p_T [GeV/c]	$2.0 < y < 2.5$	$2.5 < y < 3.0$	$3.0 < y < 3.5$	$3.5 < y$
$0-1$	$7.37 \pm 0.91 \pm 0.51$	$7.54 \pm 0.66 \pm 0.50$	$7.41 \pm 0.78 \pm 0.52$	$6.12 \pm 0.$
$1-2$	$22.47 \pm 1.58 \pm 1.54$	$19.32 \pm 1.10 \pm 1.26$	$16.34 \pm 1.13 \pm 1.16$	15.91 ± 1
$2-3$	$27.76 \pm 1.75 \pm 1.90$	$28.45 \pm 1.32 \pm 1.84$	$25.14 \pm 1.32 \pm 1.74$	21.13 ± 1
$3-4$	$29.69 \pm 1.81 \pm 2.04$	$32.38 \pm 1.42 \pm 2.09$	$27.69 \pm 1.31 \pm 1.86$	22.49 ± 1
$4-5$	$32.80 \pm 1.85 \pm 2.20$	$32.05 \pm 1.42 \pm 2.09$	$24.71 \pm 1.19 \pm 1.65$	22.72 ± 1
$5-6$	$32.21 \pm 1.81 \pm 2.21$	$30.17 \pm 1.34 \pm 1.94$	$26.25 \pm 1.16 \pm 1.77$	20.10 ± 1
$6-7$	$27.96 \pm 1.74 \pm 1.82$	$26.21 \pm 1.23 \pm 1.69$	$22.66 \pm 1.06 \pm 1.51$	18.97 ± 1
$7-8$	$25.34 \pm 1.62 \pm 1.71$	$20.59 \pm 1.05 \pm 1.33$	$20.17 \pm 0.90 \pm 1.32$	16.09 ± 0
$8-9$	$21.21 \pm 1.45 \pm 1.42$	$17.63 \pm 0.92 \pm 1.14$	$16.74 \pm 0.78 \pm 1.11$	11.39 ± 0
$9-10$	$18.24 \pm 1.27 \pm 1.22$	$15.46 \pm 0.81 \pm 1.01$	$13.48 \pm 0.67 \pm 0.92$	$9.65 \pm 0.$
$10-11$	$14.77 \pm 1.17 \pm 1.04$	$11.39 \pm 0.67 \pm 0.74$	$9.99 \pm 0.57 \pm 0.69$	$7.96 \pm 0.$
$11-12$	$11.48 \pm 0.99 \pm 0.82$	$10.66 \pm 0.59 \pm 0.70$	$9.00 \pm 0.52 \pm 0.62$	$5.57 \pm 0.$
$12-13$	$8.45 \pm 0.84 \pm 0.61$	$8.69 \pm 0.53 \pm 0.57$	$7.29 \pm 0.44 \pm 0.51$	$5.45 \pm 0.$
$13-14$	$5.67 \pm 0.69 \pm 0.41$	$7.15 \pm 0.45 \pm 0.47$	$5.63 \pm 0.38 \pm 0.40$	$4.55 \pm 0.$
$14-15$	$5.70 \pm 0.64 \pm 0.42$	$5.28 \pm 0.38 \pm 0.35$	$3.68 \pm 0.31 \pm 0.26$	$3.49 \pm 0.$
$15-16$	$5.11 \pm 0.57 \pm 0.38$	$4.47 \pm 0.35 \pm 0.30$	$3.56 \pm 0.30 \pm 0.26$	$2.37 \pm 0.$
$16-17$	$5.17 \pm 0.53 \pm 0.39$	$3.08 \pm 0.29 \pm 0.21$	$2.87 \pm 0.27 \pm 0.21$	$1.82 \pm 0.$
$17-18$	$3.22 \pm 0.44 \pm 0.25$	$2.81 \pm 0.26 \pm 0.19$	$2.03 \pm 0.23 \pm 0.15$	$1.54 \pm 0.$
$18-19$	$3.09 \pm 0.38 \pm 0.25$	$2.46 \pm 0.24 \pm 0.17$	$1.67 \pm 0.21 \pm 0.13$	$1.23 \pm 0.$
$19-20$	$2.34 \pm 0.33 \pm 0.19$	$1.65 \pm 0.19 \pm 0.12$	$1.34 \pm 0.19 \pm 0.11$	$0.85 \pm 0.$
$20-21$	$1.29 \pm 0.17 \pm 0.10$	$1.35 \pm 0.12 \pm 0.09$	$1.17 \pm 0.11 \pm 0.09$	
$21-22$				
$22-23$	$0.89 \pm 0.14 \pm 0.07$	$1.06 \pm 0.11 \pm 0.08$	$0.83 \pm 0.10 \pm 0.07$	0.60 ± 0.0
$23-24$				
$24-25$	$0.77 \pm 0.11 \pm 0.06$	$0.46 \pm 0.07 \pm 0.03$	$0.51 \pm 0.07 \pm 0.04$	
$25-26$				
$26-27$	$0.44 \pm 0.06 \pm 0.04$	$0.41 \pm 0.07 \pm 0.03$	$0.23 \pm 0.04 \pm 0.02$	0.16 ± 0.0
$27-28$				
$28-29$		$0.32 \pm 0.06 \pm 0.03$		
$29-30$				