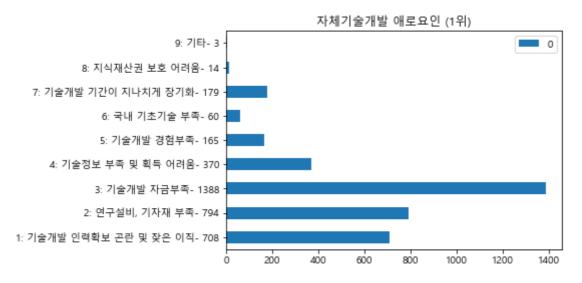
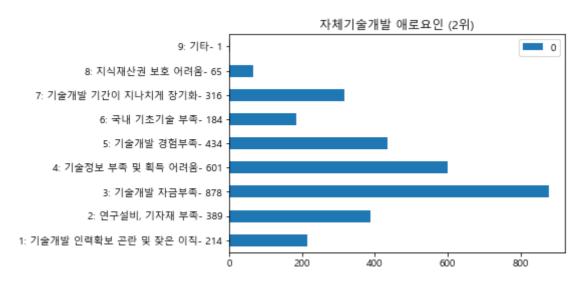
```
import pandas as pd
import matplotlib
import matplotlib.pyplot as plt
from matplotlib import font_manager
from copy import copy
font_name = font_manager.FontProperties(fname =
    'C:/windows/Fonts/malgun.ttf').get_name()
matplotlib.rc('font', family=font_name)
```

기술개발 애로요인

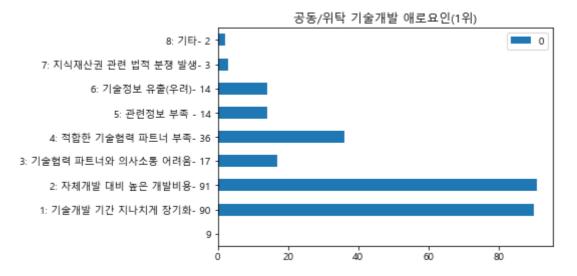
자체기술개발 애로요인 (1위)



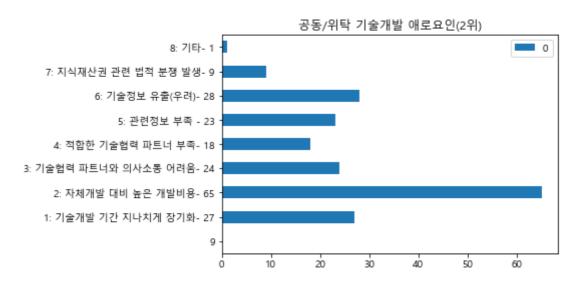
자체기술개발 애로요인 (2위)



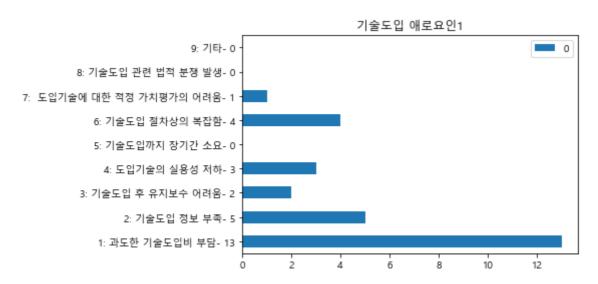
공동/위탁 기술개발 애로요인(1위)



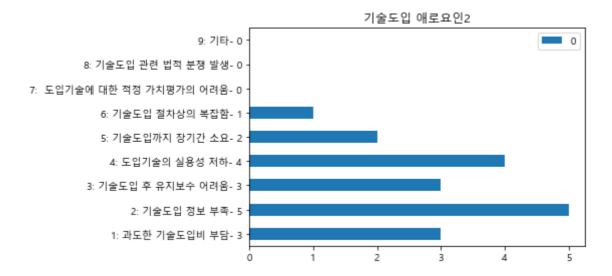
공동/위탁 기술개발 애로요인(2위)



