

**A FOGLALKOZÁSI MEGBETEGEDÉSEK ÉS A
FOKOZOTT EXPOZÍCIÓS ESETEK
ÖSSZEFOGLALÓ ADATAI**

I. táblázat

Halálos kimenetelű foglalkozási megbetegedések

<i>Esetszám</i>	<i>Diagnózis</i>	<i>Foglalkozás</i>

II. táblázat

A tömeges fokozott expozíciós esetek megoszlása nem és kóroki tényezők szerint

<i>Fokozott expozíció kóroki tényezője</i>	<i>Férfi</i>	<i>Nő</i>	<i>Együtt</i>

Bejelentett zaj okozta halláskárosodások területi bontásban

Megye	Bejelentett esetszám						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Budapest</i>							
<i>Baranya</i>							
<i>Bács-Kiskun</i>							
<i>Békés</i>							
<i>Borsod-Abaúj-Zemplén</i>							
<i>Csongrád</i>							
<i>Fejér</i>							
<i>Győr-Moson-Sopron</i>							
<i>Hajdú-Bihar</i>							
<i>Heves</i>							
<i>Komárom-Esztergom</i>							
<i>Nógrád</i>							
<i>Pest</i>							
<i>Somogy</i>							
<i>Szabolcs-Szatmár-Bereg</i>							
<i>Jász-Nagykun-Szolnok</i>							
<i>Tolna</i>							
<i>Vas</i>							
<i>Veszprém</i>							
<i>Zala</i>							
Összes eset							

IV. táblázat

A zaj okozta halláskárosodások gyakorisága az ipari ágazatokban

	<i>A bejelentett esetek</i>	
<i>Ipari ágazat</i>	<i>10 ezer alkalmazásban állóra jutó száma</i>	<i>aránya az összes zaj okozta halláskárosodás %-ában</i>
Ipar összesen		
<i>Ebből: Bányászat</i>		
Fémfeldolgozó-ipar		
Gépipar		
Nemfém ásványipar		
Villamosenergia-ipar		
Vegyipar		
Könnyűipar		

V. táblázat

**A foglalkozási eredetű fertőző megbetegedések száma és gyakorisága
2000-2012**

	<i>A bejelentett esetek</i>		
<i>Év</i>	<i>száma</i>	<i>10 ezer alkalmazásban állóra jutó száma</i>	<i>aránya az összes foglalkozási megbetegedés %-ában</i>
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			

VI. táblázat

**A légzőszervi megbetegedések száma és aránya
2000-2012**

	<i>A légzőszervi megbetegedések</i>			
<i>Év</i>	<i>száma</i>	<i>ebből: szilikózis</i>	<i>Aránya az összes megbetegedés %-ában</i>	
			<i>összesen</i>	<i>ebből: szilikózis</i>
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				

VII. táblázat

**Vibráció okozta megbetegedések száma és aránya
2000-2012**

	<i>A megbetegedések</i>			
<i>Év</i>	<i>Száma</i>	<i>ebből: egésztest vibráció*</i>	<i>Aránya az összes foglalkozási megbetegedés %-ában</i>	
			<i>összesen</i>	<i>ebből: egésztest vibráció*</i>
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				

VIII. táblázat

**A vegyi anyagok által okozott foglalkozási megbetegedések (mérgeзések)
alakulása, 2000-2012**

Év	A bejelentett esetek száma	<i>E b b ő l :</i>				
		fémek	szerves oldó- szerek	növény- védő- szerek	ipari gázok	egyéb fogl. mérgeзések
		által okozott megbetegedés aránya (%)				
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008						
2009						
2010						
2011						
2012						

IX. táblázat

**A zaj okozta fokozott expozíciós esetek száma és gyakorisága
2000-2012**

Év	<i>A bejelentett esetek</i>		
	<i>száma</i>	<i>10 ezer alkalmazásban állóra jutó száma</i>	<i>összes fokozott expozíciós eseten belüli aránya (%)</i>
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			

X. táblázat

**A vegyi eredetű fokozott expozíciós esetek száma és gyakorisága
2000-2012**

<i>Év</i>	<i>A bejelentett esetek</i>		
	<i>száma</i>	<i>10 ezer ipari alkalmazottra jutó száma</i>	<i>összes fokozott expozíciós eseten belüli aránya (%)</i>
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			

