

서비스설계서  
(창업진흥원\_K-Startup(사업소개,사업공고, 콘텐츠 등)\_조회서비스)

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc149144025)

[**1.1 공공데이터 오픈API 조회 서비스** 3](#_Toc149144026)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc149144027)

[나. 상세기능 목록 3](#_Toc149144028)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc149144029)

[1) [통합공고 지원사업 정보] 상세기능명세 4](#_Toc149144030)

[2) [지원사업 공고 정보] 상세기능명세 8](#_Toc149144031)

[3) [창업관련 콘텐츠 정보] 상세기능명세 12](#_Toc149144032)

[4) [창업관련 통계보고서 정보] 상세기능명세 14](#_Toc149144033)

[2. OpenAPI 에러 코드정리 17](#_Toc149144034)

**1. 서비스 명세**

**1.1 공공데이터 오픈API 조회 서비스**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | kisedKstartupService | | |
| **API명(국문)** | 창업진흥원\_K-Startup(사업소개,사업공고, 콘텐츠 등)\_조회서비스 | | |
| **API 설명** | 중소벤처기업부 및 창업진흥원이 운영하는 창업지원포털(k-startp)의 사업공고, 사업정보, 컨텐츠정보 등을 활용할 수 있는 OPEN API서비스(JSON, XML 제공(기본returnType=JSON)) | | |
| **API 서비스**  **보안적용**  **기술 수준** | **서비스 인증/권한** | [O] serviceKey [ ] 인증서 (GPKI/NPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | |
| **메시지 레벨**  **암호화** | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| **전송 레벨 암호화** | [ ] SSL [O] 없음 | | |
| **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**  **(중복선택가능)** | [O] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| **API 서비스**  **배포정보** | **서비스 URL** | https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService?\_wadl&type=xml | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2023-12-15 | **서비스 배포일** | 2023-12-15 |
| **서비스 이력** |  | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** | 윤강준 / 디지털정보실 / 044-410-1658 / ykj8797@kised.or.kr | | |
| **데이터 갱신주기** | 일 1회 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 창업진흥원\_K-Startup(사업소개,사업공고, 콘텐츠 등)\_조회서비스 | getBusinessInformation | 통합공고 지원사업 정보 |
| 2 | 창업진흥원\_K-Startup(사업소개,사업공고, 콘텐츠 등)\_조회서비스 | getAnnouncementInformation | 지원사업 공고 정보 |
| 3 | 창업진흥원\_K-Startup(사업소개,사업공고, 콘텐츠 등)\_조회서비스 | getContentInformation | 창업관련 콘텐츠 정보 |
| 4 | 창업진흥원\_K-Startup(사업소개,사업공고, 콘텐츠 등)\_조회서비스 | getStatisticalInformation | 창업관련 통계보고서 정보 |

