

국가선거정보  
(코드 정보 조회 서비스)

중앙선거관리위원회

## 1. 서비스 명세

### 가. 코드정보 조회 서비스

#### 1) 서비스 정보

서비스 정보	서비스 ID	SC-IFT-05-01			
	서비스명(국문)	코드정보조회서비스			
	서비스명(영문)	CommonCodeService			
	서비스 설명	선거ID와 선거종류코드, 선거명을 입력하여 선거관련 코드정보를 조회할 수 있는 서비스			
서비스 보안	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI) [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음		[ ]WS-Security	
	메시지 레벨 암호화	[ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음			
	전송 레벨 암호화	[ ] SSL [O] 없음			
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[ ] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET) [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타			
	교환 데이터 표준	[O] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM			
서비스 URL	개발환경	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService			
	운영환경	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService			
서비스 WADL	개발환경	N/A			
	운영환경	N/A			
서비스 배포정보	서비스 버전	1.0			
	서비스 시작일	2018년 4월 26일			
	배포 일자	2018년 4월 26일			
서비스 제공자 정보		중앙선거관리위원회 정보운영과 권혜림 주무관 (heryms@nec.go.kr/02-3294-1153)			
데이터 갱신 주기		매 선거 예비후보자 등록일 이후			
메시지 교환 유형		[O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification			
메시지 로깅 수준		성공	[O] Header [ ] Body	실패	[O] Header [O] Body
사용 제약 사항 (비고)		N/A			

#### 2) 오퍼레이션 목록

NO	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)
1	코드정보조회 서비스	getCommonSgCodeList	선거코드 조회
2		getCommonGusigunCodeList	구시군코드 조회
3		getCommonSggCodeList	선거구코드 조회
4		getCommonPartyCodeList	정당코드 조회
5		getCommonJobCodeList	직업코드 조회
6		getCommonEduBckgrdCodeList	학력코드 조회

(1) 선거코드 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	선거코드 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCommonSgCodeList
	오퍼레이션 설명	선거ID, 선거종류코드, 선거명을 조회할 수 있는 서비스		
	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonSgCodeList		
	최대 메시지 사이즈	[123 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]
	엔티티	선거코드	테이블명	COMMONSGCODE

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	255	1	공공데이터포털에서 발급받은 인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호 (최대값:100000)
numOfRows	목록 건수	3	1	10	목록 건수 (최대값:100)
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	10	1	INFO-00	00:성공
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	
Items			0..n		
num	결과순서	8	1	1	결과순서
sgId	선거코드	10	1	20220309	선거코드
sgTypecode	선거종류코드	2	1	1	선거종류코드
sgName	선거명	50	1	제20대 대통령선거	선거명
sgVotedate	선거일자	8	1	20220309	선거일자
numOfRows	목록건수	3	1	10	목록건수
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호
totalCount	총건수	10	1	10	총건수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ 선거종류코드: (0) 대표선거명

(1)대통령,(2)국회의원,(3)시도지사,(4)구시군장,(5)시도의원,(6)구시군의회의원

(7)국회의원비례대표,(8)광역의원비례대표,(9)기초의원비례대표,(10)교육의원,(11)교육감

※ 주의사항 : 재·보궐선거의 경우 추가적으로 선거가 추가 될 수 있습니다.

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
<a href="http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonSgCodeList?pageNo=1&amp;numOfRows=10&amp;resultType=xml&amp;serviceKey=서비스키">http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonSgCodeList?pageNo=1&amp;numOfRows=10&amp;resultType=xml&amp;serviceKey=서비스키</a>
응답 메시지
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt;&lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; &lt;body&gt; &lt;items&gt;   &lt;item&gt;     &lt;num&gt;1&lt;/num&gt;     &lt;sgId&gt;20220309&lt;/sgId&gt;     &lt;sgTypecode&gt;0&lt;/sgTypecode&gt;     &lt;sgName&gt;제20대 대통령선거&lt;/sgName&gt;     &lt;sgVotedate&gt;20220309&lt;/sgVotedate&gt;   &lt;/item&gt;   &lt;item&gt;     &lt;num&gt;2&lt;/num&gt;     &lt;sgId&gt;20220309&lt;/sgId&gt;     &lt;sgTypecode&gt;1&lt;/sgTypecode&gt;     &lt;sgName&gt;대통령선거&lt;/sgName&gt;     &lt;sgVotedate&gt;20220309&lt;/sgVotedate&gt;   &lt;/item&gt;   ..... &lt;numOfRows&gt;10&lt;/numOfRows&gt; &lt;pageNo&gt;1&lt;/pageNo&gt; &lt;totalCount&gt;10&lt;/totalCount&gt; &lt;/body&gt; &lt;/response&gt;</pre>

