



**TURKU ÅBO**

2.6.2019



# ALMA<sup>num</sup> -numeerinen matkailumalli

**Matkailutulo ja -työllisyys Varsinais-Suomessa sekä  
Turun seudun seutukunnissa ja kunnissa 2011–2018**

tutkijat Ari Karppinen ja Saku Vähäsantanen

kesäkuu 2019

# Tutkimuksen perustarkoitus

- Tuottaa (Loimaan, Pöytyän, Turun seudun, Turunmaan ja Vakka-Suomen ja Varsinais-Suomen) matkailun kehittämiseksi määrällistä, tilastoihin ja talousteoriaan perustuvaa tietoa matkailun aikaansaamasta
  - Tulosta (€)
  - Työllisyydestä (HTV)
- Tutkimus tehdään nyt kolmannen kerran ja tulokset koskevat vuosia 2016-2018.
  - Vakka-Suomen seutukunnan osalta tutkimus tehdään toista kertaa
- Vastaavantyyppisellä mallilla on arvioitu 2011, 2012 ja 2013 Satakunnan, sen seutukuntien ja Porin seudun kuntien matkailutuloa ja -työllisyyttä koskien vuosia 2009-2012. Nyt toteuttavan hankkeen III osioissa päivitetään vastaavasti vuosien 2016-2018 osalta myös Satakunnan, sen seutukunnat ja Porin seudun kunnat, joten aikasarjaa on vuodet 2009-2015.

# Matkailumallin taustaa

- Matkailun aluetaloudellisten vaikutusten arviointi on haastavaa:
  - matkailu vaikuttaa erilailla erityyppisiin alueisiin, se vaikuttaa moniin toimialoihin, sen vaikutus on vaihtelee yrityksittäin ja vuodenaikojen mukaan.
- Vuonna 2011 on kehitetty tilasto- ja taloustiedelähtöinen alueellisesti räätälöity matkailutulon ja -työllisyyden numeerinen malli (**ALMA<sup>NUM</sup>**), joka pyrkii huomioimaan em. matkailun erityispiirteet.
  - Varsinais-Suomen malli päivitetään\* nyt 2019 kolmannen kerran (edellinen päivitys 2016 koskien vuosia 2011-2015)\*\*

\* Päivittäminen tarkoittaa tässä yhteydessä uusien tilastohavaintojen käyttöä ja aluetaloudellisen tulo- ja työllisyyskertoimen uudelleenlaskemista käyttäen hyväksi alueellisia ja valtakunnallisia panos-tuotostaulukoita ja muita kuhunkin tutkittavaan aluetalouteen liittyviä taloustilastoja.

\*\* tässä päivityksessä vuoden 2018 vaikutusarviot olivat ennakkollisia.

- Alueellisen matkailun ALMA<sup>num</sup> -mallilla on tuotettu Varsinais-Suomen alueellisesta matkailusta kahdeksan vuoden aikasarja.

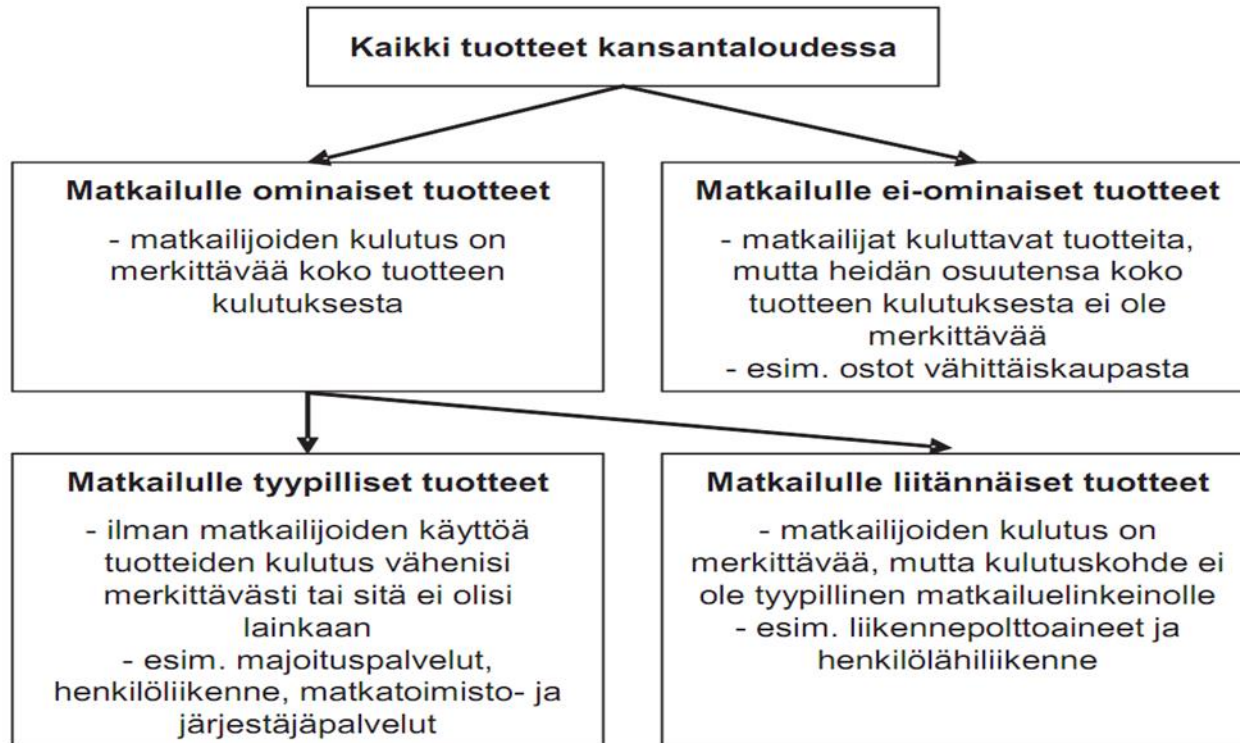
# Matkailun määrittäminen: perushaasteet

- **Tilastot** eivät erittele matkailutoimialaa, matkailutuotteita tai yrityksiä, joihin matkailu jollakin tapaa vaikuttaa
  - => ne on määritettävä erikseen.
- **Maatasolla**
  - useissa maissa tehdään ja julkaistaan säännöllisesti matkailutilinpitoa (Tourism Satellite Account), joissa on määritelty matkailutoimialoja ja -tuotteita.
  - => Eri alojen matkailutuoteosuudet vaihtelevat maittain ja ajallisesti.
- **Aluetasolla**
  - *kaikki maakuntia* koskien on tehty *kattavana* matkailutuloarvio erillishankkeena, Konttinen 2006 (Tilastokeskus/KTM) ja sittemmin matkailun aluetilinpidon kertaluonteinen päivitys , jossa on määritelty eri matkailutoimialojen matkailutuotteiden tulo-osuuksia.
  - *yksittäisten alueiden ja matkailukeskusten tapauksessa* arvioitu matkailutuloa ja -työllisyyttä useissa erillishankkeissa, joissa arviointimenetelmät (usein ei julkisia) ja arvioinnin suorittajat ovat varsin moninaisia.





# MATKAILUTUOTTEIDEN MÄÄRITTÄMINEN



Kuva 1. Matkailulle ominaiset ja ei-ominaiset tuotteet

# VARSINAIS-SUOMEN välittömän matkailutulon ja -työllisyyden määrittäminen

## 1. VÄLITÖN MATKAILUTULO (milj. €)

- a. Matkailuun liittyvät toimialat (Tilastokeskuksen (TK) satelliittitilinpito) pohjana:
  - a. Toimialaluokituksen (TOL) korjaus 2002 => 2008
  - b. Varsinais-Suomi ja Turun seutukunta TOL-päällekkäisyyksien puhdistus
- b. Toimialojen *matkailutulo*prosenttiosuuksien estimointi tehdään Konttisen (TK/KTM) tutkimusta hyödyntäen: Varsinais-Suomen panos-tuotosmalli -pohjainen poiminta ja laskenta
- c. Toimipaikkarekisteriaineistosta liikevaihtomuuttajat

## 2. VÄLITÖN MATKAILUTYÖLLISYYS: (htv)

- a. Kuten yllä paitsi henkilöstömäärämuuttuja
  - a. Matkailuvaikutusten kausiluonteisuus eli osa- ja määräaikaisuus sekä kausiluonteisuus huomioidaan (mittaus henkilötyövuosina)

# VARSINAIS-SUOMEN kokonaismatkailutulon ja -työllisyyden määrittäminen

- Maakuntatasolla huomioidaan kerrannaisvaikutukset eli lasketaan välitön ja kerrannainen matkailutulo ja -työllisyys, josta saadaan kokonaisvaikutus
- Kerroin on kalibroitu Varsinais-Suomea koskevilla tilastollisilla parametreilla numeeristen arvojen saamiseksi
  - Huomioitu ensimmäisen tulokierroksen suorat tulovuodot matkailutulossa Varsinais-Suomen aluetalouden rakenne huomioiden (valtakunnallisesta panos-tuotomatriiseista johdettu alueelliset panos-tuotos kertoimet).
  - Kertoimessa huomioitu koko Varsinais-Suomen tulovuodot muihin maakuntiin, ulkomaille sekä tuoteverovuodot (netto)
  - Rajakulutusalttiudet (Varsinais-Suomessa ja muualla tuotetuille hyödykkeille ja palveluille)
- Työllisyyden kerrannaiset vaikutukset arvioitu vakiotuottavuusolettamuksella (liikevaihto/henkilöstö) maakuntatasolla.
- Päivitetyssä kertoimessa huomioitu uusimmat tilastoaineistot



# VARSINAIS-SUOMEN matkailutulon ja - työllisyyden määrittäminen: kerrannaisvaikutusten päivitys 2019

- Kerroinvaikutusta arvioitaessa hyödynnetty uusimpia vuoden 2018 valtakunnallisia panos-tuotostaulukoita (koskevat vuotta 2015), jotka on alueellistettu koskemaan Varsinais-Suomen nykyistä aluerakennetta sijaintiosamääräkorjauksella
  - -> saadaan uusimmat arviot toimialojen välisistä panos-tuotosvirroista ja elinkeinorakenteesta ja tulovuodoista muualle Suomeen, ulkomaille ja (valtion) verotukseen
- Alueellisen rajakulutusalttiuden laskemisessa on hyödynnetty uusimpia tutkimuksia sekä tulo- ja kulutustilastoja
- Työllisyyskertoimia laskettaessa on hyödynnetty uusimpia alueellisia tuottavuusaineistoja

# SEUTUKUNNAN matkailutulon ja -työllisyyden määrittäminen

- Matkailutoimialat kuten maakuntatasolla
- Välitön matkailutulo
  - Matkailun prosenttiosuudet ja muuttuja sama kuin maakuntatasolla
- Välitön matkailutyöllisyys
  - Matkailun prosenttiosuudet ja muuttuja sama kuin maakuntatasolla
- **Ei arvioida matkailun kerrannaisvaikutuksia** johtuen siitä, että tulovuodot seutukuntatasolla ovat merkittäviä (ei voida käyttää maakuntatason kertoimia)
  - => kerroinvaikutukset ovat suhteellisesti pieniä

# Varsinais-Suomen, seutukuntien ja kuntien matkailutulon ja -työllisyyden määrittäminen 2018 (ennakolliset arviot)

- Kaikilla aluetasoilla lisäongelmana on se, että liikevaihto- ja henkilöstöluvut julkaistaan Tilastokeskuksen (TK) tilastoissa viiveellä. Esim. **ALMA<sup>num</sup>** mallissa tarvittavia vuoden 2018 tilastolukuja ei ole saatavilla keväällä 2019.
- Tässä tutkimuksessa 2018 luvut ovat ennakollisia arvioita perustuen Varsinais-Suomea koskevaan jo julkistettuun toimialoittaiseen suhdanneaineistoon.



ALMA<sup>num</sup>-matkailumallin tulokset

# 1. Varsinais-Suomi

# Varsinais-Suomi

## VÄLITÖN MATKAILUTULO JA -TYÖLLISYYS VARSINAIS-SUOMESSA

Muuttuja	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Liikevaihto (milj. €)	1 003,7	913,6	960,5	910,9	948,3	886,1	922,8	952,0
Liikevaihdon vuosimuutos (milj. €)		-90,1	46,9	-49,6	37,4	-62,2	36,6	29,2
Liikevaihdon vuosimuutos (%)		-8,97 %	5,13 %	-5,16 %	4,10 %	-6,56 %	4,13 %	3,17 %
Henkilöstö (htv)	5 828	5 462	5 733	5 344	5 397	5 023	4 954	5 096
Henkilöstön vuosimuutos (htv)		-366	271	-389	53	-374	-69	142
Henkilöstön vuosimuutos (%)		-6,3 %	5,0 %	-6,8 %	1,0 %	-6,9 %	-1,4 %	2,9 %

## KOKONAISMATKAILUTULO JA -TYÖLLISYYS VARSINAIS-SUOMESSA

Muuttuja	2011	2012	2013	2014	2015	2016**	2017	2018*
Liikevaihto (milj. €)	1 449,0	1 451,7	1 526,1	1 447,3	1 506,7	1 439,6	1 499,1	1 546,5
Liikevaihdon vuosimuutos (milj. €)		2,7	74,5	-78,8	59,4	-67,1	59,5	47,5
Kerroinvaikutus (liikevaihto, milj €)	445,3	538,0	565,6	536,4	558,4	553,4	576,3	594,6
Henkilöstö (htv)	7 842	7 989	8 390	7 864	7 942	7 322	7 223	7 430
Henkilöstön vuosimuutos (htv)		147	401	-526	78	-620	-100	207
Kerroinvaikutus (henkilöstö, htv)	2 014	2 528	2 657	2 520	2 545	2 300	2 268	2 333

\* Ennakkoarvio

\*\* Vuodesta 2016 alkaen käytetty päivitettyä kerrointa. Edellinen päivitys 2012.

Varsinais-Suomessa jokainen matkailun liikevaihtoeuro tuottaa n. 62 snt liikevaihtoa muille aloille.

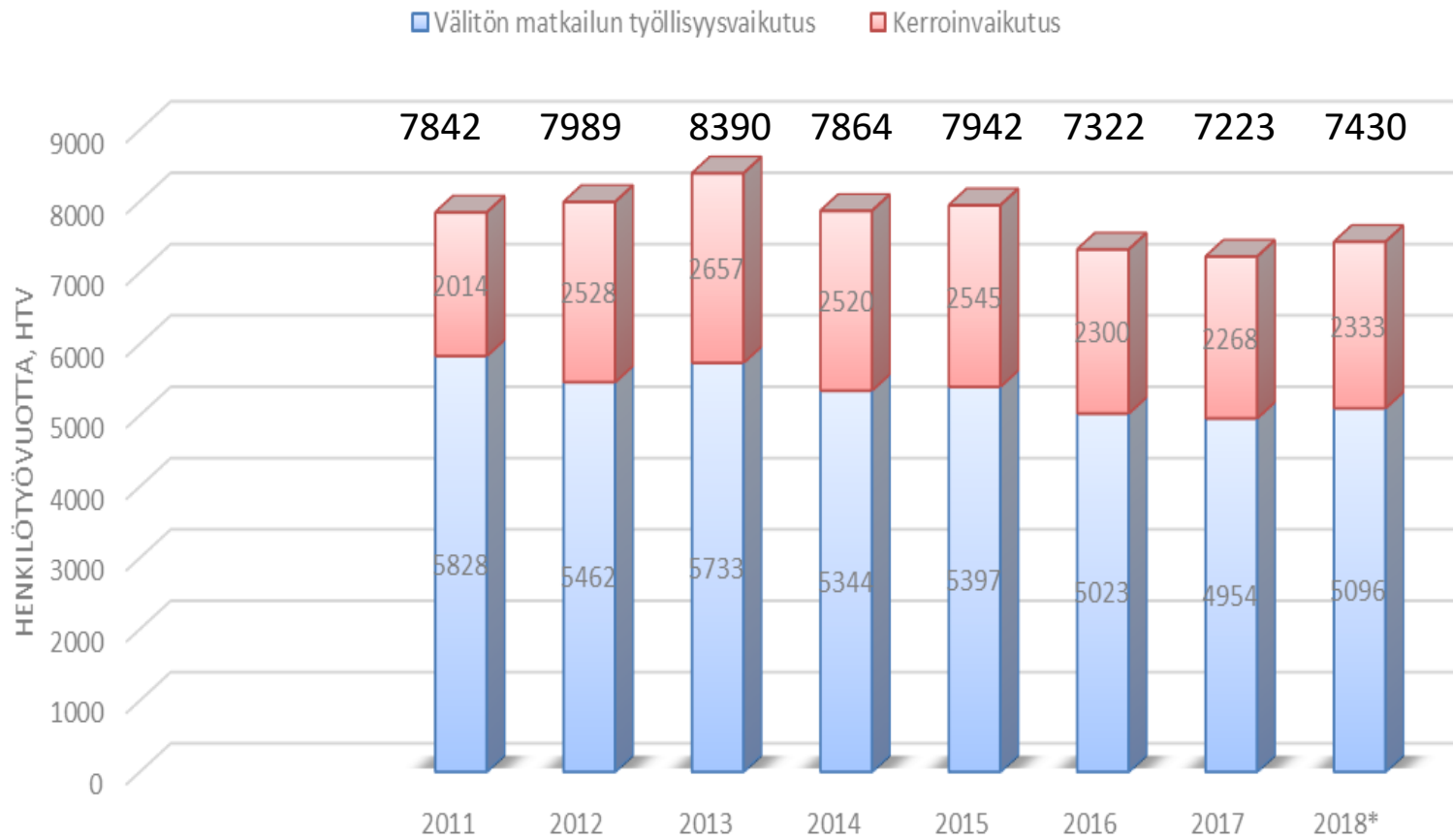


## MATKAILUTULON JAKAANTUMINEN VÄLITTÖMIIN JA KERRANNAISIIN VAIKUTUKSIIN VARSINAIS-SUOMESSA, 2011-2018 (LIIKEVAIHTO, MILJ.€)





