

초·중등 학생용 통계패키지 통그라미 매뉴얼

2016. 12.



INDEX

- I 접속방법
- II 회원가입
- III 설문조사
- IV 통계분석
- V 참여공간
- VI 학습도우미
- VII 교과활용사례
- VIII 마이페이지

1. 접속방법

The screenshot shows the homepage of the Tonggaram portal. Annotations are as follows:

- 1**: Points to the top navigation bar containing links for '로그인' (Login), '회원가입' (Sign Up), '아이디/비밀번호 찾기' (Find ID/Password), '이용안내' (Usage Guide), and '사이트맵' (Site Map).
- 2**: Points to the main menu bar with categories: '설문조사' (Survey), '통계분석' (Statistical Analysis), '참여공간' (Participation Space), '학습도우미' (Learning Assistant), and '교과 활용사례' (Curriculum Application Cases), along with a '검색' (Search) button.
- 3**: Points to the main content area, which includes sections for '설문조사' (Survey), '통계 분석하기' (How to Analyze Statistics), and a list of featured surveys.
- 4**: Points to the footer area containing the '개인정보처리방침' (Privacy Policy), contact information, and a '관련사이트' (Related Sites) dropdown menu.

화면설명

- ✓ 인터넷 브라우저(인터넷익스플로러, 크롬, 파이어폭스, 사파리)를 프로그램을 열고(실행) 주소창에 tong.kostat.go.kr 를 입력 후 엔터(Enter)키를 눌러 통그라미 홈페이지에 접속 합니다.
- ✓ ① 페이지 상단 바로가기 영역 - 로그인, 회원가입, 아이디/비밀번호 찾기, 이용안내, 사이트맵 바로가기
- ✓ ② 메뉴(GNB) 영역 - 통그라미 포털의 사용자 메뉴 표시
- ✓ ③ 콘텐츠 영역 - 진행중인 설문조사, 통계분석 사례, 우리들이 만드는 통계, 교과 활용사례 등 콘텐츠 표시
- ✓ ④ 하단(Footer) 영역 - 개인정보취급방침, 이메일무단수집거부, 이용약관, 소재지 및 관련사이트

1. 접속방법

NAVER 통그라미 검색

통합검색 | 이미지 | 블로그 | 지식iN | 뉴스 | 사이트 | 카페 | 동영상 | 더보기 ▾

사이트 도움말 | 사이트 신고 | 네이버웹마스터도구

통그라미 포털 tong.kostat.go.kr
 통그라미는 초중고 학생들이 무료로 쉽게 활용할 수 있도록 통계청에서 개발한 교육용 통계소프트웨어...

Daum 통그라미 Q

통합검색
 사이트
 블로그
 웹문서
 동영상
 카페

관련 [통그라미 사용법](#) [통그라미 다운로드](#) [자바](#) [자바 다운로드](#) [통그라미 포털](#) [java 다운](#)
[ebsmath](#) [통계 포스터](#) [통계 교육세상](#) [통계활용대회](#) [통그라미 히스토그램](#) [전국학생](#)

통그라미 tong.kostat.go.kr/
 교육용 소프트웨어,
 통계청 통계교육원, 실용통계교육 제공 설문조사, 분석 프로그램 공학도구

Google 통그라미 Q

전체 | 동영상 | 지도 | 이미지 | 뉴스 | 더보기 ▾ | 검색 도구

검색결과 약 6,810개 (0.22초)

통계교육원 - 통그라미
tong.kostat.go.kr/ ▾
 통그라미 실용통계교육. 메뉴 마이페이지. 로그인; 회원가입; 아이디/비밀번호 찾기; 이용안내; 사이트맵. 검색. 원형 그래프 차트와 막대 그래프 종이. 설문조사.

화면설명

- ✓ 인터넷 검색사이트에 접속하여 “통그라미”를 입력 후 [검색] 버튼을 눌러 검색을 합니다.
- ✓ 검색결과중 “통그라미 (tong.kostat.go.kr/)” 검색결과를 클릭하여 통그라미 홈페이지에 접속합니다.

II. 회원가입

The image illustrates the process of joining the Tonggarami membership. It shows the '통그라미' (Tonggarami) logo and navigation menu. The '회원가입' (Sign Up) button is highlighted in the top navigation bar. A red arrow points to the '회원가입' button in the middle section. The bottom section shows the '회원가입' page with a red box around the membership type selection area, which includes options for '공무원' (Public Servant), '일반인' (General), '어린이·청소년' (Children & Teenagers), and '재외국민' (Overseas Citizens).

회원가입

유형에 따라 가입 절차가 다르니 회원님께서 해당하는 유형을 선택해주세요.

회원 가입 주의사항

통계교육원은 주민등록번호를 수집하지 않습니다.
성명, 생년월일, 성별은 회원님의 정보를 구별하는 중요한 정보입니다.
정확히 확인하시며 입력해주세요.

화면설명

- ✓ 통그라미는 별도의 회원가입 없이 통계교육원 회원에 가입 후 동의절차 및 추가정보 등록만으로 이용할 수 있습니다.
- ✓ 통그라미 홈페이지 상단 바로가기 영역의 “회원가입”을 클릭하여 통계교육원 홈페이지로 이동하여 회원가입을 합니다.
- ✓ 통계교육원 회원가입 절차: 가입유형선택 > 이용약관 및 수집동의 > 실명인증 > 정보작성 > 완료

II. 회원가입

로그인

로그인 | 회원가입 | 아이디/비밀번호 찾기 | 이용안내 | 사이트맵

통그라미
실용통계교육

설문조사 | 통계분석 | 참여공간 | 학습도우미 | 교과 활용사례 | 검색

로그인

처음페이지 > 로그인

LOGIN

회원서비스를 이용하기 위해서는 로그인이 필요합니다.
가입 시 등록하신 로그인 아이디와 비밀번호를 입력하신 후 로그인 버튼을 클릭해 주세요!

아이디는 이메일주소입니다. 아이디와 비밀번호를 입력하세요!

| @ 메일선택

로그인

☐ 아이디 저장

로그아웃 | 마이페이지 | 이용안내 | 사이트맵

통그라미
실용통계교육

설문조사 | 통계분석 | 참여공간 | 학습도우미 | 교과 활용사례 | 검색

처음페이지 > 추가정보 등록

추가정보 등록

1단계
약관동의

이용안내

서비스 이용을 위한 추가정보 등록 안내

통그라미 포털의 설문 조사 시스템, 통계 분석 시스템 등 서비스를 이용하시
기 위해서는 지역 및 학교정보, 학년/반 정보 등 추가로 필요한 정보를 입력하
셔야 합니다.

아래의 확인 버튼을 누르시면 추가정보 등록 과정이 시작됩니다.
원하지 않을 경우 취소 버튼을 누르세요.

확인 | 취소

2단계
약관동의

■ 이용약관 동의

제 1 조 [목적]
이 이용약관(이하 '약관'이라 합니다)은 지방교육재정립리미의 이용에 관한 제반 사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 [용어의 정의]
① 이 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음 각호와 같습니다.

화면설명

- ✓ 통계교육원 회원 가입 후 상단 바로가기 영역의 “로그인”을 클릭하여 로그인 페이지로 이동합니다.
- ✓ 통그라미 최초접속, 추가정보를 미등록 한 경우 “추가정보 등록 안내 창”이 표시 됩니다.
- ✓ “추가정보 등록 안내 창”의 [확인] 버튼을 클릭하여 추가정보 등록 화면으로 이동합니다.

II. 회원가입



1단계
약관동의



2단계
추가정보 입력



3단계
추가정보 등록 완료

① 추가정보 등록

처음페이지 > 추가정보 등록



1단계
약관동의



2단계
추가정보 입력



3단계
추가정보 등록 완료

· 이용약관 동의

제 1 조 [목적]

본 교육원(이하 "교육원")은 교육재정알리미의 이용에 관한 제반 사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

장착하고 있습니다.

제12 및 제96조의2에 근거한 교육재정정보 공시서비스로 교육재정 채정업무의 투명성을 제고할 뿐 아니라, 국민이 자유롭게 관련 정보

를 접할 수 있도록 노력하겠습니다.

☐ 약관에 동의 하셔야 이용이 가능합니다. 동의 여부를 체크해 주십시오.

칙적으로 정보주체의 개인정보를 수집·이용 목적으로 명시한 범위 내에서 처리하며, 다음의 경우를 제외하고는 정보주체의 사전 동

의 없거나 제3자에게 제공하지 않습니다.

본 서비스는 사내에 이용되며, 외부로 제공되는 서비스로 인해 발생할 수 있는 경우를 대비하여 정보주체는 개인정보 관리에 대해 사전

동의 없이 개인정보를 수집·이용 목적으로 명시한 범위 내에서 처리하며, 다음의 경우를 제외하고는 정보주체의 사전 동

의 없거나 제3자에게 제공하지 않습니다.

☐ 개인정보 수집에 동의 하셔야 이용이 가능합니다. 동의 여부를 체크해 주십시오.

학교검색

초등학교

한발

검색

지역

구분

학교명

선택

대전광역시

초등학교

한발초등학교

선택

닫기

· 추가정보

*' '는 필수항목입니다.

