

범정부 데이터 분석활용역량
온라인 진단도구
매뉴얼 (진단대상자)

v2.0

<제 목 차 례>

I. 개요	3
1. 실행	3
1) 접속	3
2) 매뉴얼 다운로드	4
2. 로그인	5
1) 최초 로그인	5
2) 재 로그인	6
3) 비밀번호 분실 시	6
II. 주요 화면 및 기능	7
1. 메인화면	7
1) 진단설문 가이드 (신규진행)	7
2) 진단설문 (임시저장)	8
3) 진단설문 (제출완료)	8
2. 진단설문	9
1) 기본정보 입력	9
2) 진단설문 진행	10
3) 진단설문 제출	11
3. 진단결과	13
1) 응답내역	13

I. 개요

본 문서는 공공기관이 데이터기반행정 활성화를 위해 필요한 데이터 역량을 측정하고 보강할 수 있도록 하기 위하여 구축된 [범정부 데이터 분석활용역량 온라인 진단도구]의 설문에 대하여 응답할 각 기관의 진단설문 “진단 대상자”에 대한 매뉴얼입니다.

1. 실행

1) 접속

웹브라우저에서 [범정부 데이터 분석활용역량 온라인 진단도구]의 URL을 입력하면 로그인 화면이 표시됩니다.

범정부 데이터 분석활용역량
온라인 진단도구

범정부

공공기관이 데이터기반행정 활성화를 위해 현재의 데이터 활용역량 수준을 기관 스스로 진단하고 취약한 부분을 강화할 수 있도록 지원

진단대상자 매뉴얼
진단도구 설명 동영상

LOGIN

데이터 역량을 손쉽게 진단하기 위한
진단 도구에 접속하신 것을 환영합니다.

아이디

비밀번호

로그인

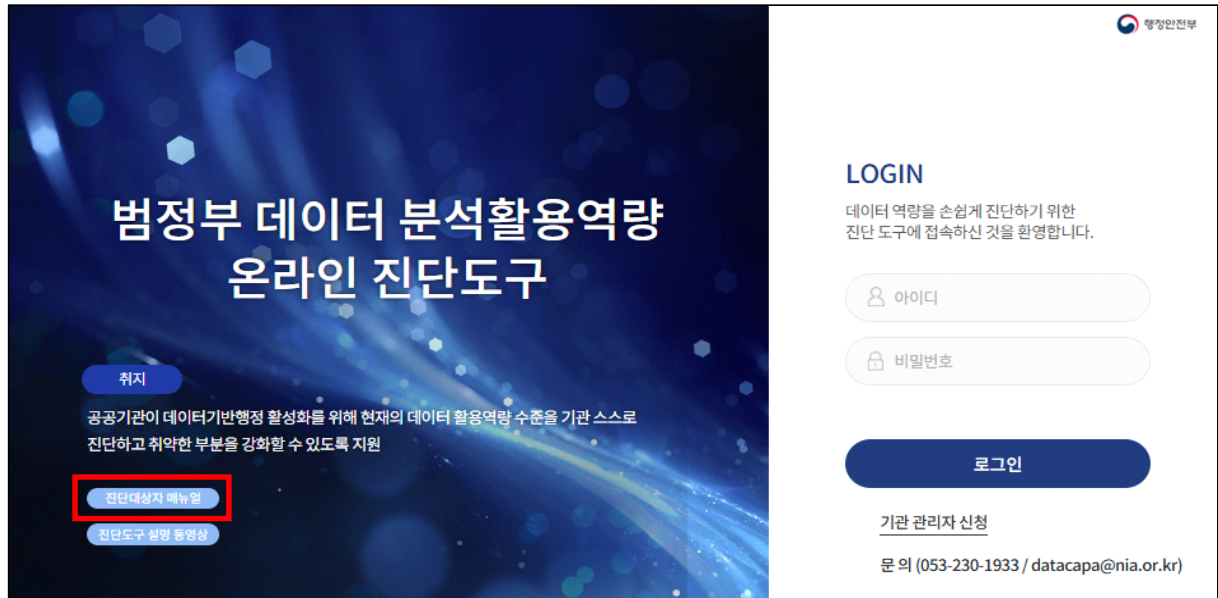
기관 관리자 신청

문의 (053-230-1933 / datacapa@nia.or.kr)

▲ [그림 1] 로그인 화면

2) 매뉴얼 다운로드

로그인 화면에서 [진단대상자 매뉴얼] 버튼을 클릭하시면 매뉴얼을 PDF 파일로 다운로드 받으실 수 있습니다.