## Matkailun aikaasaama välitön ja kerrannainen työllisyys (htv) Varsinais-Suomessa 2011-2018





# 2. Turun seutukunta ja sen kunnat



# Turun seutukunta

## Turun seutukunta

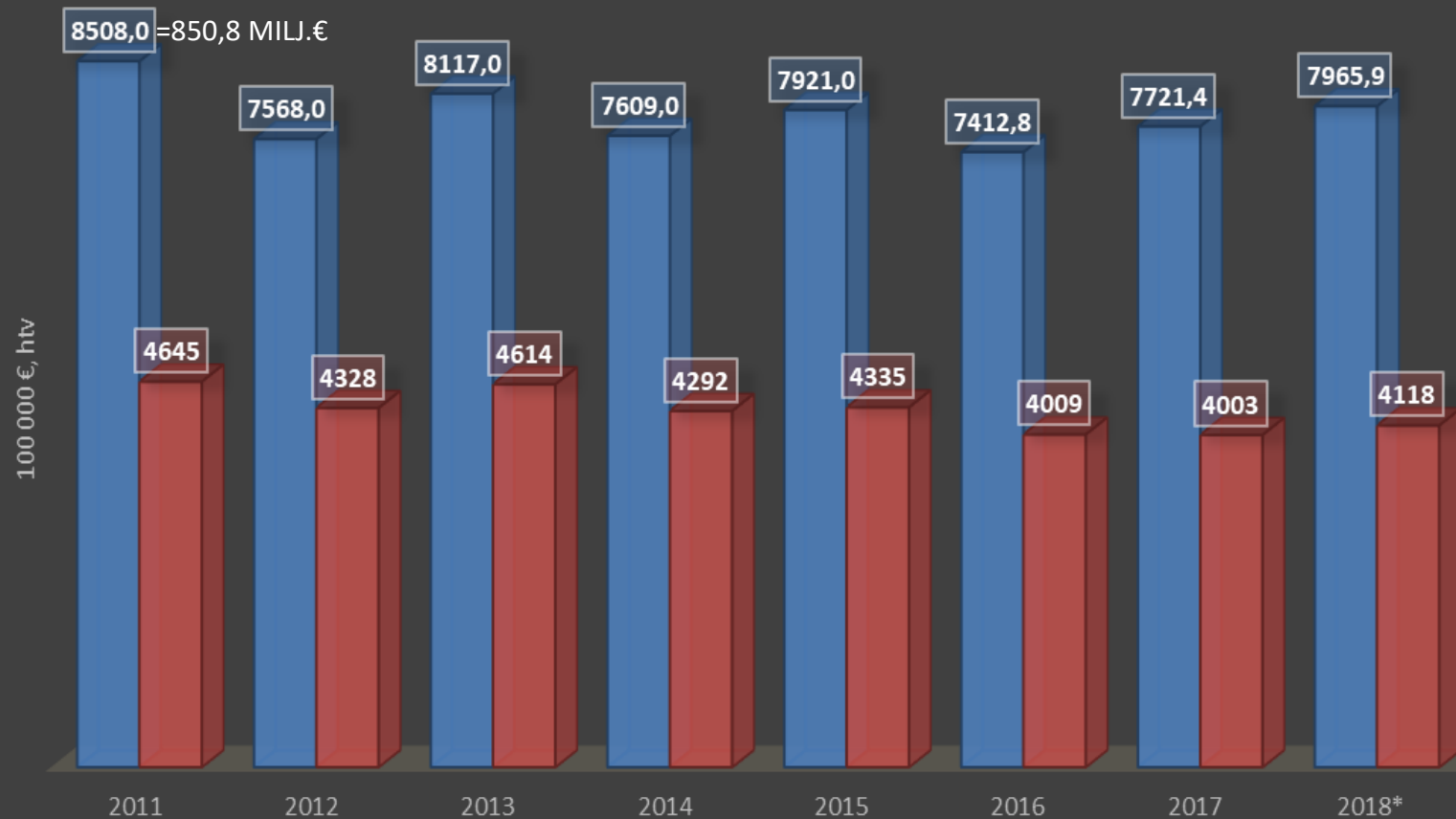
### VÄLITÖN MATKAILUTULO JA -TYÖLLISYYS TURUN SEUTUKUNNASSA 2011-2018

Muuttuja	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Liikevaihto (milj. €)	850,8	756,8	811,7	760,9	792,1	741,3	772,1	796,6
Liikevaihdon vuosimuutos (milj. €)		-94	54,9	-50,8	31,2	-50,8162	30,85782	24,45115
Liikevaihdon muutos (%)		-11,0 %	7,3 %	-6,3 %	4,1 %	-6,4 %	4,2 %	3,2 %
Osuus Varsinais-Suomen matkailutulosta (%)	84,8 %	82,8 %	84,5 %	83,5 %	83,5 %	83,7 %	83,7 %	83,7 %
Henkilöstö (htv)	4 645	4 328	4 614	4 292	4 335	4009	4003	4118
Henkilöstön muutos (htv)		-317	286	-322	43	-326	-5	115
Henkilöstön muutos (%)		-6,8 %	6,6 %	-7,0 %	1,0 %	-7,5 %	-0,1 %	2,9 %
Osuus Varsinais-Suomen matkailutyöllisyydestä (%)	79,7 %	79,3 %	80,5 %	80,3 %	80,3 %	79,8 %	80,8 %	80,8 %

\* ennakkoarvio

## MATKAILUN VÄLITÖN TYÖLLISYYS (HTV) JA TULO (100 000 €) 2011-2018

■ Liikevaihto (100 000 €) ■ Henkilöstö (htv)



# Matkailutulo Turun seutukunnan kunnissa 2012-2018\*

## VÄLITÖN MATKAILUTULO TURUN SEUTUKUNNAN KUNNISSA

Muuttuja		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Kaarina	Liikevaihto (1000 €)	27 788	29 921	26 435	27 519	28 786	29 941	30 889
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		2 134	-3 486	1 084	1 267	1 155	948
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		7,7 %	-11,7 %	4,1 %	4,6 %	4,0 %	3,2 %
Lieto	Liikevaihto (1000 €)	11 052	11 482	11 613	12 090	11 107	11 635	12 004
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		430	131	476	-982	528	368
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		3,9 %	1,1 %	4,1 %	-8,1 %	4,8 %	3,2 %
Masku	Liikevaihto (1000 €)	3 999	3 954	3 825	3 982	3 747	3 934	4 059
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		-45	-129	157	-235	187	125
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		-1,1 %	-3,3 %	4,1 %	-5,9 %	5,0 %	3,2 %
Mynämäki	Liikevaihto (1000 €)	3 620	3 349	3 239	3 372	3 112	3 279	3 382
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		-271	-110	133	-259	166	104
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		-7,5 %	-3,3 %	4,1 %	-7,7 %	5,3 %	3,2 %
Naantali	Liikevaihto (1000 €)	37 997	35 273	34 609	36 028	36 079	34 910	36 015
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000. €)		-2 724	-664	1 419	51	-1 169	1 105
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		-7,2 %	-1,9 %	4,1 %	0,1 %	-3,2 %	3,2 %
Nousiainen	Liikevaihto (milj. €)	2 112	2 270	2 186	2 276	2 049	2 076	2 142
	Liikevaihdon vuosimuutos (milj. €)		158	-84	90	-227	27	66
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		7,5 %	-3,7 %	4,1 %	-10,0 %	1,3 %	3,2 %
Paimio	Liikevaihto (1000 €)	5 767	7 570	5 971	6 216	6 889	7 683	7 926
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		1 803	-1 599	245	674	794	243
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		31,3 %	-21,1 %	4,1 %	10,8 %	11,5 %	3,2 %
Raisio	Liikevaihto (1000 €)	30 248	28 871	29 662	30 878	29 631	32 184	33 204
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		-1 377	792	1 216	-1 248	2 553	1 019
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		-4,6 %	2,7 %	4,1 %	-4,0 %	8,6 %	3,2 %
Rusko	Liikevaihto (1000 €)	1 976	2 212	2 102	2 189	2 046	2 219	2 289
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		236	-110	86	-143	174	70
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		12,0 %	-5,0 %	4,1 %	-6,5 %	8,5 %	3,2 %
Sauvo	Liikevaihto (1000 €)	2 115	1 893	2 063	2 147	2 149	1 371	1 414
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		-223	170	85	2	-778	43
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		-10,5 %	9,0 %	4,1 %	0,1 %	-36,2 %	3,2 %
Turku	Liikevaihto (1000 €)	638 232	684 946	639 167	665 373	615 687	642 908	663 267
	Liikevaihdon vuosimuutos (1000 €)		46 714	-45 780	26 206	-49 685	27 221	20 359
	Liikevaihdon vuosimuutos (%)		7,3 %	-6,7 %	4,1 %	-7,5 %	4,4 %	3,2 %

\*=ennakkoarvio



**TURKU**  
**ÅBO**

# Matkailutyöllisyys Turun seutukunnan kunnissa 2012-2018\*

## VÄLITÖN MATKAILUTYÖLLISYYS TURUN SEUTUKUNNAN KUNNISSA

	Muuttuja	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Kaarina	Henkilöstö (htv)	183	199	185	187	183	184	189
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		16,6	-14,4	1,8	-3,8	1,2	5,3
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		9,1 %	-7,2 %	1,0 %	-2,0 %	0,6 %	2,9 %
Lieto	Henkilöstö (htv)	83	84	77	78	77	75	78
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		1,3	-6,6	0,8	-0,9	-1,7	2,2
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		1,6 %	-7,9 %	1,0 %	-1,1 %	-2,2 %	2,9 %
Masku	Henkilöstö (htv)	33	32	32	32	37	37	38
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		-0,4	-0,5	0,3	5,0	-0,2	1,1
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		-1,1 %	-1,6 %	1,0 %	15,7 %	-0,6 %	2,9 %
Mynämäki	Henkilöstö (htv)	25	26	25	25	24	23	24
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		0,4	-0,4	0,3	-1,8	-0,5	0,7
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		1,7 %	-1,5 %	1,0 %	-7,1 %	-2,1 %	2,9 %
Naantali	Henkilöstö (htv)	309	289	265	268	268	230	236
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		-20,3	-23,5	2,7	0,6	-38,6	6,6
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		-6,6 %	-8,1 %	1,0 %	0,2 %	-14,4 %	2,9 %
Nousiainen	Henkilöstö (htv)	19	23	21	21	18	16	16
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		3,5	-2,0	0,2	-3,1	-2,4	0,4
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		17,8 %	-8,9 %	1,0 %	-14,6 %	-13,3 %	2,9 %
Paimio	Henkilöstö (htv)	37	44	35	36	37	37	38
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		6,9	-8,5	0,4	1,4	-0,1	1,1
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		18,8 %	-19,4 %	1,0 %	4,0 %	-0,3 %	2,9 %
Raisio	Henkilöstö (htv)	177	205	201	203	166	169	174
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		28,4	-3,9	2,0	-37,0	3,0	4,9
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		16,0 %	-1,9 %	1,0 %	-18,2 %	1,8 %	2,9 %
Rusko	Henkilöstö (htv)	20	24	21	22	18	20	21
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		3,9	-2,8	0,2	-3,6	2,1	0,6
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		19,6 %	-11,5 %	1,0 %	-16,6 %	11,7 %	2,9 %
Sauvo	Henkilöstö (htv)	20	19	20	20	18	13	14
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		-0,8	0,9	0,2	-1,5	-5,3	0,4
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		-4,1 %	4,9 %	1,0 %	-7,6 %	-28,5 %	2,9 %
Turku	Henkilöstö (htv)	3 476	3 668	3 411	3 445	3 158	3 197	3 289
	Henkilöstön vuosimuutos (htv)		191,9	-257,0	34,1	-287,2	39,1	91,6
	Henkilöstön vuosimuutos (%)		5,5 %	-7,0 %	1,0 %	-8,3 %	1,2 %	2,9 %

\*=ennakkoarvio



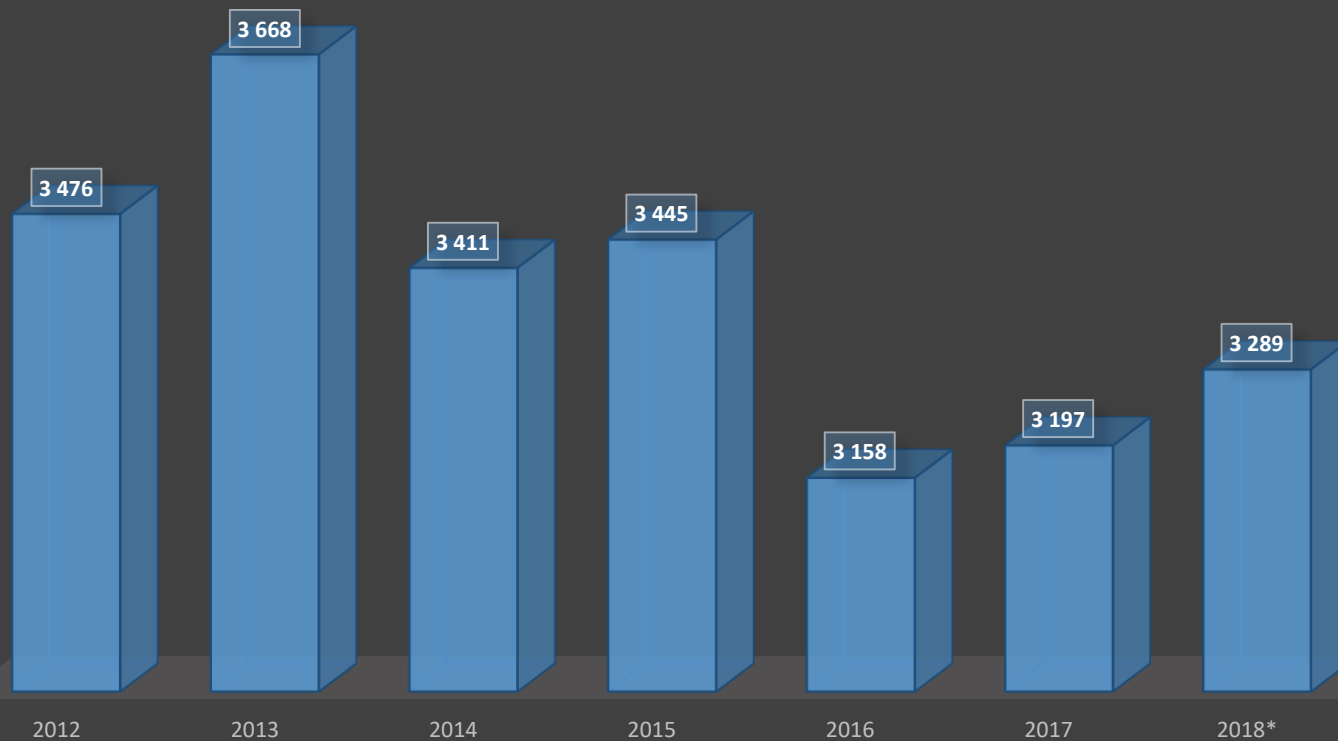


**ALMA<sup>num</sup>-matkailumallin tulokset 2012-2018**

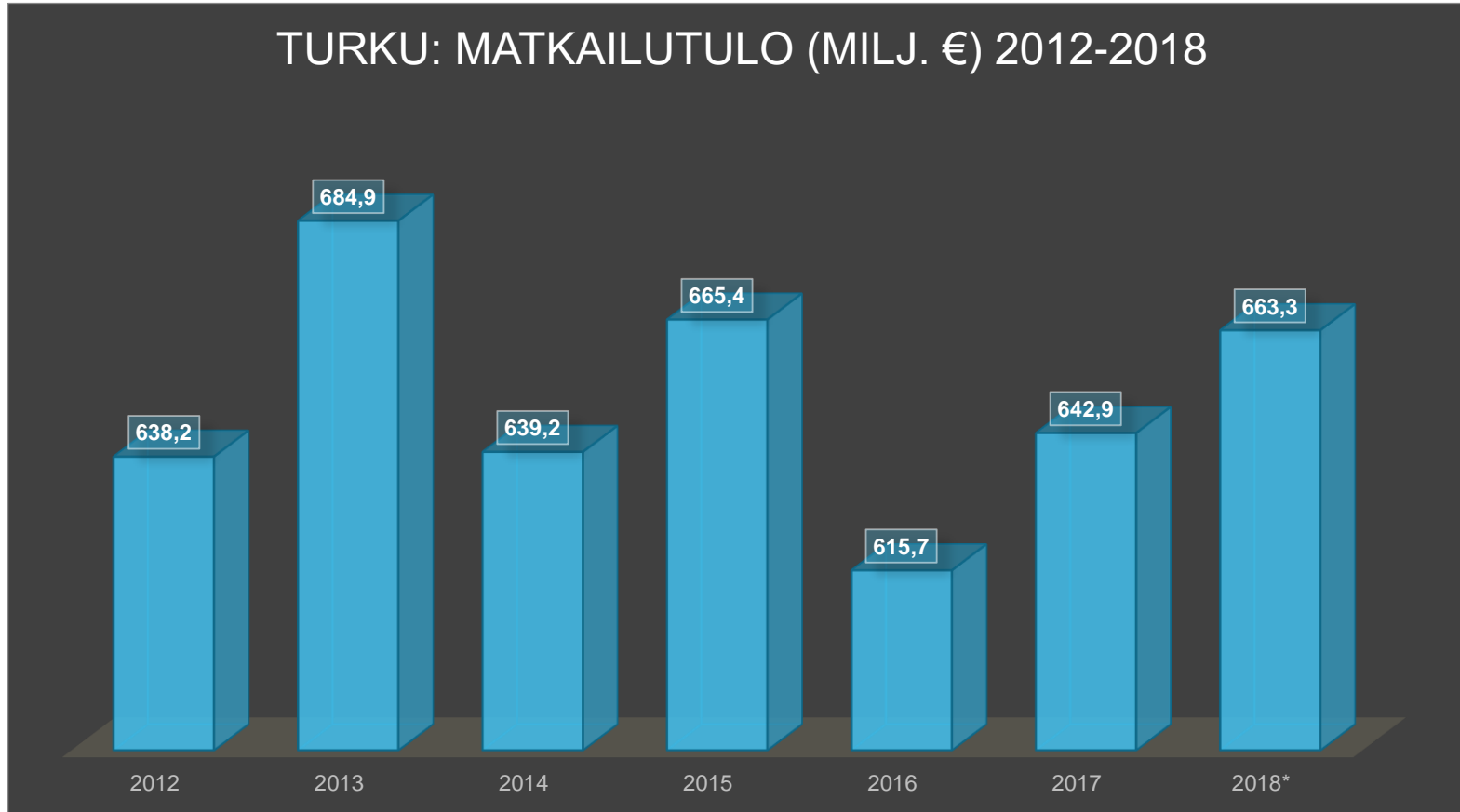
**TURUN KAUPUNKI**

# Matkailutyöllisyys (htv) Turun kaupungissa 2012-2018

TURKU: MATKAILUN TYÖLLISYYS 2012-2018 (HTV)



