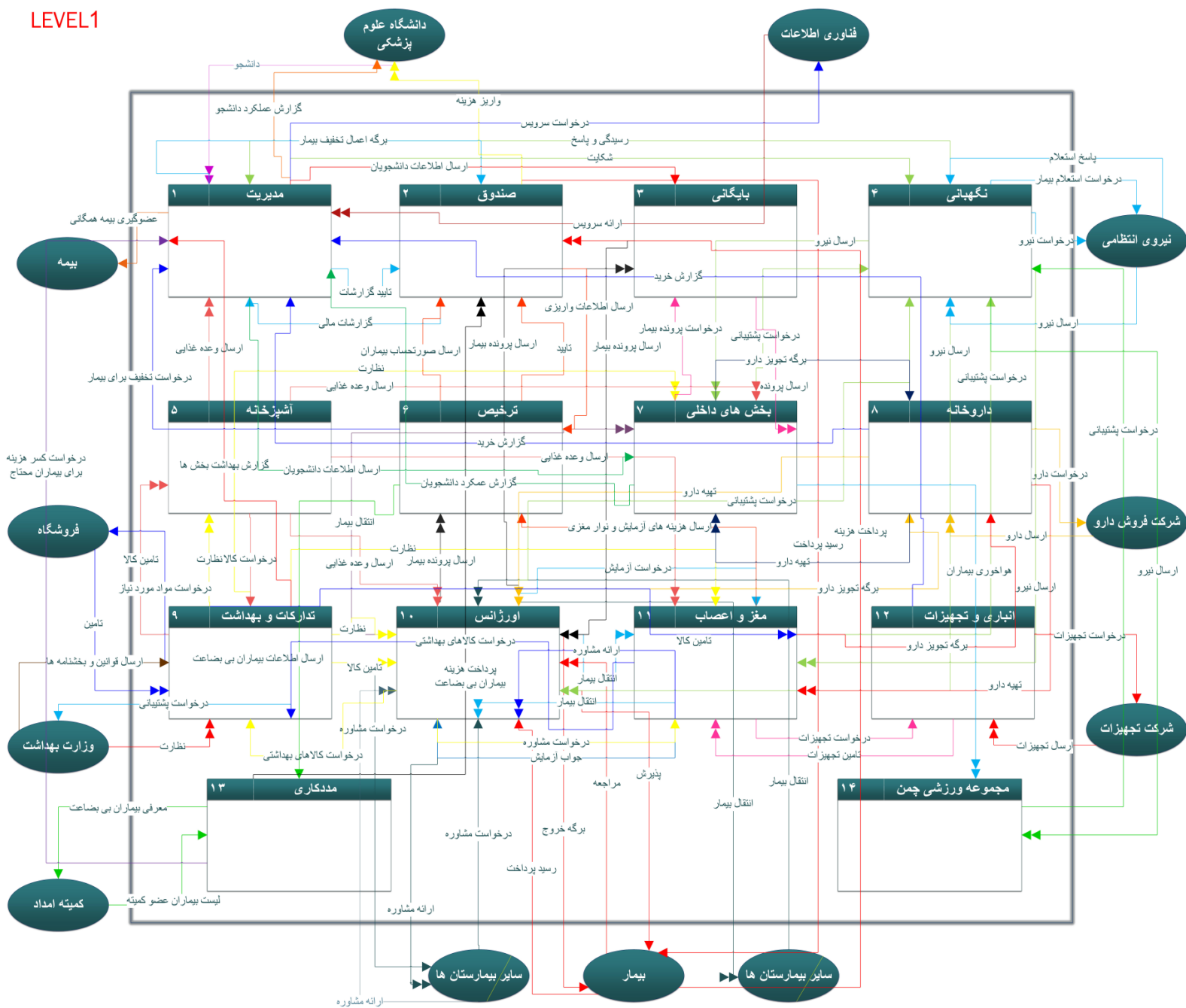
گروه:

