

направление в еволюцията на продукта е развитието на ARCH и GARCH моделите. Най-новото направление в развитието на RATS е включването на State Space модели и GMM.

Herma Biegers развива своя иконометричен продукт от *SimplReg* до *EasyReg 1.12*, като следва основните тенденции в развитието на иконометричната теория и сам развива нови иконометрични методи. Като най-близък аналог на неговия продукт по оценъчни техники и тестови процедури може да се посочи *Eviews*. В този смисъл и основните тенденции в развитието на *EasyReg* дублират разгледаните вече тенденции в развитието на продукта на Quantitative Micro Software. Специално внимание се отделя на разнообразието от методи за тестване на Unit root. Дори нещо повече, разработен е и експериментален метод за тестване на Complex conjugate unit roots. Друго направление в развитието на софтуерния продукт е разширението на линейния и нелинейния регресионен анализ до модели с ARMA корекции и/или GARCH корекции. В областта на моделите с повече от едно уравнение Biegers развива софтуерния продукт за оценки чрез GMM, SUR<sup>1</sup>, VAR и др.

Софтуерният продукт на Pesaran & Pesaran еволюира от *Datafit* до *Microfit 4.0*, като непрекъснато се обогатява с нови иконометрични процедури и тестове. Специално трябва да се отбележат включените техники за коинтеграционни изследвания. В това направление могат да се споменат методът на Phillips-Hansen за оценки на коинтегрирани зависимости, ARDL<sup>2</sup> оценяването и пр. *Microfit* включва най-разнообразни регресионни модели с корекции за AR, MA, ARCH и др. В областта на оценяването на модели с повече от едно уравнение специално внимание се отделя на VAR и SUR. Иконометричният софтуерен продукт предлага широк кръг от възможности за оценки, включително на Unrestricted VAR, Generalized Impulse response анализ и др.

В табл. 1 и табл. 2 са представени основните техники на оценяване и диагностични тестове, чрез които могат да се илюстрират тенденциите в развитието на иконометричния софтуер. Трябва да се подчертае изрично, че посочените опции в никакъв случай не изчерпват възможностите на софтуерните продукти.

<sup>1</sup> Seemingly Unrelated Regression.

<sup>2</sup> AutoRegressive Distributed Lag.