# Matkailutulo (1000 €) Turun kaupungissa 2012-2018\*



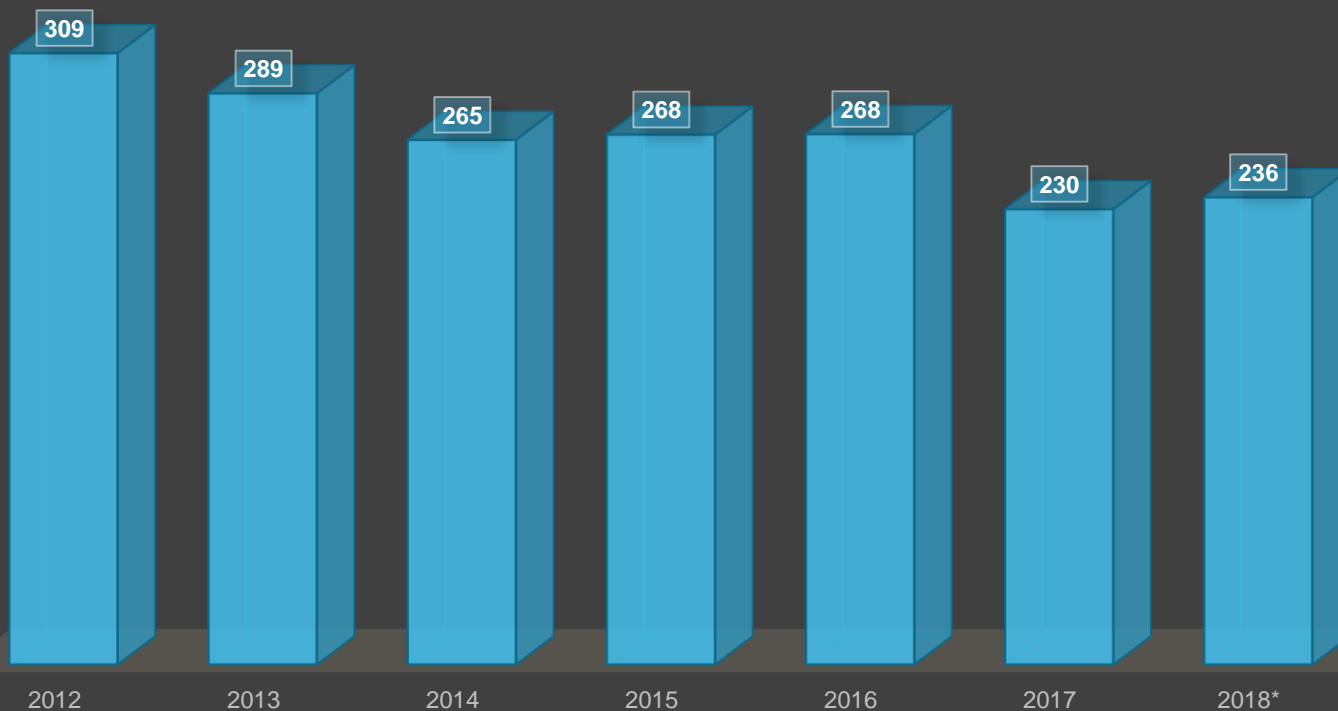




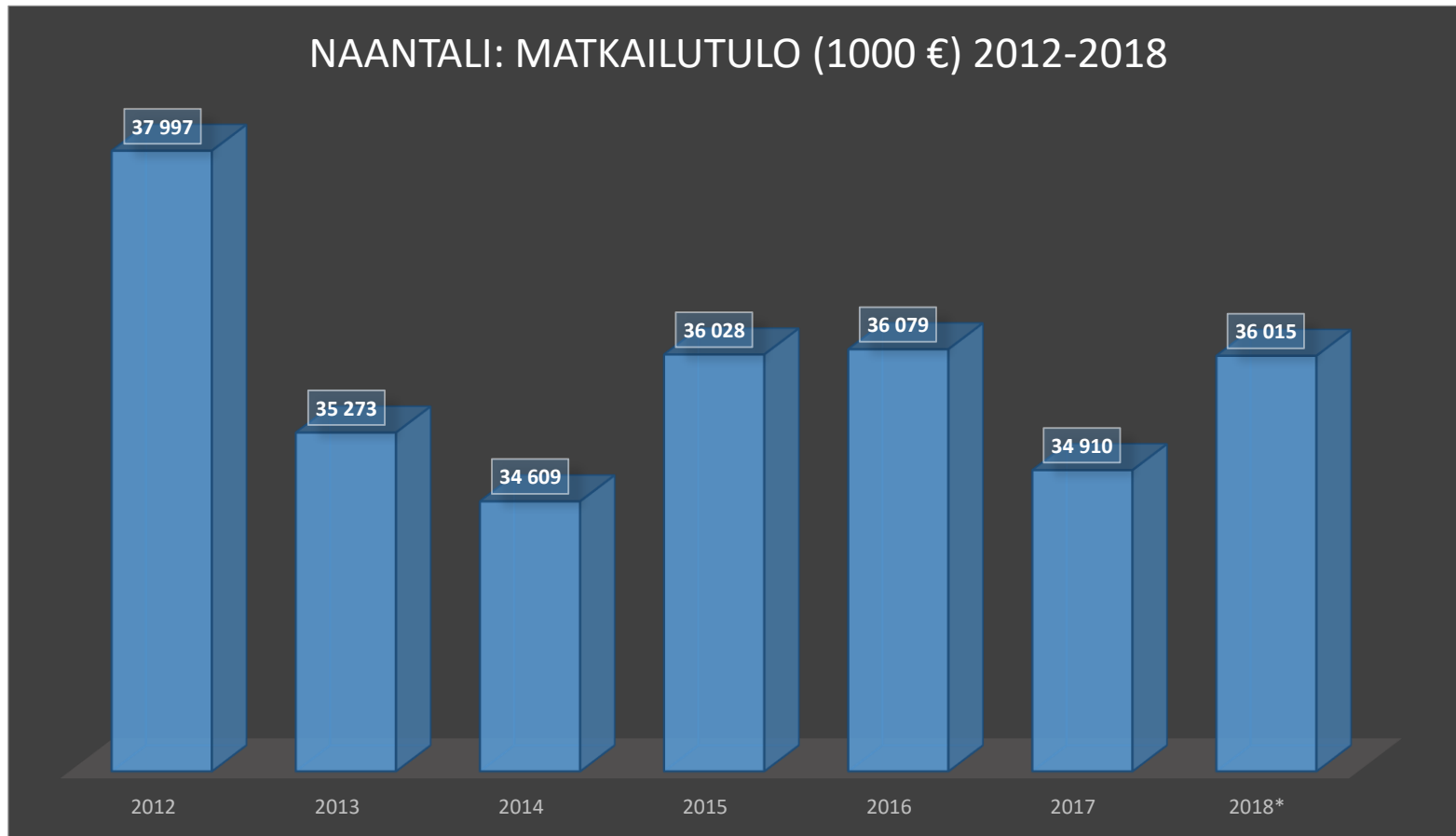
# Naantali

# Matkailutyöllisyys Naantalissa

NAANTALI:MATKAILUN TYÖLLISYYS 2012-2018 (HTV)