شایان حیدرنژاد ، حسین بخشعلی زاده ، فاطمه فرخنده ، مریم باقری

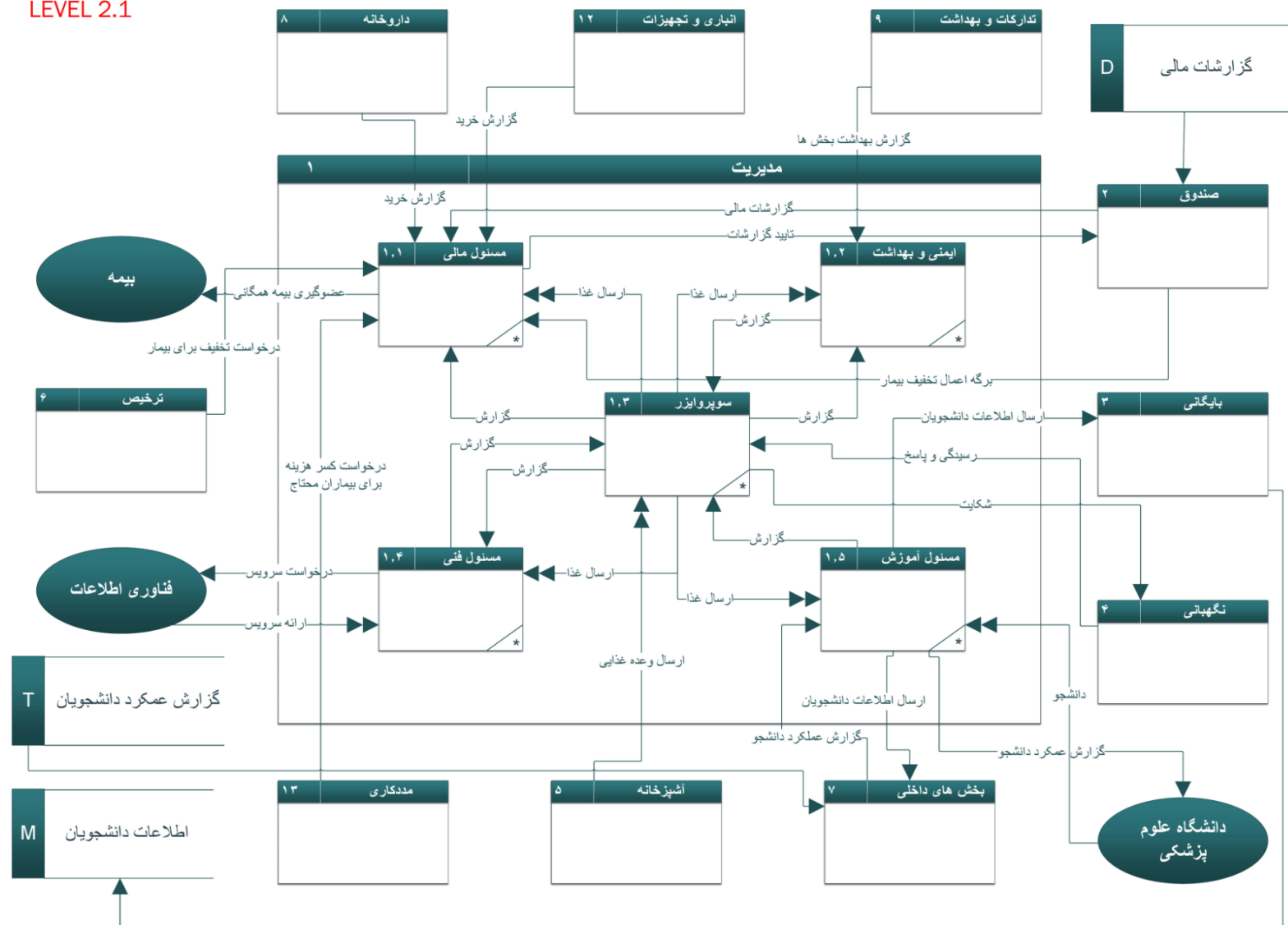
LEVEL 0



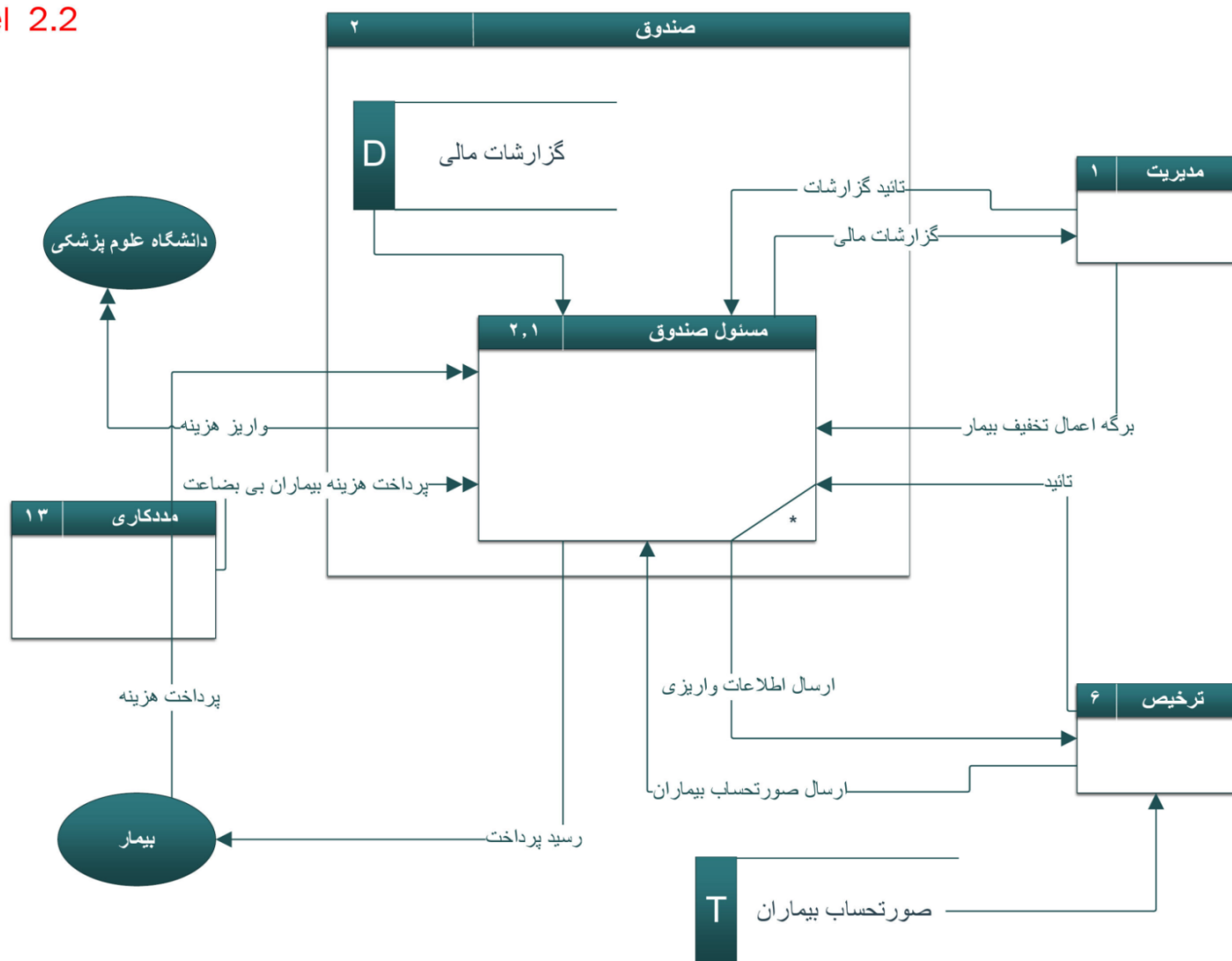
LEVEL1



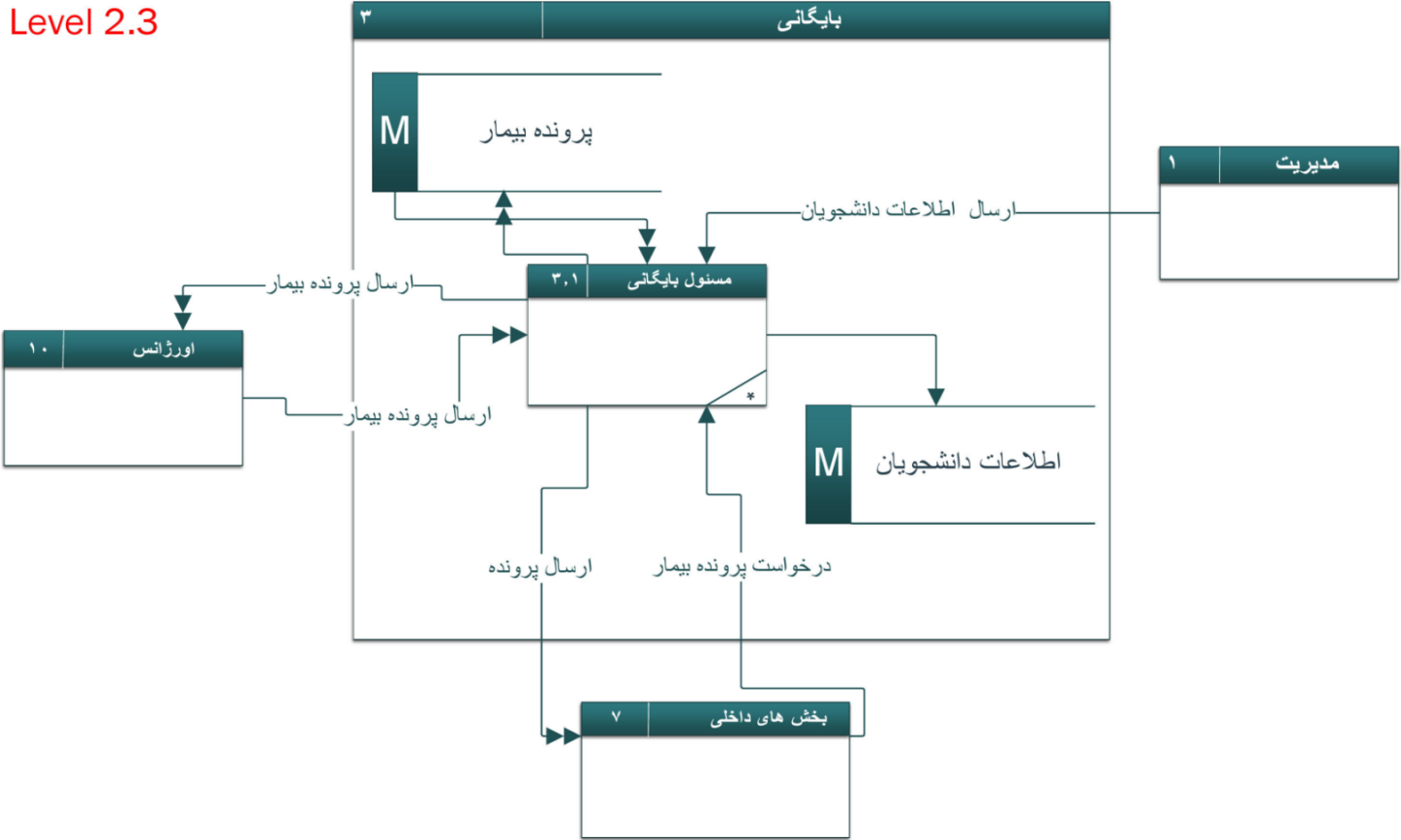
LEVEL 2.1



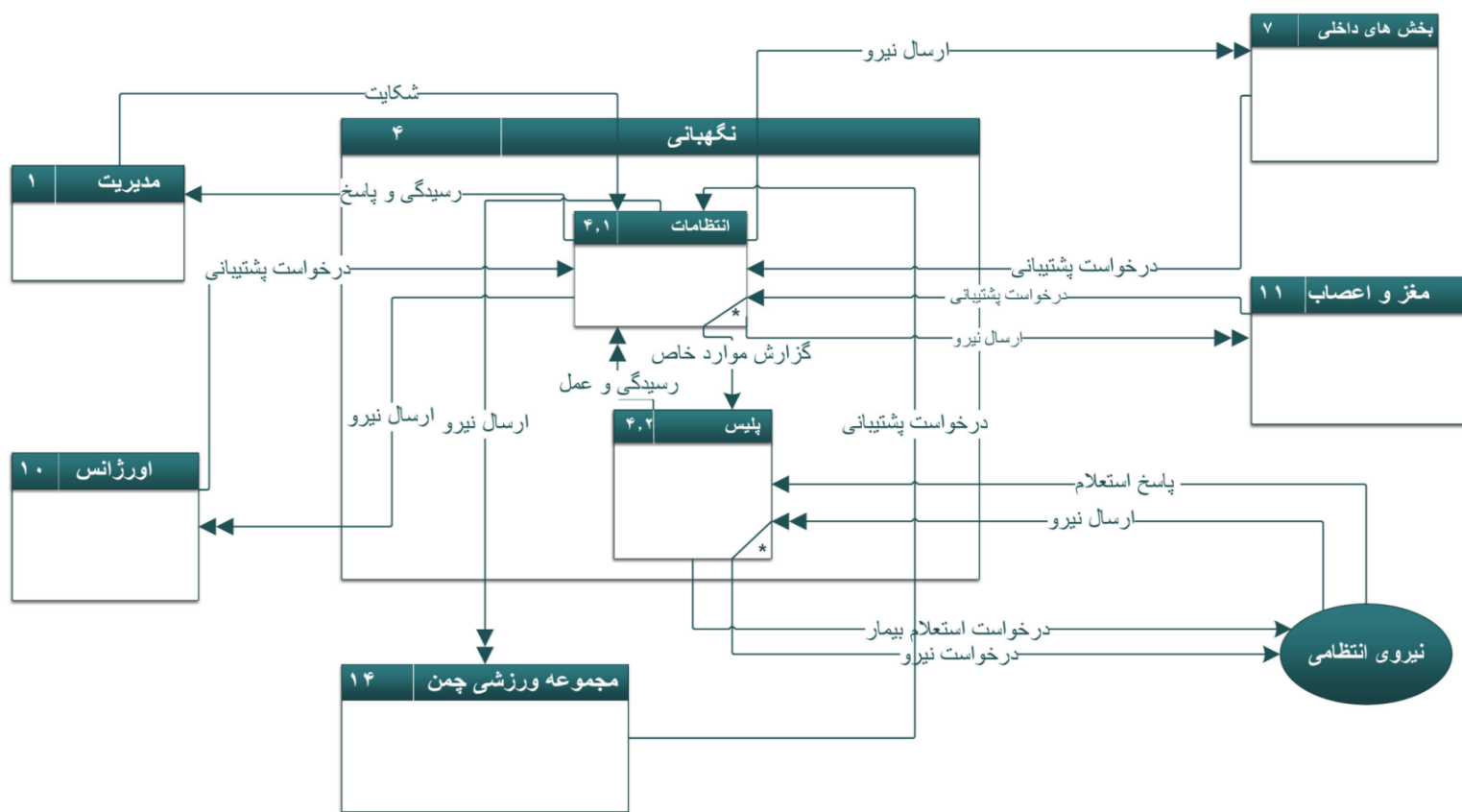
