

## Questionnaire Survey

### Summary

This provides the questionnaire research function used in establishing the questionnaire management system. Basically, it is designed for the manager can manage the Questionnaire Survey and the participants participate in questionnaire, and automatically register the Questionnaire Survey (result).

### Description

#### Package Dependency

The Questionnaire Survey package has direct functional dependency to the common package (cmm) of element technology and authorization management package. However, to avoid error on deployment, the distribution file contains questionnaire management, questionnaire template management, questionnaire question management, questionnaire item management, and calendar package to dependencies between packages.

- Package Dependency: [User Support Package Dependency](#)

#### Related Source

Type	Source	Remarks
Controller	egovframework.com.uss.olp.qri.web.EgovQustnrRespondInfoController.java	Controller class for Questionnaire Survey
Service	egovframework.com.uss.olp.qri.service.EgovQustnrRespondInfoService.java	Service interface for Questionnaire Survey
ServiceImpl	egovframework.com.uss.olp.qri.service.impl.EgovQustnrRespondInfoServiceImpl.java	ServiceImpl Class for Questionnaire Survey
VO	egovframework.com.uss.olp.qri.service.QustnrRespondInfoVO.java	VO Class
VO	egovframework.com.cmm.ComDefaultVO.java	Search VO Class
DAO	egovframework.com.uss.olp.qri.service.impl.QustnrRespondInfoDao.java	Dao class Questionnaire Survey
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoList.jsp	List inquiry page for Questionnaire Survey
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoRegist.jsp	List page for Questionnaire Survey
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoModify.jsp	Registration page for Questionnaire Survey
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoDetail.jsp	Revision page for Questionnaire Survey
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfo_SQL_Mysql.xml	Detailed inquiry page for Questionnaire Survey
QUERY	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfo_SQL_Oracle.xml	MySQL based Questionnaire Survey

XML		QUERY XML for Questionnaire Survey
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfo_SQL_Tibero.xml	Oracle based QUERY XML for Questionnaire Survey
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfo_SQL_Altibase.xml	Tibero based QUERY XML for Questionnaire Survey
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Altibase based QUERY XML for Questionnaire Survey
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfo.xml	XML that defined the validator rule
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	Validator XML for Questionnaire Survey
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	Message properties for Questionnaire Survey

## Class Diagram



## ID Generation

### ID Generation related DDL and DML

- To utilize ID Generation Service, **QESRSPNS\_ID** is added to the Sequence storage table, COMTECOPSEQ

```
CREATE TABLE COMTECOPSEQ (  
    table_name varchar(16) NOT NULL,  
    next_id DECIMAL(30) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (table_name));  
  
INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES('QESRSPNS_ID','0');
```

### ID Generation Configuration (context-idgen.xml)

```
<bean name="qustnrRespondInfoIdGnrService"  
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"  
    destroy-method="destroy">  
    <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />  
    <property name="strategy" ref="QustnrRespondInfotstrategy" />  
    <property name="blockSize" value="10"/>  
    <property name="table" value="COMTECOPSEQ"/>  
    <property name="tableName" value="QESRSPNS_ID"/>  
</bean>  
<bean name="QustnrRespondInfotstrategy"  
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">  
    <property name="prefix" value="QRSPNS_" />  
    <property name="cipers" value="13" />  
    <property name="fillChar" value="0" />  
</bean>
```

### Related Table

Table name	Table name(English)	Note
questionnaire management	COMTNQESTNRINFO	Provides an access to questionnaire management.
Questionnaire Question	COMTNQUSTNRQESITM	Provides an access to questionnaire question.
Questionnaire Item	COMTNQUSTNRIEM	Provides an access to questionnaire item.
Questionnaire response result	COMTNQUSTNRRSPNSRESULT	Manages questionnaire response result.

### Related Function

The Questionnaire Survey function is composed of **Questionnaire Survey list inquiry, questionnaire research register, Questionnaire Survey revise, detailed Questionnaire Survey inquiry, questionnaire participation register and questionnaire statistics.**

#### Questionnaire Survey list inquiry

##### Business Rule

The manager can inquire information on the pre-registered Questionnaire Survey as a list and move to registration screen by clicking the register button.

