

제4기 공공데이터전략위원회 4차 회의

의안번호	제16호	보 고 사 항
보고일자	2022. 2. 10.	

2021년 공공데이터 제공 운영실태 평가결과

제 출 자	공공데이터전략위원회
	간사 전해철 (행정안전부 장관)
제출년월일	2022. 2. 10.

2021년 공공데이터 제공 운영실태 평가결과

2022. 2. 10.



관계부처 합동

2021년 공공데이터 제공 운영실태 평가결과

1 평가개요

- (목적) 공공기관의 공공데이터 제공에 관한 실태를 파악하고 평가 결과를 공공데이터 정책개선에 활용
 - ※ 근거 : 「공공데이터법」 제9조(공공데이터의 제공 운영실태 평가)
- (대상) 총 548개 기관 (중앙 45, 광역 17, 기초 226, 공공기관 260)
- (항목) 개방, 활용, 품질, 관리체계, 기타 등 5개 영역 16개 지표



- (주안점) 활용성 높은 신규데이터 개방 등 질적 평가 추진, 기초 지자체 여건을 고려한 교육 시행·참여 및 창업지원 지표 비중 조정

2 평가결과

- ◇ '18년 첫 평가 이후 우수기관 비율이 지속 증가하고 있으며, 중앙 및 광역 자치단체와 비교하여 기초자치단체와 공공기관은 상대적으로 낮은 수준
 - ※ (우수등급 비율 변화 추이) '19년 23.1% → '20년 32.0% → '21년 33.9%
 - ('21년 기관별 우수등급 비율) 중앙 77.8%, 광역 52.9%, 기초 20.4%, 공공기관 36.9%
- ◇ 중장기 개방계획의 적극적 이행('19~'21년)*에 따라 공공데이터의 양적 개방에서는 큰 진전을 이뤘지만, 활용 가치가 높고 충실한 데이터에 대한 개방 요구는 지속적으로 발생하고 있어 질 중심의 개방 평가 강화 필요
 - * (548개 기관 공공데이터 누적개방 규모) 총 106,132건
- ◇ 중앙 및 광역자치단체 대비 수준이 낮은 기초자치단체와 공공기관에 대한 공공데이터 제공·운영 수준 편차 개선을 위한 정책을 지속 추진 필요

1. 중앙행정기관

- 중앙행정기관은 공공기관 유형 중 공공데이터 제공 운영 수준과 우수등급 비율이 가장 높음
※ 평균 : 83.1점, 향상도 : 전년대비 0.9점 ↑, 우수등급 기관 : 77.8%
- 중앙행정기관 유형별로는, '부'와 '처'가 비교적 우수하며 '청'과 '위원회'는 전년대비 점수가 소폭 하락함
※ '부' 89.7점, '처' 89.9점, '청' 79.2점(전년대비 0.8점 ↓), '위원회' 70.0점(전년대비 1.5점 ↓)
- 공공데이터 개방 및 품질관리 수준이 전반적으로 우수하며 특히 활용 및 품질 영역 수준은 전년 대비 향상됨
※ 개방 36.5점, 품질 32.2점(전년대비 1.3점 ↑), 활용 9.0점(전년대비 0.2점 ↑)

2. 광역자치단체

- 공공기관 유형 중 공공데이터 제공 운영 수준과 우수등급 비율이 전년 대비 가장 많이 향상되었음
※ 평균 : 76.1점, 향상도 : 전년대비 6.6점 ↑, 우수등급 기관 : 52.9%(’20년 29.4%)
- 광역자치단체 중 '광역시'가 '도'에 비해 전체적인 수준이 높지만 관리체계와 품질 영역에서는 '도'가 더 높은 수준으로 나타남
※ '도' 관리체계 3.8점('광역시' 3.6점), '도' 품질 24.6점('광역시' 24.0점)
- 특히 '광역시'와 '도'간 점수 격차가 대폭 개선됨
※ 점수격차 : 6.8점('광역시' 79.7점, '도' 72.9점), '20년 점수차이 : 15.3점
- 영역별로는 광역자치단체의 개방과 활용 영역은 중앙행정기관과 유사한 수준이나 품질과 관리체계 영역은 상대적으로 낮은 수준임
※ (광역) 개방 37.1점, 활용 9.2점, 관리체계 3.7점, 품질 24.3점
(중앙) 개방 36.5점, 활용 9.0점, 관리체계 3.9점, 품질 32.2점

