

3.8. Igazságszolgáltatás *Justice*

	Bűncselekmények – Crimes	
3.8.1.	Regisztrált bűncselekmények..... <i>Registered crimes</i>	166
3.8.2.	Bűncselekményt elkövetők..... <i>Perpetrators of crimes</i>	167
3.8.3.	Bűnelkövetők a visszaesés típusa szerint..... <i>Perpetrators by type of recidivism</i>	167
3.8.4.	Az alkohol és a kábítószer szerepe a bűnelkövetőknél <i>Alcohol and drug use at punishable perpetrators</i>	168
3.8.5.	A regisztrált bűncselekmények sértettjei korcsoportok és nemek szerint..... <i>Number of victims in registered publicly indicted crimes by age group and sex</i>	168
3.8.6.	Az ismert sértettek száma állmpolgárság és az elkövetővel való kapcsolat szerint, 2018 <i>Number of known victims by nationality and the type of relationship between victim and perpetrator, 2018</i>	169
3.8.7.	Büntetés-végrehajtási intézetben levők, december 31. <i>Number of persons in law enforcement institutions, 31 December</i>	170
	Kapcsolódó táblák – Related tables	
1.8.	Bűnözés..... <i>Crime</i>	12
	Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk	171
	<i>Methodological notes, concepts, publications</i>	172

3.8.1. Regisztrált bűncselekmények Registered crimes

Bűncselekmény Crimes	2000	2010	2015 ^{a)}	2017	2018
Összesen – Total	450 673	447 186	280 113	226 452	199 830
Ebből: – Of which:					
szándékos emberölés (befejezett) – <i>intentional homicide (completed)</i>	205	133	99	91	85
szándékos testi sértés – <i>intentional assault</i>	10 901	14 298	12 353	10 495	8 395
közúti baleset gondatlan okozása – <i>causing a road accident with negligence</i>	3 995	3 069	2 792	2 807	2 706
ittas (bódult) járművezetés <i>driving under the influence of alcohol or narcotic drugs</i>	11 669	9 916	12 998	16 155	16 673
kiskorú veszélyeztetése – <i>endangering of a minor</i>	1 014	1 972	1 590	1 212	1 008
tartási kötelezettség elmulasztása – <i>non-payment of alimony</i>	1 952	3 107	2 147	1 926	1 553
erőszakos közöszlítés ^{b)} – <i>rape^{b)}</i>	294	246	23	11	5
szemérem elleni erőszak ^{c)} – <i>indecent assault (exposure)^{c)}</i>	204	340	38	10	5
szexuális erőszak – <i>sexual violence</i>	–	–	355	364	327
prostitúció elősegítése ^{d)} – <i>promotion of prostitution^{d)}</i>	77	11	25	35	26
kerítés – <i>pandering</i>	94	77	81	98	143
embercsempészes – <i>smuggling of human beings</i>	5 178	152	662	179	215
hivatali visszaélés – <i>abuse of authority</i>	260	376	168	180	249
bántalmazás hivatalos eljárásban – <i>maltreatment in official proceedings</i>	133	66	34	31	33
hivatalos személy elleni erőszak – <i>violence against public officials</i>	527	631	420	366	292
vesztegetés – <i>bribery</i>	527	375	139	37	119
befolyással üzérkedés – <i>trafficking in influence</i>	123	106	53	103	140
visszaélés robbanóanyaggal, robbantószerrel, lőfegyverrel vagy lőszerrel <i>misuse of explosives, blasting agent, firearms or ammunition</i>	1 203	884	620	561	531
garázdaság – <i>ruffianism</i>	7 817	13 279	12 689	10 547	9 386
közveszéllyel fenyegetés – <i>threatening with crime causing public danger</i>	1 152	286	170	194	133
visszaélés kábítószerrel ^{e)} – <i>misuse of narcotic drugs^{e)}</i>	3 445	5 781	817	55	102
kábítószer-kereskedelem és kábítószer birtoklása <i>drug trafficking and possession</i>	–	–	4 984	6 458	8 018
csődbűncselekmény – <i>criminal bankruptcy</i>	748	295	293	218	207
költségvetési csalás – <i>tax evasion</i>	2 552	2 009	2 064	1 856	1 728
csempészet ^{f)} – <i>smuggling^{f)}</i>	2 194	337 ^{g)}	47	16	5
lopás – <i>larceny</i>	230 830	185 161	111 446	78 311	62 349
ezen belül: – <i>within it:</i>					
személygépkocsi-lopás – <i>car theft</i>	10 022	4 779	2 414	1 357	774
betöréses lopás – <i>burglary</i>	71 635	44 250	28 620	17 985	..
ebből: lakásbetörés – <i>of which: burglary to dwellings</i>	26 866	21 979	20 291	12 334	..
sikkasztás – <i>embezzlement</i>	5 087	3 966	2 769	2 452	2 562
csalás – <i>fraud</i>	27 391	32 137	31 976	22 197	19 180
rablás – <i>robbery</i>	3 494	3 396	1 443	853	710
rongálás – <i>vandalism</i>	16 785	17 658	7 297	6 478	6 051
orgazdaság – <i>receiving stolen goods</i>	3 142	1 086 ^{h)}	1 166	612	590