##### Related Codes

N/A

##### Screen and execution manual

Action	URL	Controller method	QueryID
List Inquiry	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageRegist.do	egovQustnrRespondInfoManageRegist	"QustnrRespondInfo.insertQustnrRespondInfo", "QustnrRespondInfo.selectQustnrRespondInfoCnt"

Questionnaire list is accessed 10 items per page, paging occurs per 10 pages. Search options are applied to author and questionnaire item.

To change search range per page, update pageUnit, pageSize in context-properties.xml file.(This setting will be applied to the whole common service)

설문조사 목록

--선택하세요--

조회

등록

순번	문항유형	설문문항	설문항목	작성자명	등록일자
1	객관식	물가 안정이 가장 필요한 항목은?	밀가루	박상수	2009-04-28
2	객관식	아래의 여성 그룹 중 가창력 면에서 더 선호되는 그룹은 ...	원더걸스	박상수	2009-04-23
3	객관식	아래 두 여성그룹 중 외모상 더 선호가 되는 그룹은 어디...	소녀시대	박상수	2009-04-23
4	객관식	아래의 여성 그룹 중 가창력 면에서 더 선호되는 그룹은 ...	원더걸스	박상수	2009-04-22
5	객관식	아래 두 여성그룹 중 외모상 더 선호가 되는 그룹은 어디...	소녀시대	박상수	2009-04-22
6	객관식	아래 두 여성그룹 중 외모상 더 선호가 되는 그룹은 어디...	소녀시대		2009-04-16
7	객관식	아래의 여성 그룹 중 가창력 면에서 더 선호되는 그룹은 ...	원더걸스		2009-04-16
8	객관식	아래 두 여성그룹 중 외모상 더 선호가 되는 그룹은 어디...	소녀시대	박상수	2009-04-15
9	객관식	아래의 여성 그룹 중 가창력 면에서 더 선호되는 그룹은 ...	소녀시대	박상수	2009-04-15
10	객관식	아래의 여성 그룹 중 가창력 면에서 더 선호되는 그룹은 ...	원더걸스	박상수	2009-04-15

1 2 3 4

Search: select search options and enter search text to search specific items.

Register: register new questionnaire in **Questionnaire registration** page.

List click: displays **Detailed inquiry of questionnaire management list** page.

## Questionnaire Survey registration

### Business Rule

This stores the basic information of the Questionnaire Survey. The red star (\*) on the right shows the mandatory item.

### Related Codes

N/A

### Screen and execution manual

Action	URL	Controller method	QueryID
Register	/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoRegist.do	qustnrRespondInfoRegist	"QustnrRespondInfo.insertQustnrRespondInfo"

설문조사 등록

설문관리정보 *	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사	
설문문항정보 *	물가 안정이 가장 필요한 항목은?	
설문유형 *	객관식	
설문항목정보 *	밀가루	
응답자답변내용 (주관식) *		
기타답변내용 *		
응답자명 *	장동한	

목록

저장

List: displays **Questionnaire list** page.

Save: stores new questionnaire information with input values.

Questionnaire Information: opens a popup about questionnaire information.

Questionnaire Question Information: opens a popup about questionnaire question information.

Questionnaire Item Information: opens a popup about questionnaire item information.

## 2. Questionnaire information registration popup

설문관리 목록

--선택하세요--

조회

번호	설문제목	설문기간	등록자	등록일자	
1	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사	2009-05-01~2009-04-30	박상수	2009-04-28	선택
2	친환경 설문지 관리	2009-04-01~2009-04-10	박상수	2009-04-23	선택
3	대한민국 여성가수 인기도 조사	2009-04-16~2009-04-30	박상수	2009-04-16	선택
4	소녀시대와 원더걸스의 인기도 조사	2009-04-09~2009-04-09	업무담당자	2009-04-09	선택
5	3.1절 특집 대한민국 애국심 조사	2009-04-01~2009-04-24	조재영	2009-04-03	선택
6	개인위생 관련 설문 조사	2010-01-04~2009-03-11	조재영	2009-04-02	선택
7	화생방 훈련 설문조사	2009-04-06~2009-04-23	조재영	2009-04-02	선택
8	봄맞이 설문조사	2008-01-01~2008-01-30	조재영	2009-03-30	선택
9	웰빙관련 설문조사	2008-01-01~2008-01-30	조재영	2009-03-18	선택
10	국민 기초질서 관련 설문조사	2009-04-06~2009-04-18	조재영		선택

1

Select: auto-fills selected questionnaire information.

