****

**دانشگاه آزاد اسلامي**

**واحد اراک**

**دانشکده مدیریت گروه حسابداري**

**پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد**

**عنوان:**

**تحليلي بر عوامل مرتبط با تغييرات سود تقسيمي و تغييرات سود آتي در بازار سرمايه ايران**

**استاد راهنما :**

**استاد مشاور:**

**نگارش:**

[چكيده: 1](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571588)

[مقدمه: 2](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571589)

**فصل اول: آليات تحقيق**

[1-1 مقدمه 5](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571590)

[2-1 بيان مسئله: 6](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571591)

[3-1 اهمیت و ضرورت موضوع تحقيق: 8](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571592)

[4-1 اهداف تحقيق 9](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571593)

[5-1 چارچوب نظري تحقيق 10](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571594)

[6-1 مدل تحقيق و شيوه اندازه گيري متغيرها 13](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571595)

[7-1 فرضيه‏هاي تحقیق: 15](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571596)

[8-1 تعريف واژه هاي و اصطلاحات 16](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571597)

**فصل دوم: مروری بر ادبيات تحقيق**

[1-2- مقدمه 19](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571598)

[2-2 مفهوم سود در سطح ساختار 21](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571599)

[1-2-2 رویکرد معاملاتی در اندازه گیری سود 21](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571600)

[2-2-2 رویکرد فعالیت در اندازه گیری سود 22](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571601)

[3-2 مفاهیم سود در سطح معانی (ارتباط با واقعیت های اقتصادی) 22](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571602)

[1-3-2 سود به عنوان معیار کارآیی 22](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571603)

[2-3-2 سود حسابداری در مقایسه با سود اقتصادی 23](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571604)

[4-2 مفاهیم سود در سطح عمل ( نحوه استفاده از آن توسط استفاده کنندگان) 25](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571605)

[1-4-2 سود به عنوان وسیله ای برای پیش بینی 25](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571606)

[2-4-2 رویکرد بازار سرمایه 26](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571607)

[5-2 مفهوم سود جامع در گزارشهای مالی 27](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571608)

[6-2 سود حسابداری 27](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571609)

[7-2 سود و اهمیت آن به عنوان ابزار پیش بینی 27](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571610)

[8-2 حلقه های ارتباطی سود و قیمت سهام 28](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571611)

[1-8-2 ارتباط بین سود حسابداری آتی و سود حسابداری جاری 28](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571612)

[9-2 پیش بینی سودهای آتی از روی سودهای جاری 29](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571613)

[10-2 ارتباط بین سود و قیمت سهام 29](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571614)

[11-2 سود خالص به عنوان عاملي براي پيش بيني وجوه نقد 30](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571615)

[12-2 ارائه اطلاعات مربوط به جريان نقدي و پيش بيني آن 31](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571616)

[13-2 پيش بيني جريان هاي نقدي آينده 32](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571617)

[14-2 معيارهاي ارزيابي عملکرد مالي شرکت ها 34](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571618)

[2-14-2 معيارهاي اقتصادي ارزیابی عملکرد شرکت ها 39](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571619)

[15-2سود تقسیمی ((DPS 40](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571620)

[16-2 پیشینه تحقیق 71](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571621)

**فصل سوم: روش اجرای تحقيق**

[1-3 مقدمه 84](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571622)

[2-3 روش تحقيق 84](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571623)

[3-3 جامعه مطالعاتي 85](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571624)

[4-3 مدل تحقيق و شيوه اندازه گيري متغيرها 85](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571625)

[5-3 نمونه و نمونه گیری 88](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571626)

[6-3 قلمرو تحقيق 89](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571627)

[7-3 روش و ابزار گردآوري اطلاعات 89](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571628)

[8-3 روش تجزيه و تحليل اطلاعات 90](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571629)

[1-8-3 تحلیل همبستگی پیرسون و رگرسیون ساده خطی: 90](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571630)

[9-3 روش تجزيه و تحليل داده ها 96](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571631)

[10-3 نرم افزار تحلیل آماری 98](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571632)

**فصل چهارم: تجزيه و تحليل داده ها**

[1-4-‏ مقدمه‏: 100](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571633)

[2-4 شاخص های توصیفی متغیرها 100](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571634)

[3-4 روش آزمون فرضیه ها ي تحقيق 102](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571635)

[4-4 تجزيه و تحليل فرضیه هاي تحقيق 104](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571636)

[1-4-4 بررسي فرض نرمال بودن متغيرها: 104](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571637)

[2-4- 4 خلاصه تجزيه وتحليل ها به تفکيک هرفرضيه به شرح ذيل بيان می شود: 105](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571638)

[1-2-4-4 تجزيه و تحليل و آزمون فرضيه اصلی اول: 105](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571639)

[2-2-4-4 تجزيه و تحليل و آزمون فرضیه اصلی دوم 108](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571640)

[3-2-4-4 تجزيه و تحليل و آزمون فرضیه اصلی سوم 112](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571641)

[-2-4-4 تجزيه و تحليل و آزمون فرضيه سه متغیر اصلی 168](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571642)

