

『제1회 대구 빅데이터 분석 경진대회』

대구지역 공공부문 현안 해결을 위해 빅데이터 분석을 통한 방안 모색 및 민간의 참신한 정책 아이디어를 발굴하고자 『제1회 대구 빅데이터 분석 경진대회』를 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

□ 대회기간 : '19. 7. 8.(월) ~ 10. 30.(수)

- 모집공고 : '19. 7. 8.(월) ~ 8. 2.(금)
- 참가접수 : '19. 7. 22.(월) ~ 8. 2.(금)
- 본선대회 : '19. 10. 30.(수) / DGB대구은행 제2본점 대강당

□ 참가자격 : 개인 또는 팀(3명 이하)의 형태로 전 국민 누구나

□ 주 최 : 대구광역시, DGB대구은행

□ 주관/후원 : (재)대구디지털산업진흥원 / SK텔레콤(주)

□ 공모과제 : 지정과제 또는 자율과제로 공모

○ 지정과제

구 분	과 제 명		비 고
대구시	행정	시·도 공공데이터 분석에 따른 대구시 공공데이터 개발 및 행정혁신 방안	시·도별 공공데이터 등
	교통	노선개편 등을 통한 대중교통 서비스 개선 방안	유동인구, 시내버스 운행정보 등
	관광	관광객 증대를 위한 관광자원 발굴 및 개선 방안	유동인구, 관광지정보 등
	복지·의료	폭염, 미세먼지 등이 노인 건강에 미치는 영향 분석	기상정보, 진료내역정보 등
대구은행	금융	상권분석을 통한 소상공인(예비창업자 포함) 지원방안	유동인구, 사업체조사 등

- 자율과제 : 공공부문 개선가능 과제, 금융 부문 빅데이터 활용 방안 등 자율적으로 선정

□ 활용데이터 : 공공데이터, 통계데이터, 민간데이터(통신사, 카드사)

- 데이터 분석시 대구광역시 공공데이터 1건 이상 활용
- 민간데이터는 유동인구(SKT)·매출데이터(현대카드) 제공
- 민간데이터를 활용한 분석은 대구 빅데이터 활용센터 내에서만 가능
 - ※ 활용센터 이용 방법, 제공 데이터 및 상세 가이드는 [별첨1] 참조
 - ※ 미개방된 신규 공공데이터 수요가 있을 시 제공 협조 가능. 단, 데이터 특성에 따라 공개여부, 제공소요기간이 결정됨

□ 세부일정

모집공고	참가접수	사전심사	분석	결과제출	본선심사	발표 및 시상
공고 및 홍보	과제 분석 계획서 접수	서류심사 및 선발 통보 (20팀 내외)	빅데이터 활용센터 이용 가능	빅데이터 분석보고서 제출	현장발표 및 수상작 결정	수상자 발표 및 시상
'19. 7. 8.(월) ~ 8. 2.(금)	'19. 7. 22.(월) ~ 8. 2.(금)	'19. 8. 12.(월) ~ 8. 16.(금)	'19. 8. 19.(월) ~ 10. 18.(금)	'19. 10. 14.(월) ~ 10. 18.(금)	'19. 10. 30.(수)	'19. 11월중

□ 제출서류 및 방법

○ 제출서류

구 분	제출서류(붙임 서식 참조)	제출기간	비고
참가접수	참가신청서 과제분석계획서 개인정보수집이용동의서	'19. 7. 29.(월) 09:00 ~ 8. 2.(금) 18:00	사전심사 자료 (HWP)
본선심사	분석보고서(HWP), 발표자료(PPT) 활용데이터(xls, csv 등) 분석모델(R, Brightics 등-있을시) 프로그램 코드자료(있을시)	'19. 10. 14.(월) 09:00 ~ 10. 18.(금) 18:00	사전심사 통과자에 한해 제출

- 제출방법 : 제출서류를 하나의 파일로 압축하여 메일에 첨부
 - ※ 압축파일명 : 제출일자_참가자성명(팀의 경우 팀명).zip
- 제출처 : bigdata01@dip.or.kr (제출마감일 18시까지 도착분에 한해 유효함)