a) 2013. július 1-jén lépett hatályba a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény. A „rég” és az „új” Btk. közötti jelentős szerkezeti és tartalmi eltérések miatt az adatok nem összehasonlíthatók bűncselekménycsoportonként (fejezetenként), illetve egyes bűncselekmények esetében a 2013. évi adatok korábbi évekkel való összehasonlíthatósága is korlátozott. – *Act No 100 of 2012 came into force on 1 July 2013. As a result of the significant differences in structure and content between the 'new' and the 'old' Criminal Code data cannot be compared by crime groups (chapters) and in the case of certain criminal acts 2013 data are limitedly comparable with the historical time series data.*

b) Az 1978. évi IV. törvény 197. §-a szerint elbírált cselekmények. A törvény 2013. június 30-ig volt hatályban. – *Criminal acts judged according to Section 197 of the Act 4 of 1978. The law was in effect until 30th June 2013.*

c) Az 1978. évi IV. törvény 198. §-a szerint elbírált cselekmények. A törvény 2013. június 30-ig volt hatályban. – *Criminal acts judged according to Section 198 of the Act 4 of 1978. The law was in effect until 30th June 2013.*

d) 2012-ig üzletszerű kéjelgés elősegítése. – *Promotion of prostitution until 2012.*

e) Visszaélés kábítószer előállításához használt anyaggal bűncselekményekkel együtt az 1978. évi IV. törvény 282. és 283/A. §-a szerint elbírált cselekmények. A törvény 2013. június 30-ig volt hatályban. – *Including misuse of drug precursors. Criminal acts judged according to Section 282 and 283/A of the Act 4 of 1978. The law was in effect until 30th June.*

f) Az 1978. évi IV. törvény 312. §-a szerint elbírált cselekmények. A törvény 2013. június 30-ig volt hatályban. – *Criminal acts judged according to Section 312 of the Act 4 of 1978. The law was in effect until 30th June.*

g) A vámorgazdaság 2009-ben a gazdasági bűncselekmények (csempészet és vámorgazdaság) közül átkerült a vagyon elleni bűncselekmények (orgazdaság) közé. – *Acquisition of/dealing with goods for which customs duties had not been paid was transferred from economic frauds to crimes against property.*

h) A vámorgazdaság 2009-ben a gazdasági bűncselekmények (csempészet és vámorgazdaság) közül átkerült a vagyon elleni bűncselekmények (orgazdaság) közé. – *Acquisition of/dealing with goods for which customs duties had not been paid was transferred from economic frauds to crimes against property.*

Forrás: Belügyminisztérium, Legfőbb Ügyészség. – **Source:** Ministry of Interior, Office of the Prosecutor General.