3. 기초자치단체

- 평가 결과 평가기관 유형 중 공공데이터 제공 운영 수준이 가장 낮으며, 미흡등급 비율도 매우 높음
 - ※ 평균 : 58.7점, 향상도 : 전년대비 11.3점 ↓*, 미흡등급 기관 : 52.2%('19년 25.7%)
 - * '20년 대비 품질 평가 단위기준이 시스템에서 DB로 변경·강화됨에 따라 여건이 미흡한 기초자치단체의 점수 대폭 하락
- 기초자치단체 중 '구'가 상대적으로 수준이 높고, 이어서 '시', '군'의 순으로 나왔으며, '시'와 '군'의 경우 과반 이상이 미흡한 수준으로 나타남
 - ※ '구' 68.9점, '시' 58.8점, '군' 50.1점('시' 미흡등급 54.7%, '군' 미흡등급 69.5%)
- 영역별로는 개방 및 활용영역에서 공공데이터 제공 운영 수준이 전년보다 개선되었지만, 전반적으로는 여전히 낮은 수준임

4. 공공기관

- 공공데이터 제공 운영 수준이 전반적으로 낮으며 세부 기관유형 간 편차가 매우 큰 것으로 나타남
 - ※ 평균 : 61.8점, 향상도 : 전년대비 1.0점 ↓, 우수등급 기관 : 36.9%
 - ※ 공기업 83.4점, 준정부기관 73.2점, 기타 유형(기타공공기관, 지방공기업) 47.1점
- 올해부터 본 평가결과가 기재부 공공기관 경영평가에 반영됨에 따라 경영평가 대상기관(공기업, 준정부기관)은 점수가 상승
 - ※ 공기업 83.4점('20년 75.1점), 준정부기관 73.2점('20년 69.2점)
- 특히 공기업 및 준정부기관의 경우 공공데이터 제공 운영 수준이 중앙행정기관 수준으로 우수한 반면 기타공공기관과 지방공기업은 미흡
 - ※ 공기업 및 준정부기관 76점, 기타 유형(기타공공기관, 지방공기업) 47.1점

붙임

기관유형별 각 기관 평가등급

【 중앙행정기관 】

* 가나다순

등급	중앙행정기관(45개)			
	부	처	청	위원회
우수 (35개)	고용노동부, 과학기술정보통신부, 교육부, 국방부, 국토교통부, 기획재정부, 농림축산식품부, 문화체육관광부, 법무부, 보건복지부, 산업통상자원부, 여성가족부, 외교부, 중소벤처기업부, 통일부, 해양수산부, 행정안전부, 환경부 (18개)	국가보훈처, 법제처, 식품의약품안전처, 인사혁신처 (4개)	경찰청, 관세청, 기상청, 농촌진흥청, 문화재청, 방위사업청, 산림청, 조달청, 통계청, 특허청, 해양경찰청 (11개)	공정거래위원회, 국민권익위원회, (2개)
보통 (7개)	-	-	국세청, 병무청, 새만금개발청, 소방청 (4개)	금융위원회, 방송통신위원회, 원자력안전위원회 (3개)
미흡 (3개)	-	-	질병관리청, 행정중심복합도시건설청 (2개)	개인정보보호위원회 (1개)

【 광역자치단체 】

* 가나다순

등급	광역자치단체(17개)	
	시(8개)	도(9개)
우수 (9개)	대구광역시, 부산광역시, 서울특별시, 인천광역시 (4개)	경기도, 경상북도, 전라북도, 제주특별자치도, 충청남도 (5개)
보통 (6개)	광주광역시, 대전광역시, 세종특별자치시, 울산광역시 (4개)	경상남도, 충청북도 (2개)
미흡 (2개)	-	강원도, 전라남도 (2개)