XI. táblázat

**A fémek okozta fokozott expozíciós esetek számának alakulása
2005-2012**

<i>Megnevezés</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Ólom							
Kadmium							
Higany							
Króm, nikkel							
<i>Fémek összesen</i>							

Mellékletek

**A 10 ezer alkalmazásban állóra jutó bejelentett foglalkozási megbetegedések
(mérgezések) és fokozott expozíciós esetek alakulása, 2007-2012**

	<i>A bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések)</i>						<i>A bejelentett fokozott expozíciós esetek</i>					
	<i>száma 10 ezer alkalmazásban állóra vetítve</i>											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Mező- és erdőgazdálkodás												
ebből: növénytermesztés												
Ipar összesen												
ebből: bányászat												
Élelmiszer, ital, dohány												
Textília, ruházat, bőrtermék												
Fafeldolgozás, papírtermék												
Kokszgyártás, kőolaj- feldolg.												
Vegyí anyag, termék gyárt.												
Gyógyszergyártás												
Gumi, műanyag, nemfém												
Fémalapanyag, fémfeld.												
Számítógép, elektronika												
Villamos berend. gyártása												
Gép, gépi berend. gyártása												
Járműgyártás												
E. feldolgozóipar, ipari gép												
Villamosenerg., gáz-, gőz- ellátás												
Vízellátás, hulladékgyazdálkodás												
Építőipar												
Kereskedelem, gépjárműjavítás												
Szállítás, raktározás												
Egyéb nemzetgazd. ágak												
ebből: humán-egészségügy												
Összesen												

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések száma és gyakorisága
1990-2012**

<i>Év</i>	<i>Összes eset</i>	<i>Keresőképtelen</i>		<i>100 ezer aktív keresőre jutó eset</i>
		<i>esetszám</i>	<i>%-os arány</i>	
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések száma és aránya összevont kórformák szerint
2006-2012**

<i>Betegségek</i>	<i>2006</i>		<i>2007</i>		<i>2008</i>		<i>2009</i>		<i>2010</i>		<i>2011</i>		<i>2012</i>	
	eset	%	eset	%	eset	%	eset	%	eset	%	eset	%	eset	%
Bőrbetegségek														
Zaj okozta halláskárosodás														
Vibráció okozta betegség														
Szilikózis														
Egyéb légúti megbetegedés														
Zoonózisok														
Hepatitisz														
Egyéb fertőző megbetegedés														
Ipari mérgezés														
Növényvédőszer mérgezés														
Elektrooftalmia														
Csontok, ízületek, inak megbet.														
Egyéb megbetegedések														
Összesen:														

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések) száma
nemzetgazdasági ágazonként, 2006-2012**

<i>Nemzetgazdasági ágazat, szakágazat</i>	<i>Bejelentett esetek száma</i>						
	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Növénytermesztés, vadgazd., halászat							
Erdőgazdálkodás							
Szén-, fémtartalmú érc bányászata							
Egyéb bányászat							
Élelmiszer, ital, dohány gyártása							
Textília, ruházat, bőrtermék gyártása							
Fafeldolgozás							
Papír, papírt termék, nyomdai tev.							
Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás							
Vegyí anyag, termék gyártása							
Gyógyszergyártás							
Gumi, műanyag termék gyártása							
Nemfém ásványi termék gyártása							
Fémalapany., fémfeldolg. termék gy.							
Számítógép, elektr., opt. termék gy.							
Villamos berendezés gyártása							
Gép, gépi berendezés gyártása							
Járműgyártás							
Bútorgyártás, e. feldolgozóipar, ip. gép							
Villamosenergia-, gáz-gőzellátás							
Vízellátás, hulladékgazdálkodás							
Építőipar							
Kereskedelem, gépjárműjavítás							
Szállítás, raktározás							
Humán-egészségügyi, szociális ellátás							
Egyéb ágazat							
Összesen							

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések) száma
nemzetgazdasági ágazat és a betegség oka szerint**

