

국민건강영양조사 제5기 1차년도(2010) 원시자료 공개 및 변경 공지

- **공개자료:** 국민건강영양조사 제5기 1차년도(2010) 원시자료
 - ※제4기 3차년도(2009) 혈압, 크레아티닌, 폐기능 원시자료 추가공개 포함 등 원시자료 추가 및 변경사항 내용 첨부

- **공개일시:** 2012.01.05일 부터

- **요청절차:**
 - 국민건강영양조사 홈페이지(<http://knhanes.cdc.go.kr>)에서 원시자료 요청
 - 질병관리본부 건강영양조사과에서 요청 검토 및 승인, 승인완료 이메일 송부(2일이내)
 - 국민건강영양조사 홈페이지에서 원시자료 다운로드

- **문의사항:** 질병관리본부 건강영양조사과 통계팀(043-719-7465~9)

제1기(1998)~제4기(2007-2009) 원시자료 추가 및 변경 사항

□ 제1기(1998)~제5기 1차년도(2010) 분산추정층 값 변경

- 기수간 통합자료분석이 가능하도록 분산추정층(kstrata) 변경 : 기존 분산추정층에 기수 구분자를 추가, 예를 들어 제4기 3차년도(2009) 분산추정층 15를 분산추정층 415로 변경
 - 기존에 다운로드 받은 원시자료DB 사용자는 제1기~제5기 원시자료DB를 다시 다운로드 받아 사용하기를 권고함
- ※당해년도의 자료분석시에는 기존에 다운로드한 원시자료를 사용하는 데 문제가 없으나, 이번에 공개한 자료와의 통합분석시에는 추정치의 분산이 잘못 산출될 수 있음

□ 제4기 3차년도(2009) 원시자료

- 건강설문조사 이환항목 중 기타암 변수명(DC7→DC11, DC8→DC12) 변경
- 검진조사 측정혈압치 및 보정혈압치 변수 추가 공개

변수명	변수설명	비고
HE_nARM	혈압측정팔	
HE_sbp1, HE_dbp1	1차 수축기, 혈압	
HE_sbp2, HE_dbp2	2차 수축기, 이완기 혈압	
HE_sbp3, HE_dbp3	3차 수축기, 이완기 혈압	측정혈압자료
HE_sbp, HE_dbp	최종 수축기, 이완기 혈압(2,3차 평균)	
HE_HP	고혈압 유병여부(30세이상)	
HE_sbp_tr, HE_dbp_tr	최종 수축기, 이완기 혈압(※보정값)	보정혈압자료
HE_HP_tr	고혈압 유병여부(※보정값)	

※상세 혈압 보정내역 및 유의사항은 제4기(2007-2009) 원시자료 이용지침서 <부록1. 혈압자료 보정 방법 및 유의사항(p203-204)> 참조

- 검진조사 혈액검사항목 중 크레아티닌 변수(HE_crea) 추가 공개
- 검진조사 폐기능검사 변수(HE_fvc, HE_fvcpl, HE_fev1, HE_fev1pl, HE_fev1fvc, HE_COPD) 추가 공개
- 검진조사 이비인후검사 외이도협착유무 변수(T_Stns_rt, T_Stns_lt) 추가 공개
- 영양조사 식생활조사(영유아) 항목 중 영양제종류 변수의 응답값에 '8' 추가

변수명	변수설명	내용
Y_SUP_KD1	1.비타민/무기질제	
Y_SUP_KD2	2.키성장영양제	
Y_SUP_KD3	3.유산균영양제/정장제	
Y_SUP_KD4	4.초유영양제	0. 복용하지 않음
Y_SUP_KD5	5.프로폴리스	1. 복용
Y_SUP_KD6	6.클로렐라	8. 비해당
Y_SUP_KD7	7.감마리놀렌산	(영양제복용 안함, 모름/무응답)
Y_SUP_KD8	8.해양조류오일	
Y_SUP_KD9	9.기타	

○ 영양조사 식품섭취조사(개인별24시간회상조사)

