| True/Predict | 1              | 2              | 3           | 4             | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10           | 11           |
|--------------|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1            | 121<br>(50.21) | 115<br>(47.72) | 0<br>(0.00) | 1 (0.41)      | 1<br>(0.41) | 0 (0.00)    | 1<br>(0.41) | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)    | 0<br>(0.00)  | 2<br>(0.83)  |
| 2            | 46<br>(9.77)   | 409<br>(86.84) | 0<br>(0.00) | 11<br>(2.34)  | 1<br>(0.21) | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)    | 0<br>(0.00) | 1<br>(0.21) | 1<br>(0.21)  | 2<br>(0.42)  |
| 3            | 0<br>(0.00)    | 0<br>(0.00)    | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)      | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)    | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)    | 0<br>(0.00)  | 0<br>(0.00)  |
| 4            | 8<br>(5.48)    | 116<br>(79.45) | 0<br>(0.00) | 13<br>(8.90)  | 1<br>(0.68) | 3<br>(2.05) | 2<br>(1.37) | 0 (0.00)    | 2<br>(1.37) | 0 (0.00)     | 1<br>(0.68)  |
| 5            | 4<br>(3.77)    | 82<br>(77.36)  | 0<br>(0.00) | 10<br>(9.43)  | 2<br>(1.89) | 1<br>(0.94) | 3<br>(2.83) | 0 (0.00)    | 1<br>(0.94) | 0<br>(0.00)  | 3<br>(2.83)  |
| 6            | 5<br>(8.47)    | 34<br>(57.63)  | 0<br>(0.00) | 12<br>(20.34) | 4<br>(6.78) | 0<br>(0.00) | 1<br>(1.69) | 1<br>(1.69) | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00)  | 2<br>(3.93)  |
| 7            | 2<br>(4.00)    | 32<br>(64.00)  | 0<br>(0.00) | 5<br>(10.00)  | 2<br>(4.00) | 3<br>(6.00) | 1<br>(2.00) | 0 (0.00)    | 1<br>(2.00) | 2<br>(4.00)  | 2<br>(4.00)  |
| 8            | 1<br>(4.00)    | 11<br>(44.00)  | 0<br>(0.00) | 5<br>(40.00)  | 1<br>(4.00) | 2<br>(8.00) | 1<br>(4.00) | 0<br>(0.00) | 1<br>(4.00) | 2<br>(8.00)  | 1<br>(4.00)  |
| 9            | 3<br>(12.00)   | 14<br>(56.00)  | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)      | 4<br>(4.00) | 0 (0.00)    | 1<br>(4.00) | 1<br>(4.00) | 0 (0.00)    | 1<br>(4.00)  | 1<br>(4.00)  |
| 10           | 3<br>(14.29)   | 6<br>(28.57)   | 0<br>(0.00) | 1<br>(4.76)   | 1<br>(4.76) | 0<br>(0.00) | 1<br>(4.76) | 0<br>(0.00) | 1<br>(4.76) | 2<br>(9.52)  | 6<br>(28.57) |
| 11           | 3<br>(11.54)   | 11<br>(42.31)  | 0<br>(0.00) | 1<br>(3.85)   | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00) | 2<br>(7.69) | 3<br>(11.54) | 6<br>(23.08) |

| True/Predict | 1              | 2              | 3           | 4             | 5           | 6           | 7            | 8            | 9           | 10           | 11           |
|--------------|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1            | 129<br>(53.09) | 109<br>(44.86) | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)      | 0<br>(0.00) | 2<br>(0.82) | 1<br>(0.41)  | 0<br>(0.00)  | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)     | 2<br>(0.82)  |
| 2            | 41<br>(9.36)   | 379<br>(86.53) | 0<br>(0.00) | 11<br>(2.51)  | 0<br>(0.00) | 2<br>(0.46) | 2<br>(0.46)  | 1<br>(0.23)  | 1<br>(0.23) | 0 (0.00)     | 1<br>(0.23)  |
| 3            | 0<br>(0.00)    | 0<br>(0.00)    | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)      | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)    | 0 (0.00)     | 0<br>(0.00)  | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)     | 0<br>(0.00)  |
| 4            | 12<br>(7.74)   | 121<br>(78.06) | 0<br>(0.00) | 13<br>(8.39)  | 0 (0.00)    | 3<br>(1.94) | 4<br>(2.58)  | 0 (0.00)     | 1<br>(0.65) | 0 (0.00)     | 1<br>(0.65)  |
| 5            | 7<br>(6.14)    | 82<br>(71.93)  | 0<br>(0.00) | 12<br>(10.53) | 2<br>(1.75) | 3<br>(2.63) | 2<br>(1.75)  | 1<br>(0.88)  | 1<br>(0.88) | 1<br>(0.88)  | 3<br>(2.63)  |