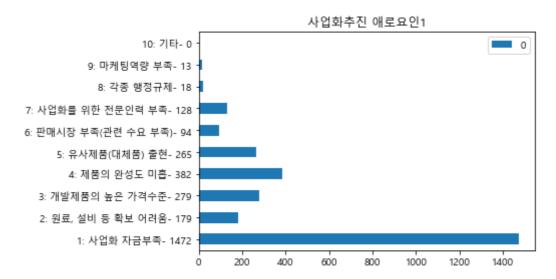
기술도입 애로요인1



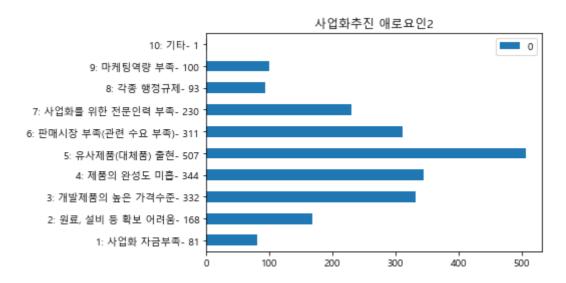
기술도입 애로요인2



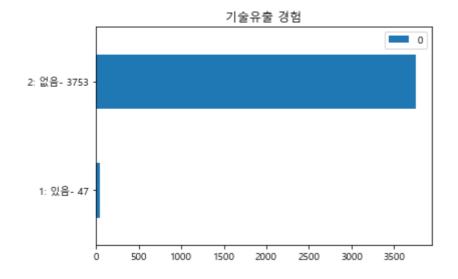
사업화추진 애로요인1



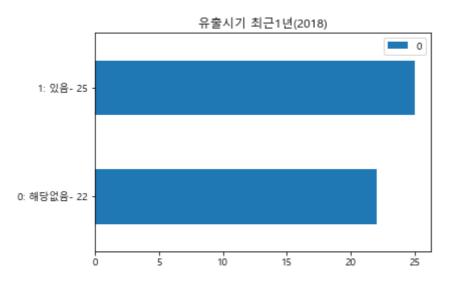
사업화추진 애로요인2



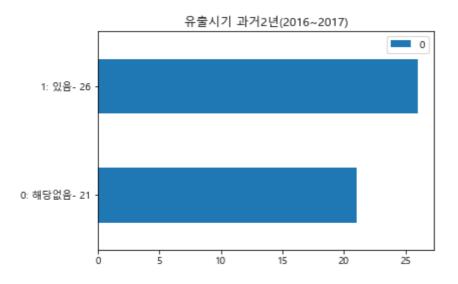
기술유출 경험



G1 == 1 일때만 응답 유출시기 최근1년(2018)

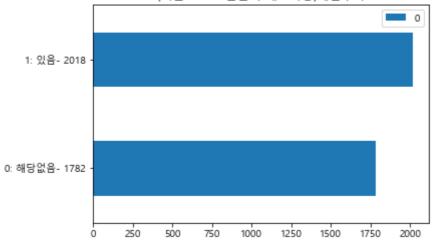


유출시기 과거2년(2016~2017)