다. 상세기능내역

1) [통합공고 지원사업 정보] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 통합공고 지원사업 정보 | | |
| **상세기능 설명** | 창업지원사업 예산, 규모, 수행기관, 사업절차, 문의처 등 사업 소개 정보 | | |
| **Call Back URL**  **(외부노출URL)** | https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getBusinessInformation | | |
| **END POINT URL** | https://nidapi.k-startup.go.kr/api/kisedKstartupService/v1/getBusinessInformation/ | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| ServiceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| page | 페이지 | 100 | 0 | 1 | 페이지 |
| perPage | 한 페이지 결과 수 | 100 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| returnType | 반환타입 | 50 | 0 | json | json/XML |
| biz\_category\_cd | 사업 구분 코드 | 50 | 0 | cmrczn\_Tab3 | 사업 구분 코드 |
| supt\_biz\_titl\_nm | 사업 명 | 300 | 0 | 1인 창조기업 활성화 지원사업 | 사업 명 |
| biz\_supt\_trgt\_info | 지원 대상 |  | 0 | 「1인 창조기업 육성에 관한 법률」제2조의 (예지) 1인 창조 기업 | 지원 대상 |
| biz\_supt\_bdgt\_info | 지원예산 및 규모 |  | 0 | >(예산현황) 51.1억원, (지원규모) (1인 창조기업 지원센터) 전국 총 47개, (사업화) 160개 내외 | 지원예산 및 규모 |
| biz\_supt\_ctnt | 지원 내용 |  | 0 | >(지원센터) 입주공간, 전문가 자문, 교육, 멘토링, 네트워킹 등, (사업화) 마케팅 판로·투자 지원 등 | 지원 내용 |
| supt\_biz\_chrct | 지원 특징 |  | 0 | 창의성과 전문성을 갖춘 1인 창조기업의 창업과 성장기반을 조성 | 지원 특징 |
| supt\_biz\_intrd\_info | 사업 소개 정보 |  | 0 | 1인 창조기업 창업을 촉진하고 성장기반을 조성하기 위해 사업공간(1인 창조기업 지원센터), 마케팅, 판로개척, 투자유치 등을 지원 | 사업 소개 정보 |
| biz\_yr | 사업 연도 | 4 | 0 | 2023 | 사업 연도 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| biz\_category\_cd | 사업 구분 코드 | 50 | 1 | cmrczn\_Tab3 | 사업 구분 코드 |
| supt\_biz\_titl\_nm | 사업 명 | 300 | 1 | 1인 창조기업 활성화 지원사업 | 사업 명 |
| biz\_supt\_trgt\_info | 지원 대상 |  | 1 | 「1인 창조기업 육성에 관한 법률」제2조의 (예지) 1인 창조 기업 | 지원 대상 |
| biz\_supt\_bdgt\_info | 지원예산 및 규모 |  | 1 | >(예산현황) 51.1억원, (지원규모) (1인 창조기업 지원센터) 전국 총 47개, (사업화) 160개 내외 | 지원예산 및 규모 |
| biz\_supt\_ctnt | 지원 내용 |  | 1 | >(지원센터) 입주공간, 전문가 자문, 교육, 멘토링, 네트워킹 등, (사업화) 마케팅 판로·투자 지원 등 | 지원 내용 |
| supt\_biz\_chrct | 지원 특징 |  | 1 | 창의성과 전문성을 갖춘 1인 창조기업의 창업과 성장기반을 조성 | 지원 특징 |
| supt\_biz\_intrd\_info | 사업 소개 정보 |  | 1 | 1인 창조기업 창업을 촉진하고 성장기반을 조성하기 위해 사업공간(1인 창조기업 지원센터), 마케팅, 판로개척, 투자유치 등을 지원 | 사업 소개 정보 |
| biz\_yr | 사업 연도 | 4 | 1 | 2023 | 사업 연도 |
| Detl\_pg\_url | 상세페이지 url | 2000 | 1 | https://www.k-startup.go.kr/web/contents/bizpbanc-deadline.do?schM=view&pbancSn=166834 | 상세페이지 url |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getBusinessInformation?ServiceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <items>  <item>  <biz\_category\_cd>cmrczn\_Tab3</biz\_category\_cd>  <supt\_biz\_titl\_nm>1인 창조기업 활성화 지원사업</supt\_biz\_titl\_nm>  <biz\_supt\_trgt\_info>「1인 창조기업 육성에 관한 법률」제2조의 (예지) 1인 창조 기업</biz\_supt\_trgt\_info>  <biz\_supt\_bdgt\_info>(예산현황) 51.1억원, (지원규모) (1인 창조기업 지원센터) 전국 총 47개, (사업화) 160개 내외</biz\_supt\_bdgt\_info>  <biz\_supt\_ctnt>(지원센터) 입주공간, 전문가 자문, 교육, 멘토링, 네트워킹 등, (사업화) 마케팅 판로·투자 지원 등</biz\_supt\_ctnt>  <supt\_biz\_chrct>창의성과 전문성을 갖춘 1인 창조기업의 창업과 성장기반을 조성</supt\_biz\_chrct>  <supt\_biz\_intrd\_info>1인 창조기업 창업을 촉진하고 성장기반을 조성하기 위해 사업공간(1인 창조기업 지원센터), 마케팅, 판로개척, 투자유치 등을 지원</supt\_biz\_intrd\_info>  <biz\_yr>2023</biz\_yr>  <detl\_pg\_url>https://www.k-startup.go.kr/web/contents/bizpbanc-deadline.do?schM=view&pbancSn=166834</detl\_pg\_url>  </item>  </items> |