▲ [그림 2] 매뉴얼 다운로드

2. 로그인

1) 최초 로그인

웹브라우저에서 [범정부 데이터 분석활용역량 온라인 진단도구]의 URL을 입력하면 로그인 화면이 표시됩니다. 각 기관 담당자에게 전달받으신 아이디와 패스워드를 입력한 후에 [로그인] 버튼을 클릭하시면 비밀번호가 초기화되어 비밀번호 변경화면으로 이동합니다. 변경하실 새 비밀번호와 입력 후, [비밀번호 변경] 버튼을 클릭하여 비밀번호를 변경해 주세요.

**범정부 데이터 분석활용역량
온라인 진단도구**

취지
공공기관이 데이터기반행정 활성화를 위해 현재의 데이터 활용역량 수준을 기관 스스로 진단하고 취약한 부분을 강화할 수 있도록 지원

진단대상자 매뉴얼
진단도구 설명 동영상

LOGIN
데이터 역량을 손쉽게 진단하기 위한
진단 도구에 접속하신 것을 환영합니다.

아이디
비밀번호
로그인

기관 관리자 신청
문의 (053-230-1933 / datacapa@nia.or.kr)

▲ [그림 3] 로그인

범정부 데이터 분석활용역량 온라인 진단도구

비밀번호가 초기화 되어, 비밀번호를 변경합니다.
변경하실 새 비밀번호(최소 6자 이상)와 비밀번호 변경 시 초기화를 위한 본인의 기관 이메일 주소를 입력해 주세요.
(해당 이메일 주소는 시스템에서 저장되거나 조회되지 않습니다.)

새 비밀번호
새 비밀번호 확인
기관 이메일 주소
비밀번호 변경

변경 후, 새로운 비밀번호로 다시 로그인 해주세요.

▲ [그림 4] 최초 로그인 시 비밀번호 변경

2) 재 로그인

재 로그인 시에는 아이디와 변경하신 비밀번호를 입력한 후에 [로그인] 버튼을 클릭하시면 메인화면으로 이동합니다.

3) 비밀번호 분실 시

※ 소속기관의 진단 관리자에게 '비밀번호 초기화'를 요청하시면 됩니다.

II. 주요 화면 및 기능

1. 메인화면

1) 진단설문 가이드 (신규진행)

신규 로그인 시 보여지는 화면으로 진단설문을 시작하기 전에 온라인 진단설문에 대한 간단한 가이드를 안내합니다. 가이드 상세 확인 후 [다음] 버튼 클릭 시 '기본정보 입력' 화면으로 이동합니다.