(2) 구시군코드 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	구시군코드 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCommonGusigunCodeList
	오퍼레이션 설명	선거ID를 입력하여 구시군명, 순서, 상위시도명을 조회할 수 있는 서비스		
	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonGusigunCodeList		
	최대 메시지 사이즈	[123 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]
	엔티티	구시군코드	테이블명	COMMONGUSIGUNCODE

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	255	1	공공데이터포털에서 발급받은 인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호 (최대값:100000)
numOfRows	목록 건수	3	1	10	목록 건수 (최대값:100)
resultType	데이터포맷	4	0	xml	xml/json default : xml
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
sdName	시도명	40	0	서울특별시	시도명

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	10	1	INFO-00	INFO-00:성공
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	
Items			0..n		
num	결과순서	8	1	1	결과순서
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
wiwName	구시군명	40	1	종로구	구시군명
wOrder	순서	3	0	3	순서
sdName	상위시도명	40	0	서울특별시	상위시도명 (구시군명이 시도이면 공란임)
numOfRows	목록건수	3	1	10	목록건수
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호
totalCount	총건수	10	1	10	총건수

- ※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)  
 ※ 주의사항 : 재·보궐선거의 경우 추가적으로 구시군이 추가될 수 있습니다.

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonGusigunCodeList?sgld=20220309&sdName=서울특별시&pageNo=1&numOfRows=10&resultType=xml&serviceKey=서비스키
응답 메시지
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;INFO-00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; &lt;body&gt; &lt;items&gt;   &lt;item&gt;     &lt;num&gt;1&lt;/num&gt;     &lt;sgld&gt;20220309&lt;/sgld&gt;     &lt;wiwName&gt;종로구&lt;/wiwName&gt;     &lt;wOrder&gt;3&lt;/wOrder&gt;     &lt;sdName&gt;서울특별시&lt;/sdName&gt;   &lt;/item&gt;   &lt;item&gt;     &lt;num&gt;2&lt;/num&gt;     &lt;sgld&gt;20220309&lt;/sgld&gt;     &lt;wiwName&gt;중구&lt;/wiwName&gt;     &lt;wOrder&gt;4&lt;/wOrder&gt;     &lt;sdName&gt;서울특별시&lt;/sdName&gt;     &lt;sdName/&gt;   &lt;/item&gt;   ..... &lt;numOfRows&gt;10&lt;/numOfRows&gt; &lt;pageNo&gt;1&lt;/pageNo&gt; &lt;totalCount&gt;25&lt;/totalCount&gt; &lt;/body&gt; &lt;/response&gt; </pre>

(3) 선거구코드 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	선거구코드 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCommonSggCodeList
	오퍼레이션 설명	선거ID와 선거종류코드를 입력하여 선거구명, 시도명, 구시군명, 선출정수, 순서를 조회할 수 있는 서비스		
	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonSggCodeList		
	최대 메시지 사이즈	[123 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]
	엔티티	선거구코드	테이블명	COMMONSGGCODE

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	255	1	공공데이터포털에서 발급받은 인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호 (최대값:100000)
numOfRows	목록 건수	3	1	10	목록 건수 (최대값:100)
resultType	데이터포맷	4	0	xml	xml/json default : xml
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
sgTypecode	선거종류코드	2	1	1	선거종류코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	10	1	INFO-00	INFO-00:성공
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	
Items			0..n		
num	결과순서	8	1	1	결과순서
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
sgTypecode	선거종류코드	2	1	1	선거종류코드
sggName	선거구명	80	1	대한민국	선거구명
sdName	시도명	40	0	전국	시도명 (대전, 비례국선 : 전국으로 표기 그 외 : 선거구를 관할하는 시도명)
wiwName	구시군명	40	0		구시군명 (대전, 시도지사, 비례국선, 비례광역, 교육감 : 공란 그 외 : 선거구를 관할하는 구시군명)
sggJungsu	선출정수	2	1	1	선출정수(명)
sOrder	순서	3	0	1	순서
numOfRows	목록건수	3	1	10	목록건수
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호
totalCount	총건수	10	1	10	총건수

- ※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)
- ※ 주의사항 : 재·보궐선거의 경우 추가적으로 선거구지역이 추가될 수 있습니다.

