

Region 1

Region 2

Reg.3

Reg.4

Region 5

 $\rho_1$  $u_3$  $u_4$  $\rho_1$  $\rho_3$  $\rho_4$  $\rho_4$  $\rho_3$  $\rho_5$  $\rho_5$  $u_5$  $u_1$  $x_1$  $x_d$  $x_2$  $x_3$  $x_4$  $x$ 