Level 2.2



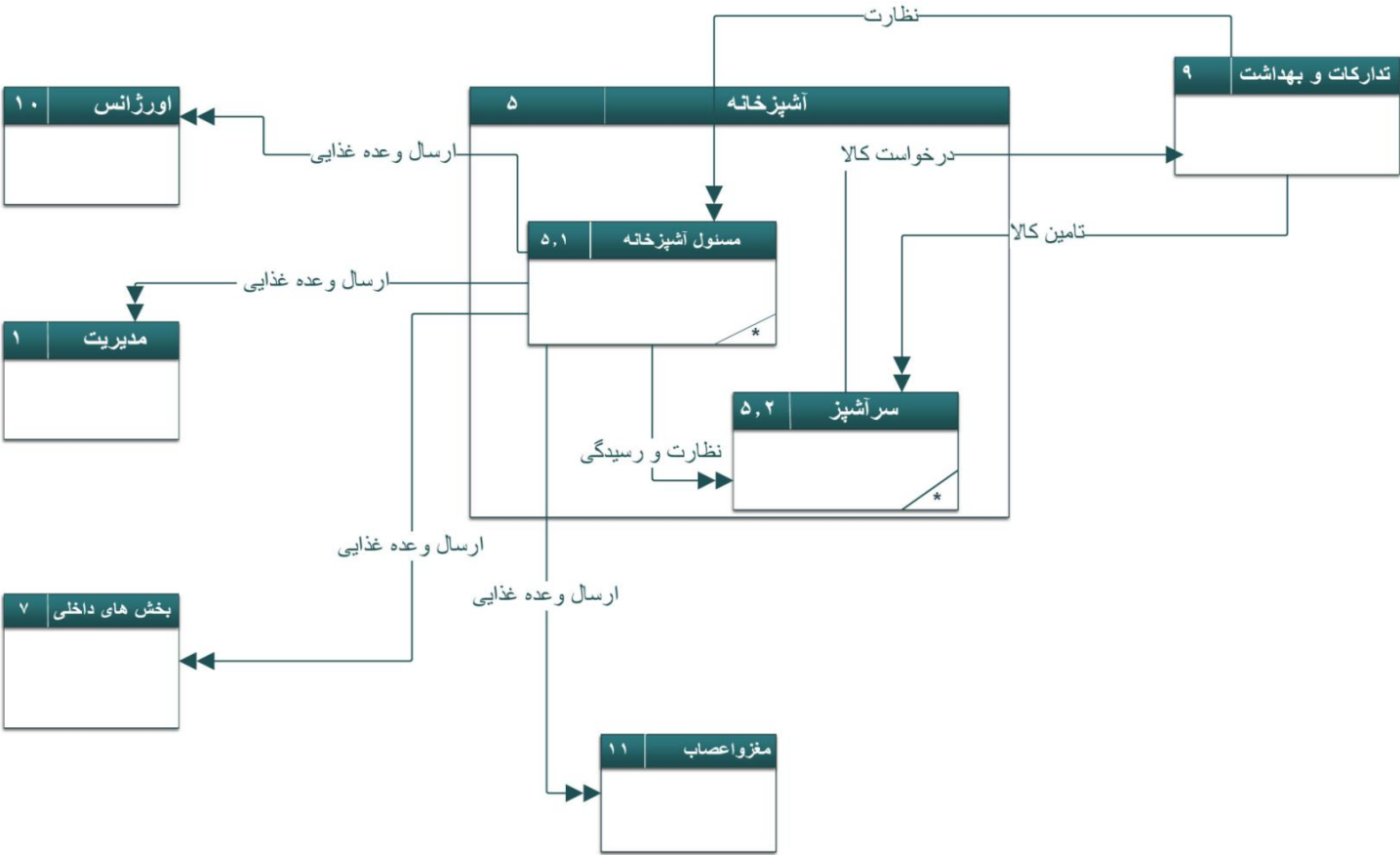
Level 2.3



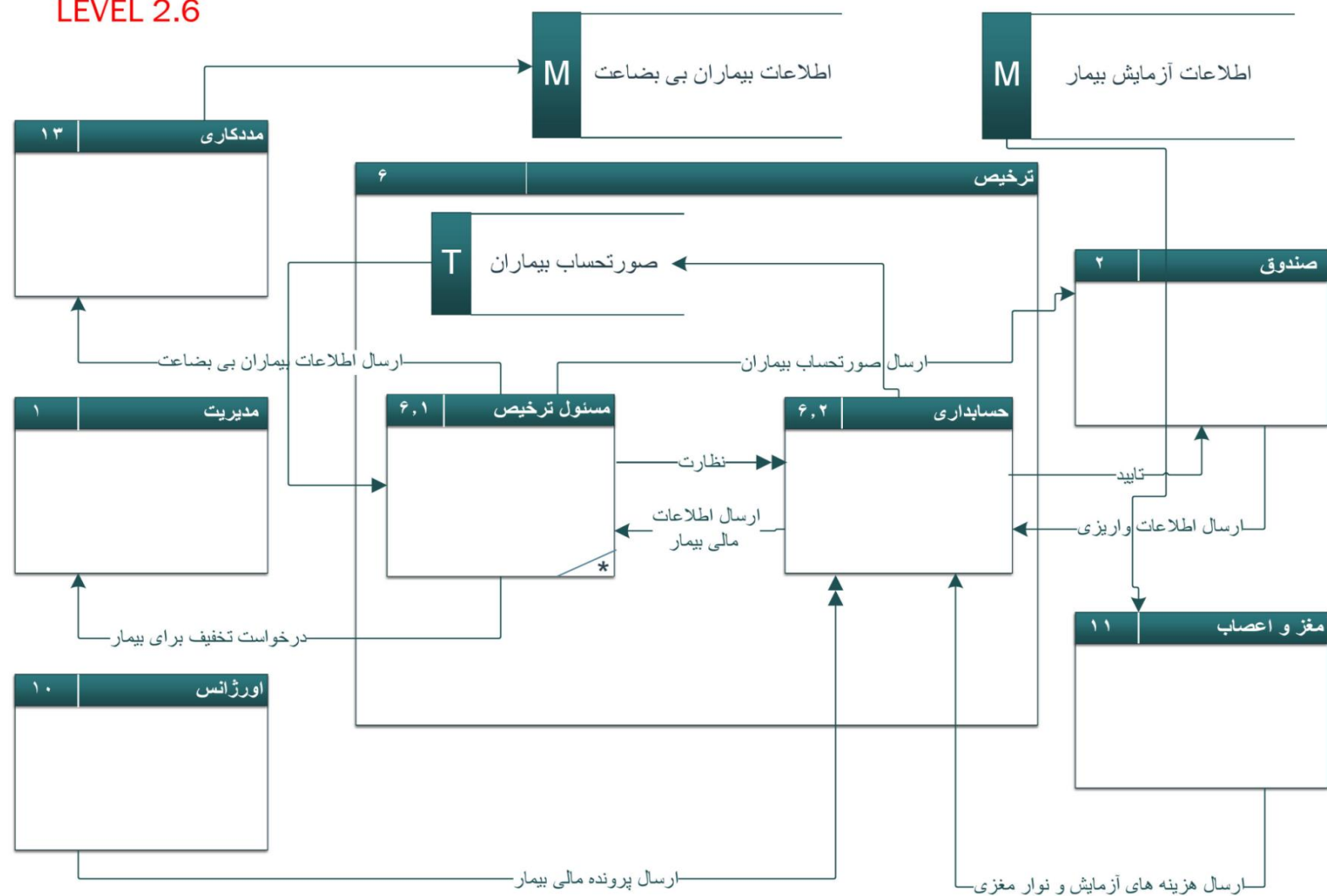
Level 2.4



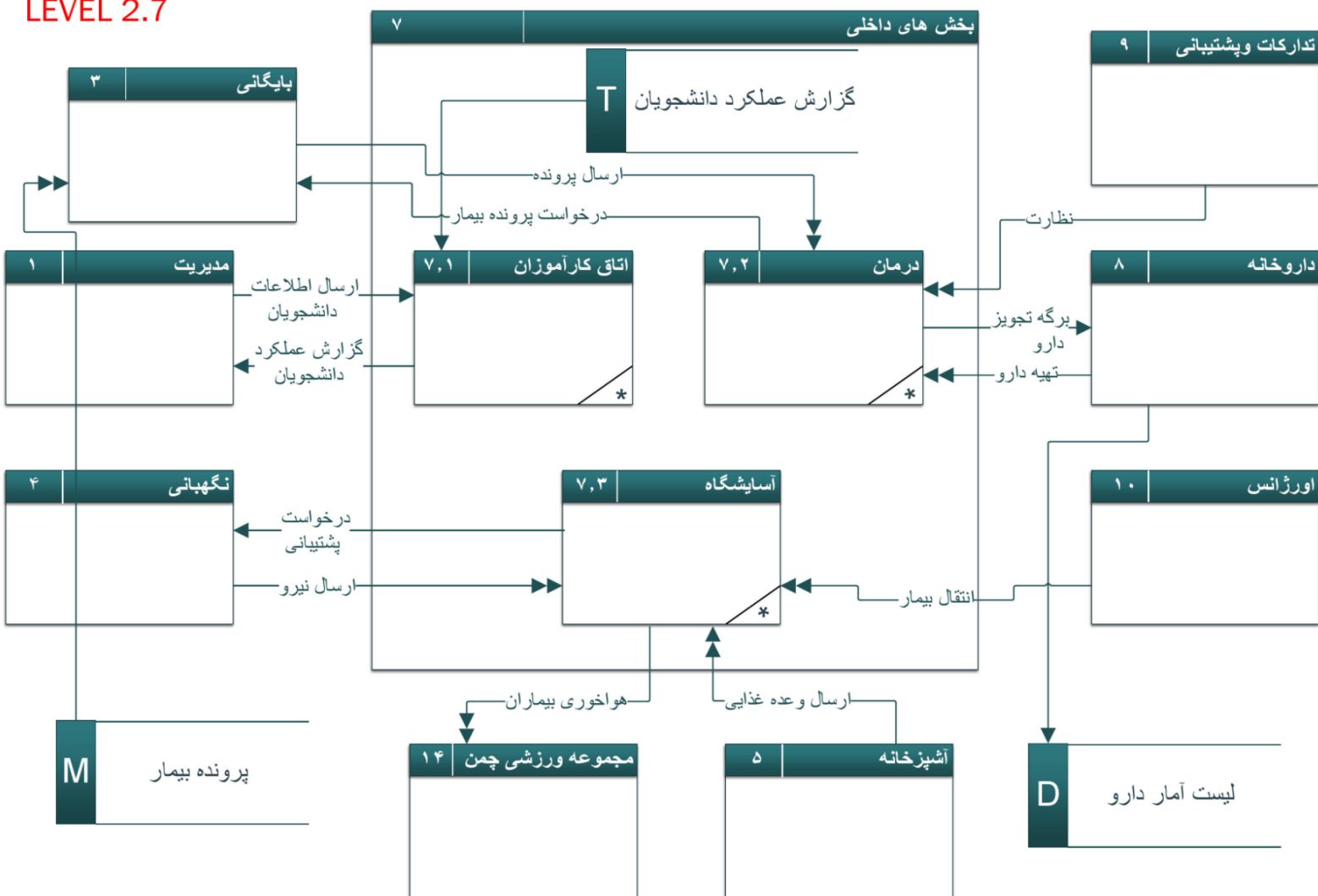
Level 2.5



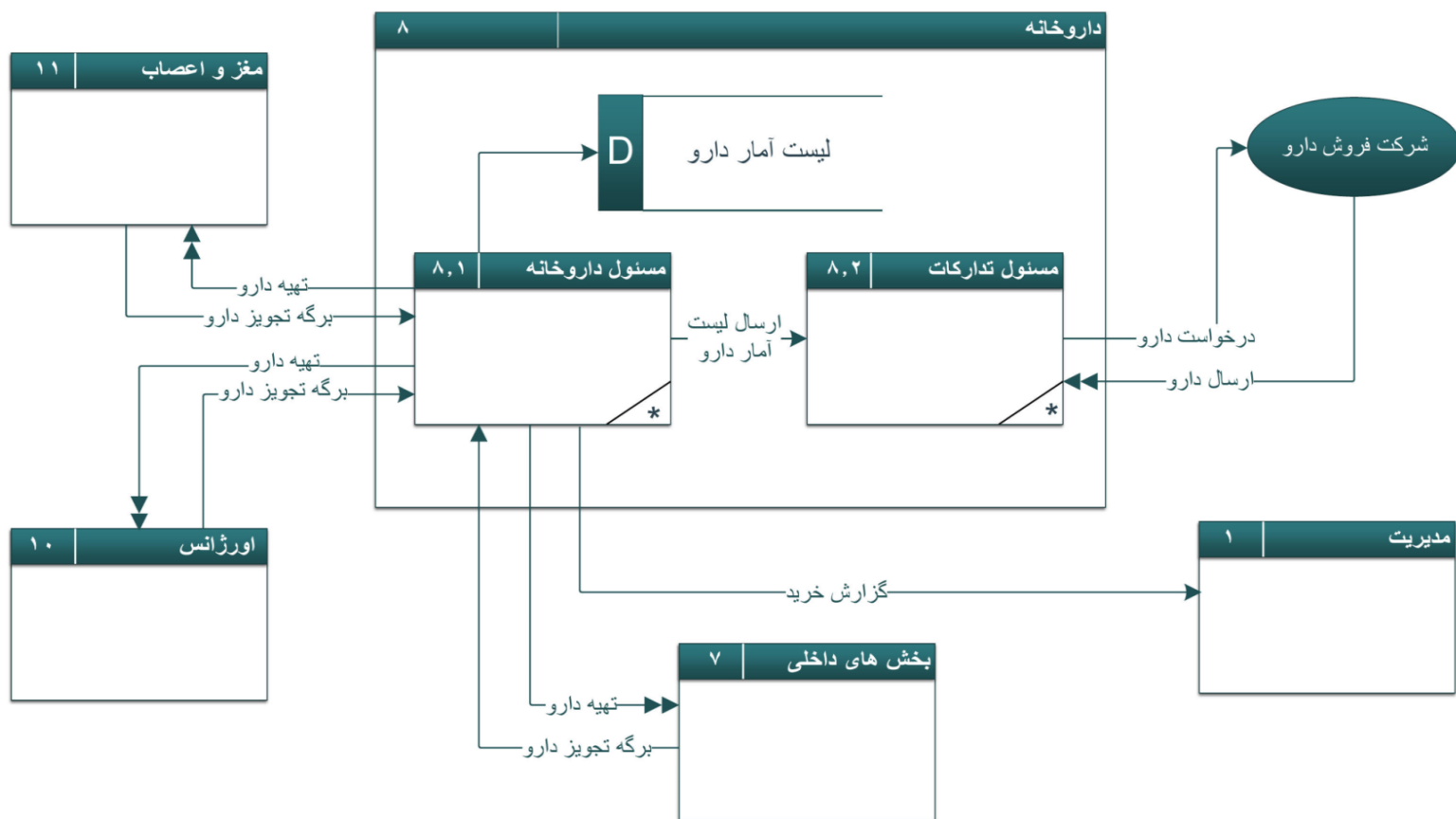
LEVEL 2.6