[-2-4-4 تجزيه و تحليل و آزمون فرضيه سه متغیر اصلی و سه متغیرکمکی 169](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571643)

**فصل پنجم: نتيجه گيري و پيشنهادات**

[1-5-مقدمه: 176](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571644)

[2-5- خلاصه تحقیق 176](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571645)

[3-5 نتايج آزمون فرضيه ها 177](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571646)

[1-3-5 نتايج فرضیه اصلی اول 177](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571647)

[1-1-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-1-1 178](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571648)

[2-1-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-1-1 178](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571649)

[3-1-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-2-1 179](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571650)

[4-1-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-2-1 179](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571651)

[5-1-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-3-1 180](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571652)

[6-1-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-3-1 180](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571653)

[2-3-5 نتايج فرضیه اصلی دوم 180](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571654)

[1-2-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-1-2 181](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571655)

[2-2-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-1-2 181](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571656)

[3-2-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-2-2 182](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571657)

[4-2-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-2-2 182](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571658)

[5-2-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-3-2 183](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571659)

[6-2-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-3-2 183](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571660)

[3-3-5 نتايج فرضیه اصلی سوم 183](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571661)

[1-3-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-1-3 184](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571662)

[2-3-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-1-3 184](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571663)

[3-3-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-2-3 185](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571664)

[4-3-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-2-3 185](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571665)

[5-3-3-5 نتايج فرضیه فرعي 1-3-3 186](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571666)

[6-3-3-5 نتايج فرضیه فرعي 2-3-3 186](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571667)

[4-3-5 نتايج سه متغيراصلي و متغير وابسته 187](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571668)

[5-3-5 نتايج سه متغيراصلي و سه متغيرمجازي با متغير وابسته 187](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571669)

[4-5 نتیجه گیری کلی تحقیق 188](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571670)

[5-5 پیشنهادها 189](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571671)

[1-5-5 پیشنهادهایی مبتنی بر یافته های فرضيات پژوهش 189](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571672)

[2-5-5 ساير پيشنهادها 191](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571673)

[3-5-5 پیشنهادهایی برای پژوهش های آتی 191](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571674)

[6-5 محدودیت های تحقیق 192](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571675)

**پيوست ها**

[پيوست الف مربوط به نام شركت هاي نمونه آماري 195](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571676)

**منابع و ماخذ**

[منابع فارسي: 201](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571677)

[منابع لاتین: 205](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571678)

[منابع اینترنتی 206](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279571679)

[جدول (1- 1) تحقیقات انجام شده 11](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563567)

[جدول 1-2 مراحل محاسبه تا پرداخت سود سهام 48](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563568)

[جدول 1-4: شاخص های توصیف کننده متغیرها تحقيق، شاخص های مرکزی، شاخص های پراکندگی و شاخص های شکل توزیع (Statistics) 101](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563569)

[جدول 2-۴ آزمون کلموگروف – اسميرنوف K-S)) 105](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563570)

[جدول شماره (3-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغییرات سود آتی و تغییرات سود تقسیمی 106](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563571)

[جدول شماره (4-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 106](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563572)

[جدول شماره (5-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 107](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563573)

[جدول شماره (6-4) : آزمون نرمال بودن خطاهای معادله رگرسیون 108](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563574)

[جدول شماره (7-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده وآزمون دوربین- واتسون بین دو متغير تغییرات سودآتی و سودهرسهم 109](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563575)

[جدول شماره (8-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 110](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563576)

[جدول شماره (9-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 110](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563577)

[جدول شماره (10-4) : ارزش آزمون نرمال بودن خطاهای معادله رگرسیون 111](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563578)

[جدول شماره (11-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغييرات سودآتی و تغییرات سود هر سهم 112](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563579)

[جدول شماره (12-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 113](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563580)

[جدول شماره (13-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 113](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563581)

[جدول شماره (14-4) : آزمون نرمال بودن خطاهای معادله رگرسیون 114](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563582)

[جدول شماره (15-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغییرات سود تقسیمی و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که قابليت پیش بینی جریان های نقدی بالاتری دارند. 115](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563583)

[جدول شماره (16-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 116](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563584)

[جدول شماره (17-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 117](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563585)

[جدول شماره (19-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغییرات سود تقسیمی و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که قابليت پیش بینی جریان های نقدی پایین تری دارند. 118](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563586)

[جدول شماره (20-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 119](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563587)

[جدول شماره (21-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 120](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563588)

[جدول شماره (23-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغییرات سود تقسیمی و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که نسبت ارزش بازار به دفتری بالایی دارند. 121](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563589)

[جدول شماره (24-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 122](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563590)

[جدول شماره (25-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 123](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563591)

[جدول شماره (27-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغییرات سود تقسیمی و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که نسبت ارزش بازار به دفتری پایینی دارند. 124](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563592)

[جدول شماره (28-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 125](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563593)

[جدول شماره (29-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 126](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563594)

[جدول شماره (31-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغییرات سود تقسیمی و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که بازده حقوق صاحبان بالاتری دارند 127](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563595)