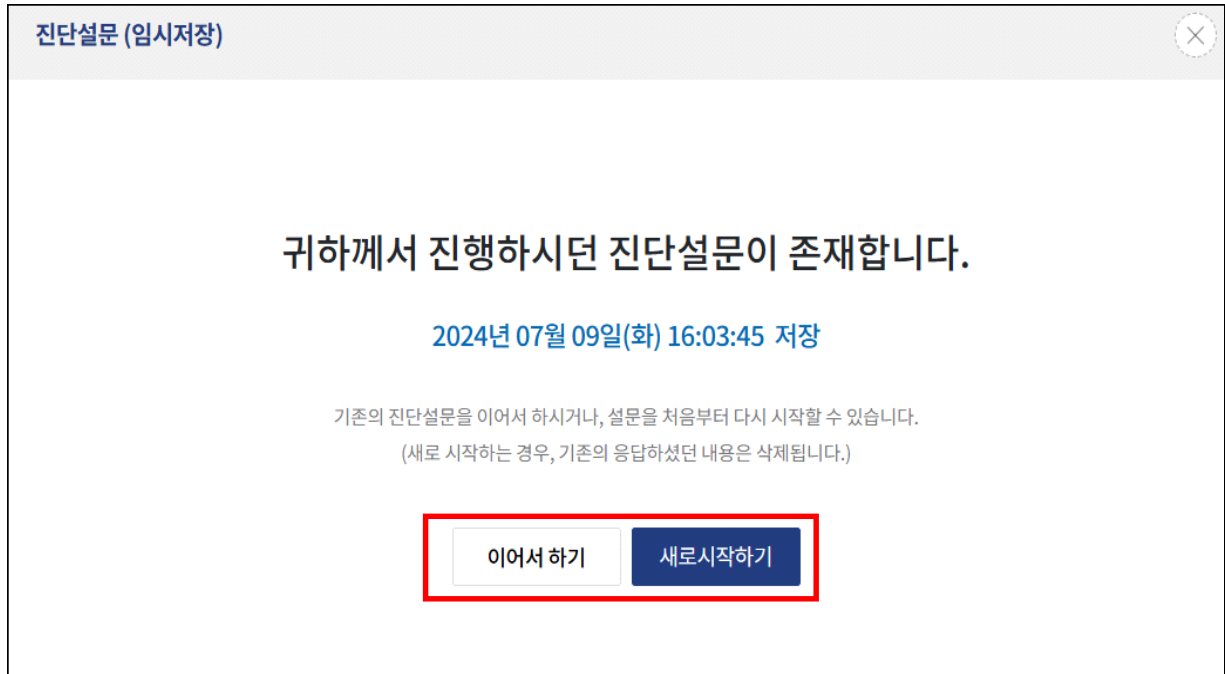


▲ [그림 5] 진단설문 가이드

2) 진단설문 (임시저장)

로그인 시 임시 저장된 설문이 있는 경우 보여지는 화면으로, [이어서 하기] 버튼을 통하여 임시 저장된 '진단설문' 화면으로 이동하거나 [새로 시작하기] 버튼을 통하여 진단설문을 새로 시작할 수 있습니다.

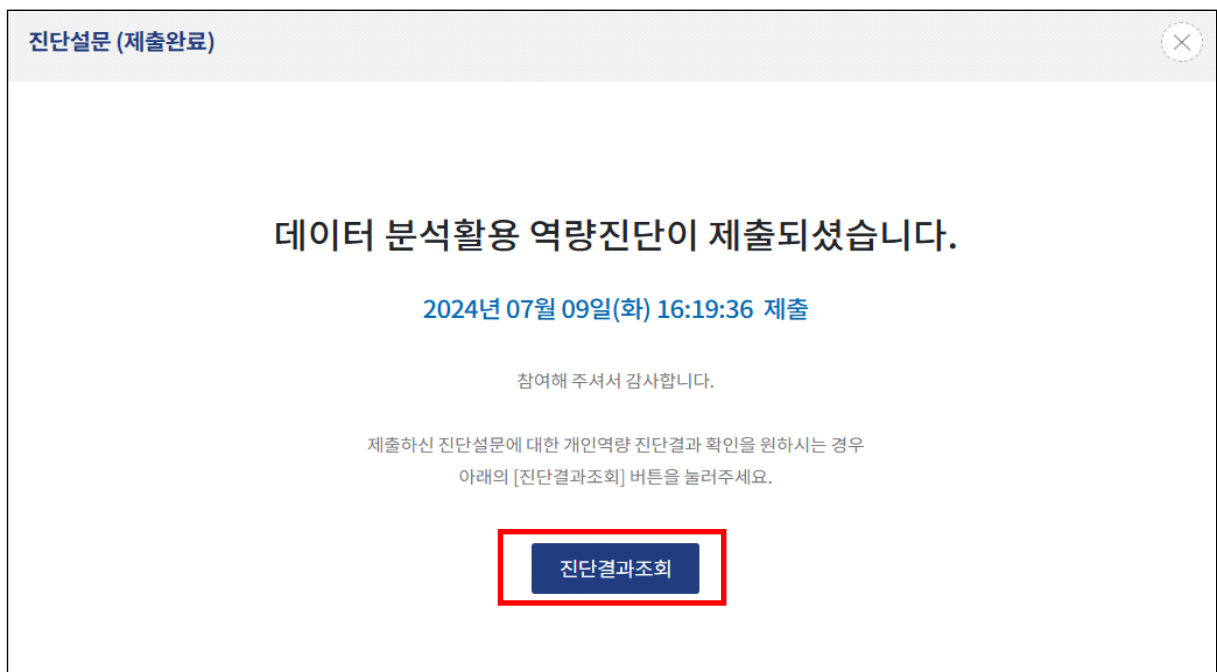
※ [새로 시작하기] 클릭 시 기존 응답 내용은 삭제됩니다.



