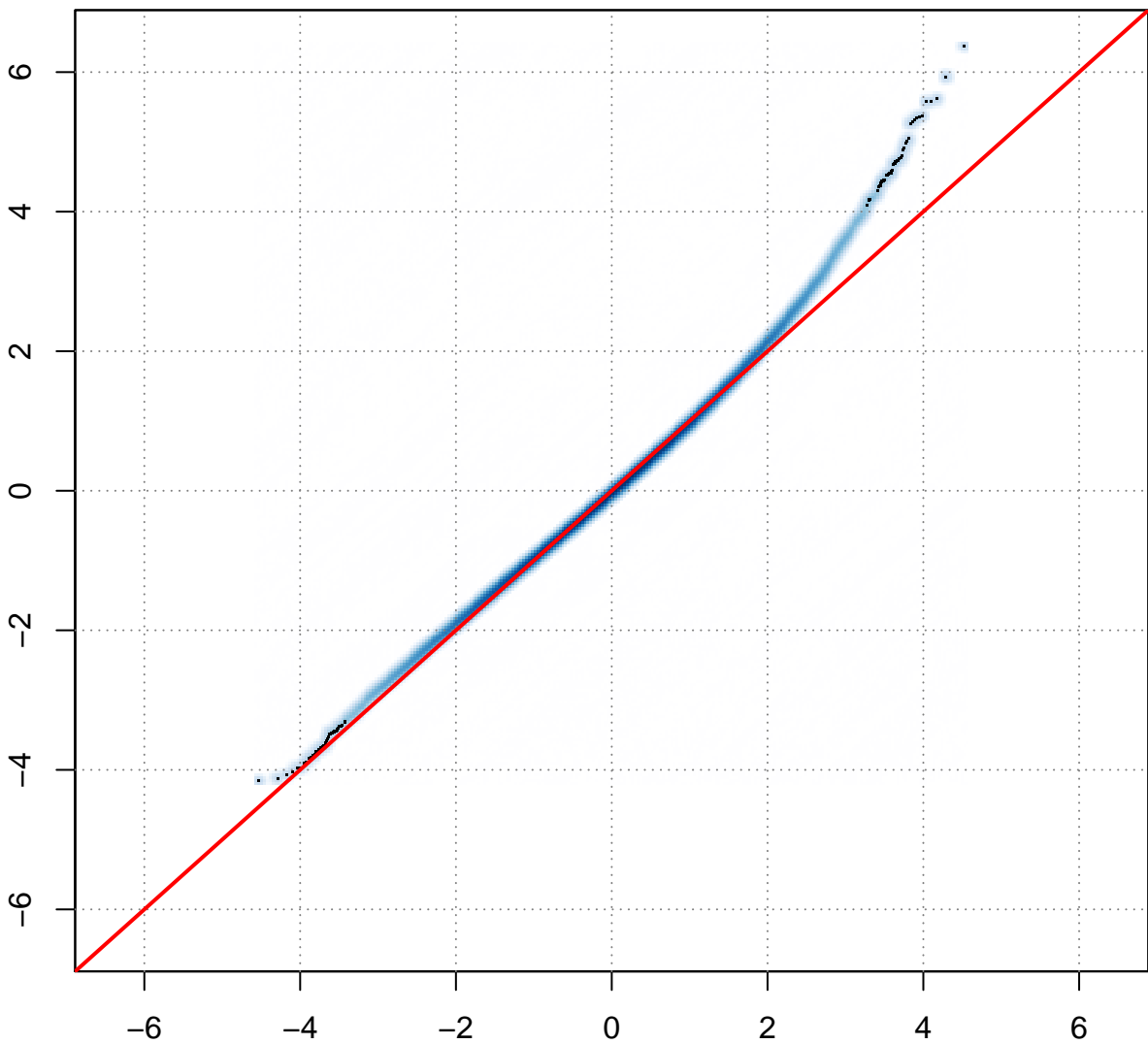


$$hn \sim sn * (rok_g * wydł) + l(sn^2) * (rok_g * wydł) + l(sn^3) * (rok_g * wydł) + plec + dysl_g * dysl_s + (1 \mid id_gimn)$$

rozkład empiryczny reszt standaryzowanych



rozkład teoretyczny: N(0;1)

poni ej przek tnej – cz sto wi ksza ni teoretyczna,
 powy ej przek tnej – cz sto mniejsza ni teoretyczna