# Matkailutulo Naantalissa

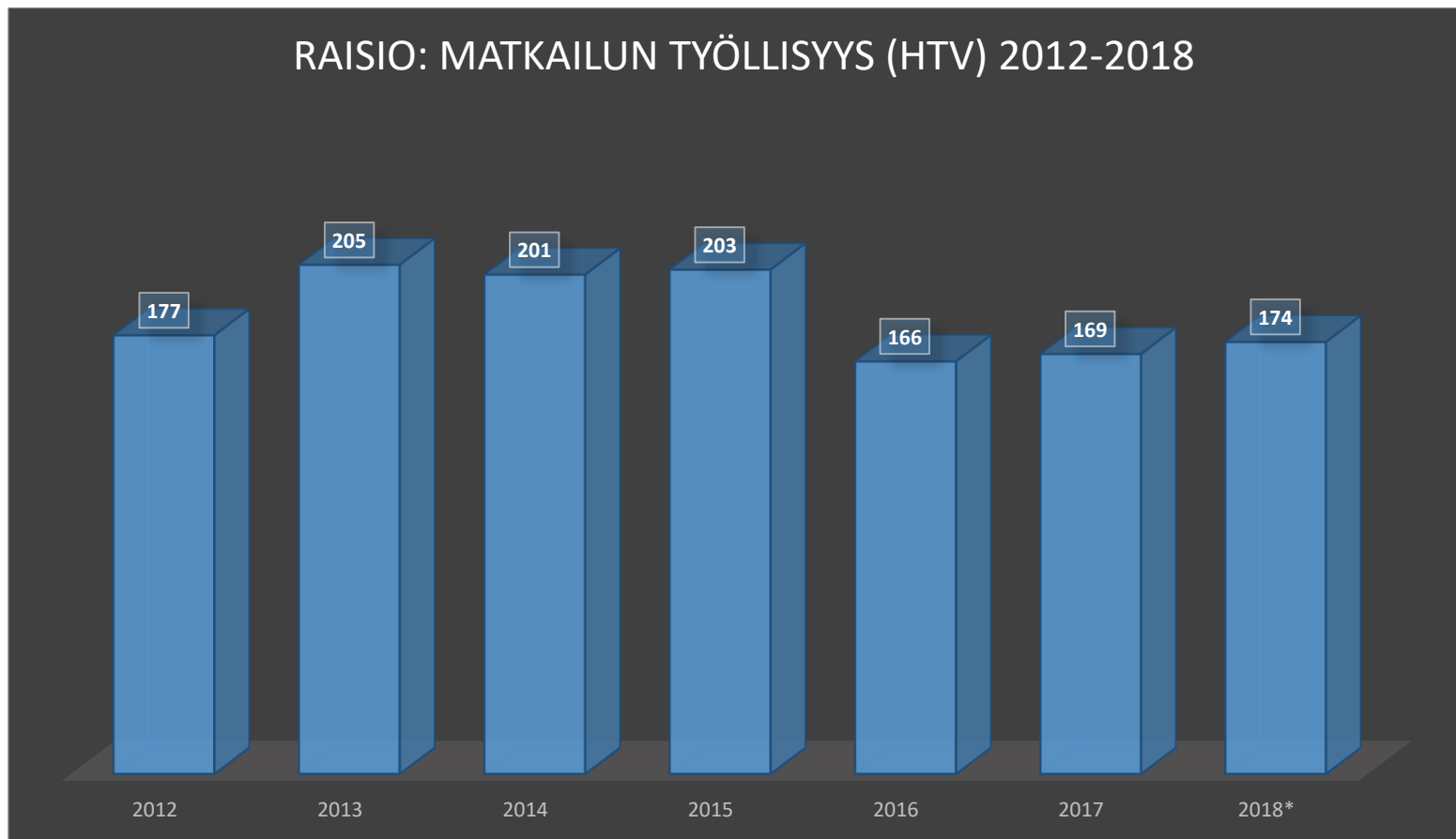






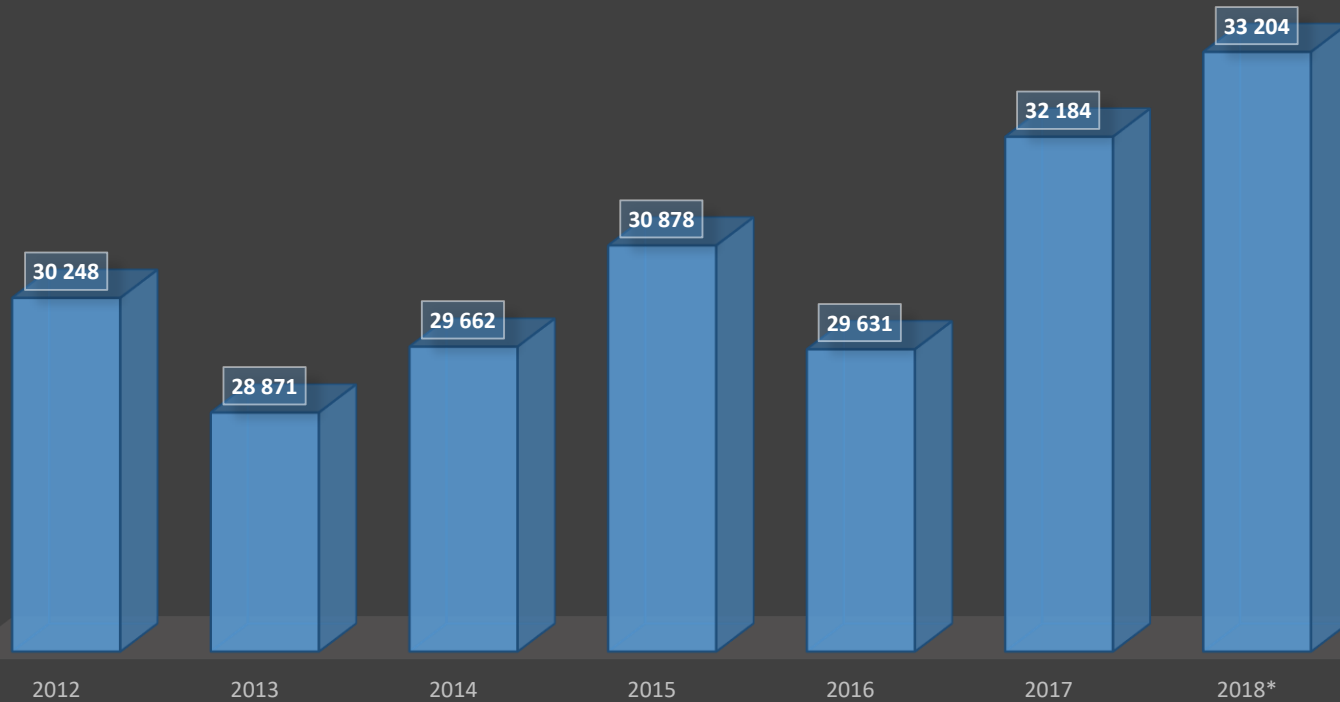
# Raisio

# Matkailutyöllisyys Raisiossa



# Matkailutulo Raisiossa

RAISIO: MATKAILUTULO (1000 €) 2012-2018

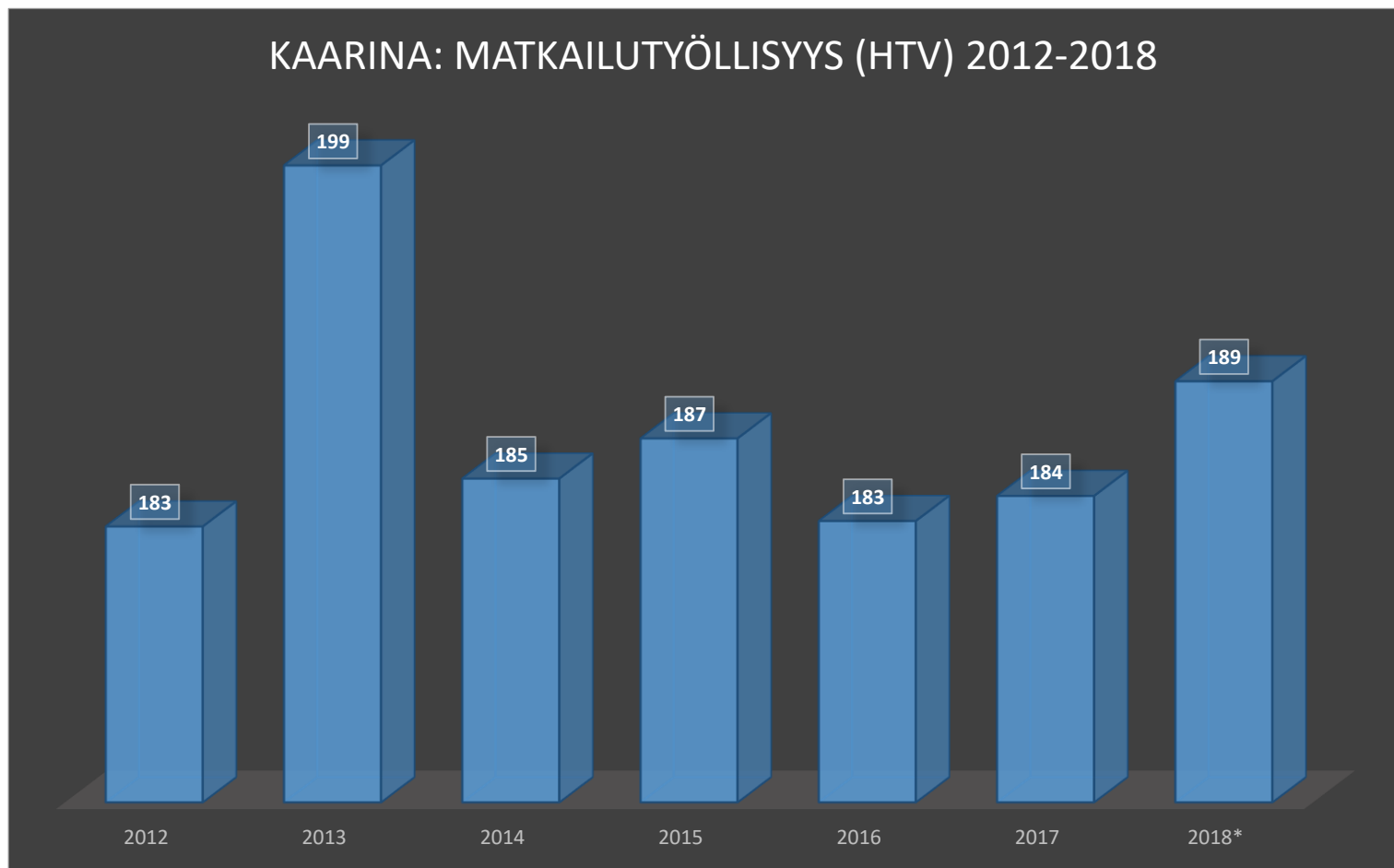




# Kaarina

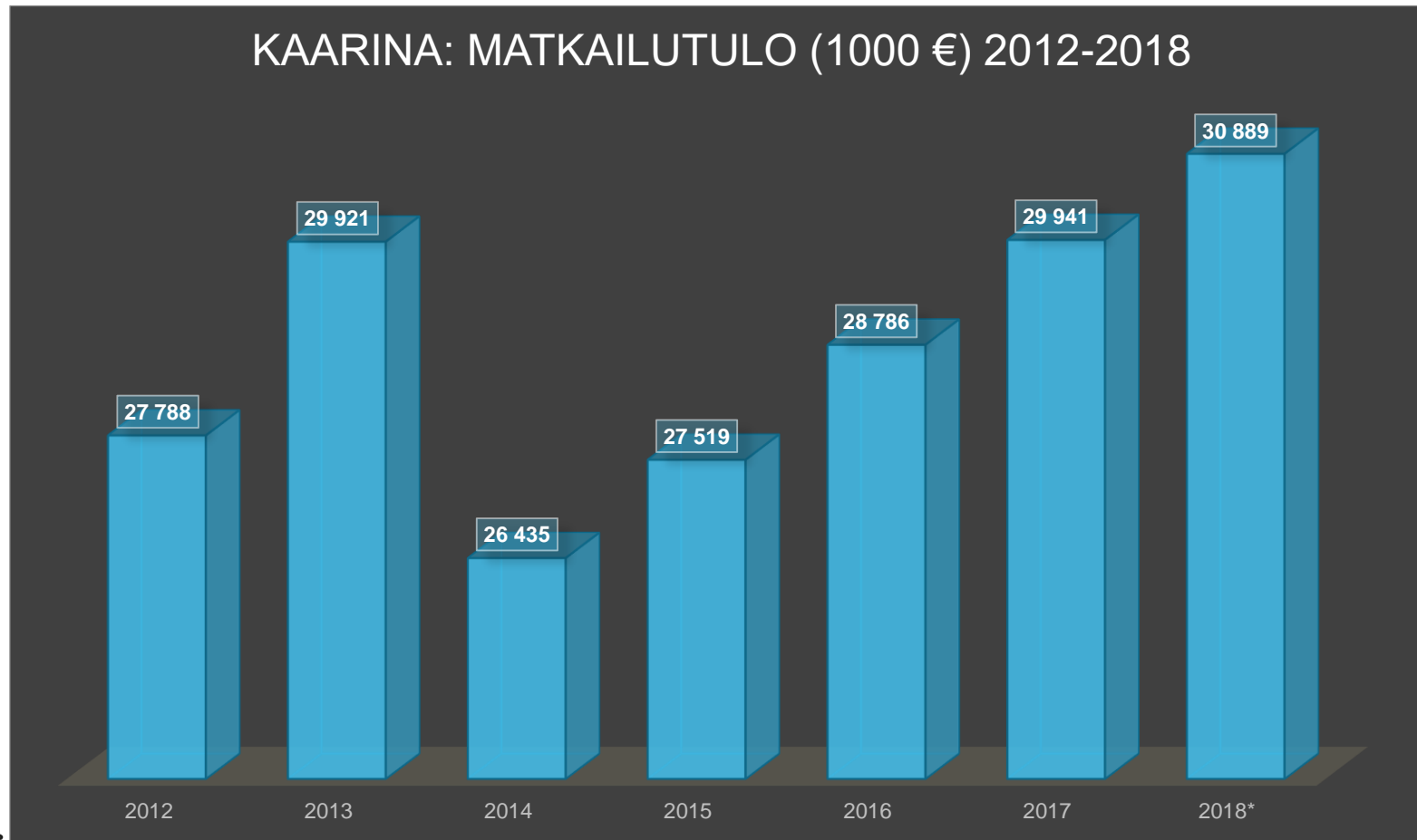


# Matkailutyöllisyys Kaarinassa



TURKU  
ÅBO

# Matkailutulo Kaarinassa

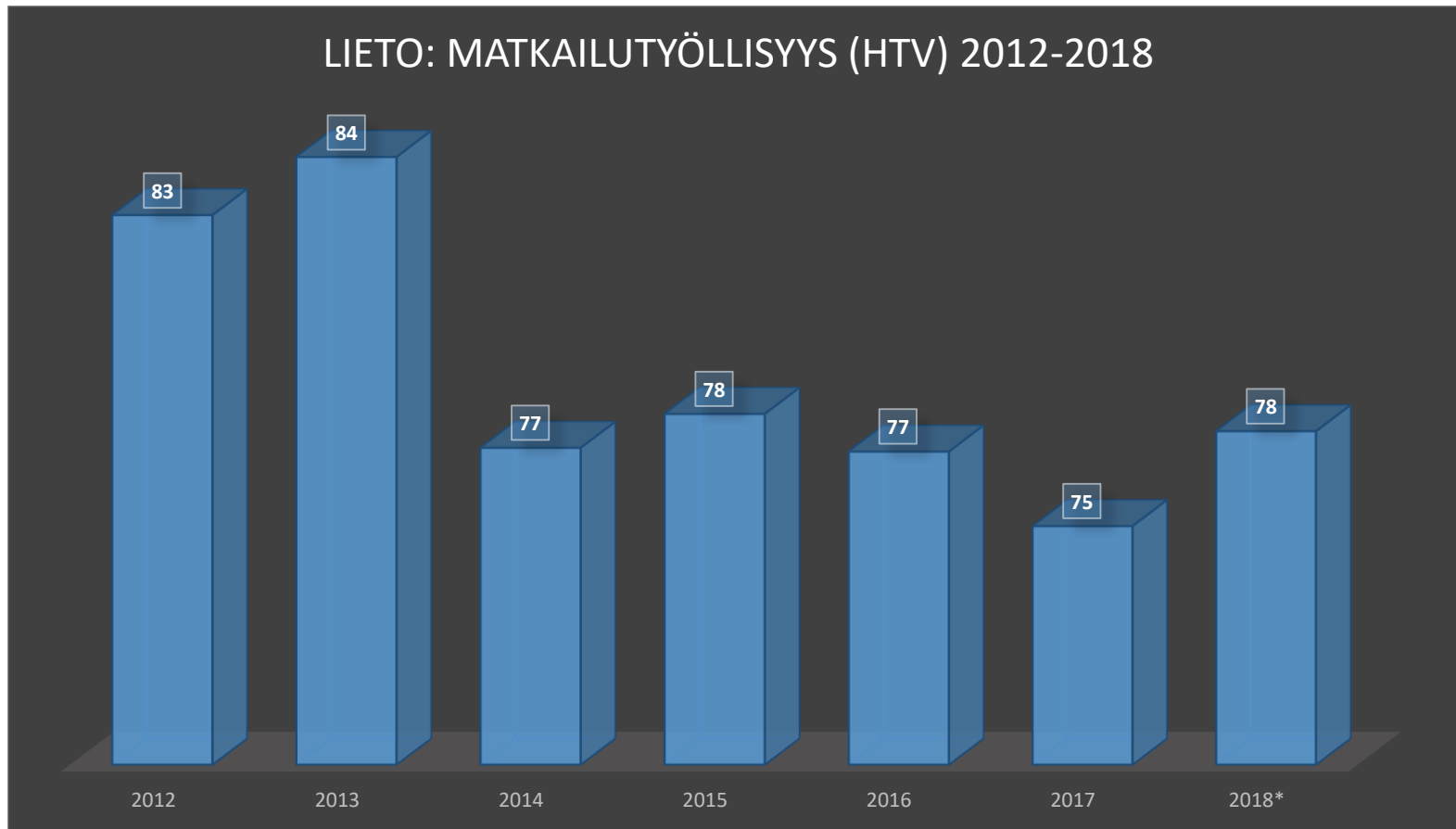




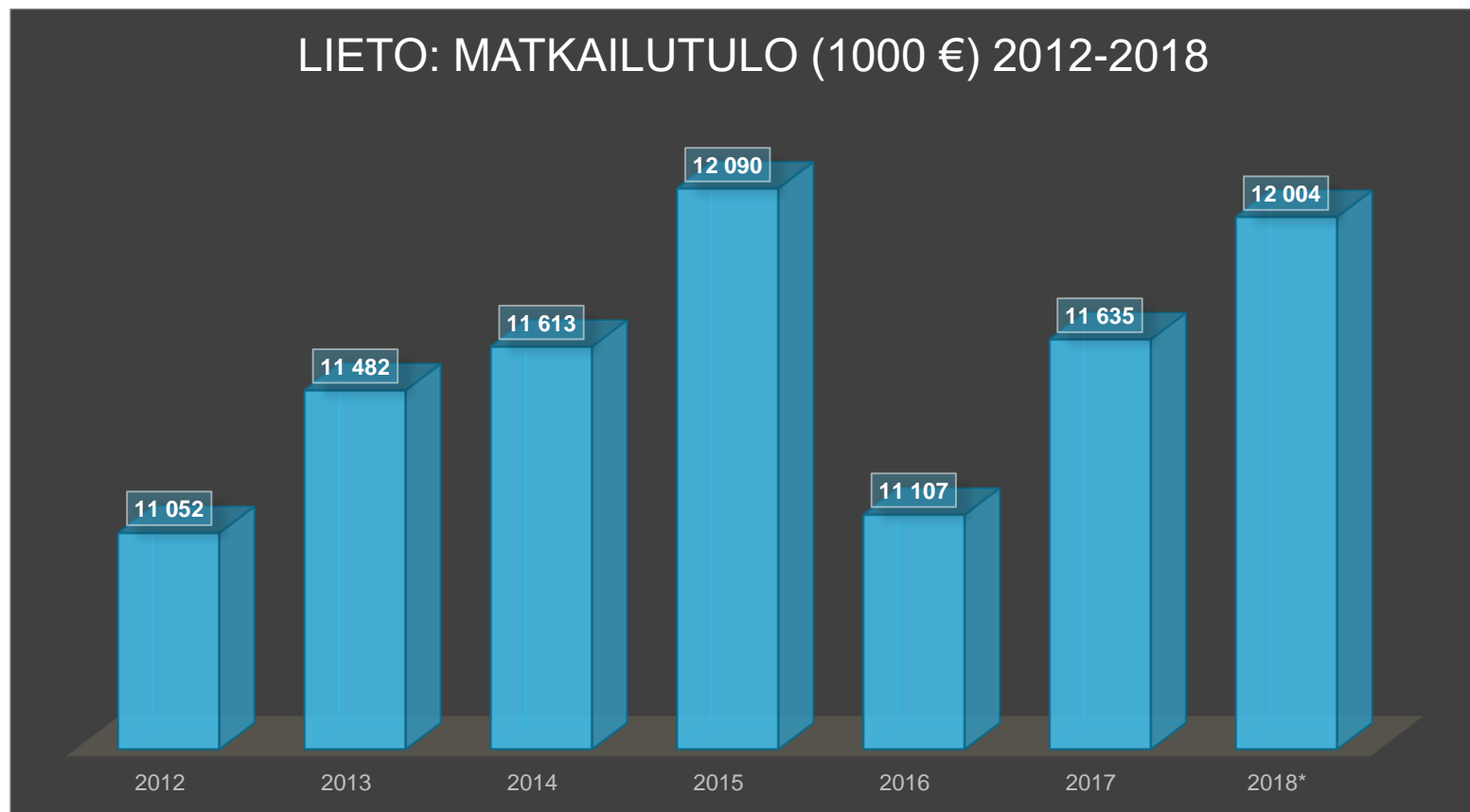


# Lieto

# Matkailutyöllisyys Lieto



# Matkailutulo Lieto

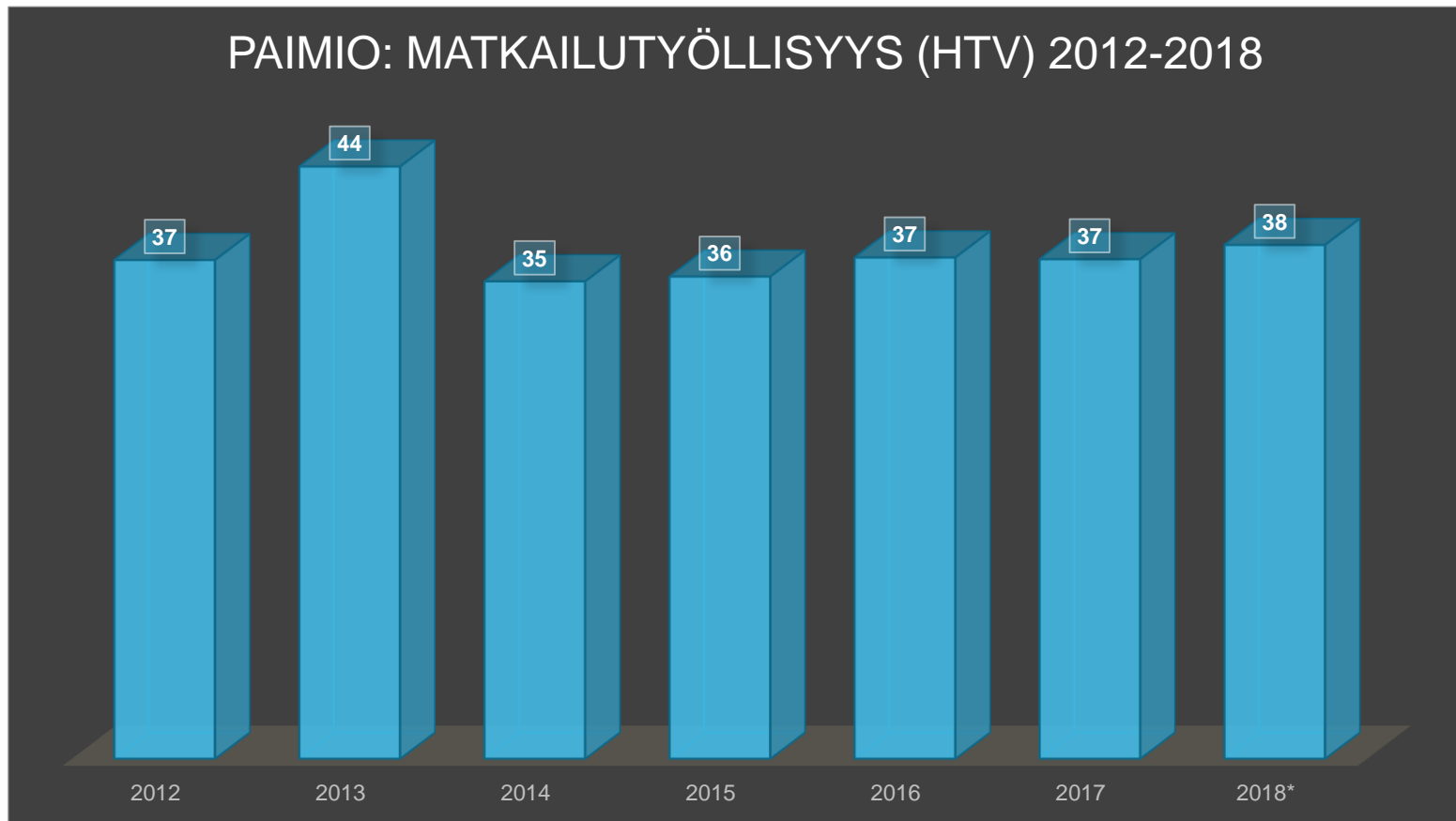




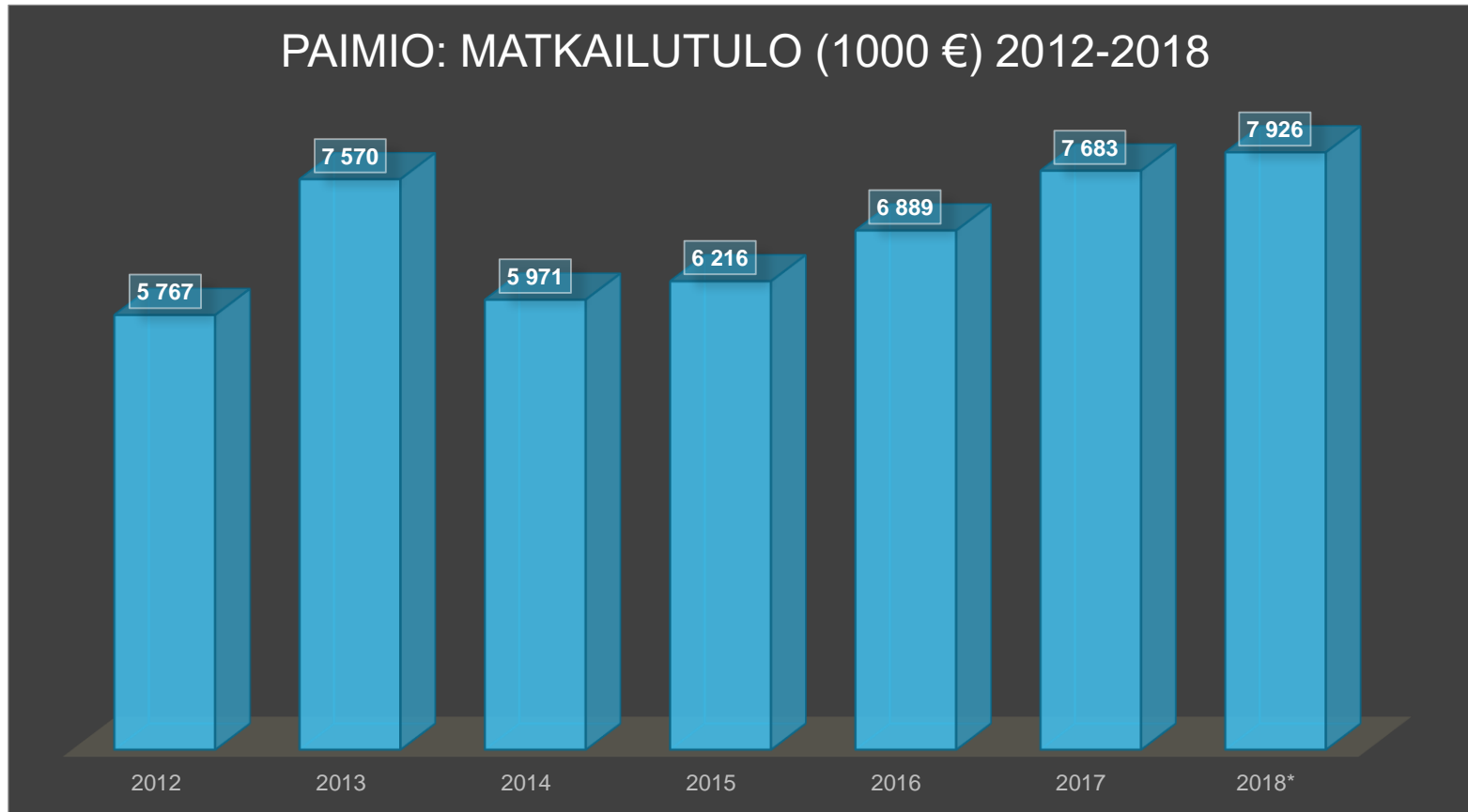
# Paimio



# Matkailutyöllisyys Paimiossa



# Matkailutulo Paimiossa



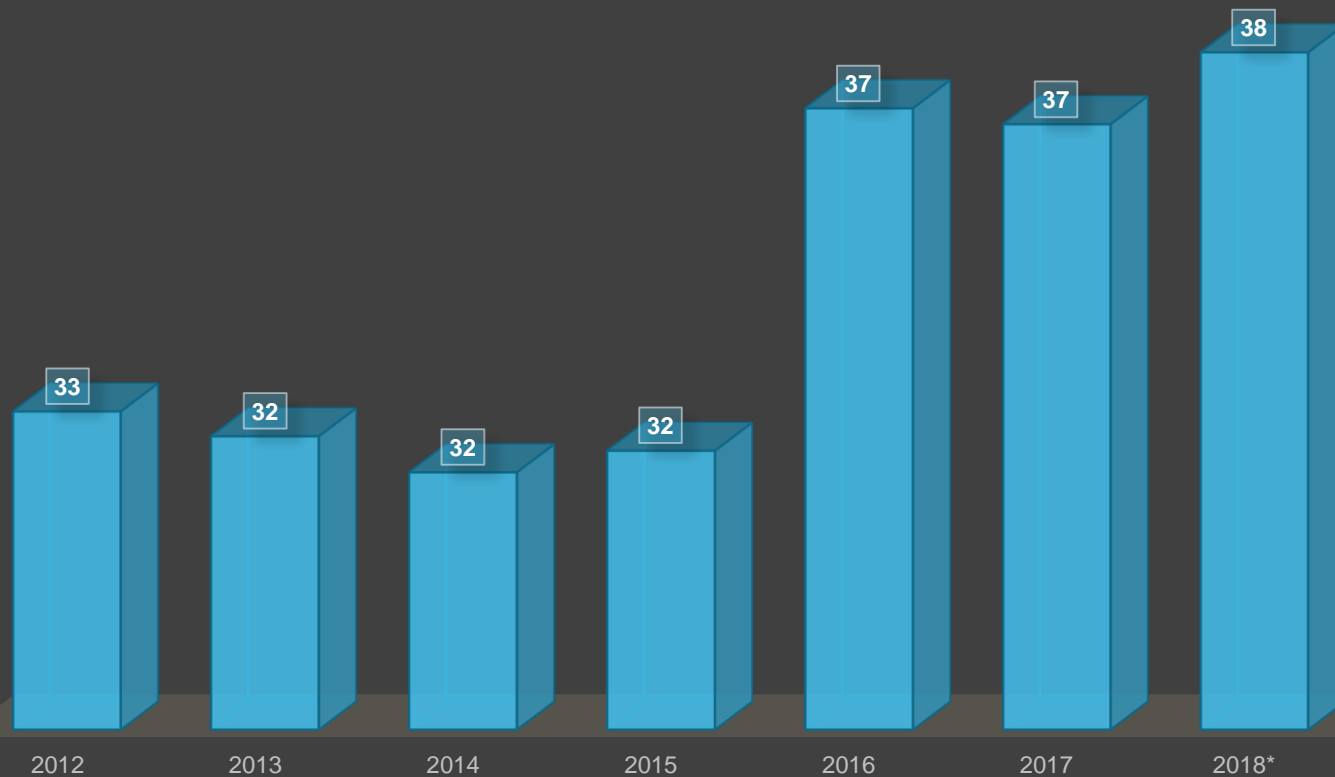




# Masku

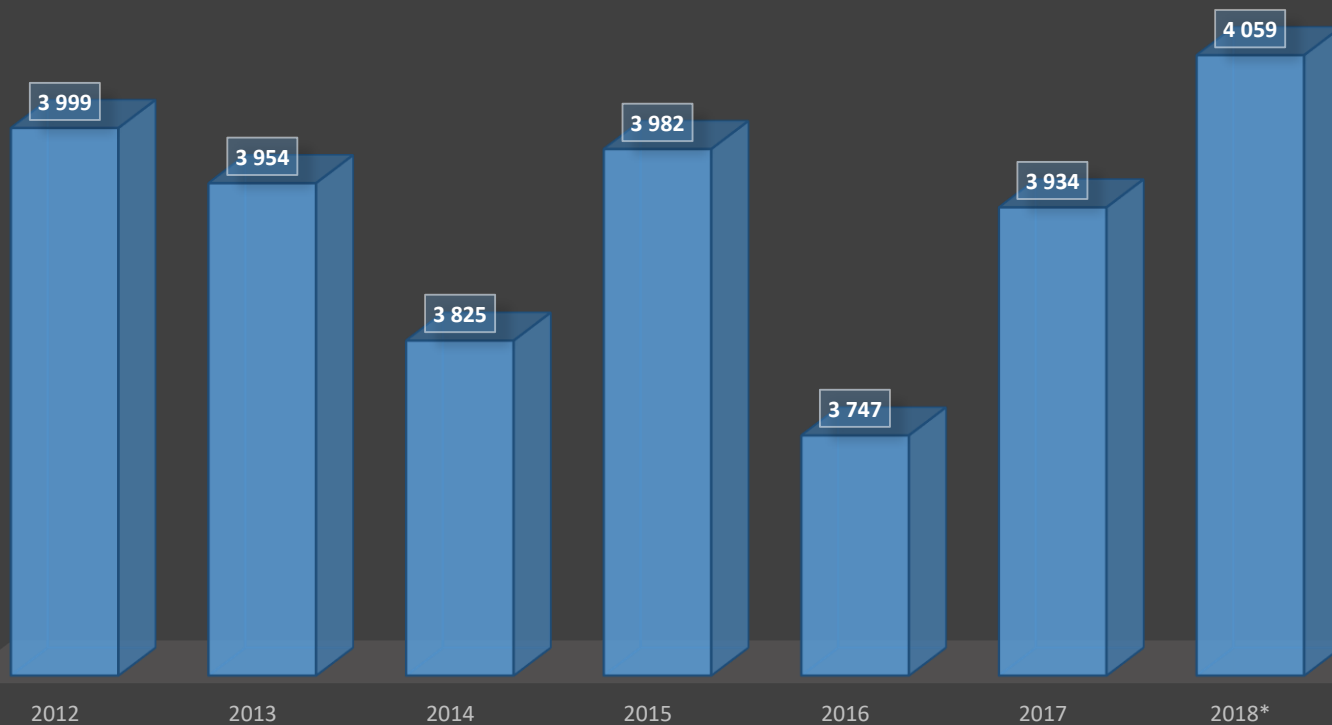