▲ [그림 6] 진단설문 (임시저장)

3) 진단설문 (제출완료)

진단설문이 제출된 경우 로그인 시 보여지는 화면으로 [진단결과조회] 버튼을 클릭하면 '진단결과' 화면으로 이동합니다.



▲ [그림 7] 진단설문 (제출완료)

2. 진단설문

1) 기본정보 입력

진단설문 가이드에서 [다음] 버튼 클릭 시 보여지는 화면으로 진단설문 전 기본정보를 입력하게 됩니다. [다음] 버튼 클릭 시 '진단설문' 화면으로 이동합니다.

The screenshot shows a web application titled "법정부 데이터 분석활용역량 온라인 진단도구" (Online Diagnostic Tool for Illegal Government Data Analysis and Use). The main heading is "기본정보 입력" (Basic Information Input). Below the heading, it says "소속기관: 공공기관 > 부서 E" (Affiliated Organization: Public Institution > Department E). There are three numbered questions with radio button options:

- 1 귀하의 연령대를 선택해 주시기 바랍니다.
☐ 20대
☐ 30대
☐ 40대
☐ 50대 이상
- 2 현재 귀하는 부서를 총괄하는 책임과 권한을 맡고 있습니까?
☐ 예(과, 국, 실 등 책임과 권한이 있는 부서장/보직자)
☐ 예(팀 단위 부서장/보직자)
☐ 아니오(부서원, 실무자 등)
- 3 귀하의 총 업무 경력을 선택해 주시기 바랍니다.
※ 공직 업무 종사 기간 또는 관련 분야 재직기간 중 긴 기간을 기준으로 선택
☐ 1년 미만

At the bottom right, there is a blue button labeled "다음" (Next).

▲ [그림 8] 기본정보 입력

2) 진단설문 진행

진단설문을 진행하는 화면으로 상단 진행률 표시줄을 통해 진단문항 진행 현황을 확인할 수 있으며 이전 화면으로 이동하거나 진행 도중 임시저장을 할 수 있습니다.

또한 각 문항에 대한 응답을 선택한 경우 보기의 바탕색이 사라져 아직 응답하지 않은 문항을 손쉽게 알아볼 수 있습니다.

진단설문

32% 진단문항 10/31

I. 개인역량

4. 분석결과 활용

본 섹션은 「법정부 데이터 분석활용 역량진단지표」 중 개인역량의 분석결과 활용을 진단하는 설문입니다.

※ 문항에 포함된 내용을 이해하지 못하는 경우 "전혀 아니다"에 표기 부탁드립니다.

- [분석결과 활용 정의] 분석의 결과를 해석하여 정리하고 결과를 업무에 활용하는 능력이다.

- [측정지표] 결과해석, 업무활용

2-4-1-Z1 나는 데이터 분석결과를 해석하여 업무와 관련된 시사점을 도출할 수 있다.

☐ 전혀 아니다
☐ 아니다
☐ 보통이다
☐ 그렇다
☐ 매우 그렇다

2-4-2-Z1 나는 데이터 분석결과를 업무보고서 작성 및 이행계획 수립 등에 활용할 수 있다.

☐ 전혀 아니다
☐ 아니다
☒ 보통이다
☐ 그렇다
☐ 매우 그렇다

이전 다음 임시저장

▲ [그림 9] 진단설문 진행화면

3) 진단설문 제출

진단설문의 문항에 대하여 전부 응답한 경우 [제출] 버튼이 활성화되며 [제출] 버튼을 클릭하여 진단설문을 제출할 수 있습니다. 제출 후에는 진단설문 수정 및 진행이 불가하므로 신중하게 제출해 주시길 바랍니다. 제출 이후 [진단결과 조회] 버튼 클릭 시 '진단결과' 화면으로 이동합니다.

The screenshot displays a web-based diagnostic questionnaire. At the top, the title 'II. 개인역량' is followed by a sub-section '6. AI-데이터 진단 퀴즈'. Below this, a message states '본 섹션은 AI-데이터 진단 퀴즈입니다.' A list of three radio button options is provided: '재현율(Recall)', 'MSE(MeanSquaredError)', and '피어슨상관계수(PearsonCorrelationCoefficient)'. Two numbered questions follow: '13. 데이터 분석을 활용한 정책 효과를 평가하는 가장 적절한 방법은?' and '14. 데이터 분석 결과가 통계적으로 유의미하다는 의미는 무엇인가?'. Each question has four radio button options. At the bottom of the form, there are three buttons: '이전' (Previous), '임시저장' (Save Draft), and '제출' (Submit). The '제출' button is highlighted with a red rectangular border, indicating it is the active step.