□ 평가방법 및 기준

- 평가방법 : 서류심사를 통해 본선참가자(팀) 선정 후 본선 발표평가 실시
 - ※ 본선대회 참가자는 서류심사를 통해 총 20개팀(지정과제 10, 자율과제 10)을 선발하되, 접수건수 및 수준에 따라 선발자수는 조정가능
- 심사기준

심사 항목	세부 심사 내용
주제 선정 및 기획	<ul style="list-style-type: none"> 주제의 창의성, 시의성, 필요성, 명확성
분석 기법	<ul style="list-style-type: none"> 주제에 적합한 데이터 처리/프로세스 능력 분석방법/결과의 적합성 및 타당성
정책활용 가능성	<ul style="list-style-type: none"> 모델(모형)의 실용성, 활용가능성 분석 결과 활용방안의 창의성
데이터 활용성	<ul style="list-style-type: none"> 분석데이터 적합성, 다양성 등
보고서 구성	<ul style="list-style-type: none"> 분석 전 과정에 대한 기술 분석 자료의 논리성
발표 능력	<ul style="list-style-type: none"> 발표자의 발표능력

※ 심사기준은 일부 변경될 수 있음

□ 시상내역 : 5명(팀) 선정, 총 상금 3,000만원

상 훈	상 금	시상수	비 고
대 상	1,500만원	1	대구광역시시장상
최우수상	1,000만원	1	DGB대구은행장상
우수상	300만원	1	대구디지털산업진흥원장상
장려상	100만원	1	대구디지털산업진흥원장상
아이디어상	100만원	1	대구디지털산업진흥원장상
합 계	3,000만원	5	

- ※ 심사결과 분석결과물의 완성도에 따라 시상내역은 변경될 수 있음
- ※ 아이디어상의 경우 대학생(대학원생)으로 자격을 제한하며, 분석툴은 국산 공개SW 장려를 위해 Brightics Studio 사용을 권장함
- ※ 본선참가팀 중 희망자 대상으로 Brightics Studio 기초교육 실시 예정

□ 유의사항

- 출품한 응모작 및 수상작에 대한 제3자의 저작권, 특허권, 초상권 등의 모든 지적재산권 및 정보의 무단 사용 등으로 발생하는 법적 문제에 대한 책임은 참가자에게 있으며, 추후 문제 발생 시 수상 취소 및 상금 환수조치함
- 수상에 따른 상금 지급 시 제세공과금은 수상자 본인 부담이며, 세액 공제 후 지급됨
- 수상작에 대한 상금은 대표자에게 지급되며, 상금의 분배와 관련된 사항은 참가자 상호간 합의에 따라 결정할 사항이므로 대구시는 이에 관여하지 않음
- 미수상작은 경진대회 본선일로부터 3개월 이내에 모두 폐기함
- 출품한 응모작(수상작 포함)에 대한 저작권(저작인격권과 저작재산권) 등 권한은 참가자에게 있으며, 수상작에 한해 본 대회의 취지, 목적을 달성하기 위해 자료집 발간 및 온라인 게재를 위한 출판권과 배타적 발행권을 대구시가 소유하는 것에 동의해야 함
- 수상작에 한해 '대구 빅데이터 통합플랫폼' 분석사례 게재 및 행정 업무 활용, 정책 입안 등에 이용할 수 있음
- 심사결과는 비공개이며, 심사 항목 및 배점 등은 일부 변경 가능함
- 심사과정에서 기준에 적합한 작품이 없을 경우 시상내역이 변경될 수 있음
- 경진대회 일정 및 내용은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 대구광역시 홈페이지(www.daegu.go.kr) 및 대구디지털산업진흥원 홈페이지(www.dip.or.kr)를 통해 공지할 예정임
- 대구 빅데이터 활용센터 자료는 경진대회 출품을 위한 목적에 한해 사용할 수 있으며, 그외 목적으로는 활용 불가함

□ 문의처 : (재)대구디지털산업진흥원 경진대회 담당자
(☎ 053-263-5509, E-mail bigdata01@dip.or.kr)