【 기초자치단체 】

* 가나다순

등급	기초자치단체(226개)		
	시(75개)	군(82개)	구(69개)
우수 (46개)	<p>경기도 수원시, 경기도 시흥시, 경기도 양주시, 경기도 의왕시, 경기도 의정부시, 경기도 이천시, 경기도 파주시, 경상남도 거제시, 경상남도 통영시, 전라북도 군산시, 전라북도 정읍시, 충청남도 공주시, 충청남도 보령시 (13개)</p>	<p>경상남도 합천군, 전라남도 영암군, 전라남도 화순군, 충청남도 금산군, 충청북도 음성군 (5개)</p>	<p>광주광역시 광산구, 광주광역시 서구, 대구광역시 남구, 대구광역시 동구, 대구광역시 북구, 대구광역시 서구, 대구광역시 수성구, 대전광역시 동구, 대전광역시 서구, 부산광역시 강서구, 부산광역시 동구, 부산광역시 동래구, 부산광역시 북구, 부산광역시 서구, 부산광역시 수영구, 부산광역시 연제구, 부산광역시 영도구, 서울특별시 강남구, 서울특별시 동작구, 서울특별시 양천구, 서울특별시 은평구, 울산광역시 남구, 울산광역시 중구, 인천광역시 계양구, 인천광역시 남동구, 인천광역시 미추홀구, 인천광역시 서구, 인천광역시 중구 (28개)</p>
보통 (62개)	<p>경기도 고양시, 경기도 과천시, 경기도 광명시, 경기도 김포시, 경기도 부천시, 경기도 성남시, 경기도 안산시, 경기도 안양시, 경기도 평택시, 경기도 포천시, 경기도 하남시, 경상남도 김해시, 경상남도 양산시, 경상남도 진주시, 경상남도 창원시, 전라남도 광양시, 전라남도 목포시, 전라북도 남원시, 전라북도 익산시, 전라북도 전주시, 충청북도 충주시 (21개)</p>	<p>강원도 인제군, 경상남도 남해군, 경상남도 의령군, 경상남도 하동군, 경상북도 의성군, 대구광역시 달성군, 부산광역시 기장군, 울산광역시 울주군, 인천광역시 강화군, 전라남도 고흥군, 전라남도 영광군, 전라남도 장흥군, 전라북도 부안군, 전라북도 완주군, 전라북도 장수군, 전라북도 진안군, 충청남도 홍성군, 충청북도 괴산군, 충청북도 단양군, 충청북도 진천군 (20개)</p>	<p>광주광역시 북구, 대구광역시 중구, 대전광역시 중구, 부산광역시 금정구, 부산광역시 남구, 부산광역시 부산진구, 부산광역시 사상구, 부산광역시 사하구, 부산광역시 중구, 부산광역시 해운대구, 서울특별시 구로구, 서울특별시 금천구, 서울특별시 서초구, 서울특별시 성동구, 서울특별시 용산구, 서울특별시 중랑구, 울산광역시 동구, 울산광역시 북구, 인천광역시 동구, 인천광역시 부평구, 인천광역시 연수구 (21개)</p>

등급	기초자치단체(226개)		
	시(75개)	군(82개)	구(69개)
미흡 (118개)	<p>강원도 강릉시, 강원도 동해시, 강원도 강릉시, 강원도 속초시, 강원도 원주시, 강원도 태백시, 경기도 광주시, 경기도 구리시, 경기도 군포시, 경기도 남양주시, 경기도 안성시, 경기도 여주시, 경기도 오산시, 경기도 용인시, 경기도 화성시, 경상남도 밀양시, 경상남도 사천시, 경상북도 경주시, 경상북도 구미시, 경상북도 김천시, 경상북도 문경시, 경상북도 상주시, 경상북도 안동시, 경상북도 영주시, 경상북도 영천시, 경상북도 포항시, 전라남도 나주시, 전라남도 순천시, 전라남도 여수시, 전라북도 김제시, 충청남도 계룡시, 충청남도 논산시, 충청남도 당진시, 충청남도 서산시, 충청남도 아산시, 충청남도 천안시, 충청북도 제천시, 충청북도 청주시 (41개)</p>	<p>강원도 고성군, 강원도 양구군, 강원도 영월군, 강원도 정선군, 강원도 철원군, 강원도 평창군, 강원도 홍천군, 강원도 화천군, 강원도 횡성군, 경기도 가평군, 경기도 양평군, 경기도 연천군, 경상남도 고성군, 경상남도 산청군, 경상남도 창녕군, 경상남도 함안군, 경상남도 함양군, 경상북도 고령군, 경상북도 군위군, 경상북도 봉화군, 경상북도 성주군, 경상북도 영덕군, 경상북도 영양군, 경상북도 예천군, 경상북도 울릉군, 경상북도 울진군, 경상북도 청도군, 경상북도 청송군, 경상북도 칠곡군, 인천광역시 옹진군, 전라남도 강진군, 전라남도 곡성군, 전라남도 구례군, 전라남도 담양군, 전라남도 무안군, 전라남도 보성군, 전라남도 신안군, 전라남도 완도군, 전라남도 장성군, 전라남도 진도군, 전라남도 함평군, 전라남도 해남군, 전라북도 고창군, 전라북도 무주군, 전라북도 순창군, 전라북도 임실군, 충청남도 부여군, 충청남도 서천군, 충청남도 예산군, 충청남도 청양군, 충청남도 태안군, 충청북도 보은군, 충청북도 영동군, 충청북도 옥천군, 충청북도 증평군 (57개)</p>	<p>광주광역시 남구, 광주광역시 동구, 대구광역시 달서구, 대전광역시 대덕구, 대전광역시 유성구, 서울특별시 강동구, 서울특별시 강북구, 서울특별시 강서구, 서울특별시 관악구, 서울특별시 광진구, 서울특별시 노원구, 서울특별시 도봉구, 서울특별시 동대문구, 서울특별시 마포구, 서울특별시 서대문구, 서울특별시 성북구, 서울특별시 송파구, 서울특별시 영등포구, 서울특별시 종로구, 서울특별시 중구 (20개)</p>

