ep $\sqrt{s}$ = 319 GeV

$0 < \eta^* < 4$

H1

P(N)

0.0375<y<0.075
$5 < Q^2 < 10$ GeV^2

0.075<y<0.15
$5 < Q^2 < 10$ GeV^2

0.15<y<0.3
$5 < Q^2 < 10$ GeV^2

0.3<y<0.6
$5 < Q^2 < 10$ GeV^2

0.0375<y<0.075
$10 < Q^2 < 20$ GeV^2

0.075<y<0.15
$10 < Q^2 < 20$ GeV^2

0.15<y<0.3
$10 < Q^2 < 20$ GeV^2

0.3<y<0.6
$10 < Q^2 < 20$ GeV^2

0.0375<y<0.075
$20 < Q^2 < 40$ GeV^2

0.075<y<0.15
$20 < Q^2 < 40$ GeV^2

0.15<y<0.3
$20 < Q^2 < 40$ GeV^2

0.3<y<0.6
$20 < Q^2 < 40$ GeV^2

0.0375<y<0.075
$40 < Q^2 < 100$ GeV^2

0.075<y<0.15
$40 < Q^2 < 100$ GeV^2

0.15<y<0.3
$40 < Q^2 < 100$ GeV^2

0.3<y<0.6
$40 < Q^2 < 100$ GeV^2

● H1 data
── DJANGOH
-- RAPGAP
···· PYTHIA 8

N