2) [지원사업 공고 정보] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (상세) |
| **상세기능명(국문)** | 지원사업 공고 정보 | | |
| **상세기능 설명** | 창업지원사업 공고명, 공고기간, 지원대상, 지원내용 지원방법 등 공고 정보 | | |
| **Call Back URL**  **(외부노출URL)** | https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getAnnouncementInformation | | |
| **END POINT URL** | https://nidapi.k-startup.go.kr/api/kisedKstartupService/v1/getAnnouncementInformation/ | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| ServiceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| page | 페이지 | 100 | 0 | 1 | 페이지 |
| perPage | 한 페이지 결과 수 | 100 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| returnType | 반환타입 | 50 | 0 | json | json/XML |
| intg\_pbanc\_yn | 통합 공고 여부 | 300 | 0 | N | 통합 공고 여부 |
| intg\_pbanc\_biz\_nm | 통합 공고 사업 명 |  | 0 |  | 통합 공고 사업 명 |
| biz\_pbanc\_nm | 지원 사업 공고 명 | 50 | 0 | 창업보육센터 입주기업 수출상담회 | 지원 사업 공고 명 |
| supt\_biz\_clsfc | 지원 분야 |  | 0 | 행사·네트워트 | 지원 분야 |
| aply\_trgt\_ctnt | 신청 대상 내용 | 200 | 0 |  | 신청 대상 내용 |
| supt\_regin | 지역명 |  | 0 | 서울특별시 | 지역명 |
| pbanc\_rcpt\_bgng\_dt | 공고 접수 시작 일시 |  | 0 | 20121129 | 공고 접수 시작 일시 |
| pbanc\_rcpt\_end\_dt | 공고 접수 종료 일시 |  | 0 | 20121221 | 공고 접수 종료 일시 |
| aply\_trgt | 신청 대상 | 200 | 0 | 청소년,대학생,일반인 | 신청 대상 |
| biz\_enyy | 창업 기간 | 200 | 0 | 7년미만,5년미만,3년미만,2년미만,1년미만,예비창업자 | 창업 기간 |
| biz\_trgt\_age | 대상 연령 | 200 | 0 | 만 20세 미만, 만 20세 이상 ~ 만 39세 이하, 만 40세 이상 | 대상 연령 |
| prfn\_matr | 우대 사항 | 200 | 0 |  | 우대 사항 |
| Rcrt\_prgs\_yn | 모집진행여부 | 1 | 0 | Y | 모집진행여부 |