## 3. Question information registration popup

설문문항 목록

--선택하세요--

조회

번호	질문내용	질문유형	등록자	등록일자	
1	물가 안정이 가장 필요한 항목은?	객관식	박상수	2009-04-28	선택
2	가장 많이 물가 가 오른 생필품은?	객관식	박상수	2009-04-28	선택
3	체감 인플레이션의 수의는?	객관식	박상수	2009-04-28	선택
4	친환경 자동차중 가장 연비가 좋은 차는?	객관식	박상수	2009-04-23	선택
5	아래 두 여성그룹 중 외모상 더 선호가 되는 그룹은 어디...	객관식	박상수	2009-04-16	선택
6	아래의 여성 그룹 중 가창력 면에서 더 선호되는 그룹은 ...	객관식	박상수	2009-04-16	선택
7	아래의 여성 그룹 중 가창력 면에서 더 선호되는 그룹은 ...	객관식	업무담당자	2009-04-09	선택
8	아래 두 여성그룹 중 외모상 더 선호가 되는 그룹은 어디...	객관식	업무담당자	2009-04-09	선택
9	당신의 생활에서 웰빙라이프를 적어주세요?	주관식	조재영	2009-04-08	선택
10	즐거먹는 봄나물은 ?	객관식		2009-03-30	선택

1 2

Select: auto-fills selected questionnaire question information.

## 4. Questionnaire item information registration popup

순번	항목내용	기타답변여부	등록자	등록일자	
1	낮다	N	박상수	2009-04-28	선택
2	보통	N	박상수	2009-04-28	선택
3	높다	N	박상수	2009-04-28	선택
4	밀가루	N	박상수	2009-04-28	선택
5	삼겹살	N	박상수	2009-04-28	선택
6	라면	N	박상수	2009-04-28	선택
7	밀가루	N	박상수	2009-04-28	선택
8	삼겹살	N	박상수	2009-04-28	선택
9	라면	N	박상수	2009-04-28	선택
10	소녀시대	N	박상수	2009-04-16	선택

Select: auto-fills selected questionnaire item information.

**Online manual management revise**

**Business rule**

This stores the basic information of the Questionnaire Survey. The red star (\*) on the right of the type shows the mandatory item.

**Related Code**

N/A

**Screen and execution manual**

Action	URL	Controller method	QueryID
Update	/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoModify.do	qustnrRespondInfoModify	"QustnrRespondInfo.updateQu

설문조사 수정

설문관리정보 *	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사
설문문항정보 *	물가 안정이 가장 필요한 항목은?
설문유형 *	객관식
설문항목정보 *	밀가루
응답자답변내용 (주관식) *	<input type="text"/>
기타답변내용 *	<input type="text"/>
응답자명 *	장동한

Update: updates questionnaire with modified information.

List: displays **Questionnaire list** page.

**Detailed inquiry of Questionnaire Survey list**

**Business rule**

This is the screen by clicking the list from the Questionnaire Survey list which shows detailed information on the Questionnaire Survey.

**Related codes**

N/A

**Screen and execution manual**

Action	URL	Controller method	QueryID
--------	-----	-------------------	---------

Detailed inquiry	/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoDetail.do	egovQustnrRespondInfoDetail	"QustnrRespondInfo.selectQustnrRespondInfoDetail"
Delete	/uss/olp/qri/EgovQustnrRespondInfoDetail.do	egovQustnrRespondInfoDetail	"QustnrRespondInfo.deleteQustnrRespondInfo"

🔍 설문조사 상세보기

설문관리정보 *	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사
설문항목정보 *	물가 안정이 가장 필요한 항목은?
설문유형 *	객관식
설문항목정보 *	밀가루
응답자답변내용 (주관식) *	
기타답변내용 *	
응답자명 *	장동한

Update: displays questionnaire update page.