E-mail(아이디)

이름

손기정

회원구분 *

☐ 초등학생

☐ 중학생

☐ 고등학생

☐ 초등학교교사

☐ 중학교교사

☐ 고등학교교사

☐ 강사

☐ 일반인

학교명

검색

학급/학년

학년

반

확인

취소

화면설명

- ✓ 추가정보등록절차 - 이용약관 및 수집동의 > 추가정보 입력 > 등록 완료
- ✓ 통그라미 이용약관 및 개인정보수집동의를 확인하고 동의에 체크 후 [확인] 버튼을 클릭합니다
- ✓ 추가정보 등록화면(②)의 회원구분*, 학교명, 학년, 반 정보를 입력합니다
- ✓ 학교명은 필히 [검색] 버튼을 클릭하여 학교검색 창에서 검색 후 [선택] 버튼을 클릭하여 입력해야 합니다
- ✓ 추가정보 등록화면(②)의 [확인] 버튼을 클릭하여 추가정보 등록을 완료합니다

1. 공개 설문지

공개 설문지

처음페이지 > 설문조사 > 공개 설문지

설문 제목

검색

상세검색

번호	설문 제목	작성자	등록일	문항수	추천수
	[기타] 우리반 건강정보 설문조사	정광식	2016.12.22	4	0
15	[문화] 내가 소개하고 싶은 나라	유광지	2016.12.18	1	0
14	내가 좋아하는 과목	박희경	2016.12.08	1	0
		송호진	2016.11.30	1	1
		송호진	2016.11.28	4	0
		송호진	2016.11.28	3	0
		송호진	2016.11.28	3	0
		장우찬	2016.11.22	6	0
		장우찬	2016.11.21	6	0
		윤성은	2016.11.21	7	0

처음페이지

>

설문조사

>

공개 설문지

추천하기

문항 복사하기

목록

작성자

정광식

추천수

0

공개 설문지

처음페이지 > 설문조사 > 공개 설문지

* 복사하기 버튼을 클릭하시면 나만의 설문지로 만드실 수 있습니다.

추천하기 문항 복사하기 목록

설문 제목	[기타] 우리반 건강정보 설문조사		
설명			
등록일	2016. 12. 22	등록자	정광식
조회	2	추천수	0

1. 당신의 성별은? *

☐ 남성
☐ 여성

2. 당신의 몸무게는 몇 kg 입니까? *

3. 당신의 키는 몇 cm 입니까? *

4. 당신의 혈액형은? *

☐ A형
☐ AB형
☐ B형
☐ O형

추천하기 문항 복사하기 목록

10개씩 출력

1 2

화면설명

- ✓ 설문조사 > 공개 설문지 메뉴를 선택하여 공개 설문지 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 공개 설문지 목록을 통하여 공개된 설문지를 조회하고, [문항 복사하기]를 통하여 나의 설문지에 문항을 추가할 수 있습니다.
- ✓ [추천하기] 버튼을 클릭하여 공개 설문지를 추천할 수 있습니다.

2. 설문 참여하기

설문 참여하기

🔗 처음페이지 > 설문조사 > 설문 참여하기

설문 제목

설문상태

검색

상세검색

회원

회원 모두 참여

대상자

대상 회원 참여

누구나

회원, 비회원 모두 참여

비밀

참여번호 소유자 참여

번호	구분	설문 제목	작성자	마감일	참여	상태	결과	퍼가기
HOT	비밀	[기타] 참여번호용 우리반 인기투표	어우동	2016.10.11	0	마감	[보기]	퍼가기
16	회원	[기타] 건강_키움무게	홍길동	2016.12.22	0	진행	[보기]	퍼가기
15	회원	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	0	마감	[보기]	퍼가기
14	회원	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	0	마감	[보기]	퍼가기
13	회원	[기타] 달리기 결과 설문조사	홍길동	2016.11.30	0	마감	[보기]	퍼가기
12	회원	테스트	손기정	2016.11.21	0	마감	[보기]	퍼가기
11	회원	설문지 테스트111	손기정	2016.11.21	3	마감	[보기]	퍼가기
10	회원	[기타] 우리반 인기투표	홍길동	2016.11.18	2	마감	[보기]	퍼가기
9	회원	테스트	홍길동	2016.11.18	1	마감	[보기]	퍼가기
8	대상자	명부용 참여수 테스트	홍길동	2016.11.17	1	마감	[보기]	퍼가기
7	누구나	참여수설정테스트설문	홍길동	2016.11.17	2	마감	[보기]	퍼가기

10개씩 출력

1 2

화면설명

- ✓ 설문조사 > 설문참여하기 메뉴를 선택하여 설문참여 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 참여하고자 하는 [설문 제목]을 클릭하여 설문지 화면으로 이동합니다.



III. 설문조사

설문 참여하기

🔗 처음페이지 > 설문조사 > 설문 만들기

건강_키몸무게

성별 키몸무게를 조사합니다.

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 22(목)

'*' 는 필수항목입니다.

1. 성별을 체크하세요 *

- ☒ 남
- ☐ 여

2. 당신의 키는 몇 cm입니까? *

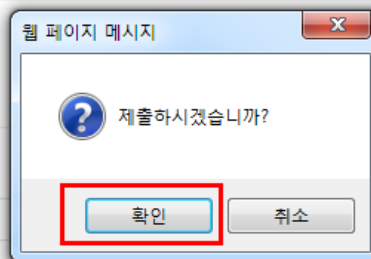
165

3. 당신의 몸무게는 몇 kg입니까? *

60

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까? *

- ☒ A형
- ☐ AB형
- ☐ B형
- ☐ O형



제출하기

목록

화면설명

- ✓ 항목별 응답내역을 선택하고나 입력합니다.
- ✓ 모두 선택 또는 입력 후 [제출하기] 버튼을 클릭하고, 최종 확인 후 [확인] 버튼을 클릭하여 제출을 완료 합니다.

설문 참여하기

처음페이지 > 설문조사 > 설문 참여하기

통계분석 포털 설문 조사

건강_키몸무게

설문에 응답해 주셔서 감사합니다.

①

설문 조사 서비스

다양한 유형의 템플릿으로 손쉽게 설문지를 만들어보세요!



1. 나만의 설문지 만들기

다양한 유형의 항목들과 설문지 템플릿으로 나만의 양식으로 만들어 보세요.



2. 내가 만든 설문을 친구들에게 요청하기

나의 친구나 회원들에게 쉽게 설문의 의견을 모을 수 있습니다.



3. 설문결과 확인하기

친구들의 응답은 자동 정리되어 그래프로 볼 수 있고, 통그라미로 보내서 편집도 할 수 있어요.

②

결과보기

목록

화면설명

- ✓ 정상으로 설문지 응답내역이 제출되면 **설정된 응답메시지(①)**가 출력됩니다.
- ✓ **[결과보기]** 버튼(②)을 클릭하여 현재까지 설문에 응답한 결과를 조회할 수 있습니다.

설문 결과

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [설문 결과보기](#)

건강_키몸무게

성별 키몸무게를 조사합니다.

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 22(화)

대상자	응답	무응답
100 명	1 명 (1%)	99 명 (99%)

1. 성별을 체크하세요

1명(100%)

남	1	100%	
여	0	0%	

2. 당신의 키는 몇 cm 입니까?

1명(100%)

165

3. 당신의 몸무게는 몇 kg 입니까?

1명(100%)

60

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까?

1명(100%)

A형	1	100%	
AB형	0	0%	
B형	0	0%	
O형	0	0%	

목록

화면설명

✓ [결과보기] 버튼을 클릭하여 현재까지 설문에 응답한 결과를 조회할 수 있습니다.

3. 설문지 만들기

로그아웃 | 마이페이지 | 이용안내 | 사이트맵

통그라미
실용통계교육

설문조사 통계분석 참여공간 학습도우미 교과 활용사례 검색

설문 만들기

처음페이지 > 설문조사 > [설문 만들기](#)

번호	구분	설문 제목	작성자	등록일	추천	만들기
28	내설문지	테스트	홍길동	2016.12.19	0	복사하기
27	내설문지	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	0	복사하기
26	내설문지	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	0	복사하기

설문 만들기

처음페이지 > 설문조사 > [설문 만들기](#)

설문지제목

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 20(화)

'*'는 필수항목입니다.

1. 제목을 입력하세요

통계청
통계교육원

개인정보처리방침 | 이메일무단수집거부 | 이용약관
(35220) 대전광역시 서구 한밭대로 713 (월평동) 통계센터 통계교육원 | 문의 042-366-6132

관련사이트

화면설명

- ✓ 설문조사 > 설문지 만들기 메뉴를 선택하여 설문지 만들기 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [새로 설문지 만들기] 버튼을 클릭하면 설문지 기본항목설정과 주관식 문항 1개로 구성된 설문지 만들기 기본화면이 표시됩니다.