Kód	B3	B5	B6	B7	B8	A4	A15	A19
Diagnózis Nemzetgazdasági ágazat	Zaj által okozott halláskárosodás	Helyileg ható vibráció	Egésztest vibráció	Egyéb fiz. kóroki tényező	Ionizáló sugárzás okozta megb.	Szén-monoxid	Ammónia	Kén-oxidok
Növénytermesztés, vadgazd., halászat								
Erdőgazdálkodás								
Szén-, fémtartalmú érc bányászata								
Egyéb bányászat								
Élelmiszer, ital, dohány gyártása								
Textília, ruházat, bőrtermék gyártása								
Fafeldolgozás								
Papír, papírtermék, nyomdai tev.								
Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás								
Vegyi anyag, termék gyártása								
Gyógyszergyártás								
Gumi, műanyag termék gyártása								
Nemfém ásványi termék gyártása								
Fémalapany., fémfeldolg. termék gy.								
Számítógép, elektr., opt. termék gy.								
Villamos berendezés gyártása								
Gép, gépi berendezés gyártása								
Járműgyártás								
Bútorgyártás, e. feldolgozóipar, ip. gép								
Villamosenergia-, gáz-gőzellátás								
Vzellátás, hulladékgazdálkodás								
Építőipar								
Kereskedelem, gépjárműjavítás								
Szállítás, raktározás								
Humán-egészségügyi, szociális ellátás								
Egyéb ágazat								
Összesen								

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések) száma
nemzetgazdasági ágazat és a betegség oka szerint**

Kód	A21	A23	A39	A41	A74	A75	A78	A80
Diagnózis Nemzetgazdasági ágazat	Szén-diszulfid	Klór	Formaldehid	Benzol	Kontakt irritatív dermatitisz	Kontakt allergiás dermatitisz	Szilikózis	Azbesztózis
Növénytermesztés, vadgazd., halászat								
Erdőgazdálkodás								
Szén-, fémtartalmú érc bányászata								
Egyéb bányászat								
Élelmiszer, ital, dohány gyártása								
Textília, ruházat, bőrtérkép gyártása								
Fafeldolgozás								
Papír, papírtérkép, nyomdai tev.								
Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás								
Vegyí anyag, termék gyártása								
Gyógyszergyártás								
Gumi, műanyag termék gyártása								
Nemfém ásványi termék gyártása								
Fémalapany., fémfeldolg. termék gy.								
Számítógép, elektr., opt. termék gy.								
Villamos berendezés gyártása								
Gép, gépi berendezés gyártása								
Járműgyártás								
Bútorgyártás, e. feldolgozóipar, ip. gép								
Villamosenergia-, gáz-gőzellátás								
Vízellátás, hulladékgyártás								
Építőipar								
Kereskedelem, gépjárműjavítás								
Szállítás, raktározás								
Humán-egészségügyi, szociális ellátás								
Egyéb ágazat								
Összesen								

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések) száma
nemzetgazdasági ágazat és a betegség oka szerint**

Kód	A87	C4	C5	C7	C9	C22	C23	C10
Diagnózis Nemzetgazdasági ágazat	Sziderózis	Ornitózis	Kullancs- enkefalitisz	Leptospirozis	Tularémia	Foglalkozási asztma	Foglalkozási rinitisz	Borelliózis (Lyme-kór)
Növénytermesztés, vadgazd., halászat								
Erdőgazdálkodás								
Szén-, fémtartalmú érc bányászata								
Egyéb bányászat								
Élelmiszer, ital, dohány gyártása								
Textília, ruházat, bőrtermék gyártása								
Fafeldolgozás								
Papír, papírtermék, nyomdai tev.								
Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás								
Vegyí anyag, termék gyártása								
Gyógyszergyártás								
Gumi, műanyag termék gyártása								
Nemfém ásványi termék gyártása								
Fémalapany., fémfeldolg. termék gy.								
Számítógép, elektr., opt. termék gy.								
Villamos berendezés gyártása								
Gép, gépi berendezés gyártása								
Járműgyártás								
Bútorgyártás, e. feldolgozóipar, ip. gép								
Villamosenergia-, gáz-gőzellátás								
Vízellátás, hulladékgazdálkodás								
Építőipar								
Kereskedelem, gépjárműjavítás								
Szállítás, raktározás								
Humán-egészségügyi, szociális ellátás								
Egyéb ágazat								
Összesen								

