**Confidence Ranges for ClassEval Data Centered around the Course's Mean Rating On an Individual Question**

For Courses With Total Enrollment of 30 to 39 Students

<table>
<thead>
<tr>
<th>Number of Students Responding</th>
<th>Plus/Minus 0.1</th>
<th>Plus/Minus 0.2</th>
<th>Plus/Minus 0.3</th>
<th>Plus/Minus 0.4</th>
<th>Plus/Minus 0.5</th>
<th>Plus/Minus 0.6</th>
<th>Plus/Minus 0.7</th>
<th>Plus/Minus 0.8</th>
<th>Plus/Minus 0.9</th>
<th>Plus/Minus 1.0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>13%</td>
<td>28%</td>
<td>38%</td>
<td>51%</td>
<td>59%</td>
<td>66%</td>
<td>73%</td>
<td>79%</td>
<td>84%</td>
<td>87%</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>12%</td>
<td>34%</td>
<td>48%</td>
<td>62%</td>
<td>70%</td>
<td>77%</td>
<td>83%</td>
<td>86%</td>
<td>90%</td>
<td>92%</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>21%</td>
<td>44%</td>
<td>58%</td>
<td>70%</td>
<td>79%</td>
<td>84%</td>
<td>89%</td>
<td>91%</td>
<td>95%</td>
<td>96%</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>23%</td>
<td>49%</td>
<td>64%</td>
<td>76%</td>
<td>84%</td>
<td>89%</td>
<td>93%</td>
<td>95%</td>
<td>97%</td>
<td>98%</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>27%</td>
<td>52%</td>
<td>69%</td>
<td>80%</td>
<td>88%</td>
<td>92%</td>
<td>95%</td>
<td>97%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>30%</td>
<td>57%</td>
<td>73%</td>
<td>84%</td>
<td>91%</td>
<td>95%</td>
<td>97%</td>
<td>99%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>37%</td>
<td>59%</td>
<td>77%</td>
<td>87%</td>
<td>93%</td>
<td>96%</td>
<td>98%</td>
<td>99%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>36%</td>
<td>64%</td>
<td>80%</td>
<td>90%</td>
<td>95%</td>
<td>97%</td>
<td>99%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>41%</td>
<td>70%</td>
<td>85%</td>
<td>92%</td>
<td>96%</td>
<td>98%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>43%</td>
<td>72%</td>
<td>87%</td>
<td>93%</td>
<td>97%</td>
<td>99%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>47%</td>
<td>74%</td>
<td>88%</td>
<td>95%</td>
<td>98%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>47%</td>
<td>76%</td>
<td>90%</td>
<td>96%</td>
<td>99%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>48%</td>
<td>78%</td>
<td>92%</td>
<td>97%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>52%</td>
<td>80%</td>
<td>93%</td>
<td>98%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>55%</td>
<td>83%</td>
<td>95%</td>
<td>98%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>57%</td>
<td>85%</td>
<td>96%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>59%</td>
<td>87%</td>
<td>97%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>62%</td>
<td>89%</td>
<td>97%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>65%</td>
<td>91%</td>
<td>98%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>68%</td>
<td>92%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>71%</td>
<td>94%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>73%</td>
<td>95%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>76%</td>
<td>96%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>79%</td>
<td>98%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>82%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>85%</td>
<td>99%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>89%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>92%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>96%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
<tr>
<td>30 and Above</td>
<td>97%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
<td>100%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Table created using 64 courses with a perfect or near perfect response rate from Spring 2007 to Spring 2010*

For Example:

In a class of 37 students, of whom 7 responded, where the mean rating on a question was 4.1, there is a 87% chance that the actual mean is between 3.7 and 4.5 (+/- 0.4).

If 7 students in the course had responded to that question with a mean rating of 4.1, there is a 37% chance that the actual mean is between 4.0 and 4.2 (+/- 0.1).

Created on July 3, 2010
University Planning & Analysis
K:\ClassEval\Evaluation\Response Rate Tables\CE Table Data\Carlo.xls