3-1. 버튼 구성

기능버튼	기능설명
 항목추가	항목추가
 표준항목추가	표준항목추가 팝업을 호출하며, 등록된 표준항목을 선택하여 설문지 하단에 추가
 기본항목설정	기본항목 설정 화면(설문지 만들기 초기화면) 으로 이동
 설문대상자 설정	설문대상자 설정 화면으로 이동, 설문대상자를 검색하여 설문대상자 명부를 작성하여 설정
 목차보기	작성한 설문지 제목 목차 보기 팝업 호출
 설문삭제	현재 작성중인 설문지를 삭제
 공유하기	현재 작성중인 설문지를 공유할 대상 선택 및 설정
 복사하기	현재 작성중인 설문지를 복사하여 새 설문지 생성
 TOP ^	

화면설명

- ✓ 기능 버튼은 화면 우측에 설문지 작성 양을 고려하여 스크롤에 따라서 고정된 위치에 노출되도록 UI(User Interface)가 구성되어 있습니다

3-2. 설문지 만들기

새 설문지

설문지 내용을 입력하세요

응답기간 : 2016. 11. 25(금) ~ 2016. 11. 25(금)

*는 필수항목입니다.

마우스 클릭 (편집모드 전환)

설문지제목	건강_키움무게
설문지 설명	성별 키움무게를 조사합니다.
응답기간	2016. 12. 20 ~ 2016. 12. 22
응답완료 메시지	설문에 응답해 주셔서 감사합니다.
공개설정	☒ 공개 ☐ 비공개
참여설정	☒ 로그인 회원(전체) ☐ 로그인 회원(명부작성) ☐ 참여번호 사용 ☐ 누구나 참여가능 (중복 불가)
참여수설정	100 명 (제한없음)
설문지분류	기타
확인	

화면설명

- ✓ 기본항목영역(①)을 클릭하면 기본항목설정을 할 수 있도록 편집모드로 전환합니다.
- ✓ 편집모드에서는 설문지제목, 설문지 설명, 응답기간, 응답완료 메시지, 공개여부, 참여설정, 참여수설정, 설문지분류를 편집할 수 있습니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 [확인] 버튼을 클릭하면 편집모드가 종료되고 편집한 내용이 반영되어 화면에 해당 설정내용을 출력합니다.

①

1. 주관식 문항

마우스 클릭 (편집모드 전환)

②

☒ 필수항목(필수항목일 경우 체크하세요.)
 ☐ 가로배열(문항 가로배열시 체크하세요.)

복사
삭제
^
v

항목제목	성별을 체크하세요.		
항목설명			
유형	객관식(단일선택) ☐ 답변을 기준으로 질문 이동		
	☐ 남	삭제	
	☐ 여	삭제	
	클릭하면 추가 또는 기타추가		

확인

확인버튼 클릭 (조회모드 전환)

1. 성별을 체크하세요.

☐ 남

☐ 여

화면설명

- ✓ 항목영역(①)을 클릭하면 문항을 편집 할 수 있도록 **편집모드로 전환**합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 유형을 “객관식(단일선택)”으로 선택하고, 필수항목여부 및 문항가로배열 옵션 선택, 항목제목, 항목설명을 편집합니다.
- ✓ [클릭하면 추가] 버튼을 클릭하여 문항을 추가하고 문항내용을 편집합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 [확인] 버튼을 클릭하면 편집모드가 종료되고 편집한 내용이 반영되어 화면에 해당 설정내용을 출력합니다.

1

2. 제목을 입력하세요

마우스 클릭 (편집모드 전환)

2

☐ 필수항목(필수항목일 경우 체크하세요.)
 ☐ 가로배열(문항 가로배열시 체크하세요.)

복사
삭제
^
v

항목제목	당신의 키는 몇 cm 입니까?
항목설명	
유형	주관식 v

데이터검증

확인

데이터검증

숫자입력

v

<

v

300

확인버튼 클릭 (조회모드 전환)

2. 당신의 키는 몇 cm 입니까?

화면설명

- ✓ 항목영역(①)을 클릭하면 문항을 편집 할 수 있도록 **편집모드로 전환**합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 유형을 “주관식”으로 선택하고, 필수항목여부 및 문항가로배열 옵션 선택, 항목제목, 항목설명을 편집합니다.
- ✓ [데이터검증] 버튼을 클릭하여 데이터검증 조건을 편집합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 [확인] 버튼을 클릭하면 편집모드가 종료되고 편집한 내용이 반영되어 화면에 해당 설정내용을 출력합니다.

①

3. 제목을 입력하세요

마우스 클릭 (편집모드 전환)

②

☒ 필수항목(필수항목일 경우 체크하세요.)
 ☐ 가로배열(문항 가로배열시 체크하세요.)

복사
삭제
^
v

항목제목	당신의 몸무게는 몇 kg 입니까?		
항목설명	몸무게 설문		
유형	주관식 v	데이터검증	

확인

데이터검증

숫자입력
<
300

확인버튼 클릭 (조회모드 전환)

3. 당신의 몸무게는 몇 kg 입니까?

화면설명

- ✓ 항목영역(①)을 클릭하면 문항을 편집 할 수 있도록 **편집모드로 전환**합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 유형을 “주관식”으로 선택하고, 필수항목여부 및 문항가로배열 옵션 선택, 항목제목, 항목설명을 편집합니다.
- ✓ [데이터검증] 버튼을 클릭하여 데이터검증 조건을 편집합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 [확인] 버튼을 클릭하면 편집모드가 종료되고 편집한 내용이 반영되어 화면에 해당 설정내용을 출력합니다.

4. 제목을 입력하세요

①

마우스 클릭 (편집모드 전환)

②

☒ 필수항목(필수항목일 경우 체크하세요.) ☐ 가로배열(문항 가로배열시 체크하세요.)

복사

삭제

↑

↓

항목제목

당신의 혈액형은 무엇입니까?

항목설명

유형

객관식(단일선택)

▼

☐ 답변을 기준으로 질문 이동

☐

A형

삭제

☐

AB형

삭제

☐

B형

삭제

☐

O형

삭제

클릭하면 추가

또는

기타추가

확인

확인버튼 클릭 (조회모드 전환)

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까?

☐

A형

☐

AB형

☐

B형

☐

O형

화면설명

- ✓ 항목영역(①)을 클릭하면 문항을 편집 할 수 있도록 **편집모드**로 전환합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 유형을 “객관식(단일선택)”으로 선택하고, 필수항목여부 및 문항가로배열 옵션 선택, 항목제목, 항목설명을 편집합니다.
- ✓ [클릭하면 추가] 버튼을 클릭하여 문항을 추가하고 문항내용을 편집합니다.
- ✓ 편집모드(②)에서 [확인] 버튼을 클릭하면 편집모드가 종료되고 편집한 내용이 반영되어 화면에 해당 설정내용을 출력합니다.



III. 설문조사



통계청
통계교육원

건강_키몸무게

성별 키몸무게를 조사합니다.

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 22(목)

*는 필수항목입니다.

1. 성별을 체크하세요

- ☐ 남
- ☐ 여

2. 당신의 키는 몇 cm입니까?

3. 당신의 몸무게는 몇 kg입니까?

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까?

- ☐ A형
- ☐ AB형
- ☐ B형
- ☐ O형

미리보기

저장하기

보내기



항목추가



표준항목추가



기본항목설정



설문대상자
설정



목록보기

설문삭제

공유하기

복사하기

TOP ^

화면설명

- ✓ **미리보기** - 편집중인 설문지가 참여 시 필수항목 및 데이터검증이 정확히 수행되는지 확인(시뮬레이션)합니다.
- ✓ **저장하기** - 현재 편집한 내용을 저장(임시저장) 합니다.
- ✓ **보내기** - 편집한 내용을 저장하고, 편집 및 설정된 내용에 따라 설문조사를 시작합니다.

4. 설문 진도관리

설문진도 관리

처음페이지 > 설문조사 > [설문진도 관리](#)

설문 제목

▼

설문상태

▼

📅

~

📅

검색

상세검색 ▼

번호	상태 ▲	설문 제목 ▲	등록일 ▼	설문기간 ▲	응답현황 ▲	설문결과	분류 ▲
12	진행	건강_키몸무게	2016.12.20	2016.12.20 ~ 2016.12.22	1/100	[보기]	[기타]
11	마감	내가 좋아하는 과목	2016.12.16	2016.12.16 ~ 2016.12.16	0	[보기]	
10	마감	내가 좋아하는 과목	2016.12.16	2016.12.16 ~ 2016.12.16	0	[보기]	
9	마감	테스트	2016.11.18	2016.11.18 ~ 2016.11.18	1/5	[보기]	
8	마감	달리기 결과 설문조사	2016.11.17	2016.11.17 ~ 2016.11.30	0	[보기]	[기타]
7	마감	명부용 참여수 테스트	2016.11.17	2016.11.17 ~ 2016.11.17	1/1	[보기]	
6	마감	참여수설정테스트설문	2016.11.17	2016.11.17 ~ 2016.11.17	2/2	[보기]	
5	마감	내가 좋아하는 과목	2016.11.09	2016.11.09 ~ 2016.11.09	1	[보기]	[기타]
4	마감	설문지 제목2	2016.11.03	2016.11.03 ~ 2016.11.03	0	[보기]	
3	마감	달리기 결과 설문조사	2016.10.26	2016.10.26 ~ 2016.10.26	1	[보기]	[기타]

10개씩 출력

▼

10개씩 출력

1

2

화면설명

- ✓ 설문조사 > 설문 진도관리 메뉴를 선택하여 설문 진도관리 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [응답현황], [설문결과 보기]를 클릭하여 응답현황 및 설문결과를 조회할 수 있습니다.
- ✓ [설문 제목]을 클릭하여 설문 상세정보를 조회할 수 있습니다.