- 식품재료의 부피 변수(N_FM_VOL) 삭제
- 3차 식품코드 식품섭취량(NF_INTK3)의 김의 식품섭취량 변경

※변경사유 : 3차식품코드 부여와 관련하여 3차식품코드가 동일한 식품간 섭취량을 서로 비교할 수 있도록 식품섭취량(NF_INTK3)를 별도 산출하였으며, 3차식품코드를 처음 도입한 제4기 2차년도(2008) 자료 생성 시에는 이를 가공 전 식품을 기준으로 하였으나 해조류의 경우 가공 전 생식품을 이용하는 빈도가 상대적으로 낮아 일반적 가공 상태인 건조식품을 기준으로 변경함에 따라 김의 3차 식품코드 식품섭취량이 변경됨

□ 제4기 2차년도(2008) 원시자료

- 건강설문조사 이환항목 중 기타암 변수명(DC7→DC11, DC8→DC12) 변경
- 검진조사 보정혈압치 변수 추가 공개

변수명	변수설명	비고
HE_sbp_tr, HE_dbp_tr	최종 수축기, 이완기 혈압(※보정값)	보정혈압자료
HE_HP_tr	고혈압 유병여부(※보정값)	

※상세 혈압 보정내역 및 유의사항은 제4기(2007-2009) 원시자료 이용지침서 <부록1. 혈압자료 보정 방법 및 유의사항(p203-204)> 참조

- 검진조사 이비인후검사 외이도협착유무 변수(T_Stns_rt, T_Stns_lt) 추가 공개
- 영양조사 식생활조사(영유아) 항목 중 영양제종류 변수의 응답값에 '8' 추가
- 영양조사 식품섭취조사(개인별24시간회상조사)

- 식품재료의 부피 변수(N_FM_VOL) 삭제
- 3차 식품코드 식품섭취량(NF_INTK3)의 김의 식품섭취량 변경

※변경사유 : 3차식품코드 부여와 관련하여 3차식품코드가 동일한 식품간 섭취량을 서로 비교할 수 있도록 식품섭취량(NF_INTK3)를 별도 산출하였으며, 3차식품코드를 처음 도입한 제4기 2차년도(2008) 자료 생성 시에는 이를 가공 전 식품을 기준으로 하였으나 해조류의 경우 가공 전 생식품을 이용하는 빈도가 상대적으로 낮아 일반적 가공 상태인 건조식품을 기준으로 변경함에 따라 김의 3차 식품코드 식품섭취량이 변경됨

□ 제4기 1차년도(2007) 원시자료

- 건강설문조사 이환항목 중 기타암 변수명 변경(DC7 → DC11, DC8 → DC12)
- 영양조사 식생활조사(영유아) 항목 중 영양제종류 변수의 응답값에 '8' 추가
- 영양조사 식품섭취조사(개인별24시간회상조사) 식품재료의 부피 변수(N_FM_VOL) 삭제

□ 제3기(2005) 원시자료

- 영양조사 식품섭취조사(개인별24시간회상조사) 식품재료의 부피 변수(N_FM_VOL) 삭제
- 영양조사 시계열분석가중치 변수(wt_ntr_t) 추가
- 연관성분석가중치 변수명 변경(wt_all → wt_tot)

□ 제2기(2001) 원시자료

- 영양조사 식품섭취조사(개인별24시간회상조사) 식품재료의 부피 변수(N_FM_VOL) 삭제
- 시계열분석가중치 추가(wt_itv_t, wt_bhv_t, wt_ex_t, wt_ntr_t, wt_bhvex_t, wt_tot_t, wt_bhvnt_t, wt_exnt_t)
- 검진보충조사가중치 변수명 변경(wt_hs → wt_exhs)
- 연령 999값 missing 처리(13명)

□ 제1기(1998) 원시자료

- 영양조사 식품섭취조사(개인별24시간회상조사) 식품재료의 부피 변수(N_FM_VOL) 삭제
- 시계열분석가중치 추가(wt_itv_t, wt_bhv_t, wt_ex_t, wt_ntr_t, wt_bhvex_t, wt_tot_t, wt_bhvnt_t, wt_exnt_t)