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések) száma
nemzetgazdasági ágazat és a betegség oka szerint**

Kód	C1	C11	C12	C13	C16	C17	C19	C21
Diagnózis Nemzetgazdasági ágazat	Egyéb zoonózisok	Trichofitiázis	Hepatitisz	Tuberkulózis	Trópusi betegségek	Gennykeltők okozta bőrbetegségek	Exogén allergiás alveolitisz	Egyéb biológiai kóroki betegségek
Növénytermesztés, vadgazd., halászat								
Erdőgazdálkodás								
Szén-, fémtartalmú érc bányászata								
Egyéb bányászat								
Élelmiszer, ital, dohány gyártása								
Textília, ruházat, bőrtermék gyártása								
Fafeldolgozás								
Papír, papírtermék, nyomdai tev.								
Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás								
Vegyí anyag, termék gyártása								
Gyógyszergyártás								
Gumi, műanyag termék gyártása								
Nemfém ásványi termék gyártása								
Fémalapany., fémfeldolg. termék gy.								
Számítógép, elektr., opt. termék gy.								
Villamos berendezés gyártása								
Gép, gépi berendezés gyártása								
Járműgyártás								
Bútorgyártás, e. feldolgozóipar, ip. gép								
Villamosenergia-, gáz-gőzellátás								
Vízellátás, hulladékgazdálkodás								
Építőipar								
Kereskedelem, gépjárműjavítás								
Szállítás, raktározás								
Humán-egészségügyi, szociális ellátás								
Egyéb ágazat								
Összesen								

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések) száma
nemzetgazdasági ágazat és a betegség oka szerint**

Kód	D5	D7	D12	D13	D14	D02	D17
<p align="center">Diagnózis</p> <p align="center">Nemzetgazdasági ágazat</p>	Az inhvélv túlerőltetés által okozott megbetegedései	Az izom és íntapadási helyek túlerőltetés által okozott betegségei	Ágyéki gerinc porckorong tehermozgatás által okozott	Nyaki gerinc szakasz porckorong tehermozgatás által okozott betegségei	Csontok, ízületek, inak túlzott ill. egyoldalú igénybevétele által okozott betegségei	.Pszichoszociális kóroki tényezők A munkavégzéssel vagy a munkakörnyezettel kapcsolatos egyéb betegségek	
Növénytermesztés, vadgazd., halászat							
Erdőgazdálkodás							
Szén-, fémtartalmú érc bányászata							
Egyéb bányászat							
Élelmiszer, ital, dohány gyártása							
Textília, ruházat, bőrtermék gyártása							
Fafeldolgozás							
Papír, papírtérkép, nyomdai tev.							
Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás							
Vegyí anyag, termék gyártása							
Gyógyszergyártás							
Gumi, műanyag termék gyártása							
Nemfém ásványi termék gyártása							
Fémalapany., fémfeldolg. termék gy.							
Számítógép, elektr., opt. termék gy.							
Villamos berendezés gyártása							
Gép, gépi berendezés gyártása							
Járműgyártás							
Bútorgyártás, e. feldolgozóipar, ip. gép							
Villamosenergia-, gáz-gőzellátás							
Vízellátás, hulladékgazdálkodás							
Építőipar							
Kereskedelem, gépjárműjavítás							
Szállítás, raktározás							
Humán-egészségügyi, szociális ellátás							
Egyéb ágazat							
Összesen							

**Bejelentett foglalkozási megbetegedések (mérgezések) száma területi bontásban
2006-2012**

<i>Terület</i>	<i>Bejelentett esetek száma</i>						
	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Budapest							
Baranya							
Bács-Kiskun							
Békés							
Borsod-Abaúj-Zemplén							
Csongrád							
Fejér							
Győr-Moson-Sopron							
Hajdú-Bihar							
Heves							
Komárom-Esztergom							
Nógrád							
Pest							
Somogy							
Szabolcs-Szatmár-Bereg							
Jász-Nagykun-Szolnok							
Tolna							
Vas							
Veszprém							
Zala							
Összesen							