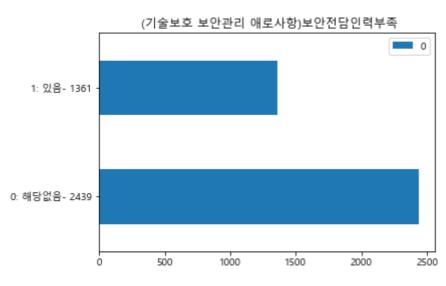


(기술보호 보안관리 애로사항)예산부족

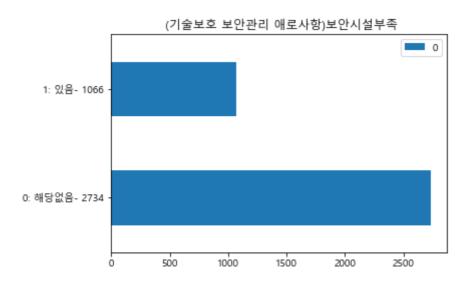
(기술보호 보안관리 애로사항)예산부족



(기술보호 보안관리 애로사항)보안전담인력부족

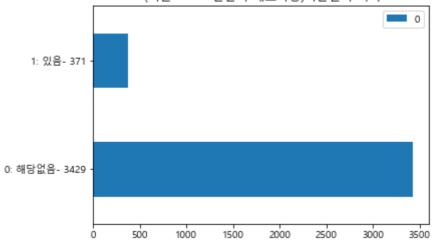


(기술보호 보안관리 애로사항)보안시설부족

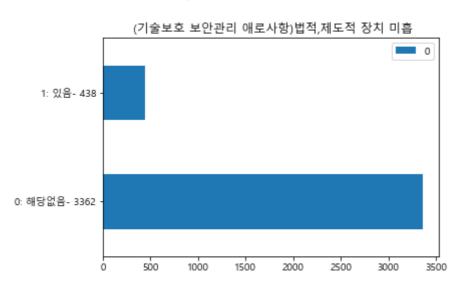


(기술보호 보안관리 애로사항)기술인력 이직

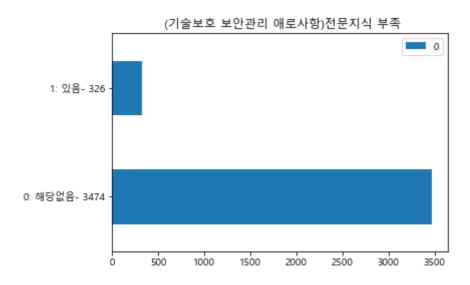
(기술보호 보안관리 애로사항)기술인력 이직



(기술보호 보안관리 애로사항)법적,제도적 장치 미흡

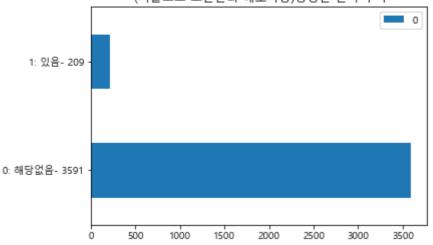


(기술보호 보안관리 애로사항)전문지식 부족

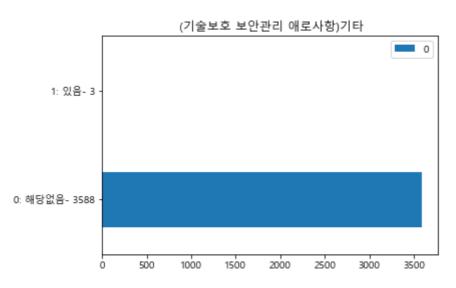


(기술보호 보안관리 애로사항)경영진 인식 부족

(기술보호 보안관리 애로사항)경영진 인식 부족

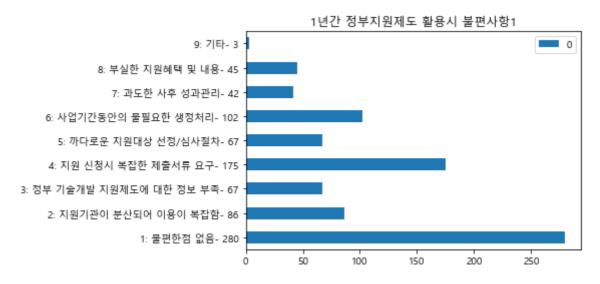


(기술보호 보안관리 애로사항)기타