3.8.2. Bűncselekményt elkövetők Perpetrators of crimes

Bűncselekményt elkövető <i>Perpetrators</i>	2000	2010	2015	2017	2018. I. félév <i>1st semester 2018</i>
Fiatalkorú bűnelkövető (14–17 év) ^{a)} <i>Punishable juvenile perpetrators (aged 14–17 years)^{a)}</i>	11 081	11 248	7 815	6 458	3 389
Fiatal felnőtt bűnelkövető (18–24 év) <i>Punishable young adult perpetrators (aged 18–24 years)</i>	34 411	25 651	20 197	17 633	10 312
Felnőttkorú bűnelkövető (24 év felett) <i>Punishable adult perpetrators (over 24 years of age)</i>	77 288	85 629	70 936	66 261	38 186
Bűnelkövetők összesen^{b)} <i>Punishable perpetrators, total^{b)}</i>	122 780	122 528	99 018	90 369	51 896
Büntethetőséget megszüntető, illetve kizáró ok miatt nem büntethető elkövető ^{c)} <i>Number of perpetrators unpunishable due to a reason terminating or excluding punishability^{c)}</i>	8 599	7 417	2 474	2 527	1 564
Ebből: gyermekkorú (14 év alatt) <i>Of which: children under 14 years of age</i>	3 964	2 779	1 375	1 409	861
Bűncselekményt elkövetők összesen^{d)} <i>Perpetrators, total^{d)}</i>	131 459	129 945	101 492	92 896	53 460
Ebből: külföldi – <i>Of which: foreigners</i>	5 433	4 782	5 236	4 177	2 247

a) A Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény 2013. július 1-jén lépett hatályba, amely szerint egyes erőszakos bűncselekmények esetében a büntethetőség alsó korhatára 14-ről 12 évre csökkent. Ezek az elkövetők a büntethetőség szempontjából fiataloknak minősülnek, és számuk a fiatalkorú bűnelkövetők között jelenik meg 2013 óta. – *Act C of 2012 on the Criminal Code came into force on 1 July 2013, according to which in the cases of some violent crimes the minimum age of criminal responsibility was reduced from 14 to 12 years. These perpetrators are considered juveniles from the point of view of punishability and included in data since 2013.*

b) Bűnelkövetők alatt a büntethető elkövetőket értjük. 2015-től az ismeretlen korú bűnelkövetőkkel együtt. – *'Punishable perpetrator' refers to a perpetrator who is subject to criminal responsibility. From 2015 including punishable perpetrators of unknown age.*

c) 2015-től az ismeretlen korú nem büntethető elkövetőkkel együtt. – *From 2015 including unpunishable perpetrators of unknown age.*

d) A bűncselekményt elkövetők száma a bűnelkövetők és a nem büntethető elkövetők számát tartalmazza. 2015-től az ismeretlen korú elkövetőkkel együtt. – *The number of perpetrators of crime is equal to the sum of punishable and unpunishable perpetrators. From 2015 including perpetrators of unknown age.*

Forrás: Belügyminisztérium, Legfőbb Ügyészség. – **Source:** Ministry of Interior, Office of the Prosecutor General.

3.8.3. Bűnelkövetők a visszaesés típusa szerint Perpetrators by type of recidivism

Megnevezés <i>Denomination</i>	2010	2015	2016	2017	2018. I. félév <i>1st semester 2018</i>
Nem visszaeső ^{a)} – <i>Not recidivist^{a)}</i>	109 222	92 047	91 683	84 438	48 540
Visszaeső – <i>Recidivist</i>	4 753	2 288	2 005	1 866	1 084
Különös visszaeső – <i>Habitual recidivist</i>	4 123	2 069	1 998	1 803	1 019
Többszörös visszaeső – <i>Repeat offender</i>	4 375	2 554	2 382	2 216	1 221
Erőszakos többszörös visszaeső <i>Repeat offender with a history of violence</i>	55	60	68	46	32
Összesen – Total	122 528	99 018	98 136	90 369	51 896

a) Beleértve a visszaesésre vonatkozó adat nélkül regisztrált bűnelkövetőket. – *Including perpetrators without registered data on recidivism.*

Forrás: Belügyminisztérium, Legfőbb Ügyészség. – **Source:** Ministry of Interior, Office of the Prosecutor General.

3.8.4. Az alkohol és a kábítószer szerepe a bünelkövetőknél *Alcohol and drug use at punishable perpetrators*

Bünelkövető <i>Punishable perpetrators</i>	2000	2010	2015	2017	2018. I. félév <i>1st semester 2018</i>
Alkohol hatása alatt álló <i>Under the influence of alcohol</i>	22 690	20 278	22 785	25 066	13 114
Kábítószer hatása alatt álló <i>Under the influence of narcotic drugs</i>	1 207	3 793	4 629	5 702	4 370
Alkohol és kábító hatású anyag hatása alatt álló ^{a)} <i>Under the influence of alcohol and drugs^{a)}</i>	743	104	107	114	62

a) Kábító hatású anyag, valamint az alkohol és a kábítószer együttesen. – *Narcotic drugs together with alcohol and drugs.*

Forrás: Belügyminisztérium, Legfőbb Ügyészség. – **Source:** Ministry of Interior, Office of the Prosecutor General.

