Decomposition i Vij = / + BVij + Dij Regression D o Var on both sides 5= var (vij) = var (u+ BVij + Dij) = (var (µ))+ var(BVij)+ var(Dij) +2cov(u, BVi) + 2cov(u, Dij) +2cov (BV: , Dij) = var(BVij) + var(Dij) = Fx + Fp