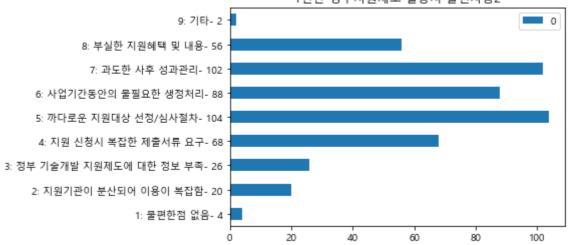
기술개발 지원제도 평가

1년간 정부지원제도 활용시 불편사항1

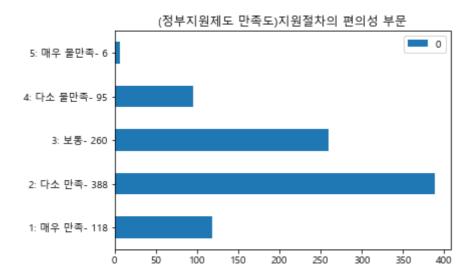


1년간 정부지원제도 활용시 불편사항2

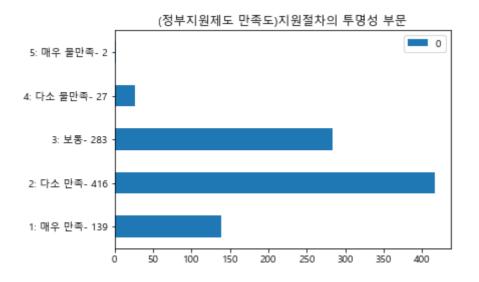
1년간 정부지원제도 활용시 불편사항2



(정부지원제도 만족도)지원절차의 편의성 부문

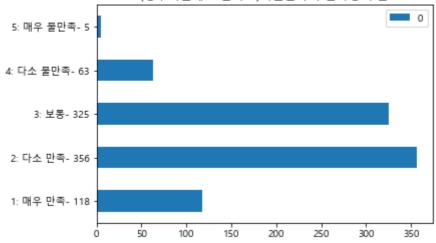


(정부지원제도 만족도)지원절차의 투명성 부문

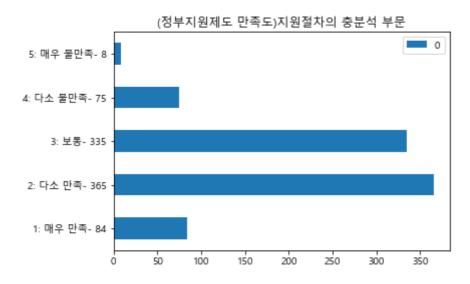


(정부지원제도 만족도)지원절차의 신속성 부문

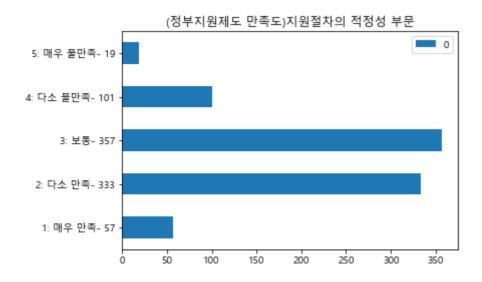
(정부지원제도 만족도)지원절차의 신속성 부문



(정부지원제도 만족도)지원절차의 충분석 부문

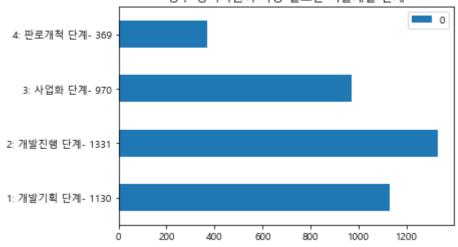


(정부지원제도 만족도)지원절차의 적정성 부문

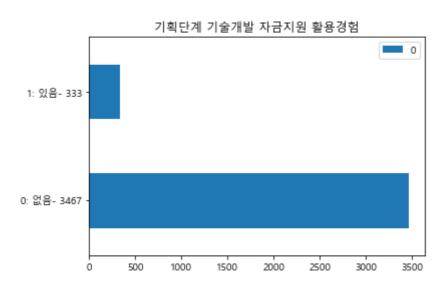


정부 정책지원이 가장 필요한 기술개발 단계