3.8.5. A regisztrált bűncselekmények sértettjei korcsoportok és nemek szerint* *Number of victims in registered publicly indicted crimes by age group and sex**

Sértett <i>Victims</i>	2000	2010	2015	2017	2018
Gyermekkorú (14 év alatt) <i>Children (under 14 years of age)</i>					
fiú – <i>males</i>	1 758	3 946	2 278	1 920	1 418
lány – <i>females</i>	1 171	2 621	1 860	1 555	1 270
összesen – <i>total</i>	2 929	6 567	4 138	3 475	2 688
Fiatalok (14–17 év) <i>Juveniles (aged 14–17 years)</i>					
fiú – <i>males</i>	4 034	5 692	3 919	3 131	2 575
lány – <i>females</i>	2 019	3 278	3 115	2 334	2 083
összesen – <i>total</i>	6 053	8 970	7 034	5 465	4 658
Fiatal felnőtt (18–24 év) <i>Young adults (aged 18–24 years)</i>					
férfi – <i>males</i>	17 513	13 594	12 765	9 279	7 359
nő – <i>females</i>	9 930	9 007	8 498	6 983	5 424
összesen – <i>total</i>	27 443	22 601	21 264 ^{a)}	16 262	12 783
Felnőttkorú (24 év felett) <i>Adults (over 24 years of age)</i>					
férfi – <i>males</i>	147 209	125 774	88 528	65 600	54 929
nő – <i>females</i>	75 401	84 258	63 845	49 547	41 678
összesen – <i>total</i>	222 610	210 032	152 373	115 147	96 607
Ismert sértettek összesen – <i>Known victims, total</i>	259 035	248 170	184 809	140 352^{b)}	116 737^{c)}
Ismeretlen sértettek – <i>Unknown victims</i>	12 063	17 143	2 691	3 849	2 923

* Az adatok a természetes személy sértettekkel vonatkoznak. – *Data refer to natural persons against whom a crime was committed.*

a) 1 fő ismeretlen nemű sértettel együtt. – *Including a victim with unknown gender.*

b) 3 fő ismeretlen korú sértettel együtt. – *Including 3 victims of unknown age.*

c) 1 fő ismeretlen korú sértettel együtt. – *Including 1 victim of unknown age.*

Forrás: Belügyminisztérium, Legfőbb Ügyészség. – **Source:** Ministry of Interior, Office of the Prosecutor General.

3.8.6. Az ismert sértettek száma állampolgárság és az elkövetővel való kapcsolat szerint, 2018 I. félév*

*Number of known victims by nationality and the type of relationship between victim and perpetrator, 1st semester 2018**