응답현황

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [응답현황](#)

대상자	응답	무응답
100명	1명 (1%)	99명 (99%)

번호	회원명	학교/학년	응답일
1	홍길동	남대전고등학교	2016.12.20 17:13

[이전 페이지](#)

[목록](#)

화면설명

- ✓ [응답현황]을 클릭하여 현재까지의 응답현황을 조회합니다.
- ✓ [응답구분]을 회원전체 또는 회원명부로 설정한 경우 참여자 목록을 조회 할 수 있습니다.



Ⅲ. 설문조사

설문 결과

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [설문 결과보기](#)

건강_키몸무게

성별 키몸무게를 조사합니다.

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 22(화)

대상자
100 명

응답
1 명
(1%)

무응답
99 명
(99%)

1. 성별을 체크하세요

1명(100%)

남	1	100%	
여	0	0%	

2. 당신의 키는 몇 cm 입니까?

1명(100%)

165

3. 당신의 몸무게는 몇 kg 입니까?

1명(100%)

60

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까?

1명(100%)

A형	1	100%	
AB형	0	0%	
B형	0	0%	
O형	0	0%	

[이전 페이지](#)

[목록](#)

화면설명

✓ [설문결과보기]를 클릭하여 설문 결과를 조회 할 수 있습니다.

설문진도 관리

👤 처음페이지 > 설문조사 > 설문진도 관리

설문결과보기

응답현황

삭제

목록

설문 제목	건강_키몸무게		
설문 설명	성별 키몸무게를 조사합니다.		
설문기간	2016. 12. 20 일	~ 2016. 12. 22 일	설문기간수정
분류	기타	등록일	2016. 12. 20
상태	진행	응답현황	1/100 진행

1. 성별을 체크하세요 *

☐ 남

☐ 여

2. 당신의 키는 몇 cm입니까? *

3. 당신의 몸무게는 몇 kg입니까? *

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까? *

☐ A형

☐ AB형

☐ B형

☐ O형

설문결과보기

응답현황

삭제

목록

화면설명

- ✓ 설문 상세보기 화면을 통하여 **설문기간수정(연장)**을 할 수 있습니다.
→ 설문기간을 수정 후 **[설문기간수정]** 버튼을 클릭하여 설문기간을 수정 합니다.
- ✓ **[삭제]** 버튼을 클릭하여 설문을 삭제 할 수 있습니다.

5. 설문결과 내용검토

설문결과 내용검토

처음페이지 > 설문조사 > 설문결과 내용검토

번호	설문 제목	등록일	설문기간	응답현황	설문결과	분류	내용검토
	우리반 건강 물무게	2016.12.22	2016.12.22 ~ 2016.12.22	0/10	[보기]	[기타]	내용검토
12	건강_키몸무게	2016.12.20	2016.12.20 ~ 2016.12.22	1/100	[보기]	[기타]	내용검토

설문결과 내용검토

처음페이지 > 설문조사 > 설문결과 내용검토

설문결과보기 응답현황 **내용검토** 목록

설문 제목	건강_키몸무게			2
설문 설명	성별 키몸무게를 조사합니다.			
분류	기타	등록일	2016. 12. 20	
상태	마감	응답현황	1/100 (마감)	

1. 성별을 체크하세요 *

- ☐ 남
☐ 여

2. 당신의 키는 몇 cm입니까? *

3. 당신의 몸무게는 몇 kg입니까? *

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까? *

- ☐ A형
☐ AB형
☐ B형
☐ O형

설문결과보기 응답현황 삭제 목록

6.12.16	0	[보기]	내용검토
6.12.16	0	[보기]	내용검토
6.11.18	1/5	[보기]	내용검토
6.11.17	1/1	[보기]	내용검토
6.11.30	0	[보기]	[기타] 내용검토
6.11.17	2/2	[보기]	내용검토
6.11.09	1	[보기]	[기타] 내용검토
6.11.03	0	[보기]	내용검토

10개씩 출력

화면설명

- ✓ 설문조사 > 설문결과 내용검토 메뉴를 선택하여 설문결과 내용검토 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 내용을 검토할 설문지 정보를 확인하고 [내용검토] 버튼을 클릭하여 내용검토 화면으로 이동합니다.

① 오류검사설정

설계서 다운로드

* 총 1건의 설문 데이터가 있습니다

제외	질문1	질문2	질문3	질문4
☐	남	165	60	A형

목록 취소 제외 데이터 엑셀 다운로드

오류검사 설정 ②

오류검사 설정
오류 검사하실 항목과 데이터 범위를 설정하세요.

추가

질문	오류항목	삭제
질문1	남	삭제

취소 확인

오류검사설정

설계서 다운로드

* 총 1건의 설문 데이터가 있습니다
총 1건의 오류사항이 발견되었습니다. 오류데이터를 수정하신 후 데이터를 다운받으세요

제외	질문1	질문2	질문3	질문4
☒	남	165	60	A형

목록 취소 제외 ③ 데이터 엑셀 다운로드

화면설명

- ✓ [오류검사 설정] 버튼을 클릭하여 오류검사 설정 창을 호출합니다.
- ✓ 오류검사 창에서 해당 질문을 선택하고 오류항목을 선택합니다.
- ✓ [추가] 버튼을 클릭하여 오류검사 설정을 추가할 수 있습니다.
- ✓ 오류검사 창에서 [확인] 버튼을 클릭하면 설정된 조건에 해당되는 데이터를 배경색으로 표시합니다.
- ✓ 제외하고자 하는 데이터를 선택 후 [제외] 버튼을 클릭하면 선택된 데이터를 제외하고 저장 됩니다.

6. 설문 결과보기

설문결과 보기

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [설문결과 보기](#)

번호	설문 제목	작성자	등록일	설문기간	설문결과	분류
17	건강_키움무게	홍길동	2016.12.20	2016.12.20 ~ 2016.12.22	[보기]	[기타]
16	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	2016.12.16 ~ 2016.12.16	[보기]	
15	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	2016.12.16 ~ 2016.12.16	[보기]	
14	설문지 테스트111	손기정	2016.11.21	2016.11.21 ~ 2016.11.21	[보기]	
13	테스트	손기정	2016.11.21	2016.11.21 ~ 2016.11.21	[보기]	
12	테스트	홍길동	2016.11.18	2016.11.18 ~ 2016.11.18	[보기]	
11	명부용 참여수 테스트	홍길동	2016.11.17	2016.11.17 ~ 2016.11.17	[보기]	
10	달리기 결과 설문조사	홍길동	2016.11.17	2016.11.17 ~ 2016.11.30	[보기]	[기타]
9	참여수설정테스트설문	홍길동	2016.11.17	2016.11.17 ~ 2016.11.17	[보기]	
8	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.11.09	2016.11.09 ~ 2016.11.09	[보기]	[기타]

10개씩 출력

1

2

화면설명

- ✓ 설문조사 > 설문 결과보기 메뉴를 선택하여 설문 결과보기 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 진행중이거나 완료된 설문에 대하여 설문 결과를 조회 할 수 있습니다.



Ⅲ. 설문조사

설문 결과

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [설문 결과보기](#)

건강_키몸무게

성별 키몸무게를 조사합니다.

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 22(화)

대상자
100 명

응답
1 명
(1%)

무응답
99 명
(99%)

1. 성별을 체크하세요

1명(100%)

남	1	100%	
여	0	0%	

2. 당신의 키는 몇 cm 입니까?

1명(100%)

165

3. 당신의 몸무게는 몇 kg 입니까?

1명(100%)

60

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까?

1명(100%)

A형	1	100%	
AB형	0	0%	
B형	0	0%	
O형	0	0%	

[이전 페이지](#)

[목록](#)

화면설명

✓ 진행중이거나 완료된 설문에 대하여 설문 결과를 조회 할 수 있습니다.

1. 공개통계분석

공개 통계 분석

[처음페이지](#) > [통계 분석](#) > [공개 통계 분석](#)

자료 제목

검색

상세검색

번호	구분	자료 제목	등록자	등록일	자료수	추천수
3	데이터	[기타] test	송호진	2016.12.02	20	0
2	데이터	[기타] test	송호진	2016.12.02	2	0
1	데이터	[기타] 우리반인기투표결과	송호진	2016.11.28	2	0

10개씩 출력

1

통그라미에서 보기

통계포스터 보기

데이터 상세보기

추천하기

목록

제목	[기타]우리반인기투표결과		
설명	우리반인기투표결과		
등록일	2016.11.28	등록자	송호진
조회	46	복사/다운로드	0
게제기간	2016.11.28 ~ 2016.12.28	추천수	0
구분	데이터	자료 공개여부	공개

화면설명

- ✓ 통계분석 > 공개통계분석 메뉴를 선택하여 공개설정된 자료 및 통계분석 목록으로 이동합니다.
- ✓ 조회하고자 하는 [자료제목]을 클릭하여 자료 기본정보 조회 화면으로이동합니다.
- ✓ [통그라미에서 보기] 버튼을 클릭하여 웹기반 통그라미에서 조회할 수 있습니다.
- ✓ [통계포스터 보기] 버튼을 클릭하여 통계포스터를 조회할 수 있습니다.
- ✓ [데이터 상세보기] 버튼을 클릭하여 데이터 상세내용을 조회할 수 있습니다.
- ✓ [추천하기] 버튼을 클릭하여 자료를 추천할 수 있습니다.