【 공공기관 】

* 가나다순

등급	공공기관(260개)		
	공기업(36개)	준정부기관(96개)	기타 유형(기타공공기관 지방공기업)(128개)
우수 (96개)	<p>(주)에스알, 그랜드코리아레저(주), 인천국제공항공사, 인천항만공사, 주택도시보증공사, 한국가스공사, 한국남동발전(주), 한국남부발전(주), 한국도로공사, 한국동서발전(주), 한국마사회, 한국방송광고진흥공사, 한국부동산원, 한국서부발전(주), 한국수력원자력(주), 한국수자원공사, 한국전력공사, 한국전력기술(주), 한국중부발전(주), 한국지역난방공사, 한국철도공사, 한국토지주택공사, 한전KDN(주), 한전케이피에스주식회사, 해양환경공단 (25개)</p>	<p>(재)연구개발특구진흥재단, 건강보험심사평가원, 공무원연금공단, 국립생태원, 국민건강보험공단, 국민연금공단, 국토교통과학기술진흥원, 국토안전관리원, 근로복지공단, 기술보증기금, 농림수산식품교육문화정보원, 대한무역투자진흥공사, 도로교통공단, 독립기념관, 사립학교교직원연금공단, 서울올림픽기념국민체육진흥공단, 시청자미디어재단, 신용보증기금, 예금보험공사, 중소기업기술정보진흥원, 중소벤처기업진흥공단, 축산물품질평가원, 한국가스안전공사, 한국고용정보원, 한국관광공사, 한국교통안전공단, 한국국제협력단, 한국기상산업기술원, 한국노인인력개발원, 한국농수산물유통공사, 한국무역보험공사, 한국보훈복지의료공단, 한국사회보장정보원, 한국산업기술진흥원, 한국산업기술평가관리원, 한국산업단지공단, 한국산업인력공단, 한국승강기안전공단, 한국식품안전관리인증원, 한국연구재단, 한국인터넷진흥원, 한국자산관리공사, 한국장애인고용공단, 한국장학재단, 한국재정정보원, 한국전력거래소, 한국주택금융공사, 한국지능정보사회진흥원, 한국콘텐츠진흥원, 한국환경공단, 한국환경산업기술원 (51개)</p>	<p>(주)중소기업유통센터, 경상북도개발공사, 서울교통공사, 서울시설공단, 서울주택도시공사, 울산시설공단, 전남개발공사, 전북개발공사, 제주특별자치도개발공사, 한국국제교류재단, 한국기계연구원, 한국기술교육대학교, 한국문화재단, 한국문화정보원, 한국법제연구원, 한국사학진흥재단, 한국예탁결제원, 한국원자력안전기술원, 한국직업능력개발원, 한국체육산업개발주식회사 (20개)</p>