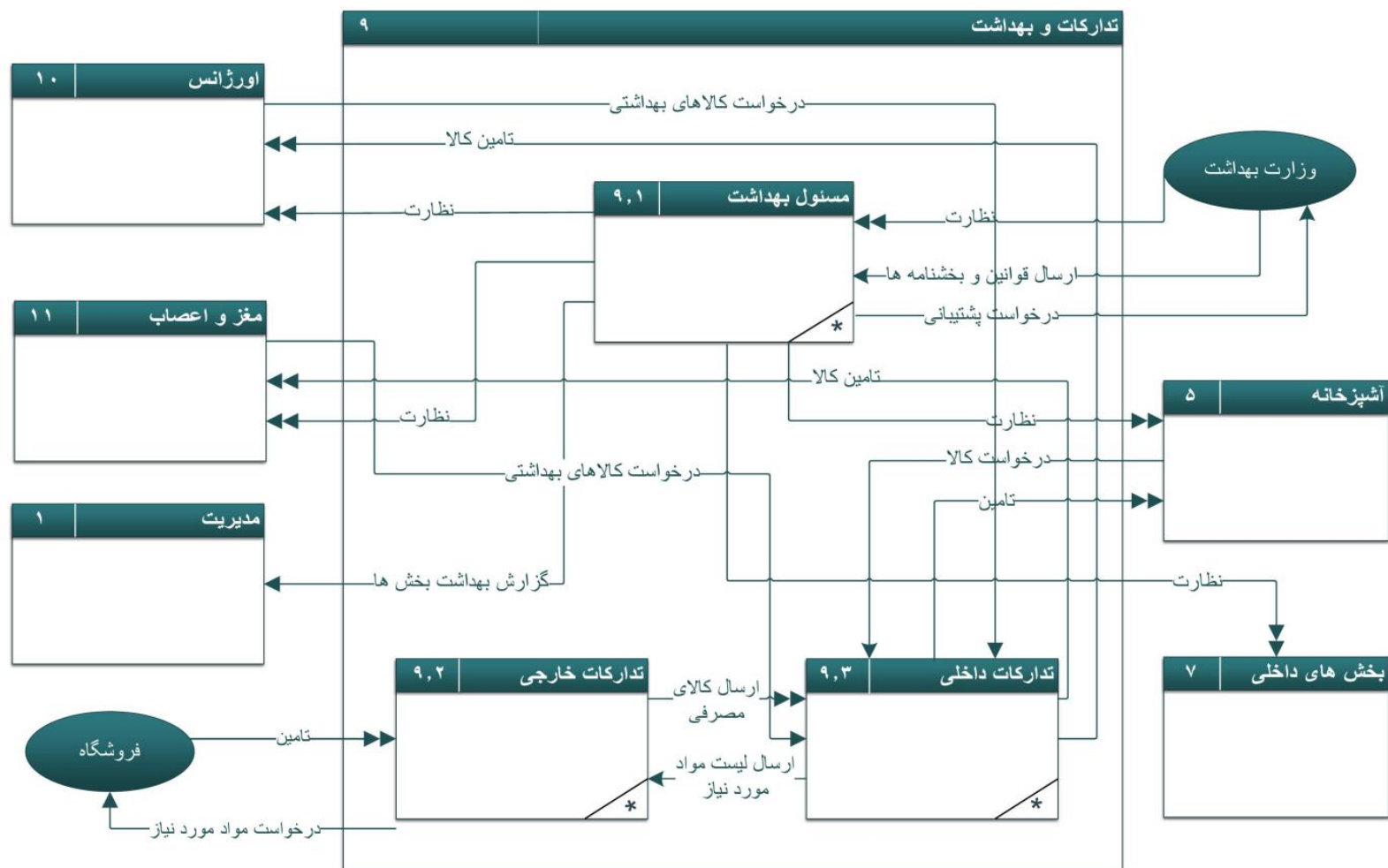
LEVEL 2.7



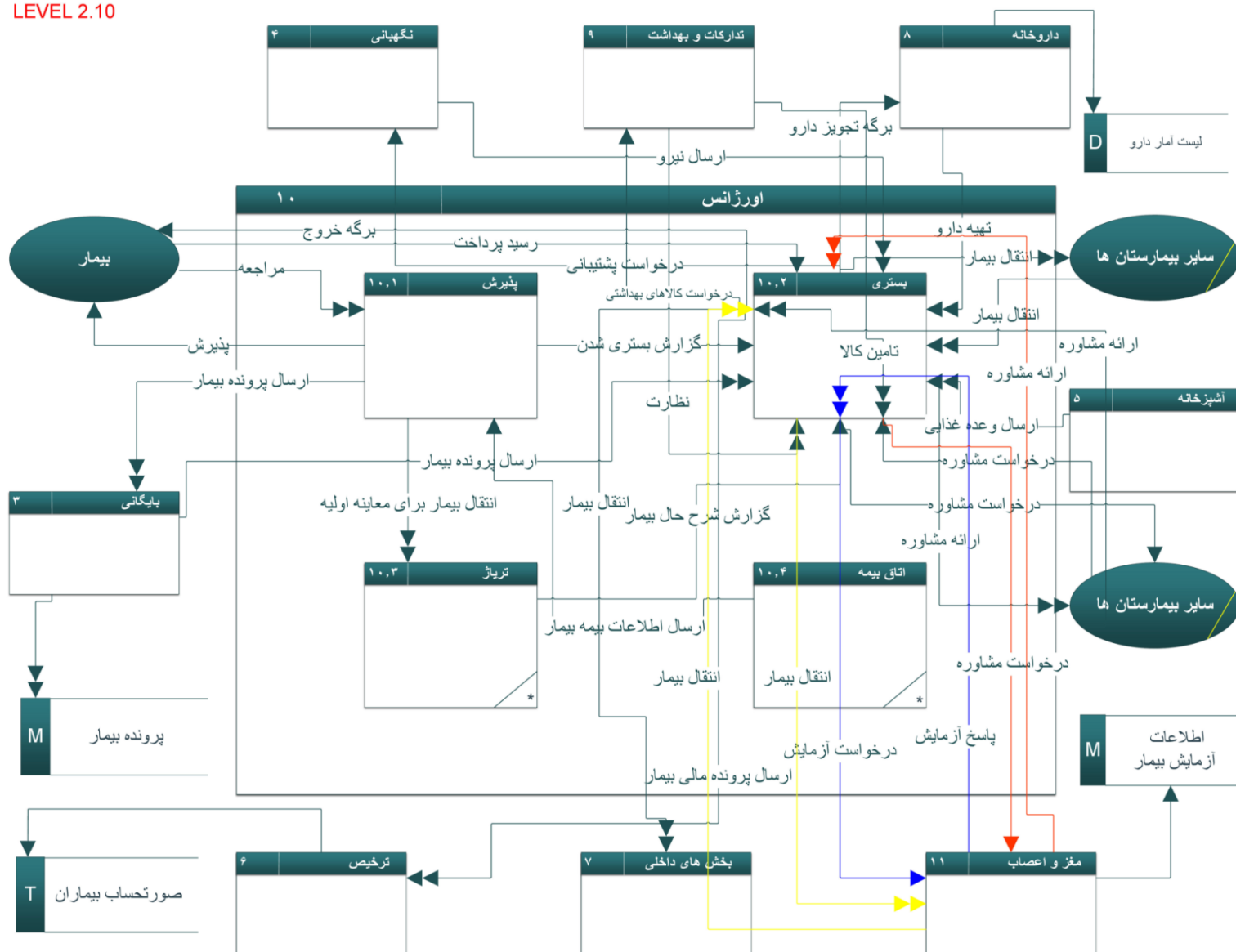
LEVEL 2.8



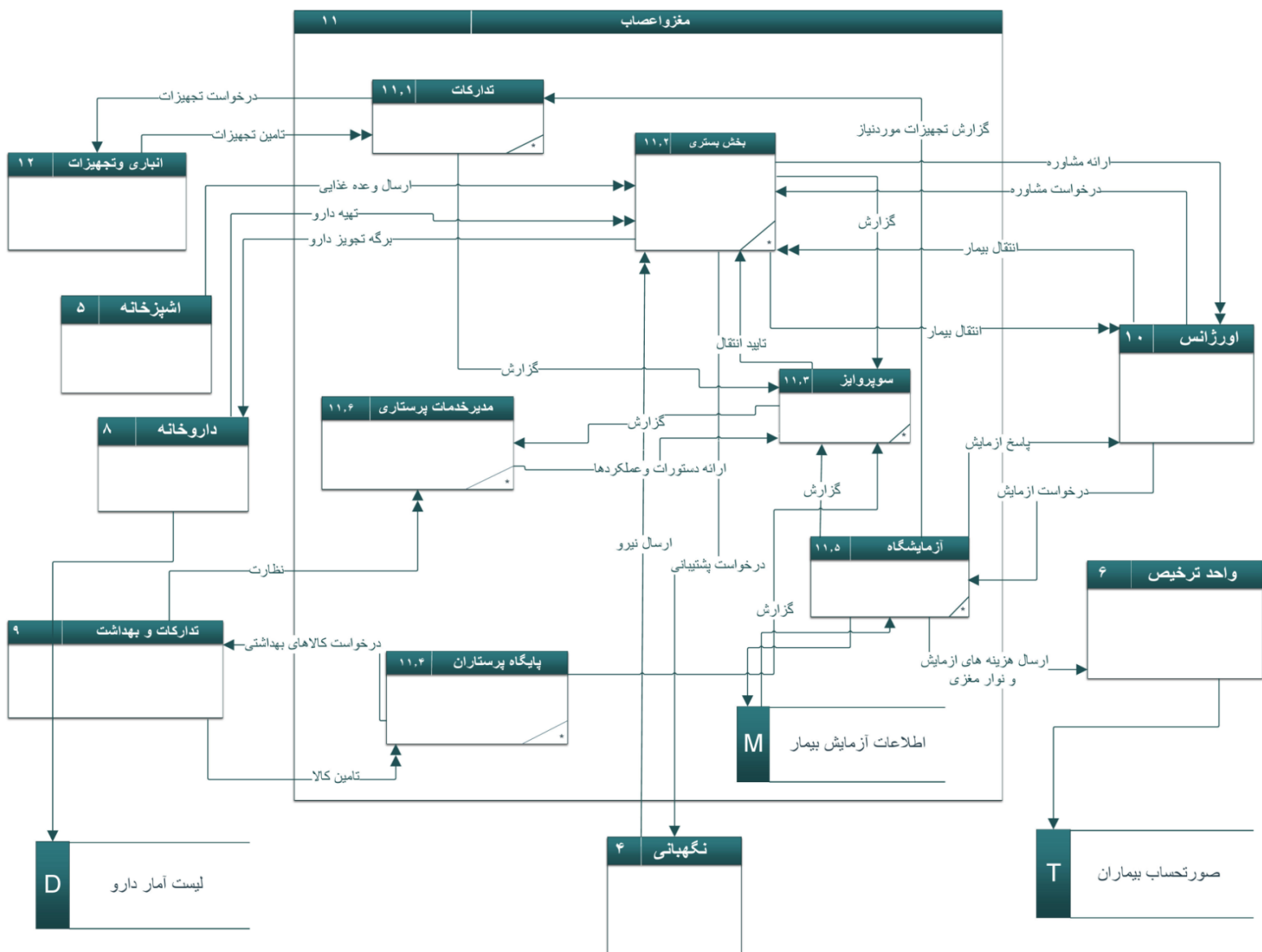
LEVEL 2.9



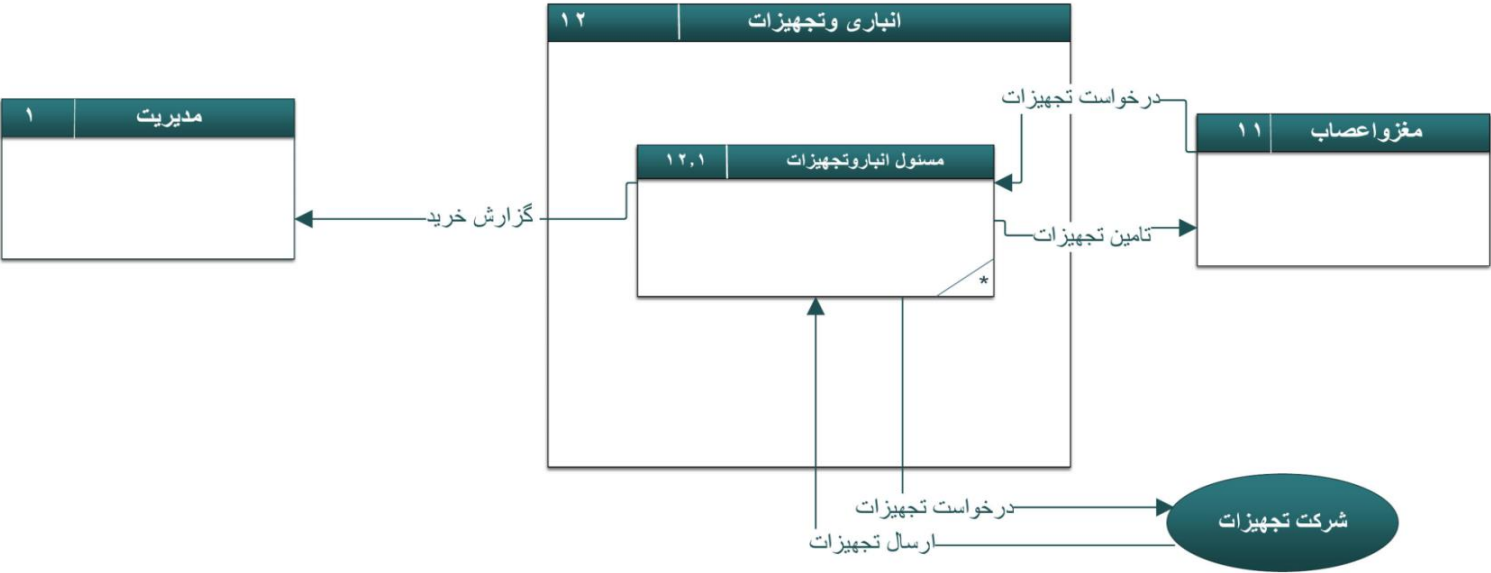
LEVEL 2.10



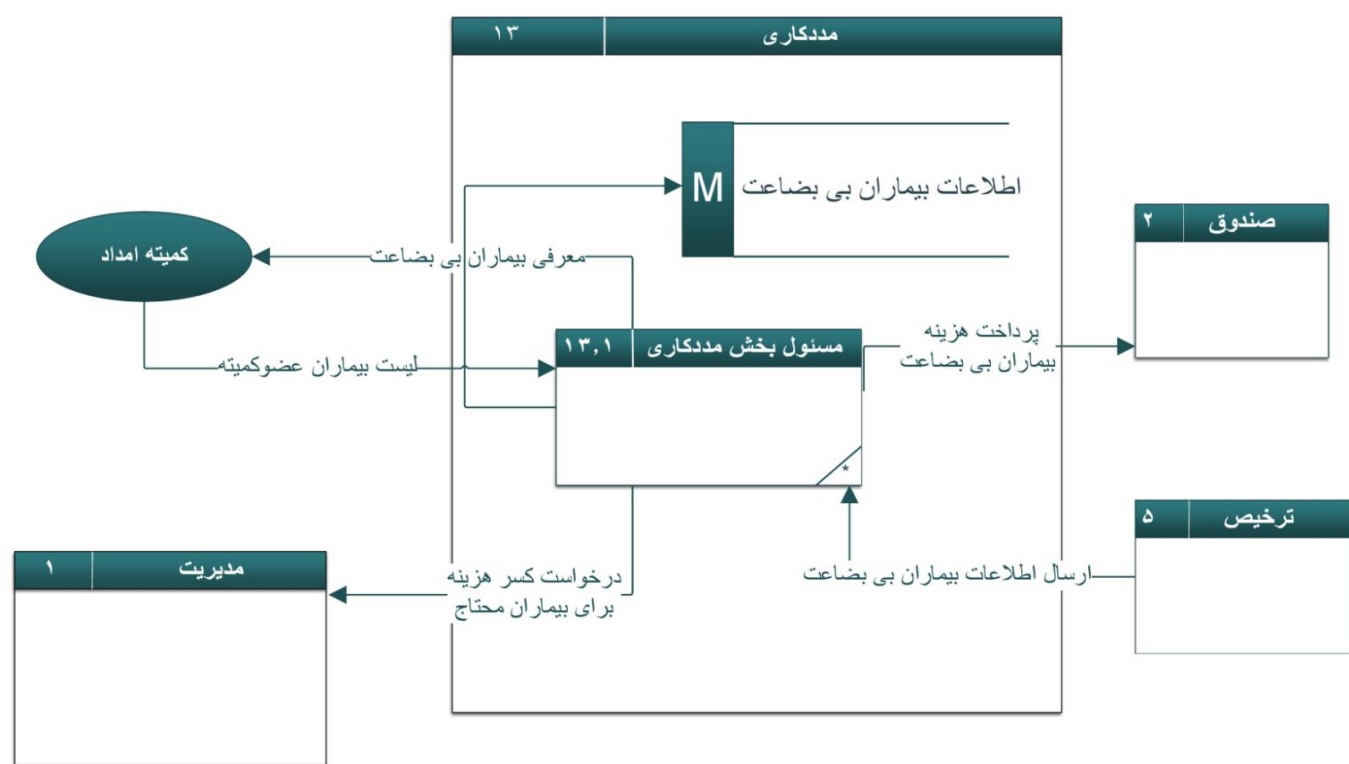