[통그라미에서 보기](#)
[통계포스터 보기](#)
[목록](#)

제목	[기타] 우리반인기투표결과			
등록일	2016.11.28	등록자	송호진	

번호	멋진남자	예쁜여자	착한아이	선생님선호도
1	박보경	1	1	3
2	원빈	99	1.2	5

[통그라미에서 보기](#)
[통계포스터 보기](#)
[데이터 상세보기](#)
[목록](#)

제목	[기타] 우리반인기투표결과			
등록일	2016.11.28	등록자	송호진	

1. 다운로드 항목 선택 ☐ 모든 항목 선택

· 다운로드 파일에 포함할 항목을 선택 하세요.

멋진남자	예쁜여자	착한아이	선생님선호도
☐	☐	☐	☐

파일설계서 다운로드

2. 다운로드 파일 형식 선택

· 다운로드 하실 파일 형식을 선택하여 주십시오.

☒ 엑셀파일
 ☐ 텍스트파일

3. 텍스트파일 세부 설정

항목 구분자 ☒ 콤마(,) ☐ 공백(TAB) ☐ 기타

문자열 처리 ☒ 처리안함 ☐ 더블쿼터(*)로 묶음 ☐ 기타

[이전 화면으로](#)
[자료 다운로드](#)
[목록](#)

화면설명

- ✓ [데이터 상세보기] 버튼을 클릭하여 데이터 상세내용을 조회할 수 있습니다.
- ✓ [자료다운로드] 버튼을 클릭하여 자료를 다운로드할 수 있습니다.
- ✓ 엑셀파일 및 텍스트 파일로 자료를 다운로드 할 수 있습니다.
- ✓ 텍스트 파일의 경우 항목 구분자 및 문자열 처리 방법을 설정할 수 있습니다.



2. 자료관리하기

기능	유형	기능설명
온라인 수집자료	설문조사 결과 데이터	설문조사 결과 데이터를 수집자료 데이터로 등록
	공개 수집자료	공개된 수집자료를 복사하여 수집자료 데이터로 등록
	로컬 데이터(엑셀파일)	로컬의 엑셀파일을 업로드 하여 수집자료 데이터 등록
	온라인 수집자료 다운로드	수집된 자료를 엑셀파일 또는 텍스트파일로 다운로드
표준 수집자료	기초 데이터	기초 데이터를 복사하여 수집자료 데이터로 등록
	기초 데이터 다운로드	기초 데이터를 엑셀파일 또는 텍스트파일로 다운로드
MDIS 연계 데이터	연계 데이터 목록 조회	MDIS 연계 데이터 목록을 조회
	데이터 복사하기	MDIS 연계 데이터를 복사하여 수집자료 데이터로 등록
	데이터 다운로드	MDIS 연계 데이터를 엑셀파일 또는 텍스트 파일로 다운로드
SGIS 통계커뮤니티	통계커뮤니티 목록 조회	SGIS 통계커뮤니티 목록을 조회
	데이터 복사하기	SGIS 통계커뮤니티 의견 데이터를 복사하여 수집자료 데이터로 등록
	데이터 다운로드	SGIS 통계커뮤니티 의견 데이터를 엑셀파일로 다운로드

2-1. 온라인 수집자료

자료관리하기

처음페이지 > 통계분석 > 자료관리하기 > 온라인수집자료

온라인 수집자료

표준 수집자료

자료 제목



~



검색

상세검색



자료등록

번호	자료 제목	등록자	등록일	자료수	추천수
3	[기타] 우리반_키움무게	홍길동	2016.11.28	71	0
2	[기타] 테스트입니다.	홍길동	2016.11.23	12	0
1	[기타] 설문지 테스트111	손기정	2016.11.21	3	0

10개씩 출력



1

화면설명

- ✓ 통계분석 > 자료관리하기 메뉴를 선택하여 자료관리 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [자료등록] 버튼을 클릭하여 온라인 수집자료를 등록 할 수 있습니다.



자료관리하기

[처음페이지](#) > [통계 분석](#) > [자료관리하기](#) > [자료 등록하기](#)

온라인 수집자료

표준 수집자료

■ 기본 정보

'*' 는 필수항목입니다.

구분	온라인 데이터	분류 *	선택 ▼
자료명 *			
게시기간 *	2016. 12. 20 ~ 2017. 01. 20		
공개여부 *	☒ 공개 ☐ 비공개		
세부내용 *			
기타사항			

■ 자료 불러오기

· 통계분석자료를 만드실 자료를 선택하세요.

찾아보기

화면설명

- ✓ 자료등록 화면에서 자료의 기본정보를 선택 및 입력 합니다.
- ✓ 자료 불러오기 > [찾아보기] 버튼을 클릭하여 온라인 수집자료를 선택할 수 있는 화면을 호출합니다.

자료 불러오기

나의 자료

파일 올리기

전체

▼

검색어를 입력하세요.

검색

* 총 23건이 검색되었습니다.

테스트	온라인수집자료	
우리반_키몸무게	온라인수집자료	
테스트입니다.	온라인수집자료	
설문지 테스트111	온라인수집자료	모아보기
설문지 테스트111	설문자료	

항목선택

데이터명	구분	데이터설명
우리반_키몸무게	온라인수집자료	
☒	항목	변수명
☒	성별	성별
☒	키	키
☒	몸무게	몸무게
☒	혈액형	혈액형

확인

취소

화면설명

- ✓ 나의 자료 목록에서 수집할 온라인 자료(설문결과 및 공개자료)를 검색하여 선택합니다.
- ✓ 선택된 온라인 자료(설문결과 및 공개자료)의 항목을 확인하고 변수명(컬럼명)을 입력합니다.
- ✓ [확인] 버튼을 클릭하여 선택된 항목의 자료를 가져와 데이터 보기 영역에 출력 합니다.

자료 불러오기

나의 자료

파일 올리기

C:\Users\admin\Documents\테스트.xlsx

찾아보기...

업로드

파일명 : 테스트.xlsx



항목



항목1



항목2

변수명

항목1

항목2

확인

취소

화면설명

- ✓ 파일 올리기 탭에서 수집할 자료의 파일을 [찾아보기]를 클릭하여 자료파일을 선택합니다.
- ✓ [업로드] 버튼을 클릭하여 선택된 자료파일을 서버에 업로드 합니다.
- ✓ 업로드 후 항목이 출력되면, 포함할 항목을 선택 하고 변수명(컬럼명)을 입력합니다.
- ✓ [확인] 버튼을 클릭하여 선택된 항목의 자료를 가져와 데이터 보기 영역에 출력 합니다.

2-2. 표준 수집자료

자료관리하기

[🔥 처음페이지](#) > [통계 분석](#) > [자료관리하기](#) >

온라인 수집자료

표준 수집자료

기초데이터

MDIS(마이크로데이터)

SGIS(통계지리정보)

조사명



검색

번호	조사분류	조사명	조사년도
5	인구·가구	가족실태조사	2015
4	광공업·에너지	부산광역시해양산업조사	2014
3	건설·주택·토지	주거실태조사	2014
2	보건·사회·복지	서울시도시정책지표조사	2014
1	교통·정보통신	정보화통계조사	2013

10개씩 출력



1

화면설명

- ✓ 통계분석 > 자료관리하기 > 표준수집자료 메뉴를 선택하여 표준 수집자료를 조회할 수 있습니다.
- ✓ 기초데이터 : KOSIS 데이터 등, 운영자가 제공하는 데이터
- ✓ MDIS 연계데이터 : MDIS 에서 제공하는 마이크로 데이터
- ✓ SGIS 통계커뮤니티 : SGIS 에서 제공하는 통계커뮤니티 데이터

자료관리하기

처음페이지 > 통계 분석 > 자료관리하기 >

온라인 수집자료

표준 수집자료

기초데이터

MDIS(마이크로데이터)

SGIS(통계지리정보)