Delete: alerts delete confirmation message, and allows deletion of current questionnaire.

List: displays **Questionnaire list** page.

## Questionnaire participation register

### Business rule

This stores the basic information of the questionnaire participation. The red star (\*) on the right shows the mandatory item.

### Related Codes

N/A

### Screen and execution manual

Action	URL	Controller method	QueryID
Register	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageRegist.do	egovQustnrRespondInfoManageRegist	"QustnrRespondInfo.insertQustnrRespondInfo"



설문참여

설문응답자 정보

성별 *	남자
직업 *	학생
생년월일 *	1982년 02월 21일
응답자명 *	장동한

설문정보

<b>설문제목 :</b>	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사	
<b>설문목적 :</b>	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사를 통해 국회 보고 자료를 만들어 물가 안정을 바로 잡도록 하는 취지에서 설문 목적의의를 둔다.	
<b>설문작성 안내내용 :</b>	본설문 작성시 차근 차근 읽어 보시고, 질문에 대한 대답을 성심성의껏 작성해주세요.	
<b>설문대상 :</b>	교사	<b>설문기간 :</b> 2009-05-01~2009-04-30
* 1. 체감 인플레이션의 수위는?	<input checked="" type="radio"/> 높다 <input type="radio"/> 보통 <input type="radio"/> 낮다	
* 2. 가장 많이 물가가 오른 생필품은?	<input checked="" type="radio"/> 라면 <input type="radio"/> 삼겹살 <input type="radio"/> 밀가루	
* 3. 물가 안정이 가장 필요한 항목은?	<input type="radio"/> 라면 <input checked="" type="radio"/> 삼겹살 <input type="radio"/> 밀가루	

[목록](#)   [저장](#)

List: displays **Questionnaire participation list** page.  
 Save: stores participation data with input values.

**Questionnaire statistics**

**Business Rule**

This shows the statistics of each questionnaire chosen in the questionnaire participation.

**Related Codes**

N/A

**Screen and execution manual**

Action	URL	Controller method	QueryID
Statistics inquiry	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageStatistics.do	egovQustnrRespondInfoManageStatistics	
Questionnaire information	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageStatistics.do	egovQustnrRespondInfoManageStatistics	"QustnrRespondInfo.selectQustnrRespondInfoManageComtnqestnrinfo"
Question information	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageStatistics.do	egovQustnrRespondInfoManageStatistics	"QustnrRespondInfo.selectQustnrRespondInfoManageComtnqestnrqesitm"
Item information	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageStatistics.do	egovQustnrRespondInfoManageStatistics	"QustnrRespondInfo.selectQustnrRespondInfoManageComtnqestnrriem"
Multiple choice statistics answers	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageStatistics.do	egovQustnrRespondInfoManageStatistics	"QustnrRespondInfo.selectQustnrRespondInfoManageStatistics1"
Short answer statistics answers	/uss/olp/qnn/EgovQustnrRespondInfoManageStatistics.do	egovQustnrRespondInfoManageStatistics	"QustnrRespondInfo.selectQustnrRespondInfoManageStatistics2"

설문 통계

<b>설문제목 :</b> 인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사	
<b>설문목적 :</b> 인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사를 통해 국회 보고 자료를 만들어 물가 안정을 바로 잡도록 하는 취지에서 설문 목적의의를 둔다.	
<b>설문작성 안내내용 :</b> 본설문 작성시 차근 차근 읽어 보시고, 질문에 대한 대답을 성심성의껏 작성해 주세요.	
<b>설문대상 :</b> 교사	<b>설문기간 :</b> 2009-05-01~2009-04-30
<b>* 1. 체감 인플레이션의 수위는?</b>	
높다	100%
보통	0%
낮다	0%
<b>* 2. 가장 많이 물가가 오른 생필품은?</b>	
라면	100%
삼겹살	0%
밀가루	0%
<b>* 3. 물가 안정이 가장 필요한 항목은?</b>	
라면	0%
삼겹살	50%
밀가루	50%

목록

List: displays **Questionnaire participation list** page.