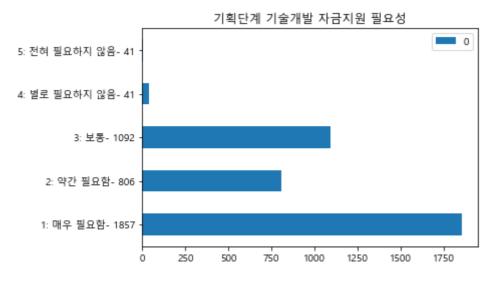
정부 정책지원이 가장 필요한 기술개발 단계



기획단계 기술개발 자금지원 활용경험



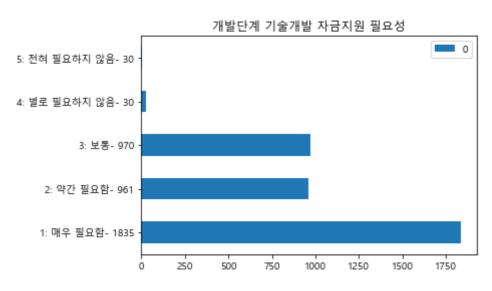
기획단계 기술개발 자금지원 필요성



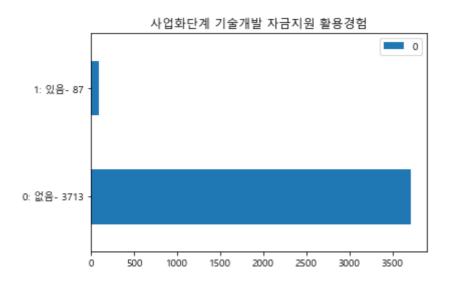
개발단계 기술개발 자금지원 활용경험

기획단계 기술개발 자금지원 활용경험 1: 있음- 236 0: 없음- 3564 -

개발단계 기술개발 자금지원 필요성

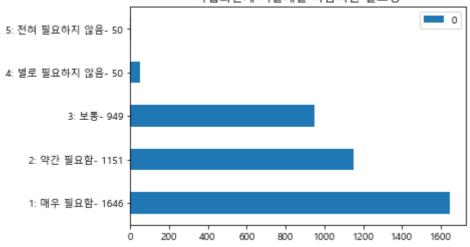


사업화단계 기술개발 자금지원 활용경험

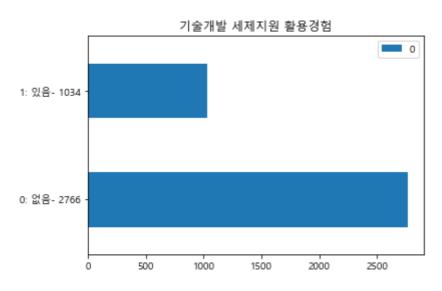


사업화단계 기술개발 자금지원 필요성

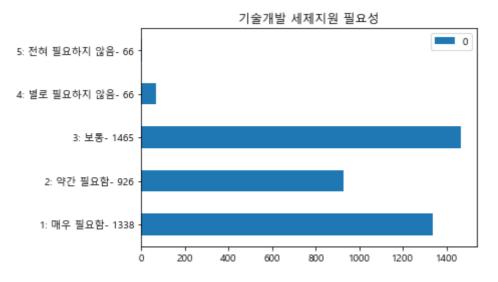
사업화단계 기술개발 자금지원 필요성



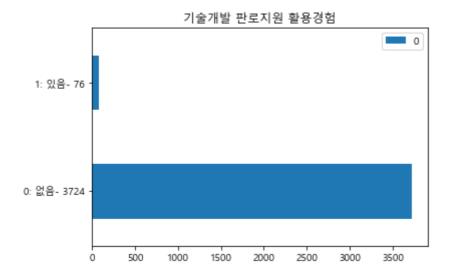
기술개발 세제지원 활용경험



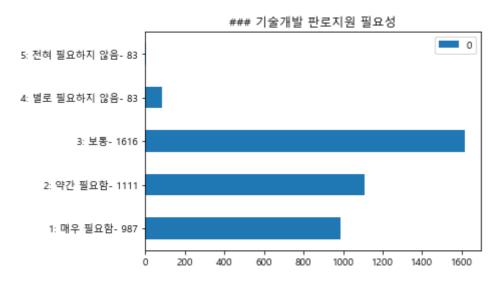
기술개발 세제지원 필요성



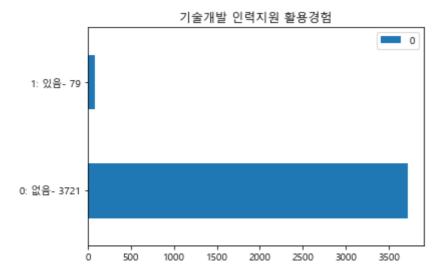
