Mann-Whittney U tests:
• CGC_tier1 vs Rest = 2.95e-09
• CGC_tier2 vs Rest = 3.28e-06
• CGC_tier1 vs random_sample = 1.05e-05
• CGC_tier1 vs CGC_tier2 = 9.26e-03

CGC_tier1 (25)
CGC_tier2 (10)
random-sample (32)
Rest (1115)