# Matkailutyöllisyys Maskussa

MASKU: MATKAILUTYÖLLISYYS (HTV) 2012-2018



# Matkailutulo Maskussa

MASKU: MATKAILUTULO (1000 €] 2012-2018

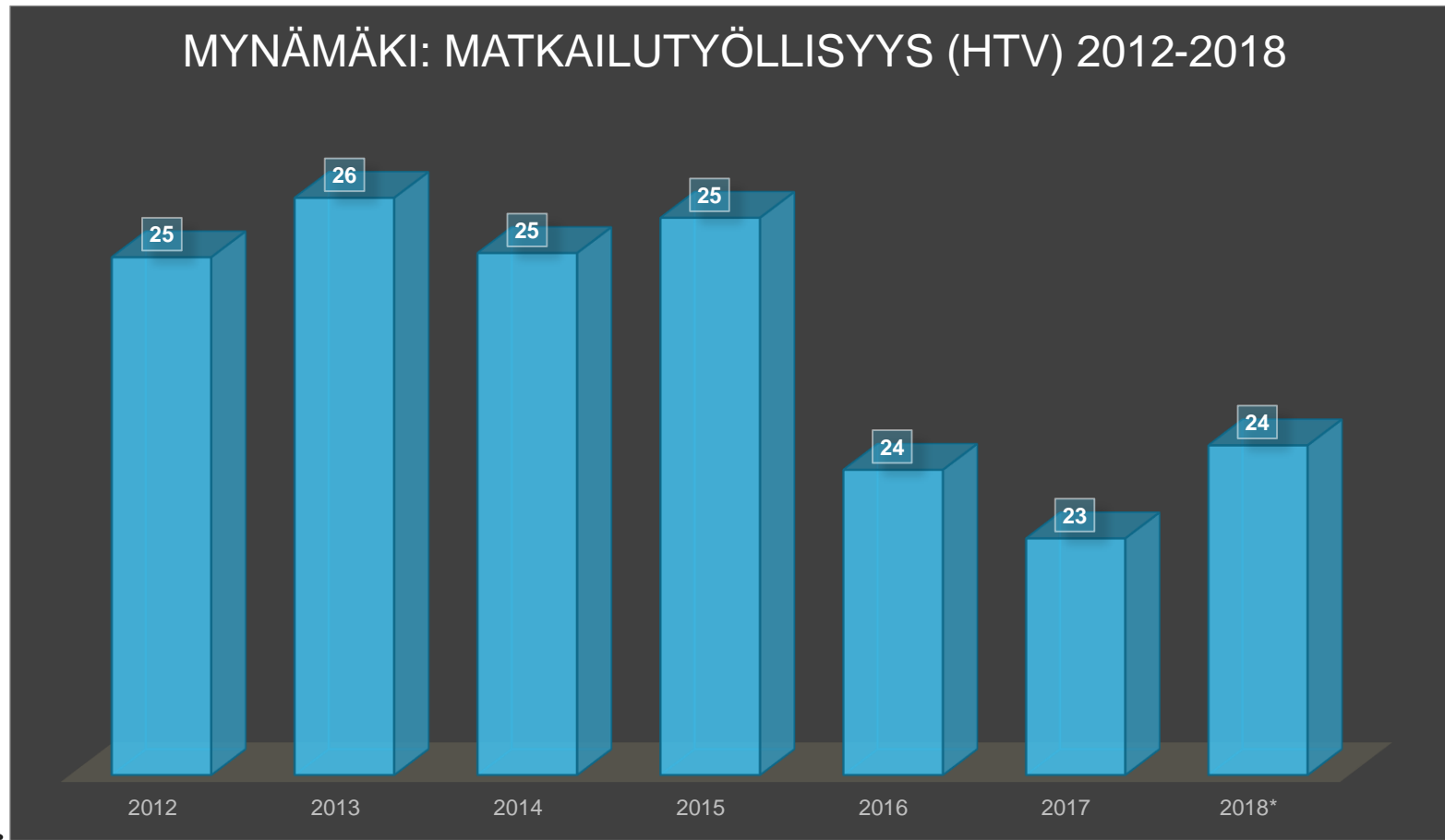




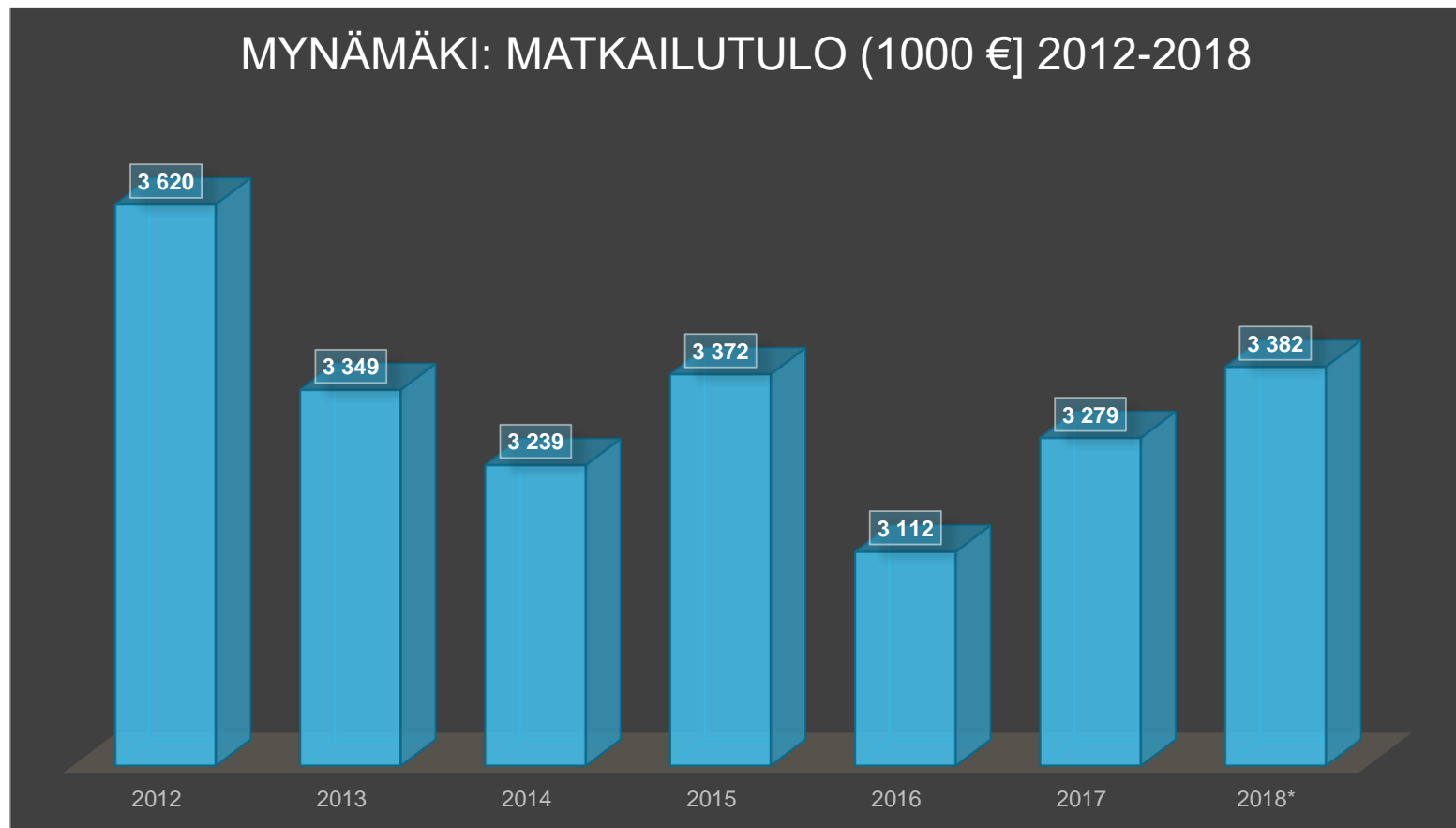
# Mynämäki



# Matkailutyöllisyys Mynämäellä



# Matkailutulo Mynämäellä

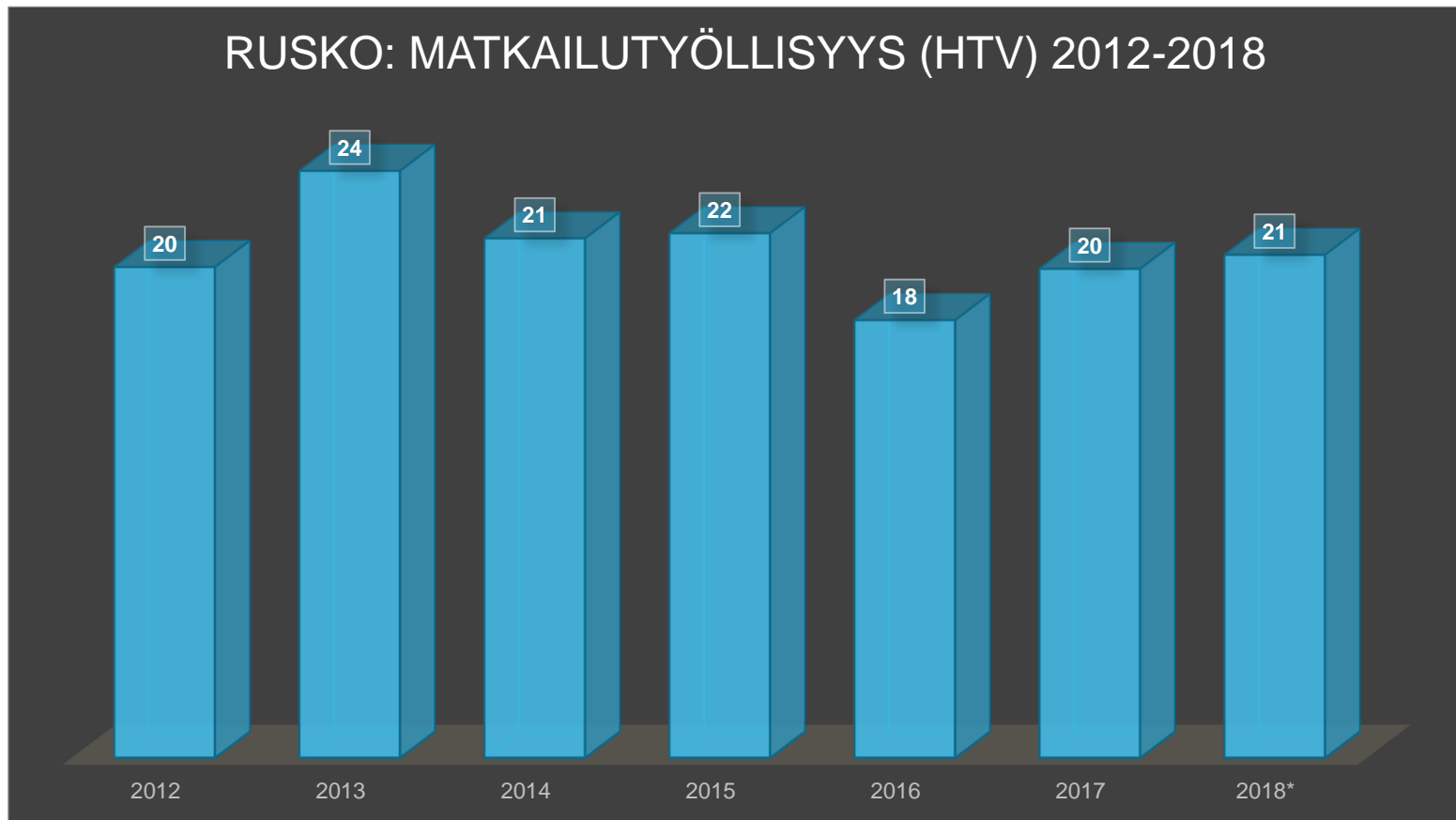




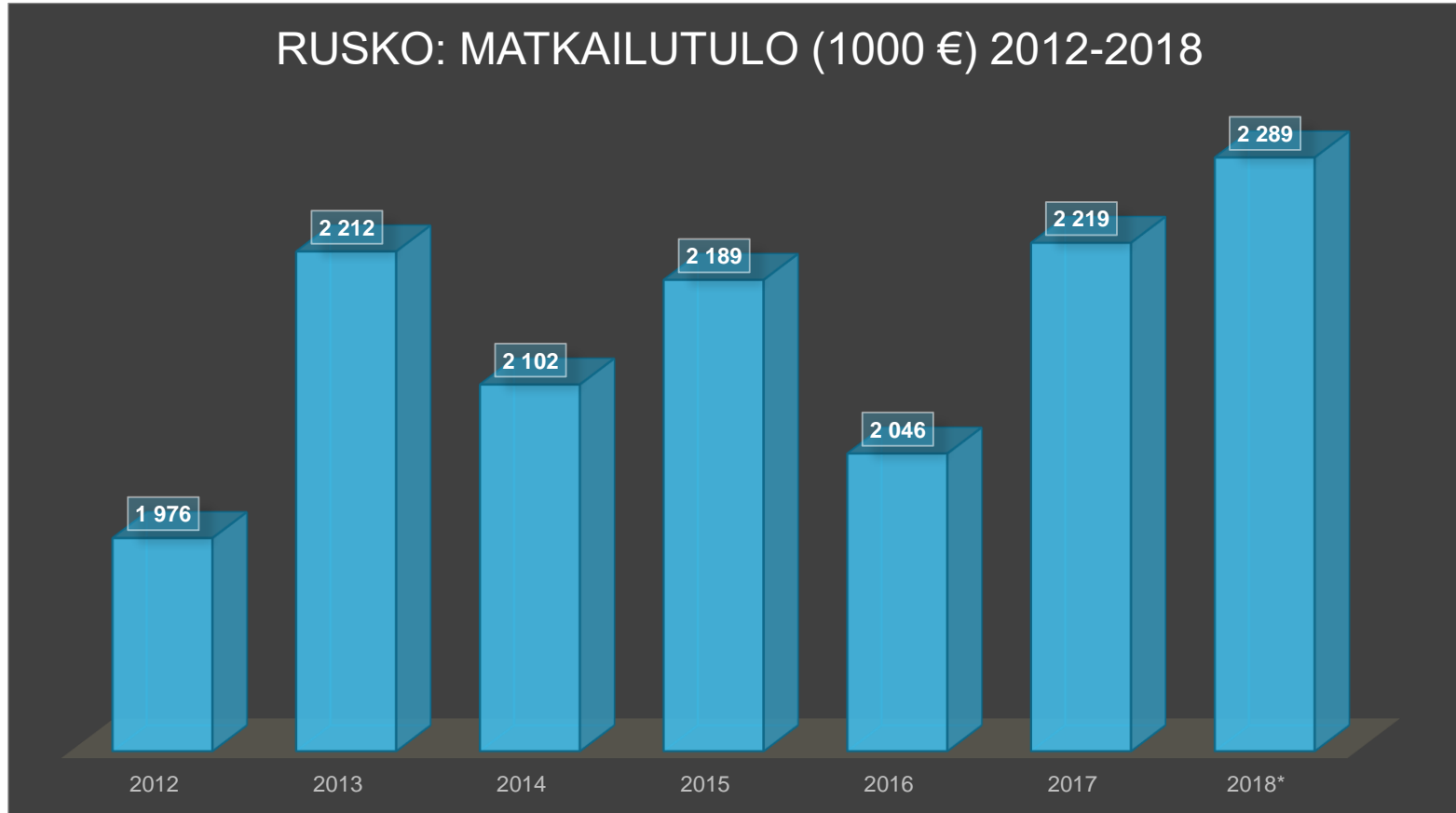


# Rusko

# Matkailutyöllisyys Ruskossa



# Matkailutulo Ruskossa



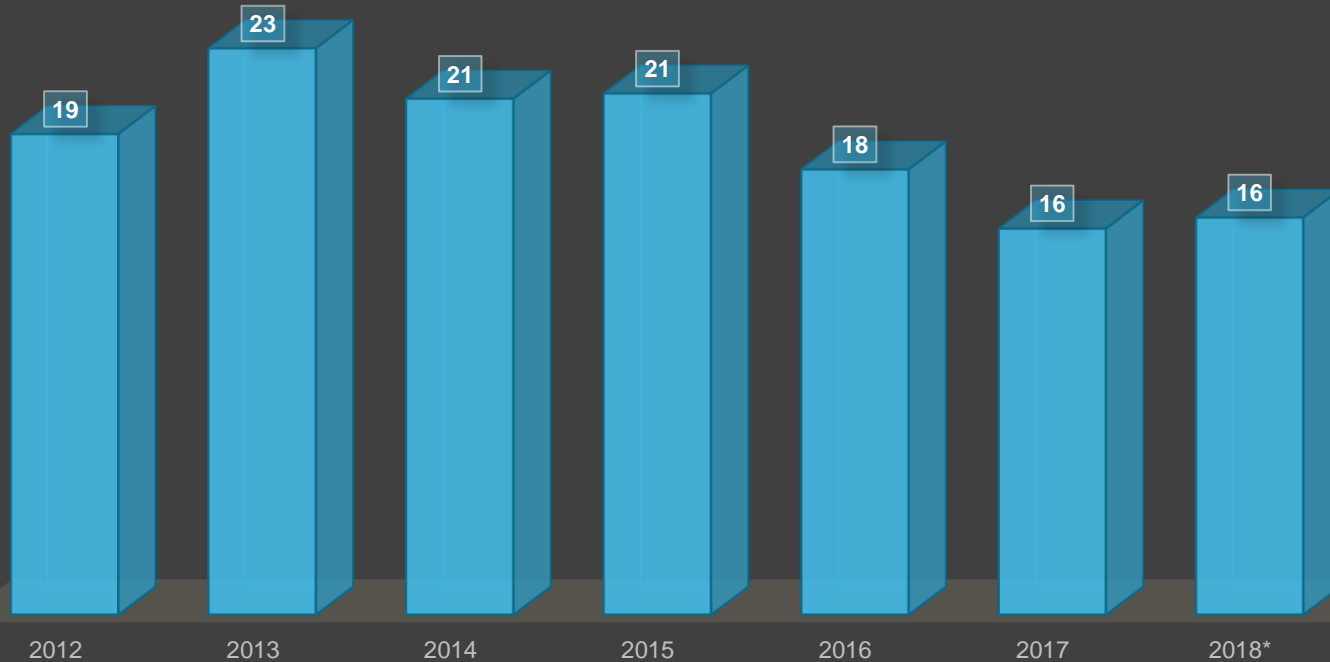




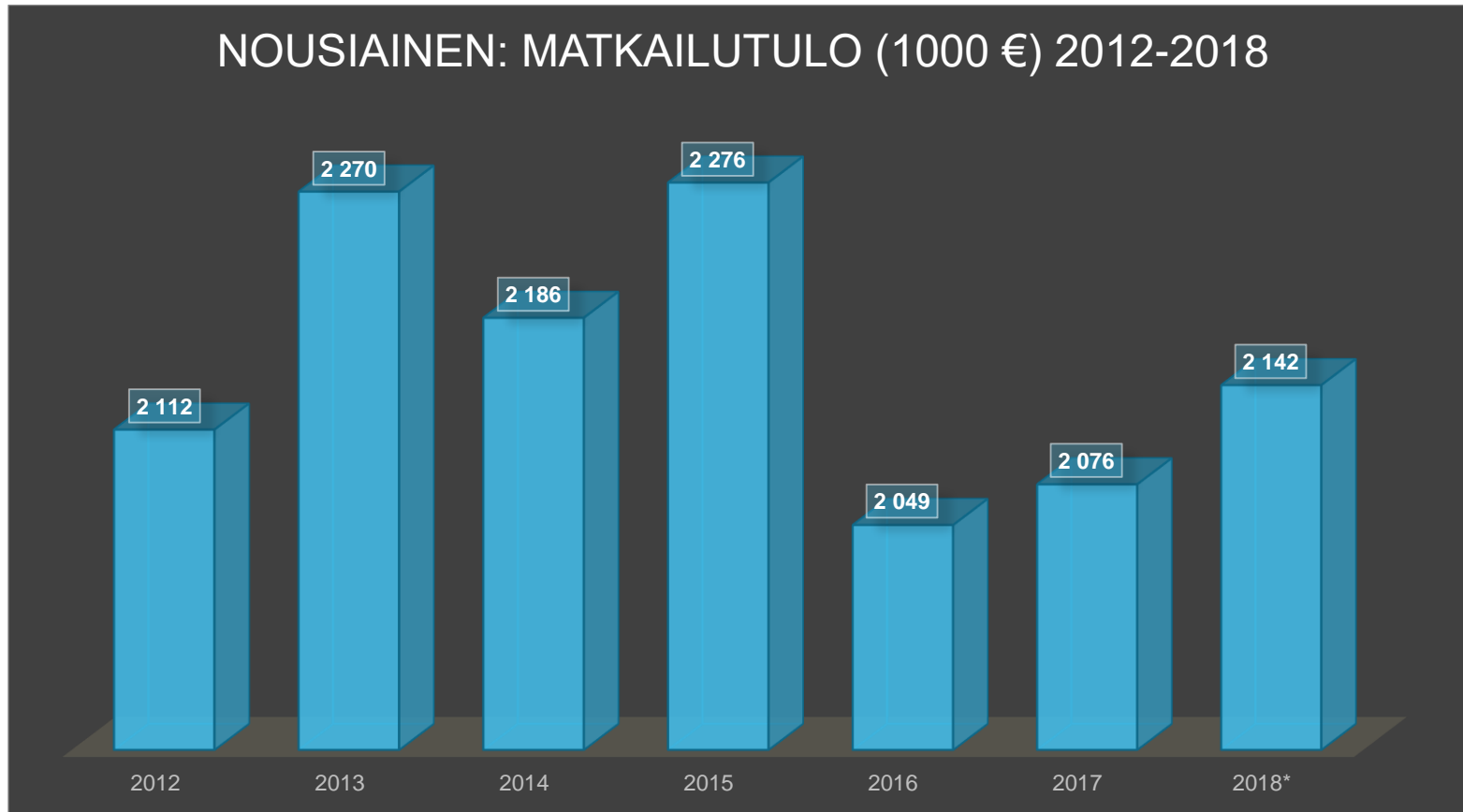
# Nousiainen

# Matkailutyöllisyys Nousiainen

NOUSIAINEN: MATKAILUTYÖLLISYYS (HTV) 2012-2018



# Matkailutulo Nousiainen

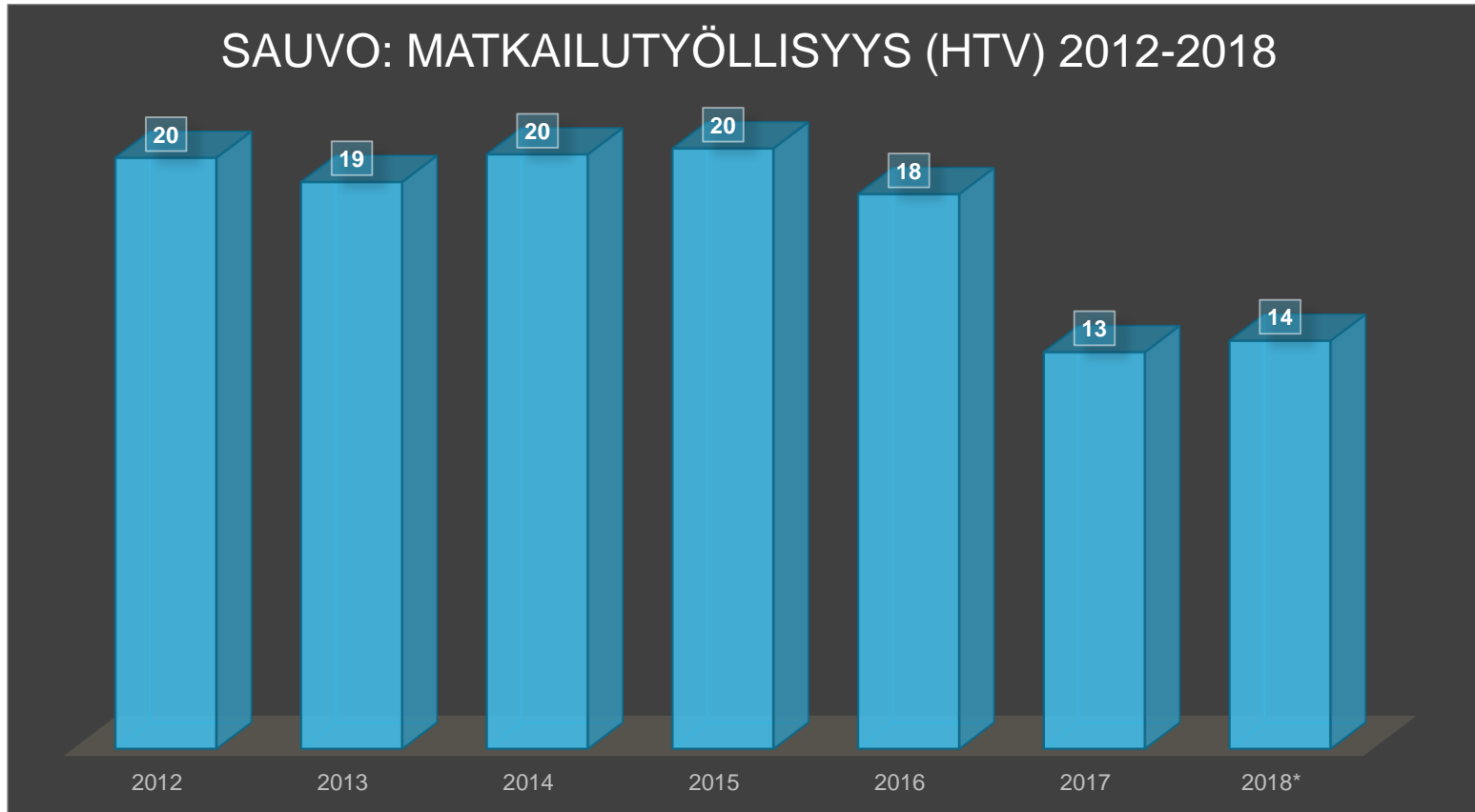




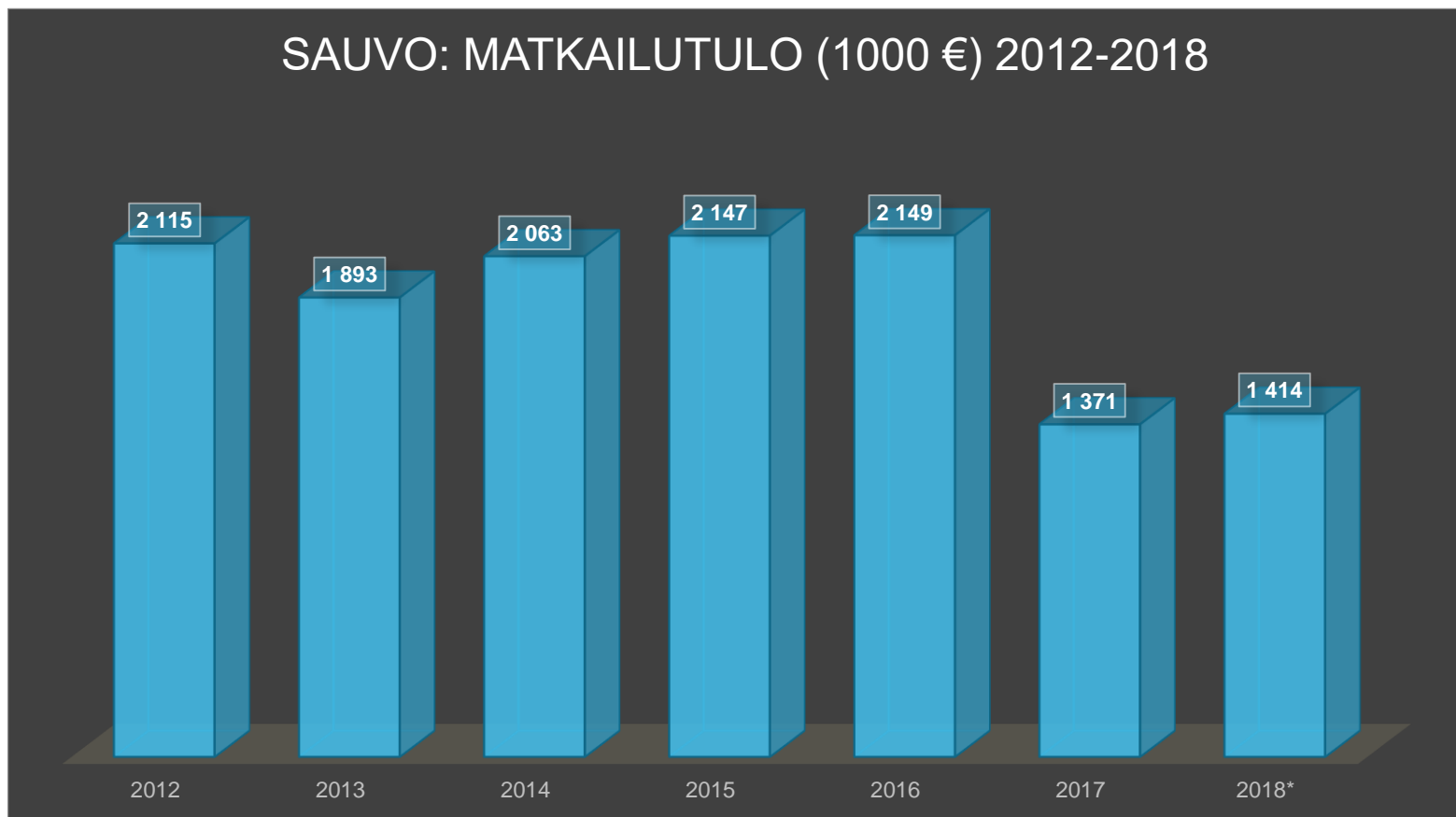


