Критерии Пирсона и Колмогорова

По данному интервальному вариационному ряду для некоторого непрерывно распределённого признака X а) найти точечные оценки числовых характеристик: m_x, D_x, σ_x, моды и медианы; б) построить гистограмму; в) найти доверительные интервалы для m_x, D_x, σ_x при доверительной вероятности $\gamma = 0.95$; г) используя критерии Пирсона и Колмогорова, протестировать гипотезу о нормальном распределении признака, приняв уровень значимости 0.05.

Критерии Пирсона и Колмогорова

По данному интервальному вариационному ряду для некоторого непрерывно распределённого признака X а) найти точечные оценки числовых характеристик: m_x, D_x, σ_x, моды и медианы; б) построить гистограмму; в) найти доверительные интервалы для m_x, D_x, σ_x при доверительной вероятности $\gamma = 0.95$; г) используя критерии Пирсона и Колмогорова, протестировать гипотезу о нормальном распределении признака, приняв уровень значимости 0.05.

Критерии Пирсона и Колмогорова

По данному интервальному вариационному ряду для некоторого непрерывно распределённого признака X а) найти точечные оценки числовых характеристик: m_x, D_x, σ_x, моды и медианы; б) построить гистограмму; в) найти доверительные интервалы для m_x, D_x, σ_x при доверительной вероятности $\gamma = 0.95$; г) используя критерии Пирсона и Колмогорова, протестировать гипотезу о нормальном распределении признака, приняв уровень значимости 0.05.

Критерии Пирсона и Колмогорова

По данному интервальному вариационному ряду для некоторого непрерывно распределённого признака X а) найти точечные оценки числовых характеристик: m_x, D_x, σ_x, моды и медианы; б) построить гистограмму; в) найти доверительные интервалы для m_x, D_x, σ_x при доверительной вероятности $\gamma = 0.95$; г) используя критерии Пирсона и Колмогорова, протестировать гипотезу о нормальном распределении признака, приняв уровень значимости 0.05.

Критерии Пирсона и Колмогорова

По данному интервальному вариационному ряду для некоторого непрерывно распределённого признака X а) найти точечные оценки числовых характеристик: m_x, D_x, σ_x, моды и медианы; б) построить гистограмму; в) найти доверительные интервалы для m_x, D_x, σ_x при доверительной вероятности $\gamma = 0.95$; г) используя критерии Пирсона и Колмогорова, протестировать гипотезу о нормальном распределении признака, приняв уровень значимости 0.05.

Критерии Пирсона и Колмогорова

По данному интервальному вариационному ряду для некоторого непрерывно распределённого признака X а) найти точечные оценки числовых характеристик: m_x, D_x, σ_x, моды и медианы; б) построить гистограмму; в) найти доверительные интервалы для m_x, D_x, σ_x при доверительной вероятности $\gamma = 0.95$; г) используя критерии Пирсона и Колмогорова, протестировать гипотезу о нормальном распределении признака, приняв уровень значимости 0.05.

Критерии Пирсона и Колмогорова

По данному интервальному вариационному ряду для некоторого непрерывно распределённого признака X а) найти точечные оценки числовых характеристик: m_x, D_x, σ_x, моды и медианы; б) построить гистограмму; в) найти доверительные интервалы для m_x, D_x, σ_x при доверительной вероятности $\gamma = 0.95$; г) используя критерии Пирсона и Колмогорова, протестировать гипотезу о нормальном распределении признака, приняв уровень значимости 0.05.