Level 2.11



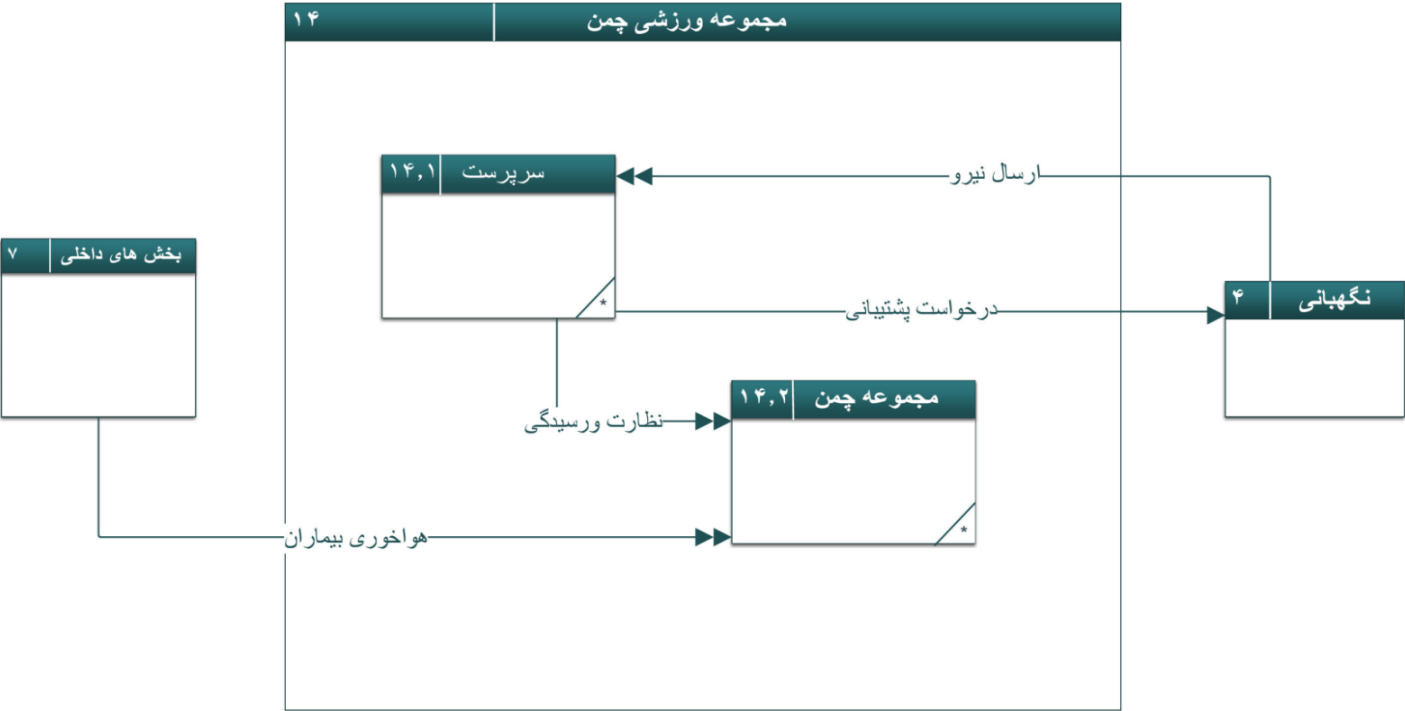
Level 2.12



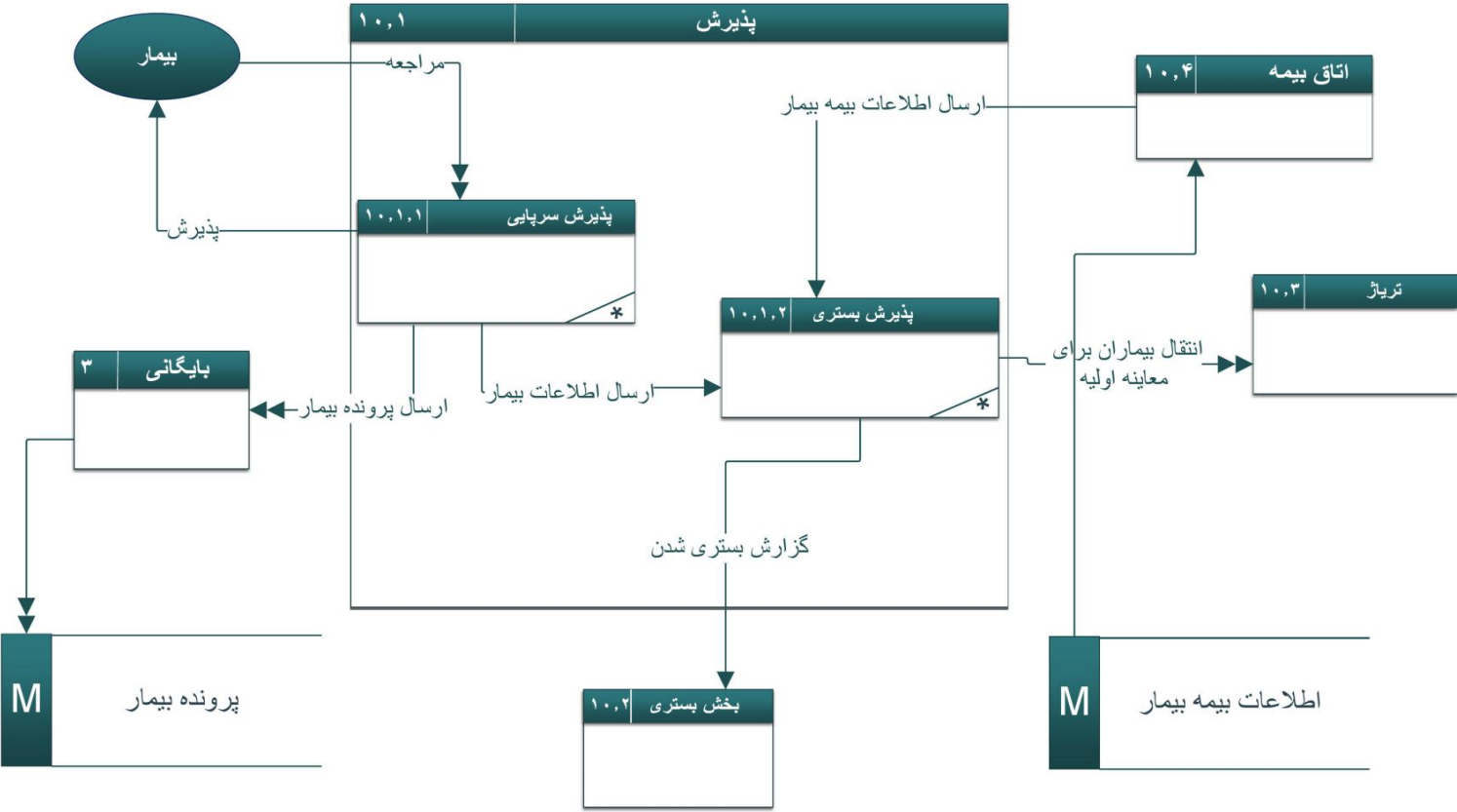
Level 2.13



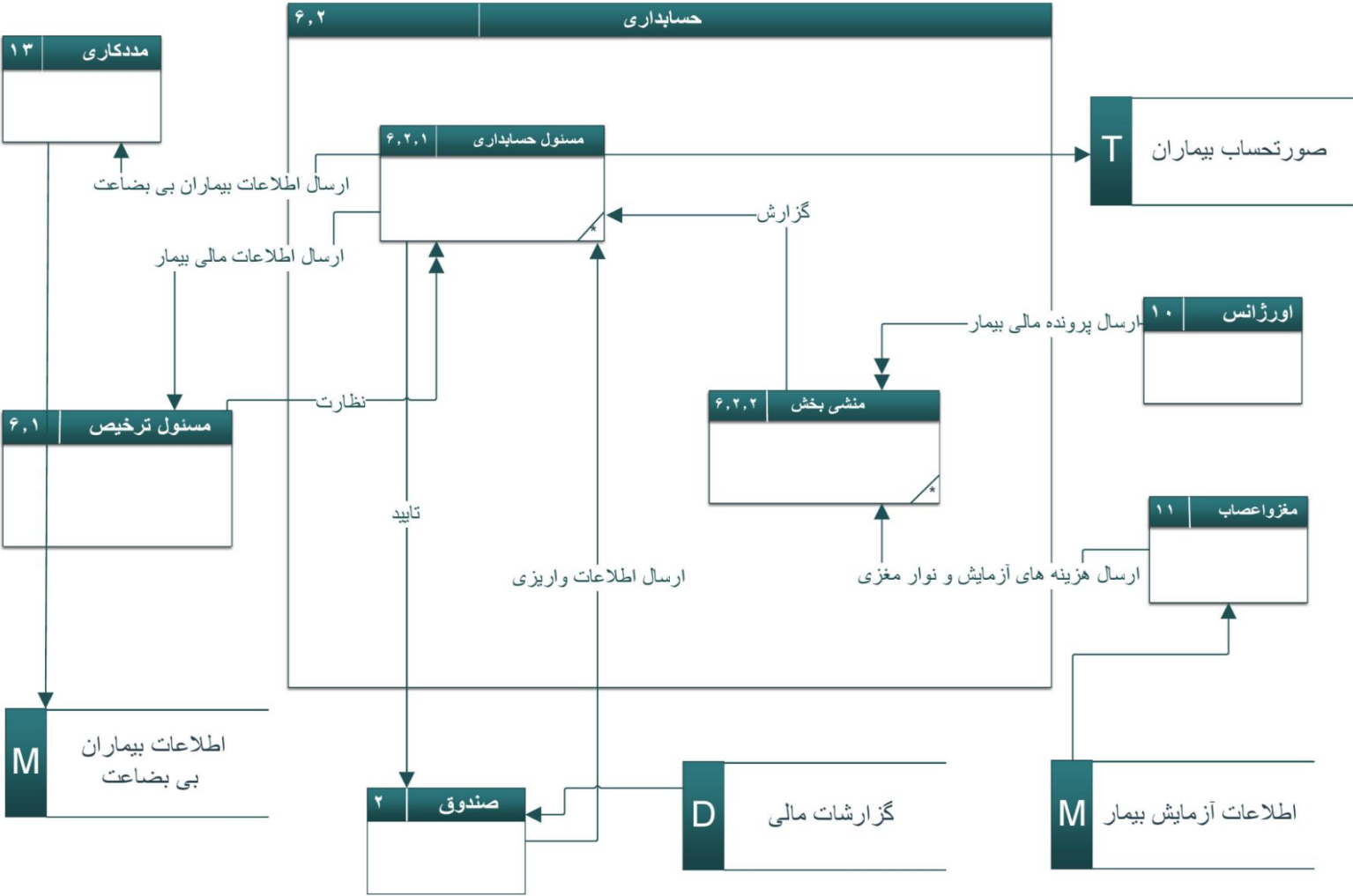
Level 2.14



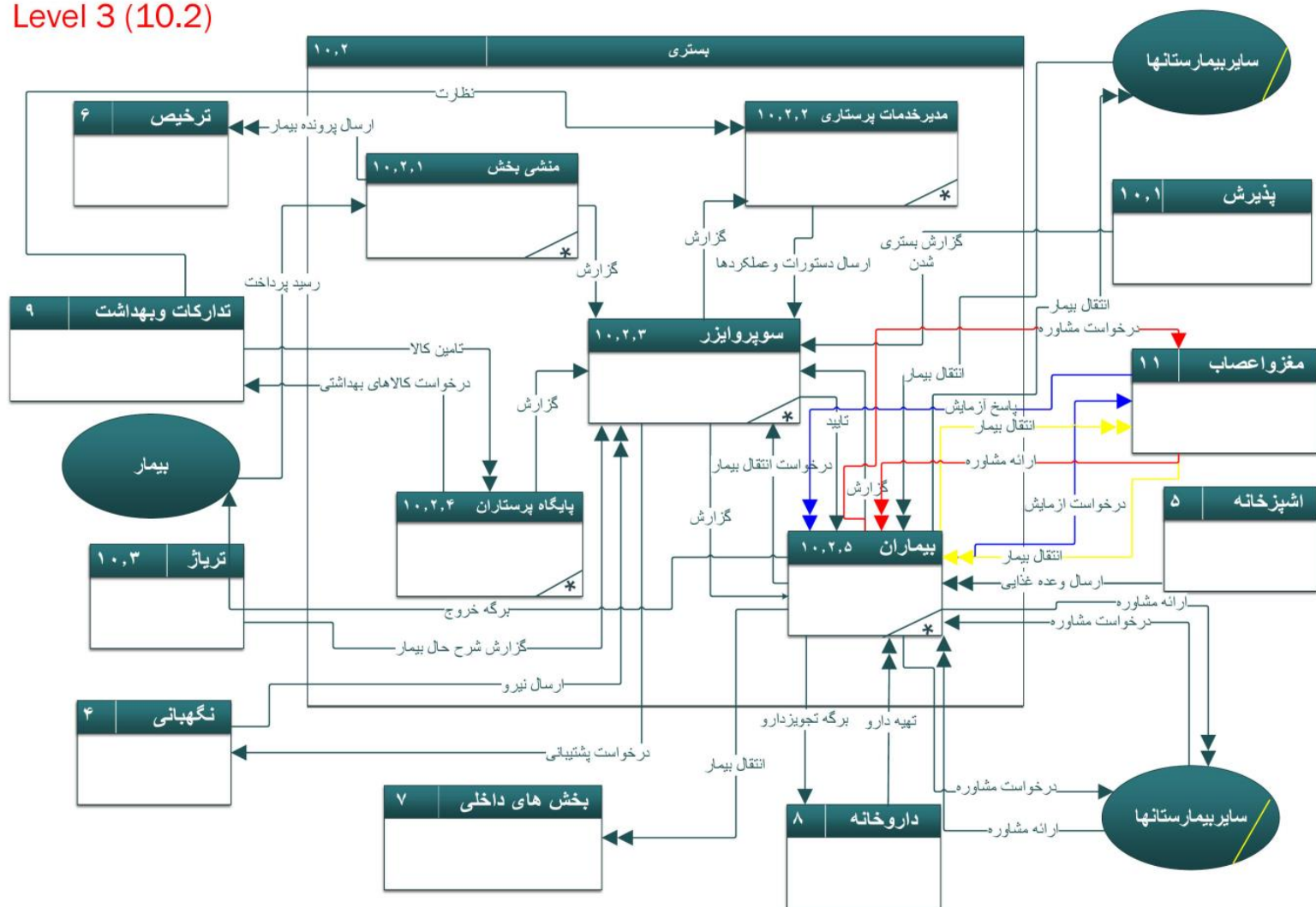
Level 3 (10.1)



