**WK05 Neuroshell2 이용 결과 분석**

Y2021010 이유린

**모형설정값**

은닉층 수 : 1개

입력층 노드 수 : 12

은닉층 노드 수 :

|  |  |
| --- | --- |
| 노드 수 | 예측정확도 |
| 7개 | 86% |
| 26개 | 85% |

출력층 노드 수 : 1

**SPSS**

선형회귀 예측정확도 83.1%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classification Tablea** | | | | | | | | |
|  | Observed | | Predicted | | | | | |
|  | Selected Casesb | | | Unselected Casesc | | |
|  | Y | | Percentage Correct | Y | | Percentage Correct |
|  | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Step 1 | Y | 0 | 692 | 161 | 81.1 | 176 | 37 | 82.6 |
| 1 | 143 | 710 | 83.2 | 35 | 178 | 83.6 |
| Overall Percentage | |  |  | 82.2 |  |  | 83.1 |
| a. The cut value is .500 | | | | | | | | |
| b. Selected cases V2 EQ 0 | | | | | | | | |
| c. Unselected cases V2 NE 0 | | | | | | | | |