# Sauvo

# Matkailutyöllisyys Sauvossa



# Matkailutulo Sauvossa







# 3. Vakka-Suomen seutukunta ja sen kunnat



# Vakka-Suomen seutukunta

Vakka-Suomen seutukunta

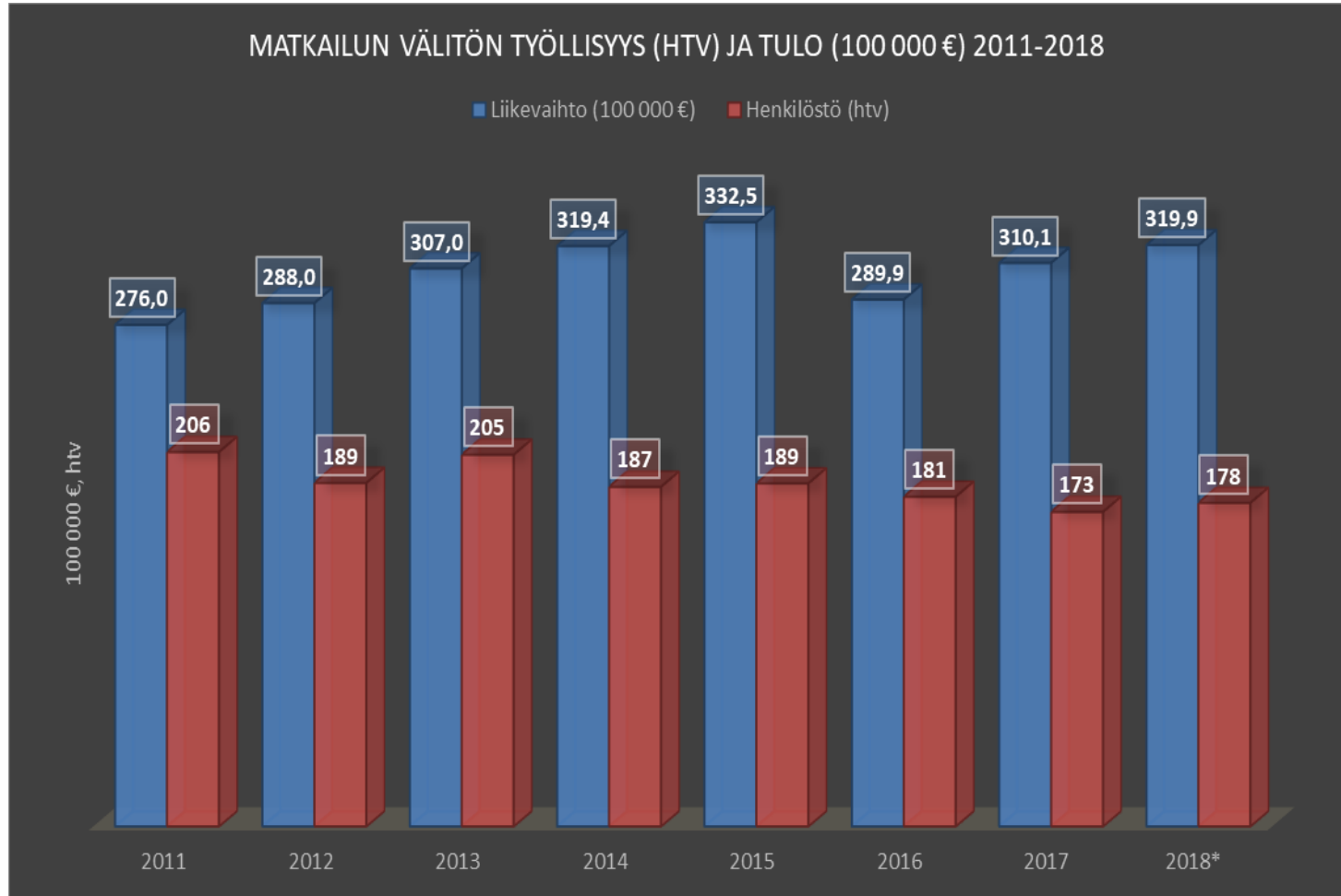
8

## VÄLITÖN MATKAILUTULO JA -TYÖLLISYYS VAKKA-SUOMEN SEUTUKUNNASSA 2011-2015

Muuttuja	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Liikevaihto (milj. €)	27,6	28,8	30,7	31,9	33,2	29,0	31,0	32,0
Liikevaihdon vuosimuutos (milj. €)		1,2	1,9	1,2	1,3	-4,3	2,0	1,0
Liikevaihdon muutos (%)		4,3 %	6,6 %	4,0 %	4,1 %	-12,8 %	6,9 %	3,2 %
Osuus Varsinais-Suomen matkailutulosta (%)	2,7 %	3,2 %	3,2 %	3,5 %	3,5 %	3,3 %	3,4 %	3,4 %
Henkilöstö (htv)	206	189	205	187	189	181	173	178
Henkilöstön muutos (htv)		-17	16	-18	2	-7	-8	5
Henkilöstön muutos (%)		-8,3 %	8,2 %	-8,6 %	1,0 %	-3,9 %	-4,6 %	2,9 %
Osuus Varsinais-Suomen matkailutyöllisyydestä (%)	3,5 %	3,5 %	3,6 %	3,5 %	3,5 %	3,6 %	3,5 %	3,5 %



