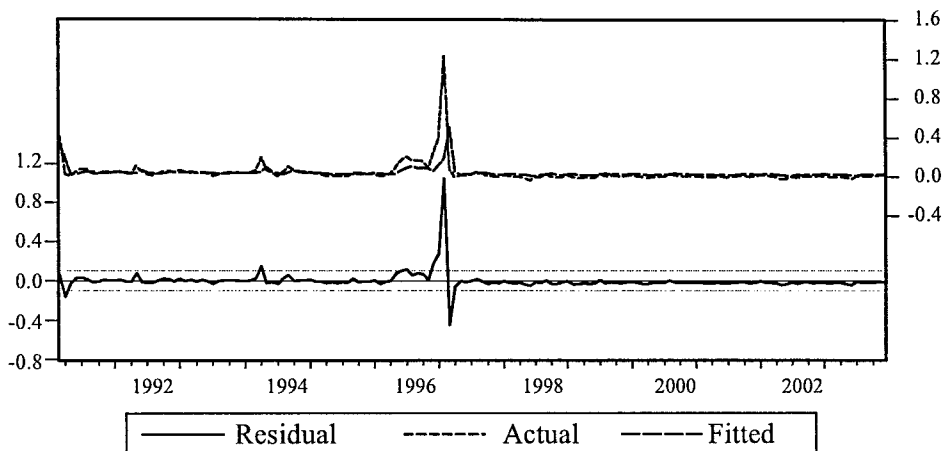
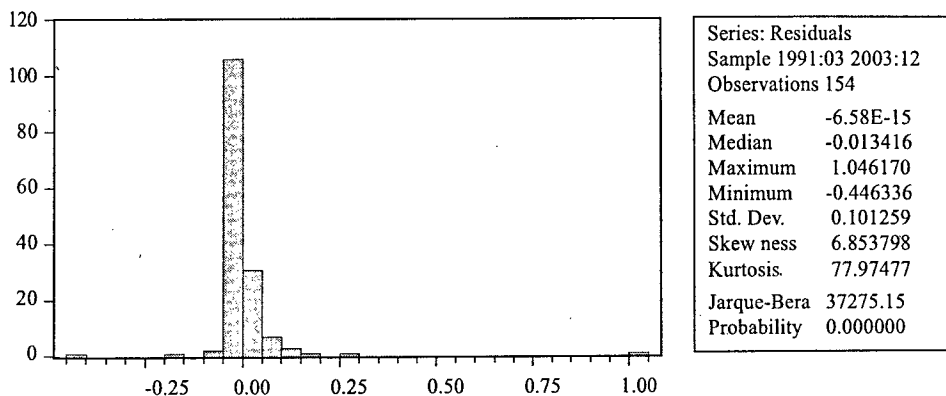


вало да е, че моделът не страда от автокорелирани остатъчни елементи и е адекватен (вж. табл. 1 от приложението).



Фиг. 1. Остатъчни елементи от авторегресионния модел от първи порядък

В същото време графичният образ на остатъчните елементи разкрива наличие на екстремални стойности за месеците януари и февруари 1997 г. (фиг. 1). Сравнени с преобладаващия брой остатъци, екстремалните значения са между 10 и 20 пъти по-големи. В резултат на това разпределението на остатъчните величини се различава силно от нормалното (фиг. 2): моментният коефициент на асиметрия е 6.85, а моментният коефициент на ексцес - 77.97.



Фиг. 2. Разпределение на остатъчните елементи от авторегресионния модел