

	<p>Mức ý nghĩa: $\alpha = 0,05 \Rightarrow z = 1,65$ Miền bác bỏ: $W = (-\infty; -1.65)$ hay $(g < -z)$: Tiêu chuẩn kiểm định $g = \frac{18.8837 - 19.3}{3.2315} \times \sqrt{172} = -1.6895; z = 1.65$ bác bỏ H_0, chấp nhận K KL: với mức ý nghĩa 5%, giảm</p>		
	<p>3) Độ tin cậy: $1 - \alpha = 98\% \Rightarrow z = 2.33$ Độ chính xác: $\varepsilon = z \frac{s}{\sqrt{n}} = 0.5741$ Khoảng ước lượng của M: $(\bar{x} - \varepsilon; \bar{x} + \varepsilon) = (18.3096, 19.4578)$ (ngàn)</p>		
	<p>4) $\varepsilon = 0.4; z = \varepsilon \frac{\sqrt{n}}{s} = 1.62$ $\Phi(1.62) = 0.9474$ Độ tin cậy : 0.8948</p>	1	
	<p>5) Gọi M_1, M_2 là giá trung bình của cổ phiếu A, B $H: M_1 = M_2, K: M_1 \neq M_2$ Mức ý nghĩa: $\alpha = 0,04 \Rightarrow z = 2.06$ Miền bác bỏ: $W = (-\infty; -2.06) \cup (2.06; +\infty)$ Tiêu chuẩn kiểm định: $g = \frac{\bar{x} - \bar{y}}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n} + \frac{s_2^2}{m}}} = 1.7223$ Kết luận: Chấp nhận H_0, như nhau</p>	1	
Câu 5 (1 điểm)	<p>a) Hệ số tương quan mẫu $r = -0.9859$ gần -1; Y, X có sự phụ thuộc tương quan âm b) $Y_{tb} = 338.5238 - 3.9143 X$ Dự báo trung bình của Y khi $X=27$: $Y_{tb} = 232.8377$ (ngàn)</p>		
Tổng		10	