<table>
<thead>
<tr>
<th>$p_T$ bin ( GeV/c )</th>
<th>$y^*$ bin</th>
<th>$\frac{d^2\sigma}{dp_Tdy^*}$ [nb/( GeV/c )]</th>
<th>stat.</th>
<th>corr.</th>
<th>uncorr.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 &lt; $p_T$ &lt; 1</td>
<td>1.5 &lt; $y^*$ &lt; 2.0</td>
<td>108 700 ± 16 000</td>
<td>2 700</td>
<td>15 700</td>
<td>1 700</td>
</tr>
<tr>
<td>0 &lt; $p_T$ &lt; 1</td>
<td>2.0 &lt; $y^*$ &lt; 2.5</td>
<td>94 300 ± 8 900</td>
<td>1 400</td>
<td>8 800</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>0 &lt; $p_T$ &lt; 1</td>
<td>2.5 &lt; $y^*$ &lt; 3.0</td>
<td>79 700 ± 5 400</td>
<td>1 100</td>
<td>5 200</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>0 &lt; $p_T$ &lt; 1</td>
<td>3.0 &lt; $y^*$ &lt; 3.5</td>
<td>69 800 ± 4 300</td>
<td>1 000</td>
<td>4 200</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>0 &lt; $p_T$ &lt; 1</td>
<td>3.5 &lt; $y^*$ &lt; 4.0</td>
<td>64 000 ± 4 100</td>
<td>1 100</td>
<td>3 900</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>1 &lt; $p_T$ &lt; 2</td>
<td>1.5 &lt; $y^*$ &lt; 2.0</td>
<td>212 200 ± 18 100</td>
<td>3 300</td>
<td>17 700</td>
<td>2 000</td>
</tr>
<tr>
<td>1 &lt; $p_T$ &lt; 2</td>
<td>2.0 &lt; $y^*$ &lt; 2.5</td>
<td>194 000 ± 12 000</td>
<td>2 000</td>
<td>12 000</td>
<td>1 000</td>
</tr>
<tr>
<td>1 &lt; $p_T$ &lt; 2</td>
<td>2.5 &lt; $y^*$ &lt; 3.0</td>
<td>166 400 ± 14 300</td>
<td>1 500</td>
<td>14 200</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>1 &lt; $p_T$ &lt; 2</td>
<td>3.0 &lt; $y^*$ &lt; 3.5</td>
<td>144 800 ± 7 900</td>
<td>1 400</td>
<td>7 700</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>1 &lt; $p_T$ &lt; 2</td>
<td>3.5 &lt; $y^*$ &lt; 4.0</td>
<td>126 100 ± 8 900</td>
<td>1 500</td>
<td>8 700</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>2 &lt; $p_T$ &lt; 3</td>
<td>1.5 &lt; $y^*$ &lt; 2.0</td>
<td>192 600 ± 14 800</td>
<td>2 800</td>
<td>14 400</td>
<td>1 900</td>
</tr>
<tr>
<td>2 &lt; $p_T$ &lt; 3</td>
<td>2.0 &lt; $y^*$ &lt; 2.5</td>
<td>180 000 ± 11 000</td>
<td>2 000</td>
<td>11 000</td>
<td>1 000</td>
</tr>
<tr>
<td>2 &lt; $p_T$ &lt; 3</td>
<td>2.5 &lt; $y^*$ &lt; 3.0</td>
<td>157 800 ± 8 900</td>
<td>1 400</td>
<td>8 800</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>2 &lt; $p_T$ &lt; 3</td>
<td>3.0 &lt; $y^*$ &lt; 3.5</td>
<td>131 400 ± 7 300</td>
<td>1 300</td>
<td>7 100</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>2 &lt; $p_T$ &lt; 3</td>
<td>3.5 &lt; $y^*$ &lt; 4.0</td>
<td>107 500 ± 7 600</td>
<td>1 400</td>
<td>7 400</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>3 &lt; $p_T$ &lt; 4</td>
<td>1.5 &lt; $y^*$ &lt; 2.0</td>
<td>133 100 ± 12 200</td>
<td>2 100</td>
<td>11 900</td>
<td>1 500</td>
</tr>
<tr>
<td>3 &lt; $p_T$ &lt; 4</td>
<td>2.0 &lt; $y^*$ &lt; 2.5</td>
<td>123 800 ± 8 700</td>
<td>1 200</td>