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

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| intg\_pbanc\_yn | 통합 공고 여부 | 1 | 1 | N | 통합 공고 여부 |
| intg\_pbanc\_biz\_nm | 통합 공고 사업 명 | 300 | 1 |  | 통합 공고 사업 명 |
| biz\_pbanc\_nm | 지원 사업 공고 명 | 300 | 1 | 창업보육센터 입주기업 수출상담회 | 지원 사업 공고 명 |
| pbanc\_ctnt | 공고 내용 |  | 1 |  | 공고 내용 |
| supt\_biz\_clsfc | 지원 분야 | 50 | 1 | 행사·네트워트 | 지원 분야 |
| aply\_trgt\_ctnt | 신청 대상 내용 |  | 1 |  | 신청 대상 내용 |
| supt\_regin | 지역명 | 200 | 1 | 서울특별시 | 지역명 |
| pbanc\_rcpt\_bgng\_dt | 공고 접수 시작 일시 |  | 1 | 2012-11-29 00:00:00 | 공고 접수 시작 일시 |
| pbanc\_rcpt\_end\_dt | 공고 접수 종료 일시 |  | 1 | 2012-12-01 00:00:00 | 공고 접수 종료 일시 |
| pbanc\_ntrp\_nm | 창업 지원 기관명 | 300 | 1 |  | 창업 지원 기관명 |
| sprv\_inst | 주관 기관 | 25 | 1 | 공공기관 | 주관 기관 |
| biz\_prch\_dprt\_nm | 사업 담당자 부서명 | 200 | 1 |  | 사업 담당자 부서명 |
| biz\_gdnc\_url | 사업 안내 URL | 2000 | 1 |  | 담당자 연락처 |
| prch\_cnpl\_no | 담당자 연락처 | 200 | 1 |  | 사업 안내 URL |
| detl\_pg\_url | 상세페이지URL | 500 | 1 | www.k-startup.go.kr/web/contents/web/contents/bizpbanc-ongoing.do?schM=view&pbancSn=14212 | 상세페이지URL |
| aply\_mthd\_vst\_rcpt\_istc | 신청 방법 방문 접수 설명 |  | 1 |  | 신청 방법 방문 접수 설명 |
| aply\_mthd\_pssr\_rcpt\_istc | 신청 방법 우편 접수 설명 |  | 1 |  | 신청 방법 우편 접수 설명 |
| aply\_mthd\_fax\_rcpt\_istc | 신청 방법 팩스 접수 설명 |  | 1 |  | 신청 방법 팩스 접수 설명 |
| aply\_mthd\_eml\_rcpt\_istc | 신청 방법 이메일 접수 설명 |  | 1 |  | 신청 방법 이메일 접수 설명 |
| aply\_mthd\_onli\_rcpt\_istc | 신청 방법 온라인 접수 설명 |  | 1 |  | 신청 방법 온라인 접수 설명 |
| aply\_mthd\_etc\_istc | 신청 방법 기타 설명 |  | 1 |  | 신청 방법 기타 설명 |
| aply\_exclt\_trgt\_ctnt | 신청제외대상내용 |  | 1 |  | 신청제외대상내용 |
| aply\_trgt | 신청 대상 | 200 | 1 | 청소년,대학생,일반인 | 신청 대상 |
| biz\_enyy | 창업 기간 | 200 | 1 | 7년미만,5년미만,3년미만,2년미만,1년미만,예비창업자 | 창업 기간 |
| biz\_trgt\_age | 대상 연령 | 200 | 1 | 만 20세 미만, 만 20세 이상 ~ 만 39세 이하, 만 40세 이상 | 대상 연령 |
| prfn\_matr | 우대 사항 | 200 | 1 |  | 우대 사항 |
| Rcrt\_prgs\_yn | 모집진행여부 | 1 | 1 | Y | 모집진행여부 |
|  |  |  |  |  |  |