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonSggCodeList?sgld=20220309 &sgTypecode=1&pageNo=1&numOfRows=10&resultType=xml&serviceKey=서비스키
응답 메시지
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;INFO-00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; &lt;body&gt; &lt;items&gt;   &lt;item&gt;     &lt;num&gt;1&lt;/num&gt;     &lt;sgld&gt;20220309&lt;/sgld&gt;     &lt;sgTypecode&gt;1&lt;/sgTypecode&gt;     &lt;sggName&gt;대한민국&lt;/sggName&gt;     &lt;sdName&gt;전국&lt;/sdName&gt;     &lt;wiwName/&gt;     &lt;sggJungsu&gt;1&lt;/sggJungsu&gt;     &lt;sOrder&gt;1&lt;/sOrder&gt;   &lt;/item&gt;   . . . . . &lt;/items&gt; &lt;numOfRows&gt;10&lt;/numOfRows&gt; &lt;pageNo&gt;1&lt;/pageNo&gt; &lt;totalCount&gt;17&lt;/totalCount&gt; &lt;/body&gt; &lt;/response&gt; </pre>



(4) 정당코드 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	정당코드 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCommonPartyCodeList
	오퍼레이션 설명	선거ID를 입력하여 정당명, 순서를 조회할 수 있는 서비스		
	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonPartyCodeList		
	최대 메시지 사이즈	[123 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]
	엔티티	정당코드	테이블명	COMMONPARTYCODE

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	255	1	공공데이터포털에서 발급받은 인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호 (최대값:100000)
numOfRows	목록 건수	3	1	10	목록 건수 (최대값:100)
resultType	데이터포맷	4	0	xml	xml/json default : xml
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	10	1	INFO-00	00:성공
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	
Items			0..n		
num	결과순서	8	1	1	결과순서
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
jdName	정당명	50	1	00당	정당명
pOrder	순서	3	1	1	순서
numOfRows	목록건수	3	1	10	목록건수
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호
totalCount	총건수	10	1	10	총건수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ 주의사항 : 정당명에는 무소속도 포함됩니다. 정당이 추가적으로 늘어날 경우 실시간으로 반영되지 않을 수 있습니다.



(다) 요청 / 응답 메시지 예제

---

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonPartyCodeList?sgld=20220309&pageNo=1&numOfRows=10&resultType=xml&serviceKey=서비스키

---

응답 메시지

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><response>
<header>
<resultCode>INFO-00</resultCode>
<resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
  <item>
    <num>1</num>
    <sgld>20220309</sgld>
    <jdName>OO당</jdName>
    <pOrder>1</pOrder>
  </item>
  <item>
    <num>2</num>
    <sgld>20220309</sgld>
    <jdName>XX당</jdName>
    <pOrder>2</pOrder>
  </item>
  . . . . .
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>52</totalCount>
</body>
</response>
```

---

(5) 직업코드 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	직업코드 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCommonJobCodeList
	오퍼레이션 설명	선거ID를 입력하여 직업코드, 직업명, 순서를 조회할 수 있는 서비스		
	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonJobCodeList		
	최대 메시지 사이즈	[123 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]
	엔티티	직업코드	테이블명	COMMONJOBCODE

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	255	1	공공데이터포털에서 발급받은 인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호 (최대값:100000)
numOfRows	목록 건수	3	1	10	목록 건수 (최대값:100)
resultType	데이터포맷	4	0	xml	xml/json default : xml
sgId	선거ID	10	1	20220309	선거ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	10	1	INFO-00	INFO-00 성공
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	
Items			0..n		
num	결과순서	8	1	1	결과순서
sgId	선거ID	10	1	20220309	선거ID
jobId	직업코드	3	1	72	직업코드
jobName	직업명	50	1	국회의원	직업명
jOrder	순서	3	1	1	순서
numOfRows	목록건수	3	1	10	목록건수
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호
totalCount	총건수	10	1	10	총건수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)



(다) 요청 / 응답 메시지 예제

---

**REST(URI)**

http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonJobCodeList?sgld=20220309&pageNo=1&numOfRows=10&resultType=xml&serviceKey=서비스키

---

**응답 메시지**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <response>
<header>
<resultCode>INFO-00 </resultCode>
<resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
  <item>
    <num>1</num>
    <sgld>20220309</sgld>
    <jobId>72</jobId>
    <jobName>국회의원</jobName>
    <jOrder>1</jOrder>
  </item>
  <item>
    <num>2</num>
    <sgld>20220309</sgld>
    <jobId>74</jobId>
    <jobName>지방의원</jobName>
    <jOrder>2</jOrder>
  </item>
  . . . . .
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>23</totalCount>
</body>
</response>
```