[جدول شماره (32-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 128](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563596)

[جدول شماره (33-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 129](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563597)

[جدول شماره (35-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغییرات سود تقسیمی و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که بازده حقوق صاحبان سهام پایینی دارند. 130](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563598)

[جدول شماره (36-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 131](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563599)

[جدول شماره (37-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 131](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563600)

[جدول شماره (39-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که قابليت پیش بینی جریان های نقدی بالاتری دارند. 133](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563601)

[جدول شماره (40-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 134](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563602)

[جدول شماره (41-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 134](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563603)

[جدول شماره (43-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که قابليت پیش بینی جریان های نقدی پایین تری دارند. 136](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563604)

[جدول شماره (44-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 137](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563605)

[جدول شماره (45-4) : ضرایب معادله رگرسیون () 137](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563606)

[جدول شماره (46-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که نسبت ارزش بازار به دفتری بالایی دارند. 139](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563607)

[جدول شماره (47-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 140](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563608)

[جدول شماره (48-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 140](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563609)

[جدول شماره (50-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که نسبت ارزش بازار به دفتری پایینی دارند. 142](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563610)

[جدول شماره (51-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 143](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563611)

[جدول شماره (52-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 143](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563612)

[جدول شماره (54-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که بازده حقوق صاحبان سهام بالاتری دارند. 145](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563613)

[جدول شماره (55-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 146](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563614)

[جدول شماره (56-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 146](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563615)

[جدول شماره (58-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که بازده حقوق صاحبان سهام پایینی دارند. 147](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563616)

[جدول شماره (59-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 148](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563617)

[جدول شماره (60-4) : ضرایب معادله رگرسیون 149](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563618)

[جدول شماره (62-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغييرات سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که قابليت پیش بینی جریان های نقدی بالاتری دارند. 150](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563619)

[جدول شماره (63-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 151](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563620)

[جدول شماره (64-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 152](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563621)

[جدول شماره (66-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغييرات سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که پیش بینی جریان های نقدی پایین تری دارند. 153](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563622)

[جدول شماره (67-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 154](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563623)

[جدول شماره (68-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 155](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563624)

[جدول شماره (70-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغييرات سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که نسبت ارزش بازار به دفتری بالایی دارند. 156](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563625)

[جدول شماره (71-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 157](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563626)

[جدول شماره (72-4) : ضرایب معادله رگرسیون 158](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563627)

[جدول شماره (74-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغييرات سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که نسبت ارزش بازار به دفتری پایینی دارند. 159](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563628)

[جدول شماره (75-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 160](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563629)

[جدول شماره (76-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 161](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563630)

[جدول شماره (78-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغييرات سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که بازده حقوق صاحبان سهام بالاتری دارند. 162](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563631)

[جدول شماره (79-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 163](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563632)

[جدول شماره (80-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 164](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563633)

[جدول شماره (82-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین دو متغیر تغييرات سود هر سهم و تغییرات سود آتی در شرکت هایی که بازده حقوق صاحبان سهام پایینی دارند. 165](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563634)

[جدول شماره (83-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 166](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563635)

[جدول شماره (84-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 166](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563636)

[جدول شماره (86-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین سه متغیرمستقل تغييرات سود تقسيمي ،سودهر سهم،تغييرات سود هر سهم و تغییرات سود آتی به طور كلي 168](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563637)

[جدول شماره (87-4) : تحلیل واریانس رگرسیون (ANOVA) 168](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563638)

[جدول 88-4. خلاصه يافته هاي رگرسيون چند گانه(متغيرهاي اصلي) به روش Enter 168](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563639)

[جدول شماره (89-4) : ضریب همبستگی، ضریب تعیین، ضریب تعیین تعديل شده و آزمون دوربین- واتسون بین سه متغیرمستقل تغييرات سود تقسيمي ،سودهر سهم،تغييرات سود هر سهم و سه متغير مجازي قابليت پيش بيني جريان هاي نقدي،نسبت ارزش بازار به دفتري ، بازده حقوق صاحبان سهام با تغییرات سود آتی به طور كلي 169](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563640)

[جدول شماره (90-4) : ضرایب معادله رگرسیون (Coefficients) 170](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563641)

[جدول 91-4. خلاصه يافته هاي رگرسيون چند گانه(متغيرهاي اصلي و مجازي) به روش Enter 170](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563642)

[جدول 92-4. خلاصه یافته های حاصل از بررسی 12 فرضیه مورد نظر در رگرسیون متغیره 172](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563643)

[جدول93- 4. برازش رگرسيون چند گانه و تفكيكي از كليه متغير هاي تحقيق 174](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279563644)

[نمودار 1-2 نحوه محاسبه استهلاک در اقتصاد و حسابداری 24](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279562876)

[نمودار 2-2 ـ عايدات ، سرمايه گذاري و منابع مالي جديد 61](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279562877)

