Communication Cost (IID Beta=10000.0) FedAvg Train Actual FedAvg Train Theoretical 2000 FedGCN Pretrain Actual FedGCN Train Actual FedGCN Pretrain Theoretical FedGCN Train Theoretical 1750 Communication Cost (MB) 1250 - 1250 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 - 750 500 250

Dataset