

جدول ۱: خطای نوع اول دو آماره‌ی آزمون  $2\log ELR$  و  $2\log BFELR$  بر پایه‌ی داده‌های  $N(0, 1)$  با استفاده از شبیه‌سازی مونت کارلو

$2\log ELR$					$2\log BFELR$		
					$n$	۱	
۲	۱	۲	۱		$prior\ g$		
۳۶	۴۰	۳۷	۷۸	۱	۱۴	۴۶	۱
۱۸	۵	۱۱	۵	۲	۶	۱۷	۲
۳	۵	۵	۱	۳	۶	۰	۳
۱	۲	۲	۱	۴	۴	۰	۴
۰	۳	۰	۰	۵	۴	۰	۵
۰	۰	۰	۰	۶	۵	۰	۶
۰	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۷
۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۸
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱	۰	۱۰
۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲
۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۰	۱۶
۰	۰	۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۷
۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۲۰
۰	۰	۰	۰	۲۳	۰	۰	۲۳
۰	۰	۰	۰	۳۶	۰	۰	۳۶
۰	۰	۰	۰	۳۹	۰	۰	۳۹
۰	۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۴۰