통계커뮤니티 목록

커뮤니티 명	의견
내 조사 대상처(개인용) 내 조사 대상처를 쉽게 표시하여 방문순서 정하기 및 대상처 분포확인	의견
강원도 여행 강원도여행	의견
혼술남녀...싱글족 후원장소 대한민국은 내집 건너 한집은 1인가구라고 하는데, 혼자 당당히 갈 수 있는 곳을 찾기 힘들습니다. 싱글족이 갈 수 있는 장소 공유해 주세요. 비밀번호는 당당한 혼자니깐 11입니다. http://blog.naver.com/hj_nso/220851455366	의견
자원봉사 손길에 필요해요~ 수요처정보입니다. 사람의 손길을 더하고 나누어요~ 안산시자원봉사 수요처정보를 공유합니다. 의견등록 비밀번호는 1365입니다.	의견
나만 아는 공부하기 좋은 장소 본인만 알고 있는 공부하기 좋은 장소를 공유해 주세요. 비밀번호는 study입니다.	의견
살기 좋은 마을 만들기(가리봉동) 산업화, 도시화, 경호화로 나타난 문제점을 해결하기 위한 방안	의견
안산시 개방형화장실 개방형 화장실 소개	의견
단원구 자율방범대 주민들이 지구대 및 파출소 등과 협력하여 범죄예방을 하고자 결성한 단원구 자율방범대 현황입니다. 의견등록시 비밀번호는 safe입니다.	의견

1 2 3 4 5

읍선 > 거리데이터 생성을 위한 기준위치 설정 (주소검색)

주소를 입력하세요

검색

선택	시도	구	도로명	주요명
주소를 검색하세요				

통계커뮤니티 의견 목록

의견	기준치와의거리(m)	기준기점방향
커뮤니티를 선택하세요		

복사하기

엑셀 다운로드

화면설명

- ✓ 통계분석 > 자료관리하기 > 표준수집자료 메뉴를 선택하여 표준 수집자료를 조회할 수 있습니다.
- ✓ 기초데이터 : KOSIS 데이터 등, 운영자가 제공하는 데이터
- ✓ MDIS 연계데이터 : MDIS 에서 제공하는 마이크로 데이터
- ✓ SGIS 통계커뮤니티 : SGIS 에서 제공하는 통계커뮤니티 데이터

자료관리하기

처음페이지 > 통계 분석 > 자료관리하기 >

온라인 수집자료

표준 수집자료

기초데이터

MDIS(마이크로데이터)

SGIS(통계지리정보)

조사분류	인구·가구	조사년도	2015
조사명	가족실태조사		

1. 다운로드 항목 선택 ☐ 모든 항목 선택

· 다운로드 파일에 포함할 항목을 선택 하세요.

파일설계서 다운로드

동거 가족수	지역	세대구성	가족구성	응답자_성별	응답자 나이
< >					

2. 다운로드 파일 형식 선택

· 다운로드 하실 파일 형식을 선택하여 주십시오.

☒ 엑셀파일 ☐ 텍스트파일

3. 텍스트파일 세부 설정

항목 구분자 ☒ 콤마(,) ☐ 공백(TAB) ☐ 기타

문자열 처리 ☒ 처리안함 ☐ 더블쿼터(")로 묶음 ☐ 기타

이전 화면으로

자료 다운로드

목록

화면설명

- ✓ 수집자료는 자신의 자료로 활용할 수 있도록 [자료복사] 및 [자료 다운로드] 기능을 제공 합니다.
- ✓ 자료 다운로드를 통하여 선택한 자료를 엑셀파일 또는 텍스트 파일로 다운로드 할 수 있습니다.
- ✓ 텍스트 파일의 경우 항목 구분자 및 문자열 처리 방식을 선택하여 다운로드 할 수 있습니다.

3. 통계분석하기

통그라미 - Chrome

tong.kostat.go.kr/tongramy_web/main.do

통그라미
실용통계교육

파일 새파일 불러오기 저장하기 그래프 막대 원.파.레이 점 줄기와 잎 히스토그램 상자 꺾은선 산점도 통계 로그인 되지 않음

파일

- 새파일
- 불러오기
- 저장하기

편집

변환

그래프

통계

창열기

통그라미 사용설명서

자료창

	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											

변수창

변수명	변수값명	변수설명	단위	변수
V1				
V2				
V3				
V4				
V5				
V6				
V7				
V8				
V9				
V10				
V11				
V12				
V13				
V14				
V15				
V16				
V17				
V18				
V19				
V20				
V21				
V22				
V23				
V24				
V25				
V26				
V27				
V28				
V29				
V30				

화면설명

✓ 통계분석 > 통계분석하기 메뉴를 선택하여 웹기반 통그라미를 호출합니다.

4. PC용 통그라미 받기

PC용 통그라미 다운로드 안내

■ 통그라미란?

통그라미는 초·중·고등학교 학생들이 쉽게 활용하면서 통계를 배울 수 있도록 만들어진 교육용 통계소프트웨어입니다.

■ PC 통그라미 특징



교과서 교육과정과 연계된
다양한 예제 데이터 수록



마우스 클릭만으로도 그래프 그리기 가능
(막대, 원, 레이다, 피, 경 그래프, 히스토그램, 상자,
줄기잎, 꺾은선 지도 그래프, 상관도)



마우스 클릭만으로도 통계분석 가능
(기초통계량, 도수분포표, 교차표)

■ 시스템 환경

통그라미를 설치하려면 다음과 같은 컴퓨터 시스템 환경이 필요합니다.

컴퓨터 성능	IBM PC CPU 2.0GHZ 이상 권장	하드디스크	설치용량 214MB
운영체제	Windows XP/NT/7 이상	실행환경	JRE 1.8.0_45 이상
메모리	2GB 이상 권장	비디오	표준 VGA 이상

■ 설치하기

통그라미를 설치하려면 통그라미 포털 홈페이지(<http://tong.kostat.go.kr>)에서 통그라미 설치파일을 내려 받아서 다음과 같은 순서대로 작업을 하면 됩니다.



■ 다운로드

버전	통그라미 V2.4(Update 2016.12.20)	다운로드
	통그라미 V2.4 사용자가이드(PDF)	다운로드

다시 설치하는 것이 좋습니다.

화면설명

- ✓ 통계분석 > PC용 통그라미 받기 메뉴를 선택하여 PC용 통그라미 설치안내 및 다운로드로 이동합니다.
- ✓ [다운로드] 버튼을 클릭하여 PC용 통그라미를 다운로드 합니다.

1. 설문 참여하기

설문 참여하기

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [설문 참여하기](#)

설문 제목

설문상태

검색

상세검색

회원

회원 모두 참여

대상자

대상 회원 참여

누구나

회원, 비회원 모두 참여

비밀

참여번호 소유자 참여

번호	구분	설문 제목	작성자	마감일	참여	상태	결과	퍼가기
HOT	비밀	[기타] 참여번호용 우리반 인기투표	어우동	2016.10.11	0	마감	[보기]	퍼가기
16	회원	[기타] 건강_키움무게	홍길동	2016.12.22	0	진행	[보기]	퍼가기
15	회원	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	0	마감	[보기]	퍼가기
14	회원	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	0	마감	[보기]	퍼가기
13	회원	[기타] 달리기 결과 설문조사	홍길동	2016.11.30	0	마감	[보기]	퍼가기
12	회원	테스트	손기정	2016.11.21	0	마감	[보기]	퍼가기
11	회원	설문지 테스트111	손기정	2016.11.21	3	마감	[보기]	퍼가기
10	회원	[기타] 우리반 인기투표	홍길동	2016.11.18	2	마감	[보기]	퍼가기
9	회원	테스트	홍길동	2016.11.18	1	마감	[보기]	퍼가기
8	대상자	명부용 참여수 테스트	홍길동	2016.11.17	1	마감	[보기]	퍼가기
7	누구나	참여수설정테스트설문	홍길동	2016.11.17	2	마감	[보기]	퍼가기

10개씩 출력

1

2

화면설명

- ✓ **설문조사 > 설문참여하기** 메뉴를 선택하여 설문참여 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 참여하고자 하는 **[설문 제목]**을 클릭하여 설문지 화면으로 이동합니다.



설문 참여하기

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [설문 만들기](#)

건강_키몸무게

성별 키몸무게를 조사합니다.

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 22(목)

'*'는 필수항목입니다.

1. 성별을 체크하세요 *

- ☒ 남
☐ 여

2. 당신의 키는 몇 cm입니까? *

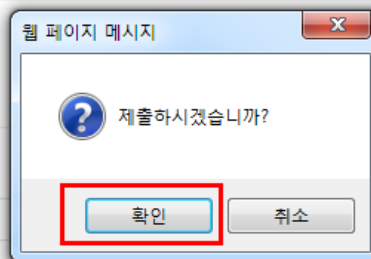
165

3. 당신의 몸무게는 몇 kg입니까? *

60

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까? *

- ☒ A형
☐ AB형
☐ B형
☐ O형



제출하기

목록

화면설명

- ✓ 항목별 응답내역을 선택하고나 입력합니다.
- ✓ 모두 선택 또는 입력 후 [제출하기] 버튼을 클릭하고, 최종 확인 후 [확인] 버튼을 클릭하여 제출을 완료 합니다.

설문 참여하기

처음페이지 > 설문조사 > 설문 참여하기

통계분석 포털 설문 조사

건강_키몸무게

설문에 응답해 주셔서 감사합니다.

①

설문 조사 서비스

다양한 유형의 템플릿으로 손쉽게 설문지를 만들어보세요!



1. 나만의 설문지 만들기

다양한 유형의 항목들과 설문지 템플릿으로 나만의 양식으로 만들어 보세요.