[نمودار (3-2 ) درصد نرخ تنزیل به نسبت سود باقیمانده 65](file:///G%3A%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%5C%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86%5C%D8%AA%D8%AD%D9%84%D9%8A%D9%84%D9%8A%20%D8%A8%D8%B1%20%D8%B9%D9%88%D8%A7%D9%85%D9%84%20%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%B7%20%D8%A8%D8%A7%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%20%D8%AA%D8%BA%D9%8A%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D8%AA%20%D8%B3%D9%88%D8%AF%20%D8%A2%D8%AA%D9%8A%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1%20%D8%B3%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%87%20%D8%A7%D9%8A%D8%B1%D8%A7%D9%86.docx#_Toc279562878)

# چكيده:

هدف این پژوهش بررسی روابط بین تغییرات سود تقسیمی، سود هر سهم و تغییرات سود هر سهم با تغییرات سود آتی است.در این تحقيق اطلاعات مربوط به ترازنامه،سودوزیان و گردش وجوه نقد 100 شرکت فعال در بورس اوراق بهادار تهران برای سال های مالی 1380 الی 1385 مورد استفاده قرار گرفته است.برای مشخص شدن روابط ، 12 فرضیه طرح و برای آزمون آنها ازآزمون همبستگی و رگرسیون استفاده گردید.فرضیه ها بر اساس میزان همبستگی روابط بین تغییرات سود تقسیمی، سود هر سهم و تغییرات سود هر سهم با تغییرات سود آتی برای شركت هايي كه قابليت پيش بيني جريان هاي نقدي ، نسبت ارزش بازار به دفتري و بازده حقوق صاحبان سهام مختلفي دارند ،طرح گردید.نتایج تحقیق نشان می دهد که بین تغییرات سود تقسیمی ، سود هرسهم وتغییرات سود هر سهم برای شرکت هایی که ارزش بازار به دفتری بالاتر ، بازده حقوق صاحبان سهام بالاتر و همچنين قابلیت پیش بینی جریان نقدی پايين تري دارند، رابطه قوی تری با تغییرات سود آتی وجود دارد. كه از بين متغيرهاي اصلي سود هر سهم و از ميان متغيرهاي مجازي ارزش بازار به دفتري اثر بهتري بر تغييرات سود آتي دارد.همچنين مقدار ضريب هم بستگي (R) از 0.490 براي سه متغير اصلي به 0.621 براي مجموع متغيرهاي اصلي و مجازي افزايش يافت ، كه اين نشان دهنده مناسب بودن انتخاب متغيرهاي مجازي مذكور مي باشد.

**واژه های کلیدی:** تغییرات سود تقسیمی، تغییرات سود هر سهم ، تغييرات سود آتي، ارزش بازار به دفتری، بازده حقوق صاحبان سهام.

# مقدمه:

با توجه به اينكه اقتصاد ایران دارای نوسانات شدید می باشد و سرمایه ها عمدتاَ بسوی سفته بازی سوق داده می شوند لذا بوجود آوردن شرایطی که سرمایه گذاران از میان گزینه های مختلف سرمایه گذاری ، سرمایه گذاری بر روی اوراق بهادار و سهام شرکت ها را برگزینند ، دارای اهمیتی خاص می باشد. به عبارت دیگر با شناخت بهتر عوامل موثر بر عرضه و تقاضای سهام، در بورس اوراق بهادار،که منجر به شفاف سازی بیشتر بورس می گردد، موجبات انتقال سرمایه، از فعالیت های غیرمولد به سمت فعالیت های تولیدی مولد و ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی فراهم خواهد شد.تئوري علامت دهي سود سهام براين اساس استوار است كه مديريت يك شركت در مورد چشم انداز آينده شركت نسبت به سهامداران شركت از اطلاعات بيشتري برخورداراست.بر اساس اين تئوري اگر شركت سود سهام بيشتري نسبت به آنچه توسط بازار پيش بيني شده است اظهار كند،اين موضوع ممكن است نشانه اين باشد كه چشم انداز مالي آينده شركت روشن تر از وضعيت مورد انتظار آن است. اگر مديران يك شركت تئوري علامت دهي را باور داشته باشند ، هميشه در مورد پيام قابل استنتاج از تصميم تقسيم سودشان كه به سرمايه گذاران مي رسد بسيار محتاط خواهد بود.حتي اگر شركت برخي فرصت هاي سرمايه گذاري جذاب داشته باشد كه ملزم به نگهداري سود براي تامين مالي آن باشد،مديريت ممكن است اگر قبول اين فرصت ها منجر به جلوگيري از پرداخت سود سهام مورد انتظار سرمايه گذاران و ارسال پيام نامساعد به بازار باشد ،از آن ها صرف نظر كند.بنابراين به نظر مي رسد اگر شركتي تصميمي در زمينه تقسيم سود اتخاذ كند،آن دسته از سرمايه گذاران كه سليقه آنها هماهنگ با سياست تقسيم سود شركت است و آن دسته از سرمايه گذاران كه اين سياست را به عنوان يك خبر خوب تلقي مي كنند ، اقدام به خريد سهام مي كنند و تا زماني كه اين سياست تغيير نكند ، سهامدار شركت باقي خواهند ماند. در واقع اعلام سود سهام حاوي اطلاعاتي در مورد چشم انداز آتي شركت است.بنابراين عكس العمل بازار در تاريخ اعلام ، آزموني براي محتواي اطلاعاتي و علامت دهي سود سهام است.اين پژوهش با توجه به فرضيه علامت دهي به دنبال بررسي و شناخت روابط بين تغییرات سود تقسیمی، سود هر سهم و تغییرات سود هر سهم با تغييرات سود آتي و با در نظر گرفتن متغيرهايي چون قابليت پيش بيني جريان هاي نقدي ،ارزش بازار به دفتري و بازده حقوق صاحبان سهام مي باشد. لذا مي توان انتظار داشت كه سرمايه گذاران بازار سرمايه كشور، با شناخت بهتر اثرات تغییرات سود تقسیمی، سود هر سهم و تغییرات سود هر سهم ، در مورد سودهاي آتي صنایع مختلف ، اقدام به سرمايه گذاري در سهام شركت هايي نمايند كه كسب حداكثر بازدهي را براي آنها ميسر سازد و اين امر باعث رونق بازار سرمايه و اقتصاد كشور گردد.در این راستا نحوه عملكرد مدیرانی كه توانسته باشند علاوه بر حفظ كارائي عوامل مختلف در عملكرد شركت ، توان سودآوري شركت را نيز افزايش دهند و از طريق افزايش ارزش شركت و اجراي پروژه‌هاي داراي ارزش فعلي خالص مثبت، بر ثروت سهامداران بیافزایند حایز اهمیت است.