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

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getAnnouncementInformation?ServiceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <items>  <item>  <intg\_pbanc\_yn>N</intg\_pbanc\_yn>  <intg\_pbanc\_biz\_nm></intg\_pbanc\_biz\_nm>  <biz\_pbanc\_nm>창업보육센터 입주기업 수출상담회</biz\_pbanc\_nm>  <pbanc\_ctnt></pbanc\_ctnt>  <supt\_biz\_clsfc>행사·네트워트</supt\_biz\_clsfc>  <aply\_trgt\_ctnt></aply\_trgt\_ctnt>  <supt\_regin>서울특별시</supt\_regin>  <pbanc\_rcpt\_bgng\_dt>2012-11-29 00:00:00</pbanc\_rcpt\_bgng\_dt>  <pbanc\_rcpt\_end\_dt>2012-12-01 00:00:00</pbanc\_rcpt\_end\_dt>  <pbanc\_ntrp\_nm></pbanc\_ntrp\_nm>  <sprv\_inst>공공기관</sprv\_inst>  <biz\_prch\_dprt\_nm></biz\_prch\_dprt\_nm>  <biz\_gdnc\_url></biz\_gdnc\_url>  <biz\_aply\_url></biz\_aply\_url>  <prch\_cnpl\_no></prch\_cnpl\_no>  <detl\_pg\_url>www.k-startup.go.kr/web/contents/web/contents/bizpbanc-ongoing.do?schM=view&pbancSn=14212</detl\_pg\_url>  <aply\_mthd\_vst\_rcpt\_istc></aply\_mthd\_vst\_rcpt\_istc>  <aply\_mthd\_pssr\_rcpt\_istc></aply\_mthd\_pssr\_rcpt\_istc>  <aply\_mthd\_fax\_rcpt\_istc></aply\_mthd\_fax\_rcpt\_istc>  <aply\_mthd\_eml\_rcpt\_istc></aply\_mthd\_eml\_rcpt\_istc>  <aply\_mthd\_onli\_rcpt\_istc></aply\_mthd\_onli\_rcpt\_istc>  <aply\_mthd\_etc\_istc></aply\_mthd\_etc\_istc>  <aply\_excl\_trgt\_ctnt></aply\_excl\_trgt\_ctnt>  <aply\_trgt>청소년,대학생,일반인</aply\_trgt>  <biz\_enyy>7년미만,5년미만,3년미만,2년미만,1년미만,예비창업자</biz\_enyy>  <biz\_trgt\_age>만 20세 미만, 만 20세 이상 ~ 만 39세 이하, 만 40세 이상</biz\_trgt\_age>  <prfn\_matr></prfn\_matr>  <rcrt\_prgs\_yn>Y</rcrt\_prgs\_yn>  </item>  </items> |

3) [창업관련 콘텐츠 정보] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (상세) |
| **상세기능명(국문)** | 창업관련 콘텐츠 정보 | | |
| **상세기능 설명** | 정책·규제 정보, 생태계 이슈·동향, 창업우수사례 정보 등 콘텐츠 정보 | | |
| **Call Back URL**  **(외부노출URL)** | https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getContentInformation | | |
| **END POINT URL** | https://nidapi.k-startup.go.kr/api/kisedKstartupService/v1/getContentInformation/ | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| ServiceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| page | 페이지 | 100 | 0 | 1 | 페이지 |
| perPage | 한 페이지 결과 수 | 100 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| returnType | 반환타입 | 50 | 0 | json | json/XML |
| clss\_cd | 콘텐츠 구분 코드 | 50 | 0 | notice\_matr | 콘텐츠 구분 코드 |
| titl\_nm | 제목 | 300 | 0 | 2023년 창업에듀 영상 콘텐츠 공모전 선정결과 안내 | 제목 |

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

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| clss\_cd | 콘텐츠 구분 코드 | 50 | 1 | notice\_matr | 콘텐츠 구분 코드 |
| titl\_nm | 제목 | 300 | 1 | 2023년 창업에듀 영상 콘텐츠 공모전 선정결과 안내 | 제목 |
| fstm\_reg\_dt | 등록 일시 |  | 1 | 2023-10-31 17:45:34 | 등록 일시 |
| view\_cnt | 조회 수 | 7 | 1 | 38 | 조회 수 |
| detl\_pg\_url | 상세페이지 URL | 500 | 1 | www.k-startup.go.kr/web/contents/webNotice\_MATR.do?id=160721&schM=view | 상세페이지 URL |
| file\_nm | 파일 명 | 300 | 1 | 2023년 창업에듀 영상 콘텐츠 공모전 선정결과 안내.pdf | 파일 명 |