등급	공공기관(260개)		
	공기업(36개)	준정부기관(96개)	기타 유형(기타공공기관 지방기업)(128개)
보통 (46개)	(주)한국가스기술공사, 대한석탄공사, 부산항만공사, 울산항만공사, 한국공항공사, 한국광물자원공사, 한국석유공사, 한국조폐공사 (8개)	국가철도공단, 국립공원공단, 농림식품기술기획평가원, 농업기술실용화재단, 서민금융진흥원, 소상공인시장진흥공단, 우체국물류지원단, 창업진흥원, 한국건강가정진흥원, 한국과학창의재단, 한국교육학술정보원, 한국국토정보공사, 한국농어촌공사, 한국보건복지인력개발원, 한국보건산업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국산업안전보건공단, 한국석유관리원, 한국소비자원, 한국수목원관리원, 한국언론진흥재단, 한국에너지공단, 한국전기안전공사, 해양수산과학기술진흥원 (24개)	(재)우체국시설관리단, 경기관광공사, 광주광역시도시철도공사, 대구도시철도공사, 대전광역시도시철도공사, 대전광역시시설관리공단, 대전도시공사, 인천관광공사, 인천시설공단, 인천환경공단, 한국나노기술원, 한국문화예술교육진흥원, 한국문화예술위원회, 한국환경정책평가연구원 (14개)
미흡 (118개)	(주)강원랜드, 여수광양항만공사, 제주국제자유도시개발 센터 (3개)	(재)대한건설기계안전관리원, 국제방송교류재단, 아시아문화원, 우체국금융개발원, 정보통신산업진흥원, 한국건강증진개발원, 한국광해관리공단, 한국디자인진흥원, 한국방송통신전파진흥원, 한국보육진흥원, 한국소방산업기술원, 한국수산자원공단, 한국에너지기술평가원, 한국우편사업진흥원, 한국원자력환경공단, 한국임업진흥원, 한국청소년상담복지개발원, 한국청소년활동진흥원, 한국특허전략개발원, 한국해양교통안전공단, 한국해양수산연수원 (21개)	(재)한국저작권보호원, 강원도개발공사, 경기주택도시공사, 경기평택항만공사, 경남개발공사, 경상북도문화관광공사, 광주광역시 상수도사업본부, 광주광역시도시공사, 광주환경공단, 국가과학기술연구회, 국가평생교육진흥원, 국립박물관문화재단, 국립부산과학관, 국립암센터, 국립중앙의료원, 국방기술품질원, 국토연구원, 김대중컨벤션센터, 노사발전재단, 농업정책보험금융원, 대구경북과학기술원, 대구광역시 상수도사업본부, 대구도시공사, 대구시설공단, 대구환경공단, 대외경제정책연구원, 대전광역시 상수도사업본부, 대전마케팅공사, 대한장애인체육회, 대한적십자사, 대한체육회, 동북아역사재단, 부산관광공사, 부산광역시 상수도사업본부, 부산교통공사, 부산도시공사, 부산시설공단,

등급	공공기관(260개)		
	공기업(36개)	준정부기관(96개)	기타 유형(기타공공기관 지방공기업)(128개)
			부산지방공단스포원, 부산환경공단, 산업연구원, 서울에너지공사, 서울특별시 상수도사업본부, 서울특별시농수산식품공사, 세종도시교통공사, 세종특별자치시 상수도사업본부, 세종특별자치시시설관리공단, 에너지경제연구원, 울산광역시 상수도사업본부, 울산광역시도시공사, 의료기관평가인증원, 인천광역시 상수도사업본부, 인천교통공사, 인천도시공사, 재단법인한국특허정보원, 전략물자관리원, 제주관광공사, 제주에너지공사, 제주특별자치도 상하수도본부, 창원시경륜공단, 충북개발공사, 충청남도개발공사, 코레일네트웍스(주), 통일연구원, 학교법인한국전력국제원자력대학원 대학교, 한국개발연구원, 한국건설기술연구원, 한국과학기술기획평가원, 한국과학기술원, 한국교육과정평가원, 한국교통연구원, 한국농촌경제연구원, 한국도박문제관리센터, 한국벤처투자(주), 한국사회복지협의회, 한국사회적기업진흥원, 한국상하수도협회, 한국양성평등교육진흥원, 한국원자력연구원, 한국원자력의학원, 한국원자력통제기술원, 한국의료기기안전정보원, 한국의약품안전관리원, 한국잡월드, 한국장기조직기증원, 한국장애인개발원, 한국저작권위원회, 한국지식재산보호원, 한국지식재산연구원, 한국표준과학연구원, 한국학중앙연구원, 한국한의학연구원, 한국항공우주연구원, 한식진흥원, 항공안전기술원 (94개)