**فصل اول**

**كليات تحقیق**

# 1-1 مقدمه

 وظيفه بورس اوراق بهادار، ايجاد بازاري منظم و دائمي براي خريد و فروش انواع اوراق بهادار است كه از آن طريق جذب سرمايه‌هاي مردمي توسط شركت ها، امكان‌پذير باشد. اين وظيفه وقتي به نحو صحيح انجام مي‌شود كه بازار به شكل يك بازار رقابت كامل عمل كرده و از درجه تخصصي بالايي برخوردار باشد. يكي از ويژگي هاي اساسي رقابت كامل، در دسترس بودن اطلاعات كامل به صورت رايگان و به سرعت و سهولت است. اگر قرار باشد مردم به ميل خود سرمايه‌گذاري كنند بايد اطلاعات مربوط به طور كامل و شفاف در اختيار مردم قرار داده شود. بورس بايد حائز شرايطي باشد كه در هر لحظه بتواند اطلاعات را بطور دقيق منتشر كرده و با تفسير آن در ويژگي هاي مورد نظر سرمايه‌گذاران، در هر لحظه ارزيابي صحيح از وضع و عملكرد اقتصادي شركت ها و همچنين قيمت سهام آنها ارائه دهد. قانون، مقررات و ضوابط بورس نيز بايد براي تامين امنيت فعاليت در اين بازار و حفاظت از منافع سرمايه‌گذاري عمل كند. از عمده‌ترين استفاده‌كنندگان اطلاعات شركت‌هاي سهامي در بورس، سرمايه‌گذاران بالقوه در سهام شركت‌ها هستند. اين گروه معمولا اطلاعات مورد نظر خود را از طريق بورس بدست مي‌آورند. بنابراين سهامداران و سرمايه‌گذاران از بازار سرمايه اين انتظار را دارند كه صحت اطلاعات واصله توسط شركت‌هاي پذيرفته شده در بورس را مورد تاييد قرار دهد تا آن‌ها به مزاياي خريد و نگهداري و فروش سهام خود نائل شوند. سهامداران و سرمايه‌گذاران براي ارزيابي شركتها از فاكتورهاي مختلفي استفاده مي‌نمايند كه از آن جمله، سود هر سهم [[1]](#footnote-1)EPS و سود تقسيمي [[2]](#footnote-2)DPS مي‌باشد كه تغييرات آنها مي‌تواند اطلاعاتي درباره وضعيت و عملكرد شركت در حال و آينده بدهد. بازار سرمايه هم مانند ديگر بازارها شامل تعدادی خريدار و فروشنده است كه رقابت بين فروشندگان باعث افزايش كارائي عملكرد شركت ها مي‌شود و نشانه اين كارائي شركت، در استفاده بهينه از سرمايه فراهم شده، افزايش سود و سودآوري آن شركت منعکس خواهد شد.

 سود تقسيمي و سود هر سهم مي‌توانند بعنوان عواملي براي كنترل و ارزيابي عملكرد مديريت شركت توسط سهامداران باشند.

 عملكرد مديري مطلوب و مورد پسند سهامداران است كه توانسته باشد علاوه بر حفظ كارائي عوامل مختلف در عملكرد شركت ، توان سودآوري شركت را نيز افزايش داده باشد و از طريق افزايش ارزش شركت و اجراي پروژه‌هاي داراي ارزش فعلي خالص مثبت، بر ثروت سهامداران افزوده باشد. همچنين رابطه بين سود تقسيمي و سود هر سهم نشان‌دهنده سياست تقسيم سود شركت است . سياست تقسيم سود مي‌تواند باعث جذب سهامداران جديدي براي شركت شوداین سوال که آیا تغییرات سود تقسیمی اطلاعاتی را درباره تغييرات سودهاي آتی شرکت ها در بر دارد؟ موضوعی است که توجه زیادی را در تحقیقات، به خود جلب نموده است و به عنوان آزمونی از فرضیه علامت دهی سود تقسیمی[[3]](#footnote-3) نگریسته می شود.فرضیه علامت دهی سود تقسیمی بیانگر این موضوع است که تغییرات سود تقسیمی با خود اطلاعاتی را درباره سود آوری آتی شرکت در بر دارد. به طوری که مدیران شرکت ها به منظور انتقال چشم انداز روشن سود آوری و جریان های نقدی مثبت تر اقـدام به افزایش سود تقسیمی می نمایند. در این تحقیق فرضیه علامت دهی سود تقسیمی با در نظر گرفتن آثار متغیرهایی نظیر قابلیت پیش بینی جریان های نقدی،نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری و بازده حقوق صاحبان سهام بررسی و آزمون شده است.

در فصل اول پس از بیان مسئله ، اهميت و ضرورت موضوع تحقيق و اهداف تحقيق را بيان نموده و سپس چارچوب نظري ، مدل تحليلي و فرضيه تحقيق را ارائه مي نمائيم.

# 2-1 بيان مسئله:

سود سهام[[4]](#footnote-4) بازده اي است كه سهامداران عادي در قبال سرمايه گذاری كه در شركت انجام داده اند از شركت دريافت مي كنند . هر شركتی كه در دوره جاري سود سهام پرداخت نكـند این عمل شرکت بدان معنی است که، سود را دوباره در شركت سرمايه گذاري مي كند تا ايجاد منفعت كند و به اين ترتیب توانائي شركت را جهت پرداخت سود سهام در آينده افزايش دهد.

با توجه به فرضيه محتواي اطلاعاتي يا علامت دهي، آغاز پرداخت سود سهام توسط يك شركت و يا افزايش قابل توجه سود سهام توسط شركت، مي تواند پيام هاي متفاوتي از ديد سهامداران مختلف داشته باشد. پرداخت سود كم باعث كاهش عدم اطمينان سرمايه گذاران نسبت به دريافت بازده سرمايه شان مي شود و همان طور كه در فرضيه علامت دهي عنوان شد افزايش سود سهام از ديد سرمايه گذاران نشانه توانايي سود آوري آتي شركت بوده و به عنوان يك خبر خوب مبني بر روشن بودن افق آينده شركت از ديد مديريت تفسير مي شود. از طرفي برخي سرمايه گذاران ممكن است افزايش سود سهام را نشانه در دست نبودن فرصت هاي سرمايه گذاري و رشد و توسعه و يا عدم استفاده شركت از اين فرصت ها دانسته و در نتيجه افزايش سود سهام از ديد آنها علامت مثبتي نيست. اين دسته احتمالاً به فروش سهام اين شركت ها اقدام خواهند كرد. به عبارتي نوع تصميم شركت در توزيع سود و يا توزيع نكردن آن مي تواند در حجم معاملات سهام شركت و ساختارسهامداران آن مؤثر باشد. احتمال ديگري نيز وجود دارد و آن اين كه سرمايه گذاران نسبت به سود سهام بي تفاوت باشند و به خصوص با توجه به هزينه معاملات ، نسبت به آن عكس العملي نشان ندهند.(خوش طينت و حاجيان ، 1387 ،ص 5-4)

اين موضوع كه آيا تغييرات سـود تقسيمي حاوي اطلاعـاتي در رابطه با سود هاي آتـي مي باشد،يكي ازسوالاتي است كه توجه پژوهشگران بسياري را به خود جلب نموده است. و به عنوان آزموني از فرضيه اطلاع دهي سود تقسيمي مطرح شده است. در رابطه با اعتبار تجربي فرضيه علامت دهي سود تقسيمي يك نوع عدم توافق جمعي وجود دارد. به گونه ای كه گروهي از پژوهشگران اعتقاد به وجود يك رابطه مثبت و مهم مابين تغييرات سود تقسيمي و سود هاي آتي داشته و گروهي ديگراعتقاد به عدم وجود رابطه دارند .

يكي از فرضيات مهم حسابداري كه در دهه هاي اخير توجه زيادي را به خود جلب نموده است، فرضيه علامت دهي سود تقسيمي مي باشد. طي ساليان متمادي پژوهشگران مختلفي فرضيه علامت دهي را، كه بيانگر وجود يك رابطه مابين اعلام و پرداخت سود و پيش بيني سود هاي آتي است،را با در نظر گرفتن متغيرهاي مختلفي همچون قابليت پيش بيني جريان هاي نقدي[[5]](#footnote-5)،نسبت ارزش بازار به ارزش دفتري[[6]](#footnote-6) ، و بازده هاي گذشته[[7]](#footnote-7) مورد بررسي و كنكاش قرار داده اند.