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

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getContentInformation?ServiceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <items>  <item>  <clss\_cd>notice\_matr</clss\_cd>  <titl\_nm>2023년 창업에듀 영상 콘텐츠 공모전 선정결과 안내</titl\_nm>  <fstm\_reg\_dt>2023-10-31 17:45:34</fstm\_reg\_dt>  <view\_cnt>38</view\_cnt>  <detl\_pg\_url>www.k-startup.go.kr/web/contents/webNotice\_MATR.do?id=160721&schM=view</detl\_pg\_url>  <file\_nm>2023년 창업에듀 영상 콘텐츠 공모전 선정결과 안내.pdf</file\_nm>  </item>  </items> |

4) [창업관련 통계보고서 정보] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 4 | **상세기능 유형** | 조회 (상세) |
| **상세기능명(국문)** | 창업관련 통계보고서 정보 | | |
| **상세기능 설명** | 창업기업 업력, 형태, 분야, 해외진출 여부 등 통계보고서 정보 | | |
| **Call Back URL**  **(외부노출URL)** | https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getStatisticalInformation | | |
| **END POINT URL** | https://nidapi.k-startup.go.kr/api/kisedKstartupService/v1/getStatisticalInformation/ | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| ServiceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| page | 페이지 | 100 | 0 | 1 | 페이지 |
| perPage | 한 페이지 결과 수 | 100 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| returnType | 반환타입 | 50 | 0 | json | json/XML |
| titl\_nm | 통계 자료 명 | 300 | 0 | 중소기업청 창업진흥원 창업기업 실태조사 보고서(2013) | 통계 자료 명 |
| file\_nm | 통계 자료 내용 | 1000 | 0 | 2023년 창업기업 실태조사<p><br></p><p>이 보고서는 중소기업청이 주관하고 창업진흥원이 수행하여 그 결과를 수록한 것입니다 | 통계 자료 내용 |

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

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| titl\_nm | 통계 자료 명 | 300 | 1 | 중소기업청 창업진흥원 창업기업 실태조사 보고서(2013) | 통계 자료 명 |
| ctnt | 통계 자료 내용 |  | 1 | 2023년 창업기업 실태조사<p><br></p><p>이 보고서는 중소기업청이 주관하고 창업진흥원이 수행하여 그 결과를 수록한 것입니다 | 통계 자료 내용 |
| fstm\_reg\_dt | 등록 일시 |  | 1 | 2016-05-24 09:22:58 | 등록 일시 |
| last\_mdfcn\_dt | 수정 일시 |  | 1 | 2022-04-04 14:18:41 | 수정 일시 |
| detl\_pg\_url | 상세페이지 URL | 500 | 1 | www.k-startup.go.kr/web/contents/webFND\_STATS\_RSCH\_DATA.do?id=75403&schM=view | 상세페이지 URL |
| file\_nm | 다운로드 파일 명 | 1000 | 1 | 2013년 창업기업 실태조사.pdf | 다운로드 파일 명 |

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

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/B552735/kisedKstartupService/getStatisticalInformation?ServiceKey=인증키 |
| **응답메시지** |
| <items>  <item>  <titl\_nm>중소기업청 창업진흥원 창업기업 실태조사 보고서(2013)</titl\_nm>  <ctnt>2023년 창업기업 실태조사<p><br></p><p>이 보고서는 중소기업청이 주관하고 창업진흥원이 수행하여 그 결과를 수록한 것입니다.</p></ctnt>  <fstm\_reg\_dt>2016-05-24 09:22:58</fstm\_reg\_dt>  <last\_mdfcn\_dt>2022-04-04 14:18:41</last\_mdfcn\_dt>  <detl\_pg\_url>www.k-startup.go.kr/web/contents/webFND\_STATS\_RSCH\_DATA.do?id=75403&schM=view</detl\_pg\_url>  <file\_nm>2013년 창업기업 실태조사.pdf</file\_nm>  </item>  </items> |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 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 | 기한만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |