B044020055 資管三 黃紹瑋

第一題答案

|  |
| --- |
| **1** | **2801** |
| **2** | **2812** |
| **3** | **2816** |
| **4** | **2823** |
| **5** | **2832** |
| **6** | **2834** |
| **7** | **2836** |
| **8** | **2838** |
| **9** | **2845** |
| **10** | **2849** |
| **11** | **2850** |
| **12** | **2851** |
| **13** | **2880** |
| **14** | **2883** |
| **15** | **2884** |
| **16** | **2885** |
| **17** | **2886** |
| **18** | **2887** |
| **19** | **2888** |
| **20** | **2889** |
| **21** | **2890** |
| **22** | **2891** |
| **23** | **2892** |
| **24** | **5820** |
| **25** | **5859** |
| **26** | **5863** |
| **27** | **5876** |
| **28** | **5878** |
| **29** | **5880** |

第二題

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CODE | COMPANY | YEAR | TOTALNUMS | ISONE | **RATE** |
| **1** | 2801 | 彰銀 | 2015 | 196 | 49 | **0.25000000** |
| **2** | 2801 | 彰銀 | 2016 | 244 | 185 | **0.75819672** |
| **3** | 2801 | 彰銀 | 2017 | 246 | 141 | **0.57317073** |
| **4** | 2801 | 彰銀 | 2018 | 50 | 36 | **0.72000000** |
| **5** | 2809 | 京城銀 | 2015 | 196 | 28 | **0.14285714** |
| **6** | 2809 | 京城銀 | 2016 | 244 | 140 | **0.57377049** |
| **7** | 2809 | 京城銀 | 2017 | 246 | 233 | **0.94715447** |
| **8** | 2809 | 京城銀 | 2018 | 50 | 36 | **0.72000000** |
| **9** | 2812 | 台中銀 | 2015 | 196 | 42 | **0.21428571** |
| **10** | 2812 | 台中銀 | 2016 | 244 | 150 | **0.61475410** |
| **11** | 2812 | 台中銀 | 2017 | 246 | 224 | **0.91056911** |
| **12** | 2812 | 台中銀 | 2018 | 50 | 49 | **0.98000000** |
| **13** | 2816 | 旺旺保 | 2015 | 196 | 20 | **0.10204082** |
| **14** | 2816 | 旺旺保 | 2016 | 244 | 99 | **0.40573770** |
| **15** | 2816 | 旺旺保 | 2017 | 246 | 184 | **0.74796748** |
| **16** | 2816 | 旺旺保 | 2018 | 50 | 19 | **0.38000000** |
| **17** | 2820 | 華票 | 2015 | 196 | 106 | **0.54081633** |
| **18** | 2820 | 華票 | 2016 | 244 | 231 | **0.94672131** |
| **19** | 2820 | 華票 | 2017 | 246 | 222 | **0.90243902** |
| **20** | 2820 | 華票 | 2018 | 50 | 25 | **0.50000000** |
| **21** | 2823 | 中壽 | 2015 | 196 | 68 | **0.34693878** |
| **22** | 2823 | 中壽 | 2016 | 244 | 179 | **0.73360656** |
| **23** | 2823 | 中壽 | 2017 | 246 | 119 | **0.48373984** |
| **24** | 2823 | 中壽 | 2018 | 50 | 34 | **0.68000000** |
| **25** | 2832 | 台產 | 2015 | 196 | 53 | **0.27040816** |
| **26** | 2832 | 台產 | 2016 | 244 | 93 | **0.38114754** |
| **27** | 2832 | 台產 | 2017 | 246 | 184 | **0.74796748** |
| **28** | 2832 | 台產 | 2018 | 50 | 35 | **0.70000000** |
| **29** | 2833 | 台壽 | 2015 | 132 | 31 | **0.23484848** |
| **30** | 2834 | 臺企銀 | 2015 | 196 | 19 | **0.09693878** |
| **31** | 2834 | 臺企銀 | 2016 | 244 | 148 | **0.60655738** |
| **32** | 2834 | 臺企銀 | 2017 | 246 | 176 | **0.71544715** |
| **33** | 2834 | 臺企銀 | 2018 | 50 | 45 | **0.90000000** |
| **34** | 2836 | 高雄銀 | 2015 | 196 | 46 | **0.23469388** |
| **35** | 2836 | 高雄銀 | 2016 | 244 | 166 | **0.68032787** |
| **36** | 2836 | 高雄銀 | 2017 | 246 | 156 | **0.63414634** |
| **37** | 2836 | 高雄銀 | 2018 | 50 | 42 | **0.84000000** |
| **38** | 2838 | 聯邦銀 | 2015 | 196 | 32 | **0.16326531** |
| **39** | 2838 | 聯邦銀 | 2016 | 244 | 116 | **0.47540984** |
| **40** | 2838 | 聯邦銀 | 2017 | 246 | 192 | **0.78048780** |
| **41** | 2838 | 聯邦銀 | 2018 | 50 | 30 | **0.60000000** |
| **42** | 2845 | 遠東銀 | 2015 | 196 | 49 | **0.25000000** |
| **43** | 2845 | 遠東銀 | 2016 | 244 | 140 | **0.57377049** |
| **44** | 2845 | 遠東銀 | 2017 | 246 | 231 | **0.93902439** |
| **45** | 2845 | 遠東銀 | 2018 | 50 | 38 | **0.76000000** |
| **46** | 2847 | 大眾銀 | 2015 | 196 | 104 | **0.53061224** |
| **47** | 2847 | 大眾銀 | 2016 | 41 | 6 | **0.14634146** |
| **48** | 2849 | 安泰銀 | 2015 | 196 | 91 | **0.46428571** |
| **49** | 2849 | 安泰銀 | 2016 | 244 | 54 | **0.22131148** |
| **50** | 2849 | 安泰銀 | 2017 | 246 | 151 | **0.61382114** |
| **51** | 2849 | 安泰銀 | 2018 | 50 | 31 | **0.62000000** |
| **52** | 2850 | 新產 | 2015 | 196 | 69 | **0.35204082** |
| **53** | 2850 | 新產 | 2016 | 244 | 188 | **0.77049180** |
| **54** | 2850 | 新產 | 2017 | 246 | 191 | **0.77642276** |
| **55** | 2850 | 新產 | 2018 | 50 | 45 | **0.90000000** |
| **56** | 2851 | 中再保 | 2015 | 196 | 21 | **0.10714286** |
| **57** | 2851 | 中再保 | 2016 | 244 | 124 | **0.50819672** |
| **58** | 2851 | 中再保 | 2017 | 246 | 195 | **0.79268293** |
| **59** | 2851 | 中再保 | 2018 | 50 | 44 | **0.88000000** |
| **60** | 2852 | 第一保 | 2015 | 196 | 13 | **0.06632653** |
| **61** | 2852 | 第一保 | 2016 | 244 | 128 | **0.52459016** |
| **62** | 2852 | 第一保 | 2017 | 246 | 157 | **0.63821138** |
| **63** | 2852 | 第一保 | 2018 | 50 | 22 | **0.44000000** |
| **64** | 2867 | 三商壽 | 2015 | 196 | 97 | **0.49489796** |
| **65** | 2867 | 三商壽 | 2016 | 244 | 94 | **0.38524590** |
| **66** | 2867 | 三商壽 | 2017 | 246 | 142 | **0.57723577** |
| **67** | 2867 | 三商壽 | 2018 | 50 | 16 | **0.32000000** |
| **68** | 2880 | 華南金 | 2015 | 196 | 28 | **0.14285714** |
| **69** | 2880 | 華南金 | 2016 | 244 | 176 | **0.72131148** |
| **70** | 2880 | 華南金 | 2017 | 246 | 215 | **0.87398374** |
| **71** | 2880 | 華南金 | 2018 | 50 | 44 | **0.88000000** |
| **72** | 2881 | 富邦金 | 2015 | 196 | 36 | **0.18367347** |
| **73** | 2881 | 富邦金 | 2016 | 244 | 157 | **0.64344262** |
| **74** | 2881 | 富邦金 | 2017 | 246 | 151 | **0.61382114** |
| **75** | 2881 | 富邦金 | 2018 | 50 | 32 | **0.64000000** |
| **76** | 2882 | 國泰金 | 2015 | 196 | 45 | **0.22959184** |
| **77** | 2882 | 國泰金 | 2016 | 244 | 155 | **0.63524590** |
| **78** | 2882 | 國泰金 | 2017 | 246 | 182 | **0.73983740** |
| **79** | 2882 | 國泰金 | 2018 | 50 | 29 | **0.58000000** |
| **80** | 2883 | 開發金 | 2015 | 196 | 12 | **0.06122449** |
| **81** | 2883 | 開發金 | 2016 | 244 | 155 | **0.63524590** |
| **82** | 2883 | 開發金 | 2017 | 246 | 195 | **0.79268293** |
| **83** | 2883 | 開發金 | 2018 | 50 | 48 | **0.96000000** |
| **84** | 2884 | 玉山金 | 2015 | 196 | 101 | **0.51530612** |
| **85** | 2884 | 玉山金 | 2016 | 244 | 168 | **0.68852459** |
| **86** | 2884 | 玉山金 | 2017 | 246 | 220 | **0.89430894** |
| **87** | 2884 | 玉山金 | 2018 | 50 | 45 | **0.90000000** |
| **88** | 2885 | 元大金 | 2015 | 196 | 21 | **0.10714286** |
| **89** | 2885 | 元大金 | 2016 | 244 | 132 | **0.54098361** |
| **90** | 2885 | 元大金 | 2017 | 246 | 223 | **0.90650407** |
| **91** | 2885 | 元大金 | 2018 | 50 | 24 | **0.48000000** |
| **92** | 2886 | 兆豐金 | 2015 | 196 | 28 | **0.14285714** |
| **93** | 2886 | 兆豐金 | 2016 | 244 | 171 | **0.70081967** |
| **94** | 2886 | 兆豐金 | 2017 | 246 | 179 | **0.72764228** |
| **95** | 2886 | 兆豐金 | 2018 | 50 | 44 | **0.88000000** |
| **96** | 2887 | 台新金 | 2015 | 196 | 33 | **0.16836735** |
| **97** | 2887 | 台新金 | 2016 | 244 | 173 | **0.70901639** |
| **98** | 2887 | 台新金 | 2017 | 246 | 232 | **0.94308943** |
| **99** | 2887 | 台新金 | 2018 | 50 | 36 | **0.72000000** |
| **100** | 2888 | 新光金 | 2015 | 196 | 6 | **0.03061224** |
| **101** | 2888 | 新光金 | 2016 | 244 | 155 | **0.63524590** |
| **102** | 2888 | 新光金 | 2017 | 246 | 194 | **0.78861789** |
| **103** | 2888 | 新光金 | 2018 | 50 | 46 | **0.92000000** |
| **104** | 2889 | 國票金 | 2015 | 196 | 45 | **0.22959184** |
| **105** | 2889 | 國票金 | 2016 | 244 | 191 | **0.78278689** |
| **106** | 2889 | 國票金 | 2017 | 246 | 240 | **0.97560976** |
| **107** | 2889 | 國票金 | 2018 | 50 | 49 | **0.98000000** |
| **108** | 2890 | 永豐金 | 2015 | 196 | 17 | **0.08673469** |
| **109** | 2890 | 永豐金 | 2016 | 244 | 122 | **0.50000000** |
| **110** | 2890 | 永豐金 | 2017 | 246 | 193 | **0.78455285** |
| **111** | 2890 | 永豐金 | 2018 | 50 | 48 | **0.96000000** |
| **112** | 2891 | 中信金 | 2015 | 196 | 31 | **0.15816327** |
| **113** | 2891 | 中信金 | 2016 | 244 | 186 | **0.76229508** |
| **114** | 2891 | 中信金 | 2017 | 246 | 218 | **0.88617886** |
| **115** | 2891 | 中信金 | 2018 | 50 | 45 | **0.90000000** |
| **116** | 2892 | 第一金 | 2015 | 196 | 30 | **0.15306122** |
| **117** | 2892 | 第一金 | 2016 | 244 | 210 | **0.86065574** |
| **118** | 2892 | 第一金 | 2017 | 246 | 201 | **0.81707317** |
| **119** | 2892 | 第一金 | 2018 | 50 | 47 | **0.94000000** |
| **120** | 2897 | 王道銀行 | 2017 | 168 | 60 | **0.35714286** |
| **121** | 2897 | 王道銀行 | 2018 | 50 | 20 | **0.40000000** |
| **122** | 5820 | 日盛金 | 2015 | 196 | 38 | **0.19387755** |
| **123** | 5820 | 日盛金 | 2016 | 244 | 126 | **0.51639344** |
| **124** | 5820 | 日盛金 | 2017 | 246 | 193 | **0.78455285** |
| **125** | 5820 | 日盛金 | 2018 | 50 | 33 | **0.66000000** |
| **126** | 5859 | 遠壽 | 2015 | 180 | 77 | **0.42777778** |
| **127** | 5859 | 遠壽 | 2016 | 244 | 52 | **0.21311475** |
| **128** | 5859 | 遠壽 | 2017 | 246 | 47 | **0.19105691** |
| **129** | 5859 | 遠壽 | 2018 | 50 | 44 | **0.88000000** |
| **130** | 5863 | 瑞興銀 | 2015 | 196 | 58 | **0.29591837** |
| **131** | 5863 | 瑞興銀 | 2016 | 244 | 117 | **0.47950820** |
| **132** | 5863 | 瑞興銀 | 2017 | 246 | 176 | **0.71544715** |
| **133** | 5863 | 瑞興銀 | 2018 | 50 | 36 | **0.72000000** |
| **134** | 5876 | 上海商銀 | 2015 | 196 | 30 | **0.15306122** |
| **135** | 5876 | 上海商銀 | 2016 | 244 | 104 | **0.42622951** |
| **136** | 5876 | 上海商銀 | 2017 | 246 | 216 | **0.87804878** |
| **137** | 5876 | 上海商銀 | 2018 | 50 | 27 | **0.54000000** |
| **138** | 5878 | 台名 | 2015 | 196 | 48 | **0.24489796** |
| **139** | 5878 | 台名 | 2016 | 244 | 120 | **0.49180328** |
| **140** | 5878 | 台名 | 2017 | 246 | 169 | **0.68699187** |
| **141** | 5878 | 台名 | 2018 | 50 | 50 | **1.00000000** |
| **142** | 5880 | 合庫金 | 2015 | 196 | 27 | **0.13775510** |
| **143** | 5880 | 合庫金 | 2016 | 244 | 162 | **0.66393443** |
| **144** | 5880 | 合庫金 | 2017 | 246 | 246 | **1.00000000** |
| **145** | 5880 | 合庫金 | 2018 | 50 | 40 | **0.80000000** |