قابليت پيش بيني جريانهاي نقدي يكي از عوامل تعيين كننده كيفيت سود است، موضوعي كه در سال هاي اخير توجه زيادي را به خود جلب نموده است . يكي از مواردی كه در بيانيه مفهومي هيئت استانداردهاي حسابداري مالي به عنوان اهداف زيربنايي گزارشكري مالي مطرح شده، توانايي پيش بيني سود با توجه به جريان هاي نقدي آتي مي باشد.نسبت ارزش بازار به ارزش دفتري ، متغيري كه از آن به طور وسيع در حسابداري و علوم مالي به منظور ثبت درك بازار از فرصت هاي رشد آتي استفاده مي شود نيز بر فرضيه علامت دهي سود تقسيمي تاثير گذار است.

بازده حقوق صاحبان سهام،يكي از متغيرهایي كه به طور وسيعي توسط سهامداران جهت انجام سرمايه گذاري ها استفاده مي شود نيز بر فرضيه علامت دهي سود تقسيمي تاثير گذار است.در اكثر تحقيقاتي كه تاكنون انجام شده است، ارتباط مابين جنبه اي از كيفيت سود و رفتار پرداخت سود تقسيمي و آثار اطلاعيه ها رامورد بررسي قرار داده اند. در حالي كه هدف ما در اين تحقيق پاسخ به سوالات زیر است:

1) آيا بين تغييرات سود تقسيمي و تغييرات سود آتي رابطه وجود دارد؟

1-1) آيا رابطه بين تغييرات سود تقسيمي و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه قابليت پيش بيني جريان هاي نقدي مختلفي دارند ، متفاوت است؟

2-1) آيا رابطه بين تغييرات سود تقسيمي و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه نسبت ارزش بازار به ارزش دفتري مختلفي دارند ، متفاوت است؟

3-1) آيا رابطه بين تغييرات سود تقسيمي و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه بازده حقوق صاحبان سهام مختلفي دارند ، متفاوت است؟

2) آيا بين سود هرسهم و تغييرات سود آتي رابطه وجود دارد؟

1-2) آيا رابطه بين سود هرسهم و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه قابليت پيش بيني جريان هاي نقدي مختلفي دارند ، متفاوت است؟

2-2) آيا رابطه بين سود هرسهم و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه نسبت ارزش بازار به ارزش دفتري مختلفي دارند ، متفاوت است؟

3-2) آيا رابطه بين سود هرسهم و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه بازده حقوق صاحبان سهام مختلفي دارند ، متفاوت است؟

3) آيا بين تغييرات سود هرسهم و تغييرات سود آتي رابطه وجود دارد؟

1-3) آيا رابطه بين تغييرات سود هرسهم و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه قابليت پيش بيني جريان هاي نقدي مختلفي دارند ، متفاوت است؟

2-3) آيا رابطه بين تغييرات سود هرسهم و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه نسبت ارزش بازار به ارزش دفتري مختلفي دارند ، متفاوت است؟

3-3) آيا رابطه بين تغييرات سود هرسهم و تغييرات سود آتي در شركت هايي كه بازده حقوق صاحبان سهام مختلفي دارند ، متفاوت است؟

# 3-1 اهمیت و ضرورت موضوع تحقيق:

بورس اوراق بهادار از عمده ترين منابع تجهيز و تخصيص بهينه سرمايه مي باشد.و وظیفه آن فراهم نمودن بازاری برای خرید و فروش انواع سهام و اوراق بهادار است، چنانچه بخواهيم از اين بازار استفاده موثر داشته باشيم، بايد روابط موجود در آن را به خوبي بشناسيم. (برهاني ،1387،ص 5)از عمده ترین استفاده کنندگان صورتهای مالی شرکت های سهامی پذیرفته شده در بورس سرمایه گذاران بالقوه می باشند. هدف سرمايه گذاران بالقوه كسب حداکثر بازده از سرمايه گذاري خود مي باشد،و در راستای برآوردن این هدف نیاز به اطلاعاتی به شرح زیر دارند:

1) میزان سود سهامی که در آینده دریافت خواهند کرد، به چه میزان، کی، و به چه نحوی خواهد بود، به عبارت دیگر سود سهام مذکور در چه تاریخی به چه مبلغی و به صورت نقدی یا غیر نقدی پرداخت خواهد شد؟

2) در زمان فروش سهام خریداری شده،عواید حاصل از فروش آن چقدر خواهد بود؟

 يكي از عوامل مهم و تاثير گذار در مورد تصميمات سرمايه گذاري، سود تقسيمي و واكنش سرمايه گذاران در برابر اين پديده مي باشد به همين دليل هدف ما در اين تحقيق فراهم آوردن شواهد تازه اي در مورد رابطه بین تغييرات سود تقسيمي،سود هرسهم،تغييرات سود هر سهم و تغييرات سود آتی شرکت ها بوسيله ارائه يك رويكرد جديد جهت آزمون فرضيه ها مي باشد.