<td>8 600</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>3 &lt; $p_T$ &lt; 4</td>
<td>2.5 &lt; $y^*$ &lt; 3.0</td>
<td>108 500 ± 7 300</td>
<td>1 000</td>
<td>7 200</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>3 &lt; $p_T$ &lt; 4</td>
<td>3.0 &lt; $y^*$ &lt; 3.5</td>
<td>88 200 ± 5 700</td>
<td>900</td>
<td>5 600</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>3 &lt; $p_T$ &lt; 4</td>
<td>3.5 &lt; $y^*$ &lt; 4.0</td>
<td>67 900 ± 5 300</td>
<td>900</td>
<td>5 200</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>4 &lt; $p_T$ &lt; 5</td>
<td>1.5 &lt; $y^*$ &lt; 2.0</td>
<td>78 800 ± 6 700</td>
<td>1 400</td>
<td>6 500</td>
<td>1 000</td>
</tr>
<tr>
<td>4 &lt; $p_T$ &lt; 5</td>
<td>2.0 &lt; $y^*$ &lt; 2.5</td>
<td>74 600 ± 4 800</td>
<td>800</td>
<td>4 700</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>4 &lt; $p_T$ &lt; 5</td>
<td>2.5 &lt; $y^*$ &lt; 3.0</td>
<td>64 400 ± 3 900</td>
<td>700</td>
<td>3 800</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>4 &lt; $p_T$ &lt; 5</td>
<td>3.0 &lt; $y^*$ &lt; 3.5</td>
<td>52 500 ± 3 200</td>
<td>600</td>
<td>3 200</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>4 &lt; $p_T$ &lt; 5</td>
<td>3.5 &lt; $y^*$ &lt; 4.0</td>
<td>37 700 ± 2 800</td>
<td>700</td>
<td>2 700</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>5 &lt; $p_T$ &lt; 6</td>
<td>1.5 &lt; $y^*$ &lt; 2.0</td>
<td>45 600 ± 3 700</td>
<td>900</td>
<td>3 500</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>5 &lt; $p_T$ &lt; 6</td>
<td>2.0 &lt; $y^*$ &lt; 2.5</td>
<td>42 500 ± 2 700</td>
<td>500</td>
<td>2 600</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>5 &lt; $p_T$ &lt; 6</td>
<td>2.5 &lt; $y^*$ &lt; 3.0</td>
<td>34 750 ± 2 080</td>
<td>460</td>
<td>2 010</td>
<td>280</td>
</tr>
<tr>
<td>5 &lt; $p_T$ &lt; 6</td>
<td>3.0 &lt; $y^*$ &lt; 3.5</td>
<td>29 790 ± 1 940</td>
<td>440</td>
<td>1 870</td>
<td>260</td>
</tr>
<tr>
<td>5 &lt; $p_T$ &lt; 6</td>
<td>3.5 &lt; $y^*$ &lt; 4.0</td>
<td>21 100 ± 1 680</td>
<td>460</td>
<td>1 600</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>6 &lt; $p_T$ &lt; 7</td>
<td>1.5 &lt; $y^*$ &lt; 2.0</td>
<td>25 200 ± 2 100</td>
<td>600</td>
<td>2 000</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>6 &lt; $p_T$ &lt; 7</td>
<td>2.0 &lt; $y^*$ &lt; 2.5</td>
<td>23 940 ± 1 680</td>
<td>380</td>
<td>1 620</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>6 &lt; $p_T$ &lt; 7</td>
<td>2.5 &lt; $y^*$ &lt; 3.0</td>
<td>19 050 ± 1 350</td>
<td>320</td>
<td>1 300</td>
<td>190</td>
</tr>
<tr>
<td>6 &lt; $p_T$ &lt; 7</td>
<td>3.0 &lt; $y^*$ &lt; 3.5</td>
<td>15 500 ± 1 110</td>
<td>300</td>
<td>1 050</td>
<td>170</td>
</tr>
<tr>
<td>6 &lt; $p_T$ &lt; 7</td>
<td>3.5 &lt; $y^*$ &lt; 4.0</td>
<td>12 230 ± 1 090</td>
<td>340</td>
<td>1 020</td>
<td>190</td>
</tr>
</tbody>
</table>