Bűncselekmény – Crimes	Az elkövetővel való kapcsolat Type of relationship between victim and perpetrator			Összesen Total	Ebből: magyar Of which: Hungarian
	családi, rokon kapcsolat family member or relative	idegen stranger	egyéb other		
Összesen – Total	6 448	41 859	20 357	68 664	66 405
Ebből: – Of which:					
szándékos emberölés (befejezett) – <i>intentional homicide (completed)</i>	26	7	16	49	48
emberölés kísérlete – <i>attempted homicide</i>	18	6	20	44	40
gondatlan emberölés – <i>involuntary manslaughter</i>	2	–	3	5	4
testi sértés – <i>assault</i>	1 272	1 841	2 194	5 307	5 219
foglalkozás körében elkövetett veszélyeztetés <i>professional misconduct</i>	9	76	92	177	169
közúti baleset okozása – <i>causing a road accident</i>	175	1 390	192	1 757	1 658
ezen belül: halált okozó – <i>within it: causing death</i>	9	144	25	178	150
kiskorú veszélyeztetése – <i>endangering of a minor</i>	630	6	63	699	695
tartási kötelezettség elmulasztása – <i>non-payment of alimony</i>	933	7	61	1 001	999
erőszakos közöszlenség – <i>rape</i>	3	–	1	4	4
szemérem elleni erőszak – <i>indecent assault (exposure)</i>	3	1	1	5	5
szexuális erőszak – <i>sexual violence</i>	60	35	74	169	166
kapcsolati erőszak – <i>intimate partner violence</i>	194	–	–	194	193
hivatalos személy és közfeladatot ellátó személy elleni erőszak <i>violence against public officials or persons performing public functions</i>	–	345	150	495	494
zaklatás – <i>harassment</i>	1 108	775	1 234	3 117	3 097
becsületsértés – <i>libel</i>	26	386	106	518	518
személyi szabadság megsértése – <i>violation of personal freedom</i>	69	55	79	203	196
garázdaság – <i>ruffianism</i>	396	2 254	1 847	4 497	4 404
lopás – <i>larceny</i>	608	20 512	8 304	29 424	27 842
sikkasztás – <i>embezzlement</i>	63	352	859	1 274	1 262
csalás – <i>fraud</i>	60	8 975	1 938	10 973	10 914
rablás – <i>robbery</i>	13	309	95	417	390
rongálás – <i>vandalism</i>	144	1 231	688	2 063	2 029
magánlaksértés – <i>illegal entry into private property</i>	238	364	296	898	888
jármű önkényes elvétele – <i>taking a vehicle without permission</i>	108	160	191	459	450

* Az adatok a természetes személy sértettek vonatkozására vonatkoznak. – *Data refer to natural persons against whom a crime was committed.*

a) 2012-ig üzletszerű kéjtelgés elősegítése. – *Promotion of prostitution until 2012.*

b) Visszaélés kábítószer előállításához használt anyaggal bűncselekményekkel együtt az 1978. évi IV. törvény 282. és 283/A. §-a szerint elbírált cselekmények. A törvény 2013. június 30-ig volt hatályban. – *Including misuse of drug precursors. Criminal acts judged according to Section 282 and 283/A of the Act 4 of 1978. The law was in effect until 30th June.*

c) Az 1978. évi IV. törvény 312. §-a szerint elbírált cselekmények. A törvény 2013. június 30-ig volt hatályban. – *Criminal acts judged according to Section 312 of the Act 4 of 1978. The law was in effect until 30th June.*

Forrás: Belügyminisztérium, Legfőbb Ügyészség. – **Source:** Ministry of Interior, Office of the Prosecutor General.

3.8.7. Büntetés-végrehajtási intézetben levők, december 31.

Number of persons in law enforcement institutions, 31 December

A fogva tartás jellege <i>Type of arrest</i>	2000	2010	2015	2017	2018
Előzetesen letartóztatott <i>Persons in pre-trial detention</i>	4 105	4 803	3 978	3 401	2 694
Elítélt – <i>Persons convicted</i>	11 201	11 241	13 027	13 390	13 038
Kényszergyógykezelésre utalt <i>Persons sentenced to forced therapy</i>	173	174	162	185	179
Elzárásra utalt – <i>Assigned to custody</i>	60	110	239	367	392
Összesen – Total	15 539	16 328	17 449^{a)}	17 343	16 303
Ebből: – <i>Of which:</i>					
férfi – <i>male</i>	14 530	15 295	16 199	16 067	15 096
nő – <i>female</i>	1 009	1 033	1 250	1 276	1 207

a) 43 őrizetessel együtt. – *Including 43 detainees.*

Forrás: Büntetés-végrehajtás Országos Parancsnoksága. – **Source:** Hungarian Prison Service Headquarters.

2013. július 1-jén lépett hatályba a Büntető törvénykönyvről (Btk.) szóló 2012. évi C. törvény. A „rég” és az „új” Btk. közötti jelentős szerkezeti és tartalmi eltérések miatt az adatok bűncselekménycsoportonként (fejezetenként) nem összehasonlíthatók, illetve egyes bűncselekmények esetében a 2013. évi adatoknak a korábbi évekkkel való összehasonlíthatósága is korlátozott.

A regisztrált bűncselekmény tartalmazza az elkövető kiléte nem állapítható meg címen megszüntetett eseteket is.

A sértettek száma nem egyezik meg a bűncselekmények számával, mert nem mindegyik bűncselekménynek van sértettje (illetve némelynek több is van) vagy az nem természetes személy.