| 6            | 3<br>(5.00)    | 29<br>(48.33)  | 0<br>(0.00) | 16<br>(26.67) | 1<br>(1.67) | 3<br>(5.00) | 4<br>(6.67)  | 1<br>(1.67)  | 2<br>(3.33) | 1<br>(1.67)  | 0 (0.00)     |
| 7            | 3<br>(5.56)    | 34<br>(62.96)  | 0<br>(0.00) | 2<br>(3.70)   | 1<br>(1.85) | 2<br>(3.70) | 6<br>(11.11) | 0 (0.00)     | 0<br>(0.00) | 1<br>(1.85)  | 5<br>(9.26)  |
| 8            | 1<br>(3.13)    | 14<br>(43.75)  | 0<br>(0.00) | 5<br>(15.63)  | 2<br>(6.25) | 1<br>(3.13) | 4<br>(12.50) | 0 (0.00)     | 3<br>(9.38) | 1<br>(3.13)  | 1<br>(3.13)  |
| 9            | 4<br>(18.18)   | 10<br>(45.45)  | 0<br>(0.00) | 1<br>(4.55)   | 0 (0.00)    | 2<br>(9.09) | 4<br>(18.18) | 0<br>(0.00)  | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)     | 1<br>(4.55)  |
| 10           | 4<br>(18.18)   | 8<br>(36.36)   | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)      | 0 (0.00)    | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00)  | 3<br>(13.64) | 2<br>(9.09) | 0 (0.00)     | 5<br>(22.73) |
| 11           | 3<br>(10.00)   | 12<br>(40.00)  | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00)   | 0<br>(0.00) | 1<br>(3.33) | 1<br>(3.33)  | 0<br>(0.00)  | 2<br>(6.67) | 3<br>(10.00) | 8<br>(26.67) |

| True/Predict | 1              | 2              | 3           | 4             | 5            | 6            | 7           | 8           | 9            | 10           | 11           |
|--------------|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1            | 118<br>(53.15) | 97<br>(43.69)  | 0<br>(0.00) | 2 (0.90)      | 1<br>(0.45)  | 0<br>(0.00)  | 1<br>(0.45) | 0<br>(0.00) | 1<br>(0.45)  | 0<br>(0.00)  | 2<br>(0.90)  |
| 2            | 49<br>(10.89)  | 374<br>(83.11) | 0<br>(0.00) | 16<br>(3.56)  | 2<br>(0.44)  | 5<br>(1.11)  | 1<br>(0.22) | 0<br>(0.00) | 1<br>(0.22)  | 1<br>(0.22)  | 1<br>(0.22)  |
| 3            | 0<br>(0.00)    | 0<br>(0.00)    | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)      | 0 (0.00)     | 0 (0.00)     | 0 (0.00)    | 0<br>(0.00) | 0 (0.00)     | 0 (0.00)     | 0 (0.00)     |
| 4            | 11<br>(7.05)   | 117<br>(75.00) | 0<br>(0.00) | 16<br>(10.26) | 6<br>(3.85)  | 3<br>(1.92)  | 1<br>(0.64) | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00)  | 2<br>(1.28)  | 0 (0.00)     |
| 5            | 4<br>(3.81)    | 61<br>(58.10)  | 0<br>(0.00) | 26<br>(24.76) | 5<br>(4.76)  | 6<br>(5.71)  | 2<br>(1.90) | 0<br>(0.00) | 1<br>(0.95)  | 0<br>(0.00)  | 0 (0.00)     |
| 6            | 4<br>(4.88)    | 35<br>(42.68)  | 0 (0.00)    | 19<br>(23.17) | 9<br>(10.98) | 4<br>(4.88)  | 3<br>(3.66) | 0<br>(0.00) | 1<br>(1.22)  | 3<br>(3.66)  | 4<br>(4.88)  |
| 7            | 3<br>(6.12)    | 22<br>(44.90)  | 0<br>(0.00) | 8<br>(16.33)  | 3<br>(6.12)  | 5<br>(10.20) | 2<br>(4.08) | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00)  | 1<br>(2.04)  | 5<br>(10.20) |
| 8            | 1<br>(2.38)    | 25<br>(59.52)  | 0<br>(0.00) | 5<br>(11.90)  | 4<br>(9.52)  | 3<br>(7.14)  | 3<br>(7.14) | 0<br>(0.00) | 1<br>(2.38)  | 0<br>(0.00)  | 0<br>(0.00)  |
| 9            | 4<br>(21.05)   | 8<br>(42.11)   | 0<br>(0.00) | 2<br>(10.53)  | 0<br>(0.00)  | 2<br>(10.53) | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00) | 2<br>(10.53) | 0<br>(0.00)  | 1<br>(5.26)  |
| 10           | 1<br>(6.67)    | 5<br>(33.33)   | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00)   | 2<br>(13.33) | 0<br>(0.00)  | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00) | 1 ()         | 0<br>(0.00)  | 6<br>(40.00) |
| 11           | 3<br>(10.00)   | 12<br>(40.00)  | 0<br>(0.00) | 0<br>(0.00)   | 2<br>(6.67)  | 1<br>(3.33)  | 2<br>(6.67) | 0<br>(0.00) | 2<br>(6.67)  | 3<br>(10.00) | 5<br>(16.67) |