2. 내가 만든 설문을 친구들에게 요청하기

나의 친구나 회원들에게 쉽게 설문의 의견을 모을 수 있습니다.



3. 설문결과 확인하기

친구들의 응답은 자동 정리되어 그래프로 볼 수 있고, 통그라미로 보내서 편집도 할 수 있어요.

②

결과보기

목록

화면설명

- ✓ 정상으로 설문지 응답내역이 제출되면 **설정된 응답메시지(①)**가 출력됩니다.
- ✓ **[결과보기]** 버튼(②)을 클릭하여 현재까지 설문에 응답한 결과를 조회할 수 있습니다.

설문 결과

[처음페이지](#) > [설문조사](#) > [설문 결과보기](#)

건강_키몸무게

성별 키몸무게를 조사합니다.

응답기간 : 2016. 12. 20(화) ~ 2016. 12. 22(화)

대상자
100 명응답
1 명
(1%)무응답
99 명
(99%)

1. 성별을 체크하세요

1명(100%)

남	1	100%	
여	0	0%	

2. 당신의 키는 몇 cm 입니까?

1명(100%)

165

3. 당신의 몸무게는 몇 kg 입니까?

1명(100%)

60

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까?

1명(100%)

A형	1	100%	
AB형	0	0%	
B형	0	0%	
O형	0	0%	

목록

화면설명

✓ [결과보기] 버튼을 클릭하여 현재까지 설문에 응답한 결과를 조회할 수 있습니다.



2. 우리들이 만드는 통계

공개 설문지

공개 통계 분석

설문 제목

검색

상세검색 ▼

번호	설문 제목 ▲	작성자 ▲	등록일 ▼	문항수 ▲	추천수 ▲
17	[기타] 우리반 건강 몸무게	홍길동	2016.12.22	4	0
16	[기타] 건강_키몸무게	홍길동	2016.12.20	4	0
15	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	1	0
14	내가 좋아하는 과목	홍길동	2016.12.16	1	0
13	테스트	손기정	2016.11.21	1	0
12	설문지 테스트111	손기정	2016.11.21	1	0
11	테스트	홍길동	2016.11.18	1	0
10	[기타] 달리기 결과 설문조사	홍길동	2016.11.17	3	0
9	참여수설정테스트설문	홍길동	2016.11.17	1	1
8	명부용 참여수 테스트	홍길동	2016.11.17	1	0

10개씩 출력 ▼

1

2

화면설명

- ✓ 참여공간 > 우리들이 만드는 통계 메뉴를 선택하여 공개설문지 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 우리들이 만드는 통계는 사용자가 작성한 공개 설문지 목록입니다.



V. 참여공간

공개 설문지

공개 통계 분석

* 복사하기 버튼을 클릭하시면 나만의 설문지로 만드실 수 있습니다.

추천하기

문항 복사하기

목록

설문 제목	[기타] 우리반 건강 몸무게		
설명	성별 키몸무게를 조사합니다.		
등록일	2016. 12. 22	등록자	홍길동
조회	3	추천수	0

1. 성별을 체크하세요 *

- ☐ 남
☐ 여

2. 당신의 키는 몇 cm 입니까? *

3. 당신의 몸무게는 몇 kg 입니까? *

4. 당신의 혈액형은 무엇입니까? *

- ☐ A형
☐ AB형
☐ B형
☐ O형

추천하기

문항 복사하기

목록

화면설명

- ✓ 조회하고자 하는 [설문지 제목]을 클릭하여 설문지 상세정보를 조회할 수 있습니다.
- ✓ [추천하기] 버튼을 클릭하여 설문지를 추천할 수 있습니다.
- ✓ [문항 복사하기] 버튼을 클릭하여 설문지의 문항을 나의 설문지 문항으로 복사할 수 있습니다.



V. 참여공간

공개 설문지

공개 통계 분석

자료 제목 ▼



~



검색

상세검색 ▼

번호	구분	자료 제목 ▲	등록자 ▲	등록일 ▼	자료수 ▲	추천수 ▲
3	데이터	[기타] test	송호진	2016.12.02	20	0
2	데이터	[기타] test	송호진	2016.12.02	2	0
1	데이터	[기타] 우리반인기투표결과	송호진	2016.11.28	2	0

10개씩 출력 ▼

1

화면설명

- ✓ 참여공간 > 우리들이 만드는 통계 메뉴를 선택 후 [공개통계 분석] 탭을 선택하여 공개통계분석 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 우리들이 만드는 통계는 사용자가 작성한 공개 통계 분석 목록입니다.

공개 설문지

공개 통계 분석

통그라미에서 보기

통계포스터 보기

데이터 상세보기

추천하기

목록

제목	[기타]우리반인기투표결과		
설명	우리반인기투표결과		
등록일	2016.11.28	등록자	송호진
조회	47	복사/다운로드	0
계제기간	2016.11.28 ~ 2016.12.28	추천수	0
구분	데이터	자료 공개여부	공개

화면설명

- ✓ [자료제목]을 클릭하여 통계분석 상세정보 화면으로 이동합니다.
- ✓ [통그라미에서 보기] 버튼을 클릭하여 웹기반 통그라미에서 조회할 수 있습니다.
- ✓ [통계포스터 보기] 버튼을 클릭하여 통계포스트를 조회할 수 있습니다.
- ✓ [데이터 상세보기] 버튼을 클릭하여 데이터 상세내용을 조회할 수 있습니다.
- ✓ [추천하기] 버튼을 클릭하여 자료를 추천할 수 있습니다.



3. 교사도움공간

교사 도움공간

처음페이지 > 참여공간 > 교사 도움공간

제목 ▼		원하시는 검색어를 입력하세요.		검색
번호	제목 ▲	등록일 ▲	조회수 ▲	
1	교사 도움공간 게시물	2016-12-13	48	
				10개씩 출력 ▼
1				

화면설명

- ✓ 참여공간 > 교사도움공간 메뉴를 선택하여 교사도움공간 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ 교사도움공간은 교사가 자유롭게 의견을 나눌 수 있는 게시판입니다.
- ✓ 교사도움공간은 교사로 등록된 회원만 이용이 가능합니다.

자료 둘러보기

분류 선택 ▼ 제목 ▼ 원하시는 검색어를 입력하세요

검색

화면설명

- ✓ **참여공간** > **자료둘러보기** 메뉴를 선택하여 자료둘러보기 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ **[자료제목]** 또는 **[자료이미지]**를 클릭하여 해당 자료 사이트를 새창으로 호출합니다.
- ✓ 자료둘러보기는 운영자가 **유용한 자료링크**를 제공하는 서비스입니다.

1. 공지사항

공지사항

🔔 처음페이지 > 학습도우미 > 공지사항

번호	제목	등록일	조회수
[공지]	공지등록!	2016-06-21	212
7	글 테스트	2016-12-05	25
6	klbk	2016-07-29	19
5	첨부파일테스트	2016-07-21	22
4	1212	2016-07-21	7
3	1111	2016-07-21	2
2	공지사항 테스트	2016-07-21	3
	공지사항 입니다.	2016-06-18	46

10개씩 출력

1

공지사항 입니다.

등록일	2016-06-18	조회수	48
-----	------------	-----	----

공지사항 입니다.

목록

이전글

이전 글이 없습니다.

다음글

[공지사항 테스트](#)

화면설명

- ✓ 학습도우미 > 공지사항 메뉴를 선택하여 공지사항 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [자료제목]을 클릭하여 공지사항 상세보기 화면으로 이동합니다.
- ✓ 공지사항은 운영자가 사용자에게 전달 및 공지 하는 서비스입니다.



2. 자주하는 질문

자주하는 질문

[처음페이지](#) > [학습도우미](#) > [자주하는 질문](#)

질문 구분

검색

Q. FAQ - 통계분석 6

A. 테스트중...

Q. FAQ - 통계분석 5

Q. FAQ - 통계분석 4

Q. FAQ - 통계분석 3

Q. FAQ - 통계분석 2

Q. FAQ - 통계분석 1

Q. 질문입니다.

Q. 카테고리 추가 테스트

Q. 테스트중...

Q. FAQ3

1

2

화면설명

- ✓ 학습도우미 > 자주하는 질문 메뉴를 선택하여 자주하는 질문 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [자료제목]을 클릭하여 답변 보기를 조회 할 수 있습니다.
- ✓ 질문구분 및 검색어를 입력 후 [검색] 버튼을 클릭하여 질문을 검색 할 수 있습니다.

3. 질문하기

질문하기

🔥 처음페이지 > 학습도우미 > 질문하기

제목

▼

원하시는 검색어를 입력하세요.

검색

번호	제목 ▲	작성자 ▲	등록일 ▲	조회수 ▲
13	질문하기 페이지 테스트	홍길동	2016-11-23	27
12	↳ Re : 질문하기 페이지 테스트	관리자	2016-12-05	3
11	↳ Re : 질문하기 페이지 테스트	관리자	2016-12-05	0
10	질문하기 테스트	홍길동	2016-11-23	2
9	111111	테스터	2016-06-22	67
8	안녕하세요!	테스터	2016-06-21	37
7	질문이요2	관리자	2016-06-20	19
6	↳ Re : 답변	테스터	2016-06-21	6
5	↳ Re : 질문이요2	테스터	2016-06-21	7
4	질문이요!	관리자	2016-06-20	3

10개씩 출력

▼

1

2

화면설명

- ✓ 학습도우미 > 질문하기 메뉴를 선택하여 질문하기 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [자료제목]을 클릭하여 게시글 상세 보기를 조회 할 수 있습니다.
- ✓ 사용자가 이용 중 질문사항을 게재하면 운영자가 답변하는 서비스 입니다.

