

MOD-METRIC MS EXCEL SIMULATION

| DEMAND | SUBASSY A PROBABILITY (Poisson 3,2x0,5) | SUBASSY A P(BO=2) | SUBASSY B PROBABILITY (Poisson 6,4x0,3) | SUBASSY B P(BO=5) | CONV PBO_A*PBO_B | ASSY PROBABILITY (Poisson 9,6x0,25) | CONV | ASSY EBO | ASSY VBO |
|---------------|--|------------------------------|--|------------------------------|---|--|-------------|---------------------|---------------------|
| 0 | 0,201897 | 0,783358 | 0,146607 | 0,986153 | 0,77251168 | 0,090718 | 0,07008068 | 2,745384 | 2,952854 |
| 1 | 0,323034 | 0,137828 | 0,281485 | 0,010201 | 0,14391038 | 0,217723 | 0,18124888 | 1,815465 | 2,633226 |
| 2 | 0,258428 | 0,055131 | 0,270226 | 0,002798 | 0,05796553 | 0,261268 | 0,23842348 | 1,066794 | 1,908829 |
| 3 | 0,137828 | 0,017642 | 0,172945 | 0,000671 | 0,01887173 | 0,209014 | 0,21339746 | 0,556548 | 1,113793 |
| 4 | 0,055131 | 0,004705 | 0,083013 | 0,000143 | 0,00517837 | 0,125408 | 0,14668194 | 0,259698 | 0,539849 |
| 5 | 0,017642 | 0,001075 | 0,031877 | 0,000028 | 0,00123609 | 0,060196 | 0,08283554 | 0,109530 | 0,226067 |
| 6 | 0,004705 | 0,000215 | 0,010201 | 0,000005 | 0,00026351 | 0,024078 | 0,04012351 | 0,042198 | 0,084554 |
| 7 | 0,001075 | 0,000038 | 0,002798 | 0,000001 | 0,00005137 | 0,008255 | 0,01716589 | 0,014990 | 0,028922 |
| 8 | 0,000215 | 0,000006 | 0,000671 | 0,000000 | 0,00000937 | 0,002477 | 0,00662166 | 0,004947 | 0,009185 |
| 9 | 0,000038 | 0,000001 | 0,000143 | 0,000000 | 0,00000163 | 0,000660 | 0,00233696 | 0,001526 | 0,002733 |
| 10 | 0,000006 | 0,000000 | 0,000028 | 0,000000 | 0,00000028 | 0,000159 | 0,00076255 | 0,000442 | 0,000767 |
| 11 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000005 | 0,000000 | 0,00000005 | 0,000035 | 0,00023181 | 0,000121 | 0,000203 |
| 12 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,00000001 | 0,000007 | 0,00006604 | 0,000031 | 0,000051 |
| 13 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000001 | 0,00001771 | 0,000008 | 0,000012 |
| 14 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000449 | 0,000002 | 0,000003 |
| 15 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000108 | 0,000000 | 0,000001 |
| 16 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000025 | 0,000000 | 0,000000 |
| 17 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000005 | 0,000000 | 0,000000 |
| 18 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000001 | 0,000000 | 0,000000 |
| 19 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 20 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 21 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 22 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 23 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 24 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 25 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 26 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 27 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 28 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 29 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 30 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,00000000 | 0,000000 | 0,000000 |