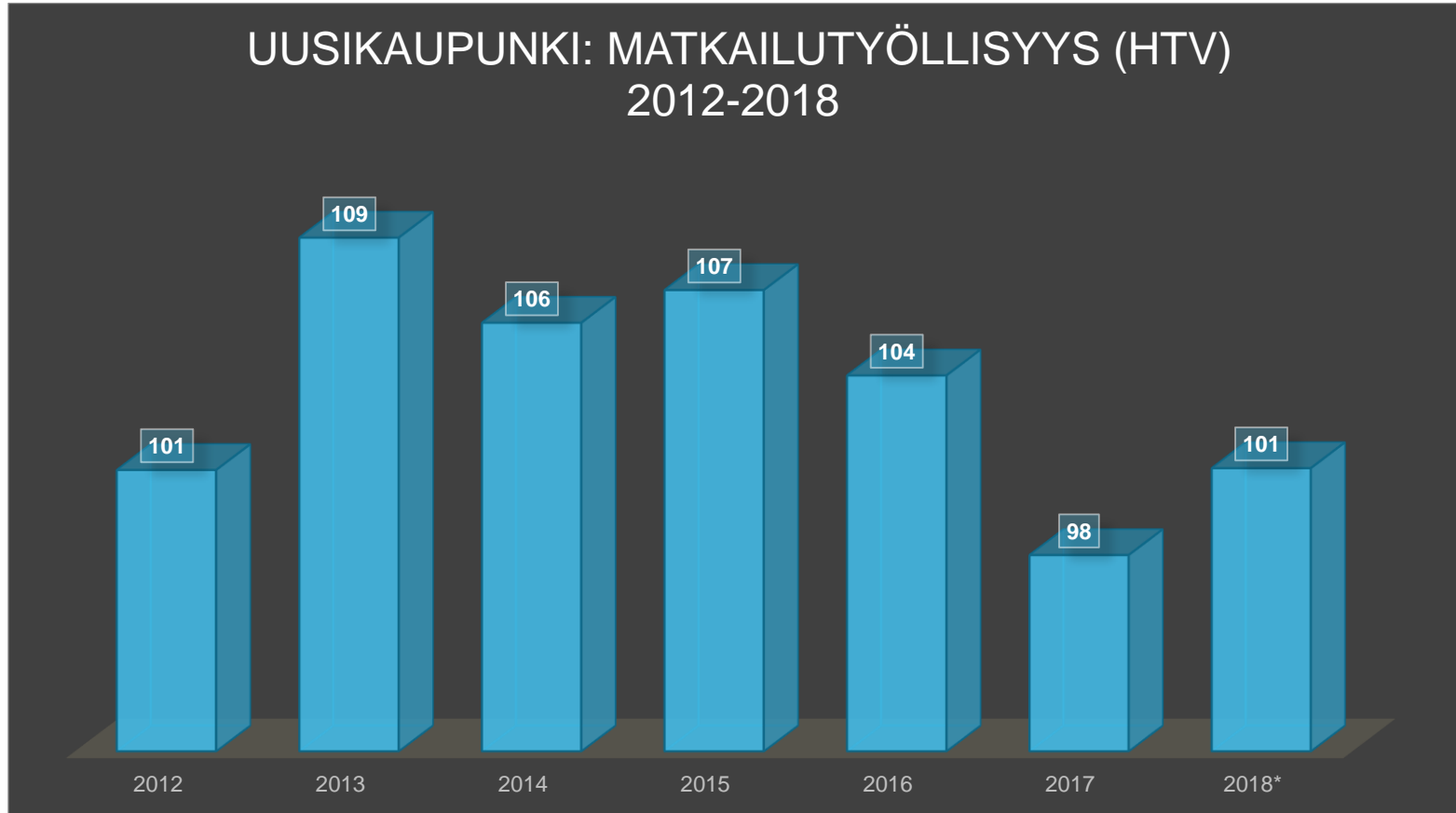
# VAKKA-SUOMEN SEUTUKUNTA



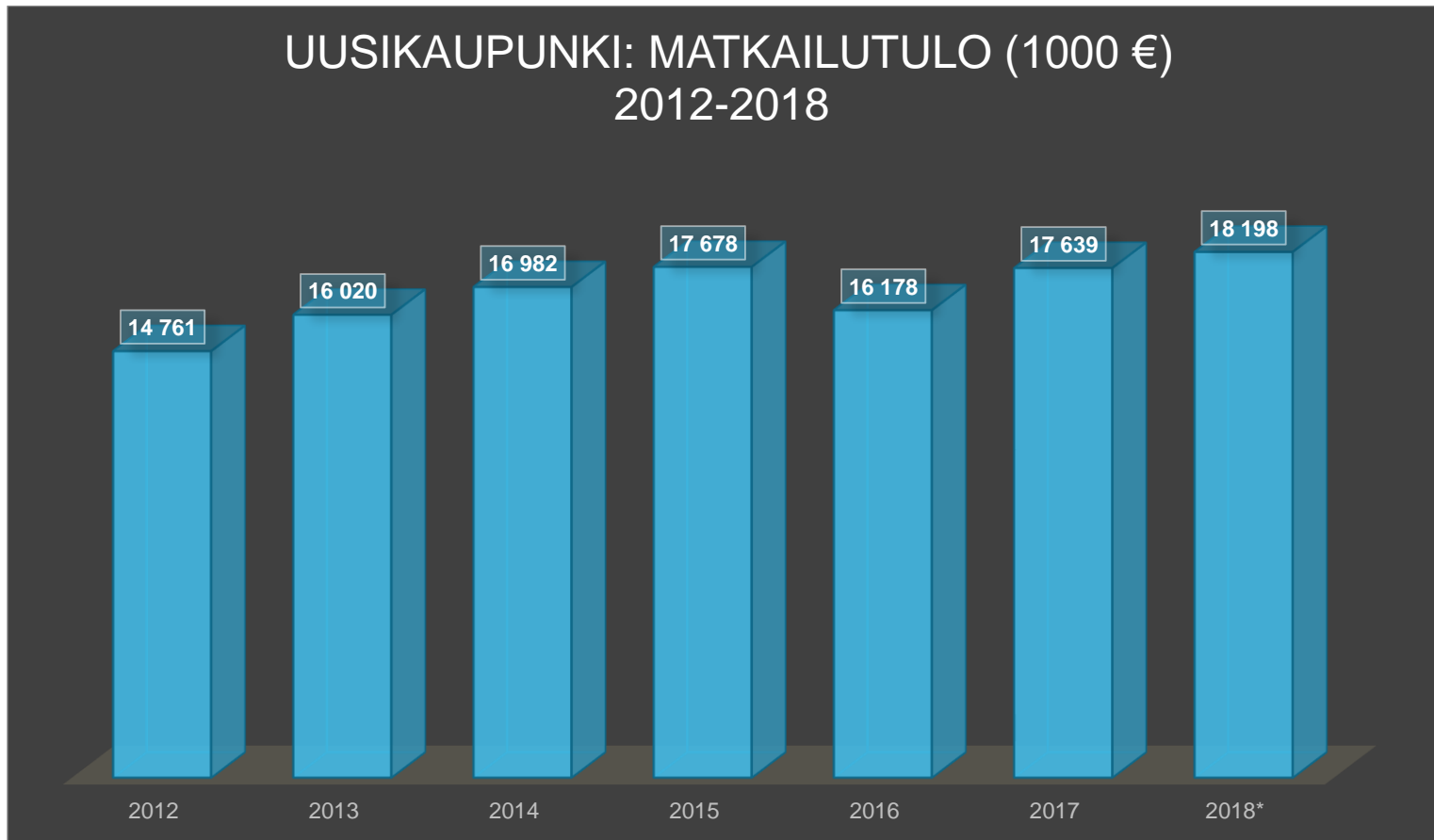


# Uusikaupunki

# Matkailutyöllisyys Uusikaupunki



# Matkailutulo Uusikaupunki





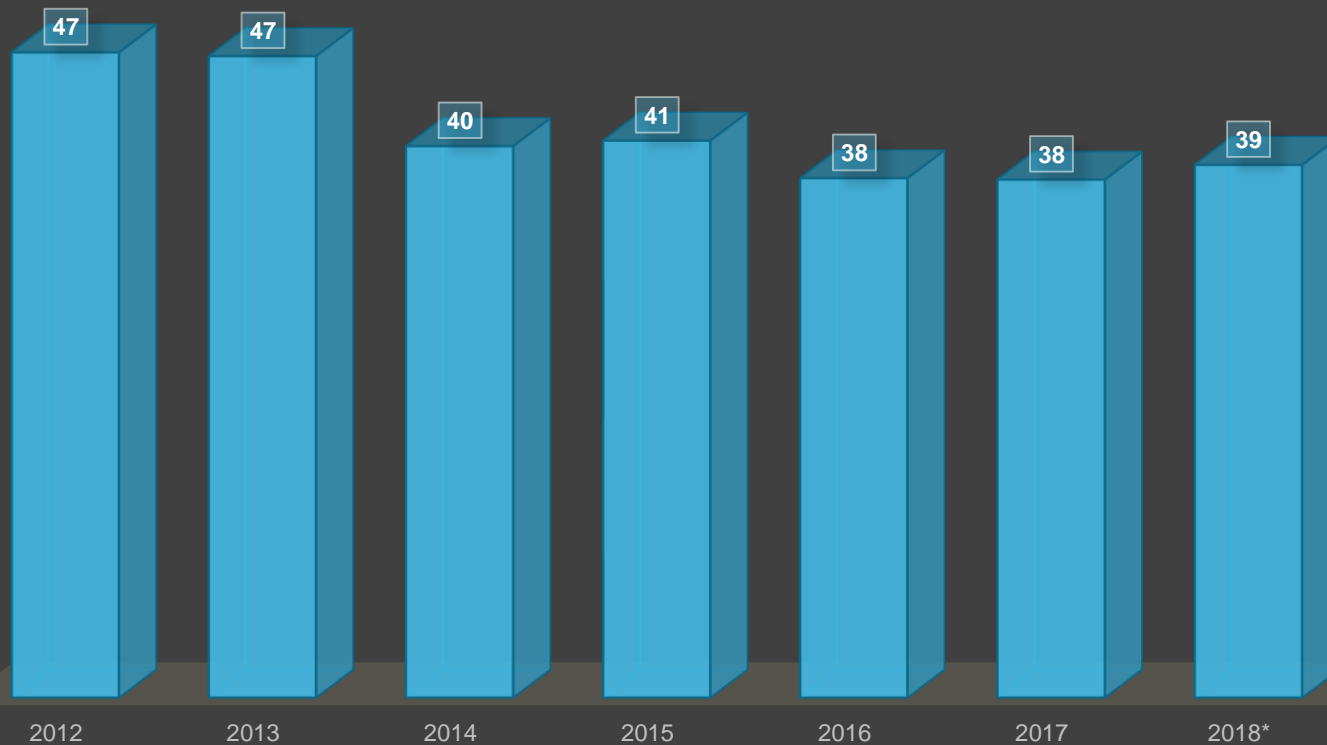


# Laitila



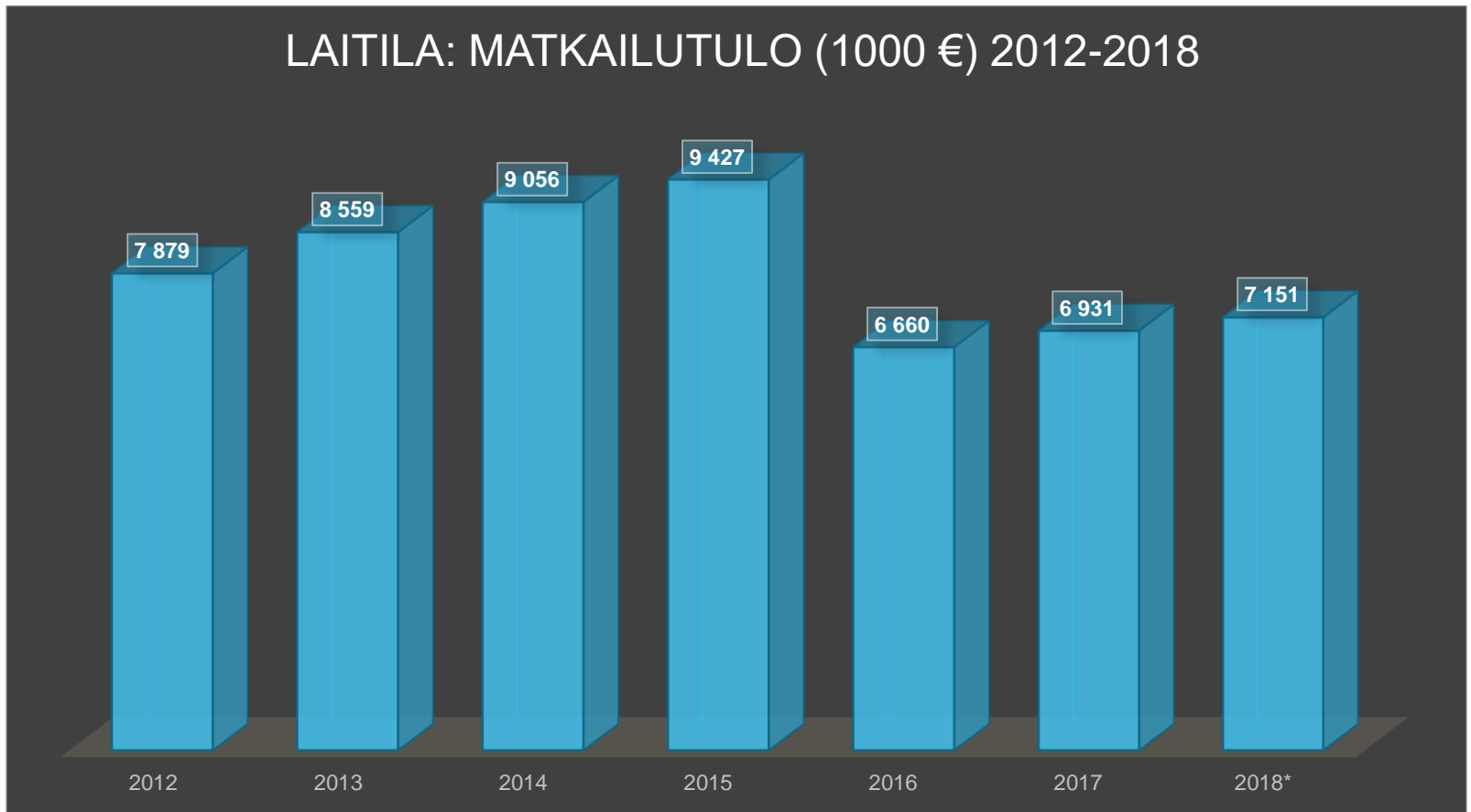
# Matkailutyöllisyys Laitilassa

LAITILA: MATKAILUTYÖLLISYYS (HTV) 2012-2018



**TURKU**  
**ÅBO**

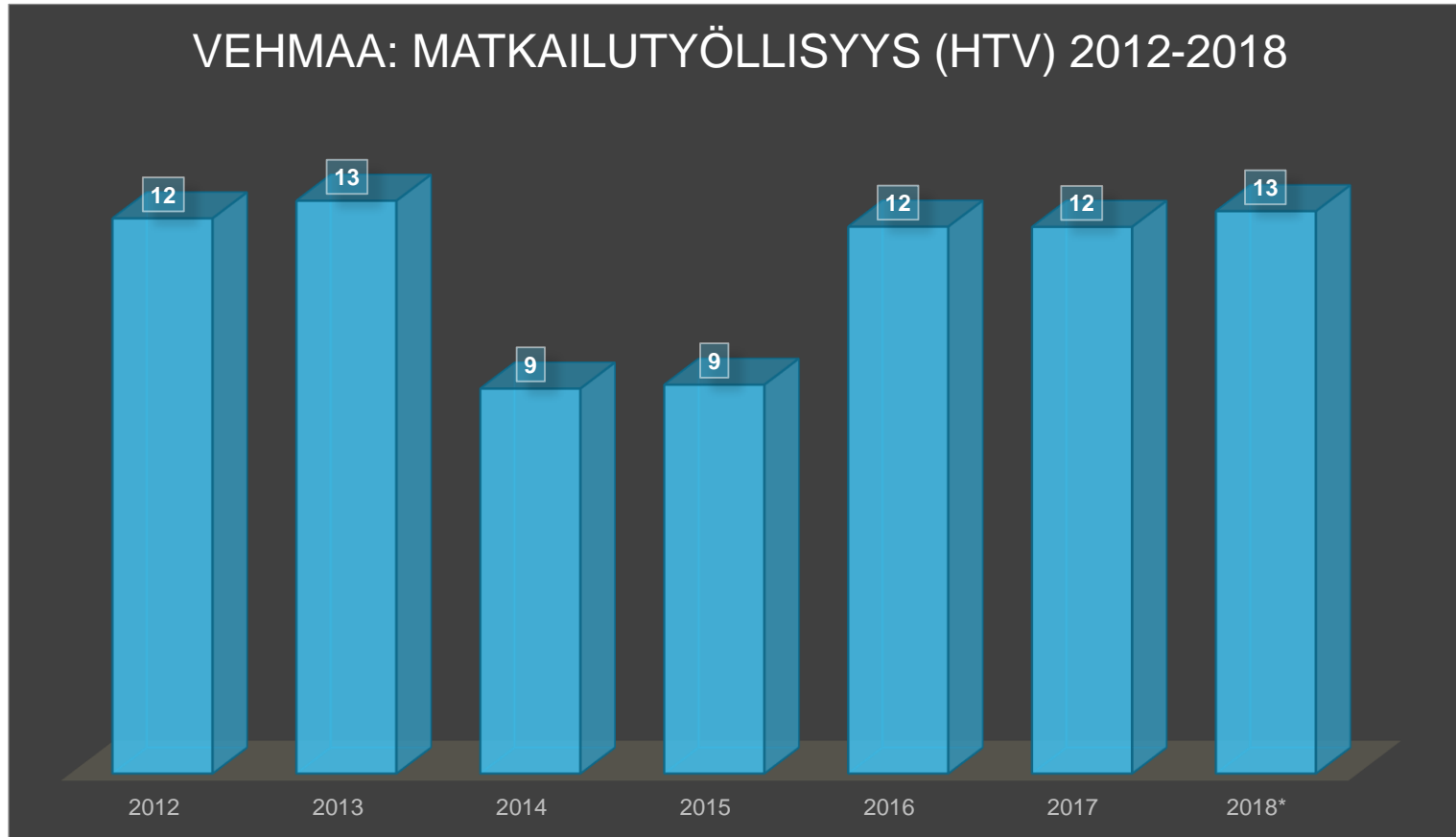
# Matkailutulo Laitilassa



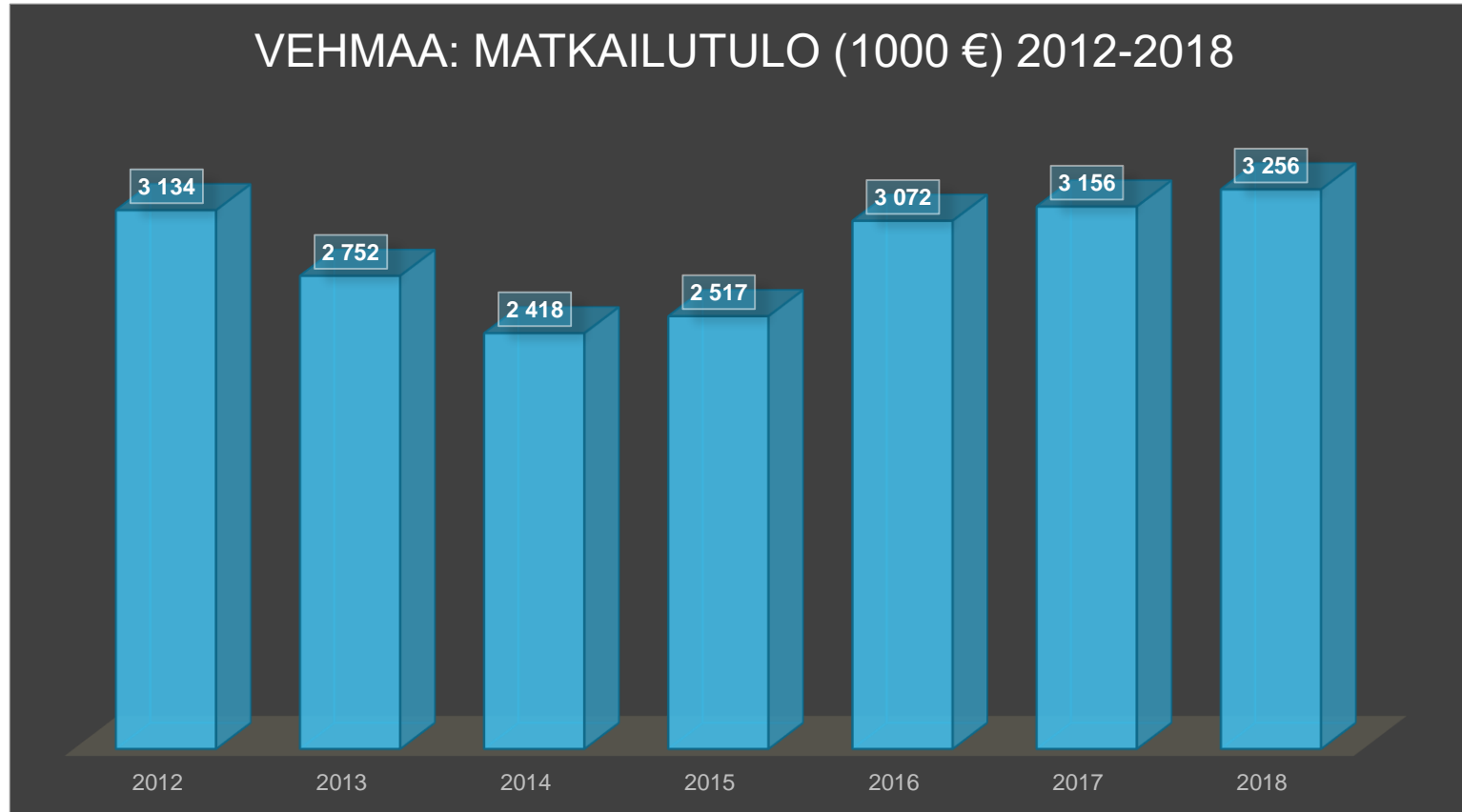