Level 3 (6.2)



Level 3 (10.2)



جدول درجه - نوع

نوع	درجه	موجودیت ۲	موجودیت ۱
الزامی - الزامی	n - n	جواب آزمایش	کارشناس آزمایشگاه
اختیاری - الزامی	1 - 1	تجهیزات	کارشناس آزمایشگاه
الزامی - اختیاری	n - 1	دانشگاه	مدیر (رئیس بیمارستان)
اختیاری - الزامی	1 - 1	تدارکات	مدیر (رئیس بیمارستان)
الزامی - الزامی	1 - 1	جواب آزمایش	بیمار
اختیاری - الزامی	1 - n	فرم پذیرش	بیمار
اختیاری - الزامی	n - n	کالا های مصرفی	بیمار
اختیاری - اختیاری	n - n	تجهیزات	دانشجو
الزامی - اختیاری	1 - n	دانشگاه	دانشجو
اختیاری - الزامی	n - n	تجهیزات	جواب آزمایش
اختیاری - الزامی	n - n	دارو	پرستار
الزامی - اختیاری	1 - n	تدارکات	تجهیزات
اختیاری - الزامی	n - n	کالا های مصرفی	پرستار
الزامی - الزامی	n - 1	کالا های مصرفی	تدارکات
اختیاری - الزامی	n - n	دارو	بیمار

ER :