4. 재미있는 통계

재미있는 통계

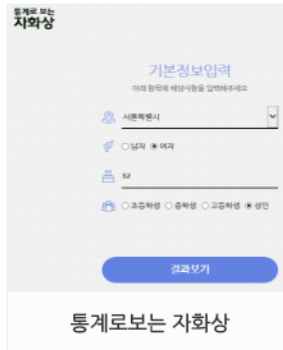
🔗 처음페이지 > 학습도우미 > 재미있는 통계

분류 선택

제목

원하시는 검색어를 입력하세요.

검색



화면설명

- ✓ 참여공간 > 재미있는 통계 메뉴를 선택하여 재미있는 통계 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [자료제목] 또는 [자료이미지]를 클릭하여 해당 자료 사이트를 새창으로 호출합니다.
- ✓ 자료 둘러보기는 운영자가 유용한 자료링크를 제공하는 서비스입니다.

5. 이용안내

이용방법 안내

🔗 처음페이지 > [이용방법 안내](#)

이용방법 안내 새 설문지 작성

- ▶ 새 설문지를 만들 수 있으며 기본 타이틀 항목 구성 화면을 제공합니다.
- ▶ 설문지는 주관식 및 객관식 선택이 가능하며 편집모드를 통하여 항목 제목, 항목설명 등 정보 편집을 할 수 있습니다.



1. 새 설문지



설문지 만들기를 선택하여 기존 타이틀 항목 구성 화면의 확인 및 편집이 가능합니다.

2. 주관식 항목



항목추가 가능버튼을 클릭 하면 주관식 문항 (기문문항) 설문지를 하단에 추가할 수 있습니다.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

화면설명

- ✓ 참여공간 > 이용안내 메뉴를 선택하여 이용안내 화면으로 이동합니다.
- ✓ [페이징] 또는 좌우 [이동] 버튼을 클릭하여 내용을 조회 합니다.

로그아웃 | 마이페이지 | 이용안내 | 사이트맵

통그라미
살롱통계교육

설문조사 통계분석 참여공간 학습도우미 교과 활용사례 검색

설문조사

- 설문 참여하기
- 설문지 만들기
- 설문진도 관리
- 설문결과 보기

통계 분석하기

- 파일, 편집, 변환
- 그래프, 통계
- 개인화 서비스

설문조사

원하시는 주제로 유형별로 자유롭게 설문지를 만들고, 참여하고, 조사설문 현황을 직접 관리하실 수 있습니다.

설문지 작성 > 설문대상자 선정 > 조사하기 > 결과분석

설문지 만들기

설문 참여하기

진행중인 설문

- 우유에 대한 설문조사
- [문화] 당신은 kpop? 팝송?
- 우유에 대한 설문조사
- [기타] 우리반 인기투표결과

나도 수학보다 국어가 더 좋은데, 수학은 구구단도 외워야 하고 어려워..

자주하는 질문

설문진도 관리

SGIS 커뮤니티맵

설문결과내용검토

자료 관리하기

통계 분석 하기

진행중인 설문조사 - 우유에 대한 설문조사 [문화] 당신은 kpop? 팝송? - 우유에 대한 설문조사	통계분석 사례 [기타] 우리반 인기투표결과	우리들이 만드는 통계 - 우유에 대한 설문조사 [문화] 당신은 kpop? 팝송? - 우유에 대한 설문조사
교과 활용사례	공지사항	재미있는 통계이야기

화면설명

- ✓ 참여공간 > 교과활용사례 메뉴를 선택하여 활용사례 콘텐츠로 이동합니다.
- ✓ 통그라미를 이용하여 교과활용사례를 콘텐츠 서비스 합니다.

1. 나의 통계분석

나의 통계분석 >

나의 설문지

회원정보 변경

친구관리

쪽지관리

받은 쪽지함

보낸 쪽지함

쪽지 보내기

제목

검색

상세검색

번호	구분	자료 제목	등록일	자료수	조회	추천
1	시각화	[기타] 우리반_키몸무게	2016.11.28	71	6	0

10개씩 출력

1

나의 통계분석 >

나의 설문지

회원정보 변경

친구관리

쪽지관리

받은 쪽지함

보낸 쪽지함

쪽지 보내기

통그라미에서 보기

통계포스터 보기

통계포스터 입력

데이터 상세보기

삭제

목록

제목	[기타]우리반_키몸무게		
설명			
등록일	2016.11.28	등록자	홍길동
조회	6	복사/다운로드	0
계제기간	2016.11.28 ~ 2016.12.28	추천수	0
구분	시각화	자료 공개여부	공개

화면설명

- ✓ 마이페이지 > 나의 통계분석 메뉴를 선택하여 나의 통계분석 목록 화면으로 이동합니다.
- ✓ [통그라미에서 보기] 버튼을 클릭하여 웹기반 통그라미에서 조회할 수 있습니다.
- ✓ [통계포스터 보기] 버튼을 클릭하여 통계포스터를 조회할 수 있습니다.
- ✓ [통계포스터 입력] 버튼을 클릭하여 통계포스터를 입력할 수 있습니다.
- ✓ [데이터 상세보기] 버튼을 클릭하여 데이터 상세내용을 조회할 수 있습니다.
- ✓ [추천하기] 버튼을 클릭하여 자료를 추천할 수 있습니다.

4. 친구관리

나의 통계분석

나의 설문지

회원정보 변경

친구관리

쪽지관리

- 받은 쪽지함
- 보낸 쪽지함
- 쪽지 보내기

이름을 입력하세요.

검색

선택	회원명
검색결과가 존재하지 않습니다.	

친구요청

취소

나의친구(3)

친구요청(1)

선택	회원명	사용구분
☐	고냥이	차단
☐	손기정	사용
☐	어우동	사용

삭제

차단

나의친구(3)

친구요청(1)

번호	회원명	요청일	수락/거절
1	김선생	2016.10.31	수락

화면설명

- ✓ 마이페이지 > 친구관리 메뉴를 선택하여 친구목록으로 이동합니다.
- ✓ 검색어(회원이름, 아이디)를 입력 후 [검색] 버튼을 클릭하여 요청하고자 하는 친구를 검색합니다.
- ✓ 검색결과를 선택하여 친구요청을 보낼 수 있습니다.
- ✓ 수신한 친구요청을 수락하여 친구등록을 할 수 있습니다.



5. 쪽지관리

나의 통계분석

나의 설문지

회원정보 변경

친구관리

쪽지관리

받은 쪽지함

보낸 쪽지함

쪽지 보내기

보낸이

검색

☐	보낸이	내용	발송일
☐	어우동	홍길동에게 어우동이 쪽지답장	2016.10.20

삭제

통그라미 - Chrome

localhost:8080/front/mypage/popupNote.do?gubun=1¬eS

받은 쪽지

보낸이 : 어우동

홍길동에게 어우동이 쪽지답장

답장하기

삭제

닫기

나의 통계분석

나의 설문지

회원정보 변경

친구관리

쪽지관리

받은 쪽지함

보낸 쪽지함

쪽지 보내기

받는이

10개씩 출력

☐	받는이	쪽지제목	발송일
☐	고냥이	쪽지테스트중입니다. 감사합니다.	2016.10.20
☐	어우동	쪽지테스트중입니다. 감사합니다.	2016.10.20

삭제

1

화면설명

- ✓ 마이페이지 > 쪽지관리 메뉴를 선택하여 쪽지목록으로 이동합니다.
- ✓ [받은쪽지함]을 클릭하여 받은 쪽지 목록을 확인할 수 있습니다.
- ✓ [보낸쪽지함]을 클릭하여 보낸 쪽지 목록을 확인할 수 있습니다.
- ✓ [쪽지제목]을 클릭하여 쪽지 내용을 조회 할 수 있습니다.



Ⅷ. 마이페이지

나의 통계분석

나의 설문지

회원정보 변경

친구관리

쪽지관리

받은 쪽지함

보낸 쪽지함

쪽지 보내기

이름을 입력하세요.

검색

선택	회원명
☐	고냥이
☐	손기정
☐	어우동

받는이

· 최대 10명까지 발송가능합니다.

쪽지내용

· 최대 입력 글자수는 한글기준 1000자입니다.

보내기

화면설명

- ✓ 마이페이지 > 쪽지관리 > 쪽지보내기 메뉴를 선택하여 쪽지 보내기로 이동합니다.
- ✓ 친구목록 중 쪽지를 받는이를 선택 합니다.
- ✓ 보낼 쪽지 내용을 기입 후 [보내기] 버튼을 클릭하여 쪽지를 발송 합니다.
- ✓ 쪽지는 한번에 최대 10명까지 보낼 수 있습니다.



감사합니다.