기술개발 판로지원 활용경험



기술개발 판로지원 필요성



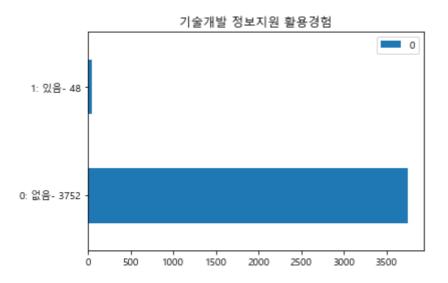
기술개발 인력지원 활용경험



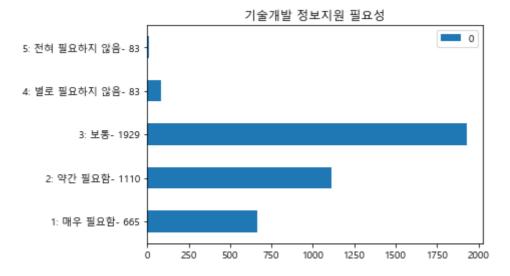
기술개발 인력지원 필요성

기술개발 인력지원 필요성 5: 전혀 필요하지 않음- 99 - 3: 보통- 1863 - 2: 약간 필요함- 1143 - 1: 매우 필요함- 685 - 0 250 500 750 1000 1250 1500 1750

기술개발 정보지원 활용경험

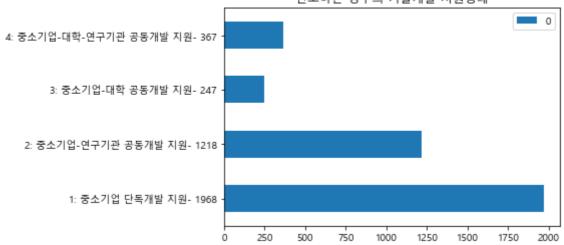


기술개발 정보지원 필요성

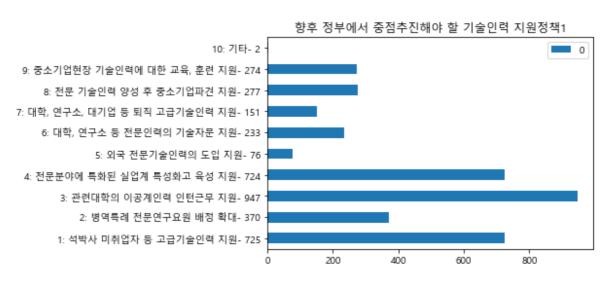


선호하는 정부의 기술개발 지원형태

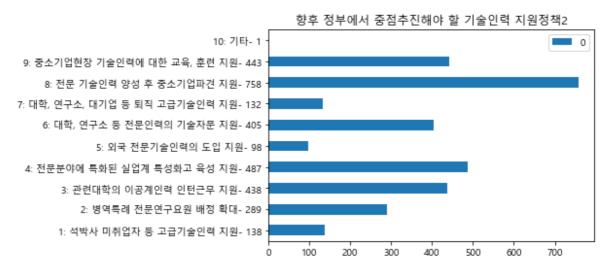




향후 정부에서 중점추진해야 할 기술인력 지원정책1

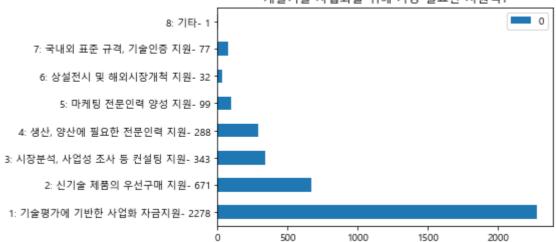


향후 정부에서 중점추진해야 할 기술인력 지원정책2



개발기술 사업화를 위해 가장 필요한 지원책1





개발기술 사업화를 위해 가장 필요한 지원책2