**Bejelentett fokozott expozíciós esetek száma és aránya
2006-2012**

Az expozíció oka	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	eset	arány (%)	eset	arány (%)	eset	arány (%)	eset	arány (%)	eset	arány (%)	eset	arány (%)	eset	arány (%)
Zaj														
Toluol, xilol														
Ólom														
Fluor														
Sztirol														
Szerves foszforsav- észterek														
Benzol														
Króm, vanádium, nikkel														
Szénhidrog ének														
Dimetil- formamid														
Kadmium														
Higany														
Benzol és hom. Halog. szárm														
Szén- monoxid														
Aromás dinitro- szárm														
Egyéb növény- védőszer														
Egyéb vegyi megbeteged														
Összesen														

**Bejelentett fokozott expozíciós esetek száma nemzetgazdasági ágazatonként
2006-2012**

<i>Nemzetgazdasági ágazat, szakágazat</i>	<i>B e j e l e n t e t t e s e t e k s z á m a</i>						
	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Növénytermesztés, vadgazd., halászat							
Erdőgazdálkodás							
Szén-, fémtartalmú érc bányászata							
Élelmiszer, ital, dohány gyártása							
Textília, ruházat, bőrtermék gyártása							
Fafeldolgozás							
Papír, papírtermék, nyomdai tev.							
Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás							
Vegyi anyag, termék gyártása							
Gyógyszergyártás							
Gumi, műanyag termék gyártása							
Nemfém ásványi termék gyártása							
Fémalapany. fémfeldolg. termék gy.							
Számítógép, elektr., opt. termék gy.							
Villamos berendezés gyártása							
Gép, gépi berendezés gyártása							
Járműgyártás							
Bútorgyártás, e. feldolgozóipar, ip. gép							
Villamosenergia-, gáz-gőzellátás							
Vízellátás, hulladékgazdálkodás							
Építőipar							
Kereskedelem, gépjárműjavítás							
Szállítás, raktározás							
Humán-egészségügyi, szociális ellátás							
Egyéb ágazat							
Összesen							

**Fokozott expozíciós esetek száma nemzetgazdasági ágazat
és az expozíció oka szerint**

Nemzetgazdasági ág, ágazat	Benzol	Higany	Kobalt	Króm	Nikkel	Szén-monoxid	Sztirol	Xilol	Ólom	Zaj	Σ
Erdőgazdálkodás											
Kokszgyártás, kőolaj- feldolgozás											
Gumi-, műanyag termék gyártása											
Fémalapanyag gyártása											
Fémfeldolgozási termék gyártása											
Villamos berendezés gyártása											
Gép, gépi berendezés gyártása											
Járműgyártás											
Ipari gép, berend., eszköz javítása											
Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás											
Vízellátás, hulladékgyazdálkodás											
Építőipar											
Kereskedelem, gépjárműjavítás											
Közigazgatás.											
Összes eset											

**Bejelentett fokozott expozíciós esetek száma területi bontásban
2006-2012**

<i>Terület</i>	<i>Bejelentett esetek száma</i>						
	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Budapest							
Baranya							
Bács-Kiskun							
Békés							
Borsod-Abaúj-Zemplén							
Csongrád							
Fejér							
Győr-Moson-Sopron							
Hajdú-Bihar							
Heves							
Komárom-Esztergom							
Nógrád							
Pest							
Somogy							
Szabolcs-Szatmár-Bereg							
Jász-Nagykun-Szolnok							
Tolna							
Vas							
Veszprém							
Zala							
Összesen:							

Bejelentett fokozott expozíciós esetek száma terület és az expozíció oka szerint, 2012

Expozíció oka (kód)	A10	A11	A16	A18	A26	A41	A42	A43	A46	B3	
Terület	Króm és vegyületei	Higany és vegyületei	Nikkel és vegyületei	Ólom és vegyületei	Fluoridok	Benzol	Toluol	Xilol	Sztirol	Zaj	Összesen
Budapest											
Baranya											
Bács-Kiskun											
Békés											
Borsod-Abaúj-Zemplén											
Csongrád											
Fejér											
Győr-Moson-Sopron											
Hajdú-Bihar											
Heves											
Komárom-Esztergom											
Nógrád											
Pest											
Somogy											
Szabolcs-Szatmár-Bereg											
Jász-Nagykun-Szolnok											
Tolna											
Vas											
Veszprém											
Zala											
Összes eset:											