Уважаемые коллеги, добрый день!  
По вашим просьбам прилагаю ссылки на дополнительные материалы:  
1. Для тех, кто очень заинтересовался вопросом анализа регрессионных остатков - <http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2>  
2. Более подробная информация по проверке статистических гипотез - <http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B9>  
3. Материалы по эконометрике - нашёл в открытом доступе конспект лекций, и там вся важная информация по эконометрике в концентрированной и последовательной форме без доказательств - <http://math.isu.ru/ru/chairs/me/files/filatov/2006_-_metrix2.pdf>  
4. Учебник и задачник по теории вероятностей - автор В. Е. Гмурман: в интернете и книжных магазинах по этим вводным вы легко можете найти его книги.