II. 개인역량

6. AI-데이터 진단 퀴즈

본 섹션은 AI-데이터 진단 퀴즈입니다.

☐ 재현율(Recall)

☐ MSE(MeanSquaredError)

☐ 피어슨상관계수(PearsonCorrelationCoefficient)

13. 데이터 분석을 활용한 정책 효과를 평가하는 가장 적절한 방법은?

☐ 데이터분석 결과만으로 정책의 성공여부를 판단한다.

☐ 정책시행 전후 데이터를 비교하고, A/B테스트와 같은 실험적 방법을 활용한다.

☐ 정책이 성공했다는 가정을 바탕으로 데이터를 분석한다.

☐ 분석결과와 상관없이 정책을 지속적으로 유지한다.

14. 데이터 분석 결과가 통계적으로 유의미하다는 의미는 무엇인가?

☐ 분석결과가 반드시 실 생활에서도 동일하게 적용된다는 의미

☐ 두변수 간 상관관계가 항상 존재한다는 의미

☐ 분석결과가 우연에 의한 것이 아니라 통계적 기준을 만족한다는 의미

☐ 분석결과를 그대로 적용해도 문제 될 가능성이 없다는 의미

이전 임시저장 **제출**

▲ [그림 10] 진단설문 진행화면 - 제출

- ※ 진단결과는 진단설문 기간 및 해당 기간만료 후 7일 동안까지만 조회가 가능합니다.
- ※ 제출된 설문은 수정하실 수 없습니다.

법정부 데이터 분석활용역량 온라인 진단도구

진단설문 (제출완료)

×

데이터 분석활용 역량진단이 제출되었습니다.

2025년 03월 28일(금) 10:28:39 제출

참여해 주셔서 감사합니다.

제출하신 진단설문에 대한 개인역량 진단결과 확인을 원하시는 경우
아래의 [진단결과조회] 버튼을 눌러주세요.

진단결과조회

▲ [그림 11] 진단설문 제출

3. 진단결과

1) 응답내역

설문 완료 후 '진단결과조회' 클릭 시 보여지는 화면으로 본인이 제출한 진단설문 내역을 확인하실 수 있습니다. ([인쇄] 아이콘 클릭 시, 해당 화면 인쇄 가능)

진단결과

응답내역

설문 응답내역

소속

 컨설팅사업단

부서

 부서 E

직군

 비데이터 관련 직군

직위

 부서장

1

 귀하의 연령대를 선택해 주시기 바랍니다.

20대

30대

40대

50대 이상

2

 현재 귀하는 부서를 총괄하는 책임과 권한을 알고 있습니까?

예(과, 국, 실 등 책임과 권한이 있는 부서장/보직자)

예(팀 단위 부서장/보직자)

아니오(부서원, 실무자 등)

3

 귀하의 총 업무 경력을 선택해 주시기 바랍니다.

※ 공직 업무 종사 기간 또는 관련 분야 재직기간 중 긴 기간을 기준으로 선택

1년 미만

1년 이상 3년 미만

3년 이상 5년 미만

5년 이상 10년 미만

10년 이상

I. 조직역량

1. 데이터 비전/리더십

본 섹션은 [범정부 데이터 분석활용 역량진단지표] 중 데이터 비전/리더십 역량을 진단하는 설문입니다

※ 문항에 포함된 내용을 이해하지 못하는 경우 "전혀 아니다"에 표기 부탁드립니다.

전략/리더십

데이터기반행정을 위해 조직의 전략을 수립하고 주요 정책 의사결정에 분석결과를 활용하는 등 리더십을 발휘하는 기반을 마련하여 추진한다.

1-1-1-Z1 나는 우리 기관이 기관 특성에 맞춰 데이터 수집, 분석, 활용을 위한 구체적 목표와 계획을 포함한 전략을 수립하고 있다고 생각한다.

전혀 아니다

아니다

보통이다

그렇다

매우 그렇다

▲ [그림 12] 진단결과 응답내역

- 13 -