A büntetés-végrehajtási intézetekben lévőek száma állapotadat, az adott év utolsó napjának létszámát tükrözi.

A százezer lakosra jutó viszonyszámok eredménye mindenütt az év közepi népesség alapján számított tisztított mutató, kiszámítása a 14 éves és annál idősebb népesség számának figyelembevételével történt, mivel a Büntető törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény értelmében a büntethetőség alsó korhatára a 14. életév. 2013. július 1-jével hatályba lépett a Büntető törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény, amely egyes bűncselekmények esetében már a 12–13 éves elkövetőket is bünteti. A 14 évesnél fiatalabb bűnelkövetők (büntethető elkövetők) alacsony száma miatt a 12–13 éves korú népesség figyelembevétele torzítást okozna a viszonyszámokban, ezért a mutató számítása a 14 éves és annál idősebb népesség alapján történik.

Adatforrások: Belügyminisztérium, Legfőbb Ügyészség, Országos Bírósági Hivatal.

A fejezetben használt fogalmak magyarázata, definíciója a Fogalomtárban található. A szakstatistikára (pl. cél, tartalom, jogi alap, az adat-előállítás módszertana, az adatok minősége), a fogalmakra, definíciókra, az osztályozásokra, az adatforrásokra vonatkozóan további információk a [www.ksh.hu/Adatok/Módszertani információk](http://www.ksh.hu/Adatok/Módszertani_információk) (metaadatok) menüpontban érhetők el.

Hosszú idősorok – országos: 2.8.

Idősoros éves adatok – országos: 2.8.1.–2.8.4., területi adatok: 6.2.7.1. –6.2.7.4.

Évközi adatok – országos: 2.8.1.–2.8.3., területi adatok: 6.2.7.1.

Évkönyv: *Szociális statisztikai évkönyv, 2017*

Igazságszolgáltatás

(1.8., 3.8.1–3.8.7. táblák)

Fogalmak

Fogalomtár

Publikációk

STADAT-táblák

www.ksh.hu/stadat

Kiadványok

www.ksh.hu>kiadványok>

[kiadványtár](#)

Methodological notes

Justice

(Tables 1.8, 3.8.1–3.8.7,)

Act C of 2012 came into force on 1 July 2013. As a result of the significant differences in structure and content between the 'new' and the 'old' Criminal Code data cannot be compared by crime groups (chapters) and in the case of certain criminal acts 2013 data are limitedly comparable with the historical time series data.

Registered crimes include also cases where the investigation was closed as „the perpetrator could not be identified”.

The number of victims does not equal the number of crimes, owing to the fact that in some cases there is no victim (while in others there are more than one) or the victim is not a natural person.

The number of prisoners in law enforcement institutions is current status data, it reflects the number of prisoners on the last day of the reference year.

The result of relative figures per hundred thousand inhabitants is an indicator based on the midyear population, i.e. its calculation is based on population aged 14 and over, as under the Act IV of 1978 on Criminal Code the minimum age of punishability is 14 years of age. However, under the 'new' criminal code (Act C of 2012), which came into force on 1 July 2013, perpetrators aged 12-13 are punishable in some cases of crimes. Since the low number of punishable perpetrators under 14 years, inclusion of the population aged 12–13 in the ratio would cause distortion, therefore it is calculated on the basis of population aged 14 and over.

Source: Ministry of Interior, Office of the Prosecutor General, National Office for the Judiciary.

Concepts

Glossary

The explanation and definition of the concepts used in the chapter are available in the **Glossary**. Further information on the statistical domain (e.g. purpose, content, legal base, data production methods, data quality) as well as on concepts and definitions, classifications and data sources is available in the database under the Data/Metainformation menu item on the www.ksh.hu homepage.

Publications

Tables (STADAT)

www.ksh.hu/engstadat

Long time series – national data: 2.8

Time series of annual data – national data: 2.8.1–2.8.4, regional statistics: 6.2.7.1–6.2.7.4

Infra annual data – national data: 2.8.1–2.8.3, regional statistics: 6.2.7.1

Publications

www.ksh.hu>Publications>

Publication Repertory

Yearbook: Yearbook of Welfare Statistics, 2017