---

(6) 학력코드 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	6	오퍼레이션명(국문)	학력코드 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCommonEduBckgrdCodeList
	오퍼레이션 설명	선거ID를 입력하여 학력코드, 학력명, 순서를 조회할 수 있는 서비스		
	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonEduBckgrdCodeList		
	최대 메시지 사이즈	[123 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]
	엔티티	학력코드	테이블명	COMMONEDUBCKGRDCODE

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	255	1	공공데이터포털에서 발급받은 인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호 (최대값:100000)
numOfRows	목록 건수	3	1	10	목록 건수 (최대값:100)
resultType	데이터포맷	4	0	xml	xml/json default : xml
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	10	1	INFO-00	INFO-00:성공
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	
Items			0..n		
num	결과순서	8	1	1	결과순서
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
eduld	학력코드	3	1	68	학력코드
eduName	학력명	50	1	대졸	학력명
eOrder	순서	3	1	1	순서
numOfRows	목록건수	3	1	10	목록건수
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호
totalCount	총건수	10	1	10	총건수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

---

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/9760000/CommonCodeService/getCommonEduBckgrdCodeList?sgId=20220309&pageNo=1&numOfRows=10&resultType=xml&serviceKey=서비스키

---

응답 메시지

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <response>
<header>
<resultCode>INFO-00</resultCode>
<resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
  <item>
    <num>1</num>
    <sgId>20220309</sgId>
    <edulId>58</edulId>
    <eduName>미기재</eduName>
    <eOrder>1</eOrder>
  </item>
  <item>
    <num>2</num>
    <sgId>20220309</sgId>
    <edulId>59</edulId>
    <eduName>무학(독학)</eduName>
    <eOrder>2</eOrder>
  </item>
  . . . . .
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>21</totalCount>
</body>
</response>
```

---



## 2. OpenAPI 에러 코드정리

### 2-1 공공데이터 포털 에러코드

에러코드	에러메시지	설명
1	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러
04	HTTP_ERROR	HTTP에러
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스 접근거부
22	LIMITED_NUMBER_OF_SERVICE_REQUESTS_EXCEEDS_ERROR	서비스 요청제한횟수 초과에러
30	SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR	등록되지 않은 서비스키
31	DEADLINE_HAS_EXPIRED_ERROR	활용기간 만료
32	UNREGISTERED_IP_ERROR	등록되지 않은 IP
99	UNKNOWN_ERROR	기타에러

※ 공공데이터포털에서 출력되는 오류메세지는 XML로만 출력되며, 형태는 아래와 같습니다.

```
<OpenAPI_ServiceResponse>
<cmmMsgHeader>
<errMsg>SERVICE_ERROR</errMsg>
<returnAuthMsg>SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR</returnAuthMsg>
<returnReasonCode>30</returnReasonCode>
</cmmMsgHeader>
</OpenAPI_ServiceResponse>
```

### 2-2 제공기관 에러코드

에러코드	에러메시지
ERROR-03	데이터가 정보가 없습니다. 활용문서를 확인해 주시기 바랍니다.
ERROR-301	파일타입 값이 누락 혹은 유효하지 않습니다. 요청인자 중 TYPE를 확인하십시오.
ERROR-310	해당하는 서비스를 찾을 수 없습니다.
ERROR-333	요청위치 값의 타입이 유효하지 않습니다. 요청위치 값은 정수를 입력하세요
ERROR-340	필수 파라미터가 누락되었습니다.
ERROR-500	서버 오류입니다. 지속적으로 발생 시 관리자에게 문의 바랍니다.
ERROR-601	SQL 문장 오류입니다. 지속적으로 발생 시 관리자에게 문의 바랍니다.

※ 제공기관에서 출력되는 오류메세지는 XML로만 출력되며, 형태는 아래와 같습니다.

```
<response>
<header>
<resultCode>ERROR-310</resultCode>
<resultMsg>해당하는 서비스를 찾을 수 없습니다.</resultMsg>
</header>
</response>
```