 در اهميت و ضرورت اين تحقيق بايد گفت كه در کشور ایران با توجه به اینکه دارای اقتصاد متعادلی نمی باشد، سرمایه ها عمدتاَ بسوی سفته بازی سوق داده می شوند ، بوجود آوردن شرایطی که سرمایه گذاران از میان گزینه های مختلف سرمایه گذاری ، سرمایه گذاری بر روی اوراق بهادار و سهام شرکتها را برگزینند ، دارای اهمیت خاص می باشد. به عبارت دیگر با شناخت بهتر عوامل موثر بر عرضه و تقاضای سهام، در بورس اوراق بهادار،که منجر به شفاف سازی بیشتر بورس می گردد، موجبات انتقال سرمایه، از فعالیتهای غیرمولد بسمت فعالیت های تولیدی مولد و ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی فراهم خواهد شد.

و همچنين مي توان انتظار داشت كه سرمايه گذاران بازار سرمايه كشور با شناخت بهتر از اثرات سود تقسيمي در مورد سودهاي آتي به سرمايه گذاري در سهامي بپردازند كه كسب حداكثر بازدهي را براي ايشان ميسر سازد و اين امر باعث رونق بازار سرمايه و اقتصاد كشور گردد.

# 4-1 اهداف تحقيق

هدف كلي: هدف ما در اين تحقيق فراهم آوردن شواهد تازه اي در رابطه با فرضيه علامت دهي سود تقسيمي بوسيله ارائه يك رويكرد جديد جهت آزمون فرضيه مي باشد.

هدف ويژه: هدف پژوهش حاضر بررسي و شناخت عوامل مرتبط با تغييرات سود تقسيمي و تغييرات سود آتي است. با اجراي اين پژوهش مي توان انتظار داشت كه سرمايه گذاران، مديران مالي و دست اندركاران بازار سرمايه كشور با شناخت بهتر عوامل مرتبط با تغييرات سود و با اعمال سياست هاي مناسب و مؤثر باعث رونق بازار سرمايه گردند.

# 5-1 چارچوب نظري تحقيق

بر مبنای فرضيه علامــــت دهي سودتقسيمي، مقدار سود تقسیمی از ديد سهامداران به معاني مختلفي تفسير مي شود. چنانچه سود سهام بيش از ميزان مورد انتظار سهامداران باشد سهامداران آن را نشانه پيش بيني بهتر سود و افق آينده روشن مي دانند .در حالي كه،كاهش سود سهام را نشانه پيش بيني ضعيف مديران شركت تلقي ميكنند.

اين موضوع كه آيا تغييرات سـود تقسيمي حاوي اطلاعـاتي در رابطه با سود هاي آتـي مي باشد،يكي ازسوالاتي است كه توجه پژوهش گران بسياري را به خود جلب نموده است.

فرضيه علامــــت دهي سودتقسيمي،دارای دو مفهوم کلیدی، در مدل خود می باشد:

نخست آنکه: فرض می شود که متعاقب تغییرات سود تقسیمی می توان یک تغییر هم راستا در قیمت بازار سهام انتظار داشت، بطوری که اگر تغییرات در سود تقسیمی بصورت افزایش سود تقسیمی باشد این امر حامل خبر خوبی می باشد،و برعکس. و این امر از آنجا ناشی می شود که یک بازار شفاف می بایست اطلاعات جدید را در یابد و بر مبنای آن ارزش شرکت را تعدیل نماید.ثانیاً:بر مبنای پیش بینی مدل این فرضیه، یک رابطه مثبت میان تغییرات سود تقسیمی و عملکرد شرکت وجود دارد.

بسیاری از تحقیقات تجربی، بر روی مفهوم اول فرضيه علامــــت دهي سودتقسيمي تمرکز کرده اند، یعنی آزمون عملکرد کوتاه مدت قیمت سهام، که فراهم کننده شواهد مهمی برای فرضیه علامت دهی سود تقسیمی است. تعداد زیادی از این تحقیقات بیانگر واکنش مثبت قیمت سهام نسبت به تغییرات افزایشی سود تقسیمی، و همچنین واکنش منفی قویتر نسبت به تغییرات کاهشی سود تقسیمی است.

در این تحقیق تمرکز ما بیشتر بر روی بخش دوم فرضيه علامـت دهي سودتقسيمي است،که بیان می دارد که شرکت های با سود تقسیمی افزایشی، به سودهاي بيشتري در دوره های بعد دست می یابند.

جدول شماره (1-1) تحقیقات متعدّدی را که در زمینه سود و سودتقسيمي صورت گرفته در خود جای داده و چارچوب نظری تحقیق بر گرفته شده از این تحقیقات می باشد.

1. . Earning Per Share (EPS) [↑](#footnote-ref-1)
2. . Dividend Per Share (DPS) [↑](#footnote-ref-2)
3. . Dividend signaling hypothesis-DSH [↑](#footnote-ref-3)
4. . Dividend [↑](#footnote-ref-4)
5. . Cash Flow Predictability [↑](#footnote-ref-5)
6. . Market-to-Book Ratio [↑](#footnote-ref-6)
7. .Past Returns [↑](#footnote-ref-7)