# Vehmaa

# Matkailutyöllisyys Vehmaalla



# Matkailutulo Vehmaalla

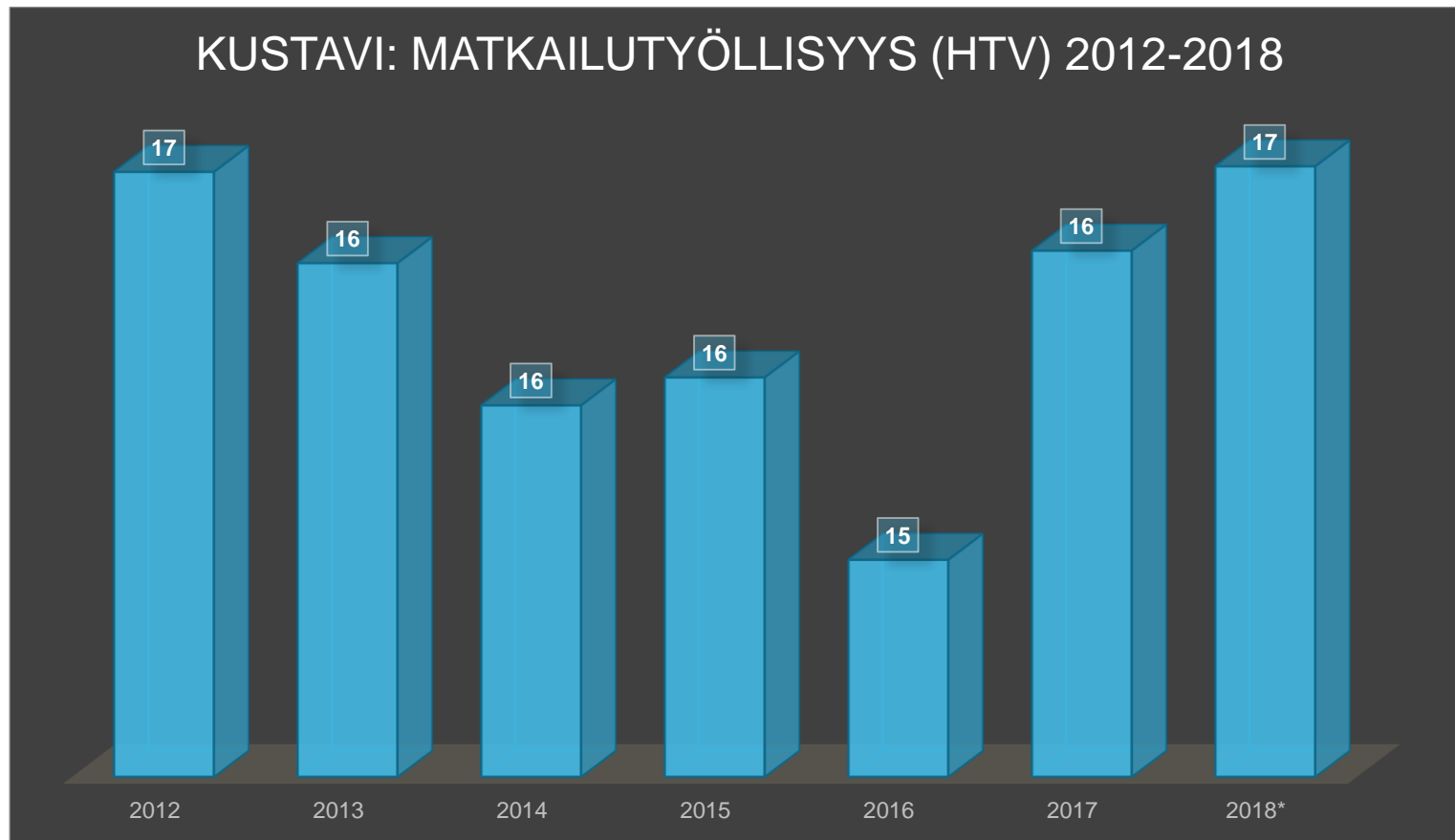




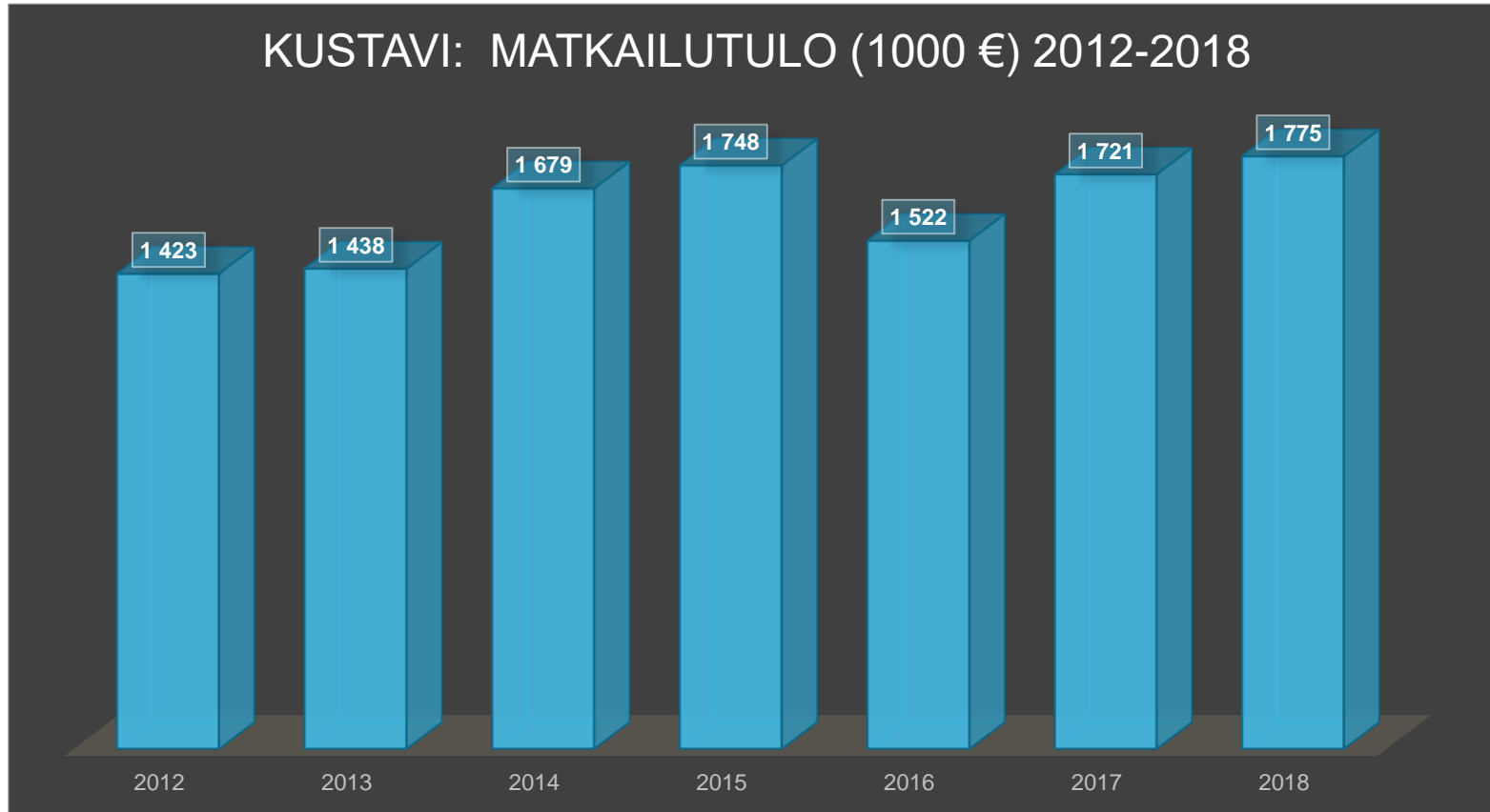


# Kustavi

# Matkailutyöllisyys Kustavissa



# Matkailutulo Kustavissa

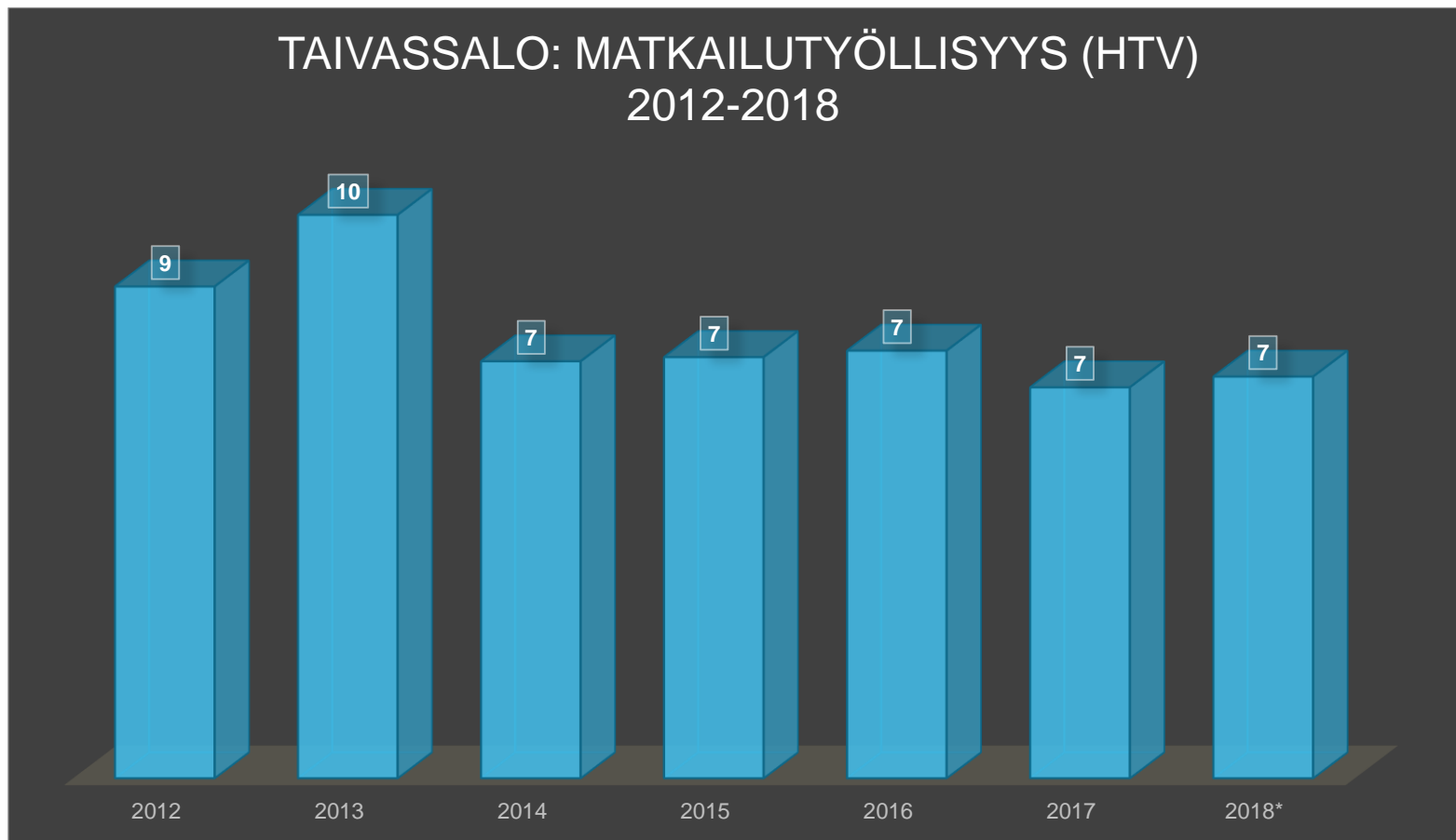






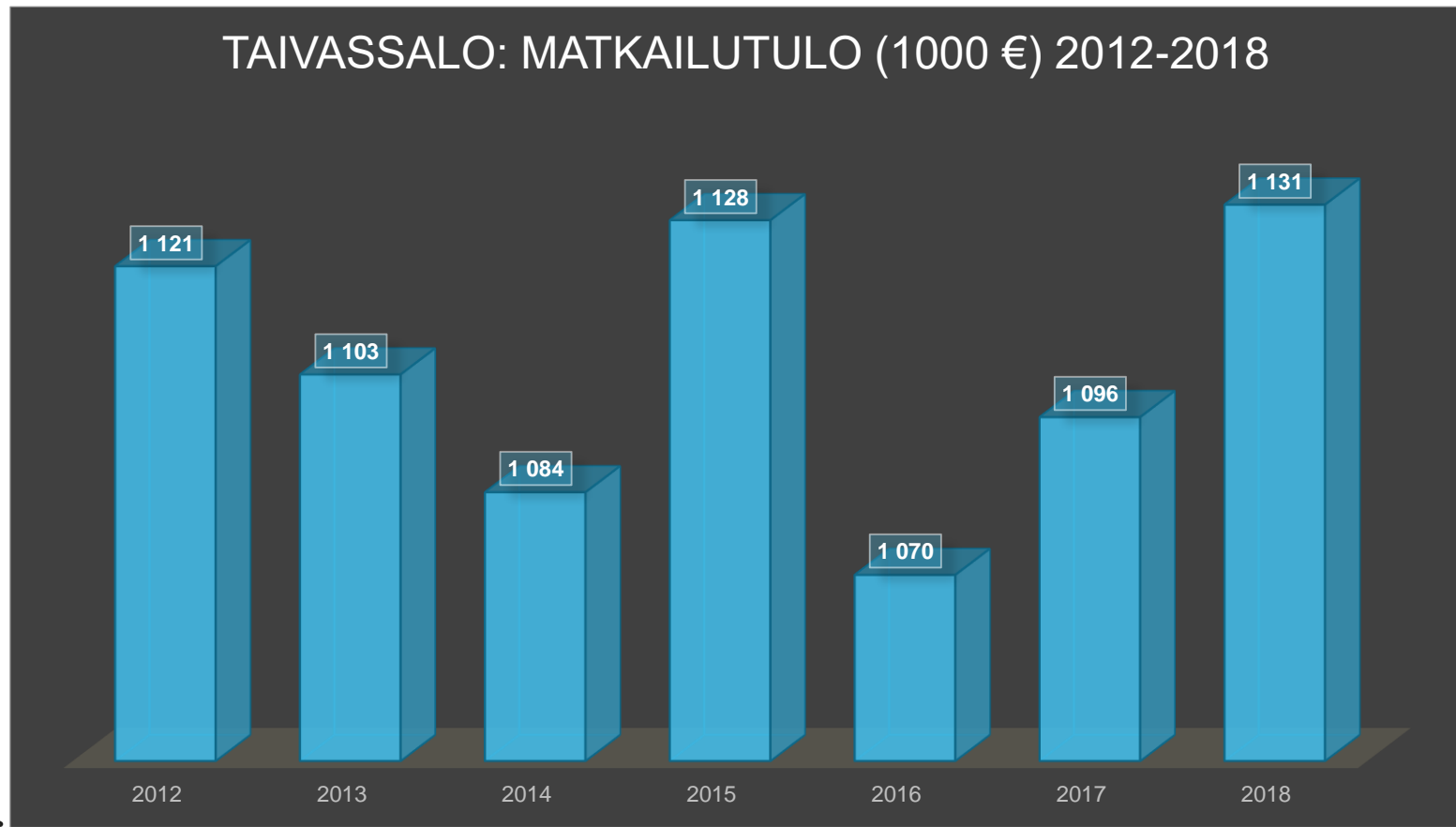
# Taivassalo

# Matkailutyöllisyys Taivassalossa





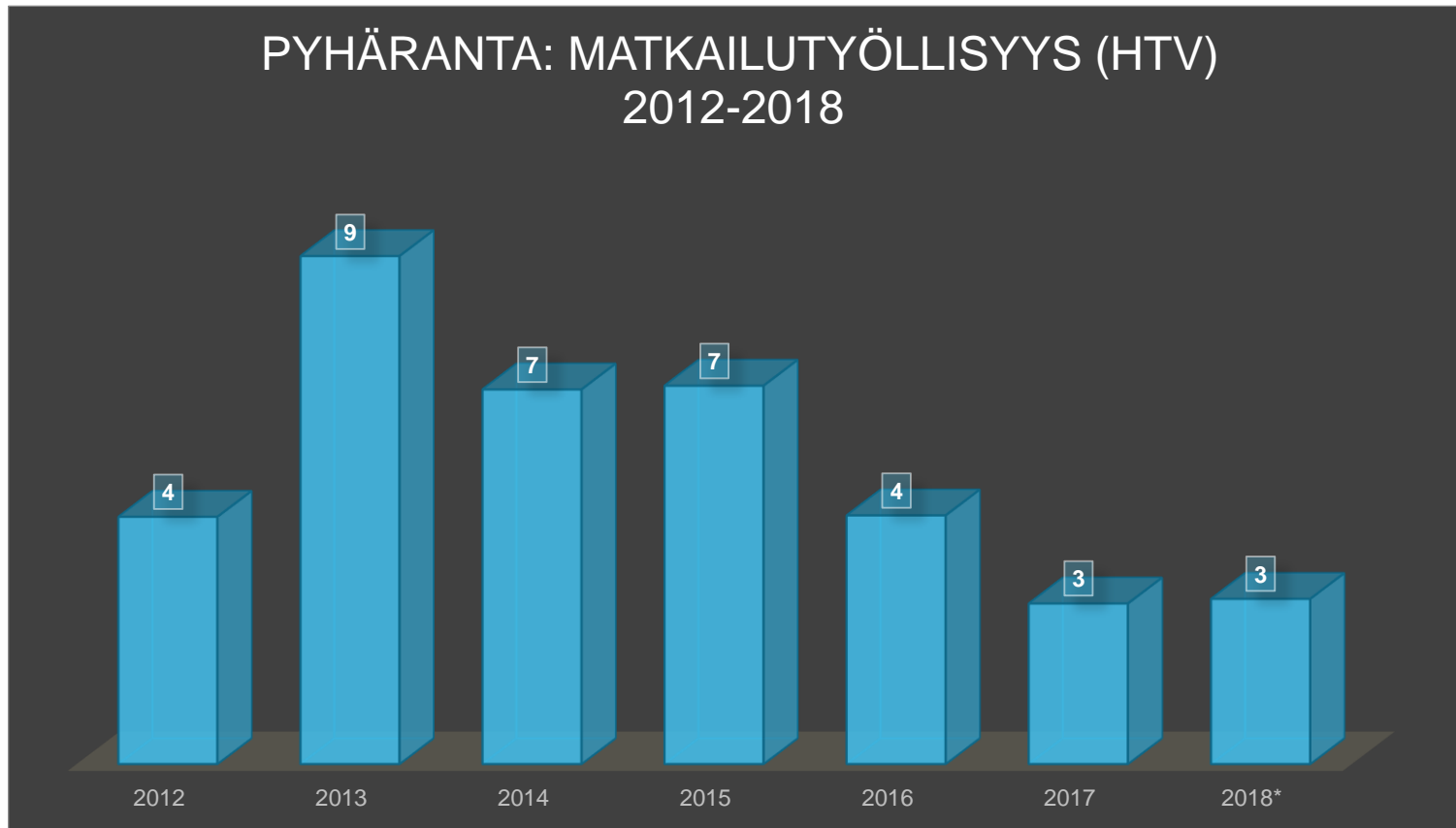
# Matkailutulo Taivassalossa



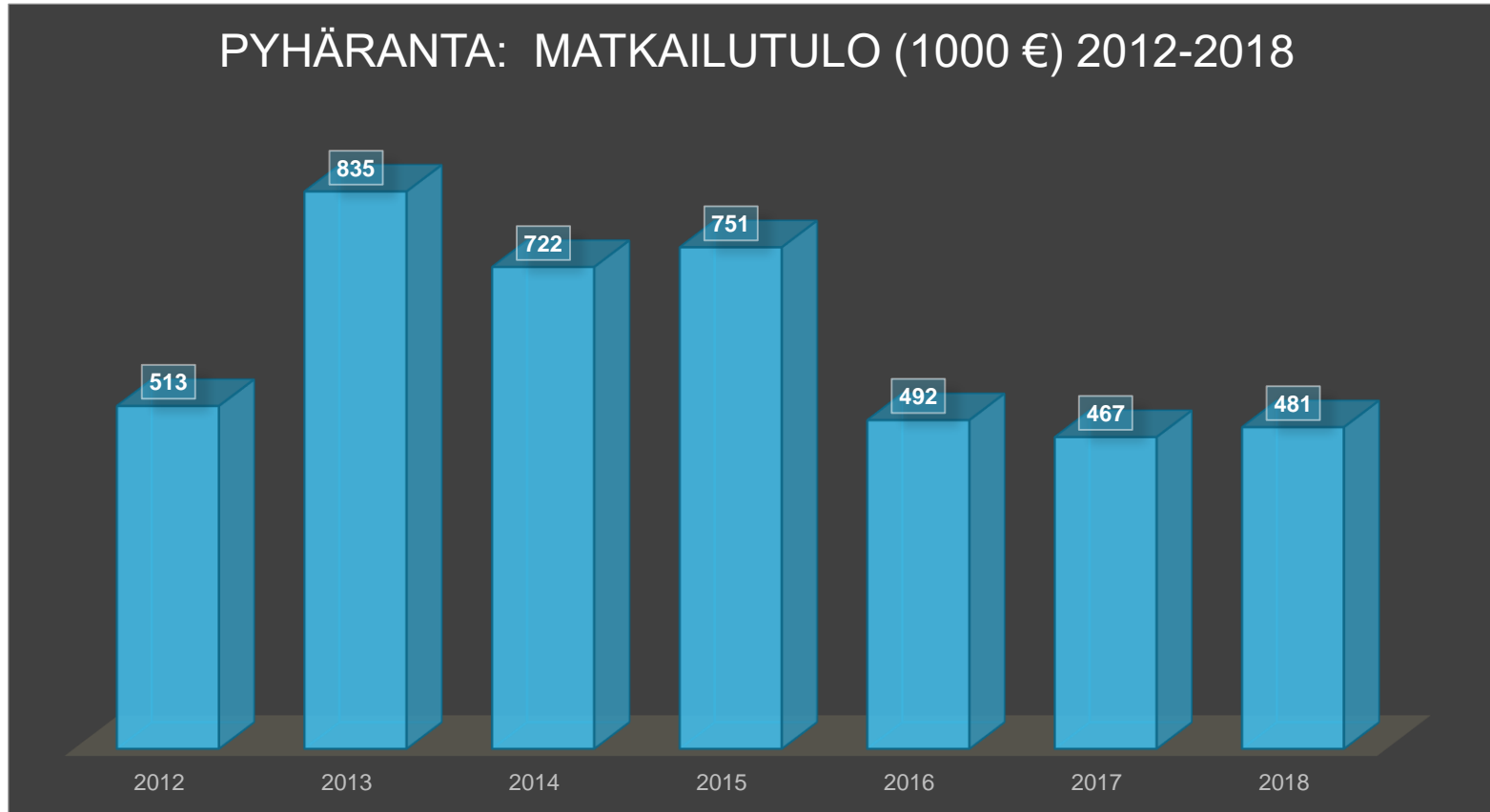


# Pyhäranta

# Matkailutyöllisyys Pyhärannassa



# Matkailutulo Pyhärännässä







# 4. Turunmaan seutukunta ja sen kunnat



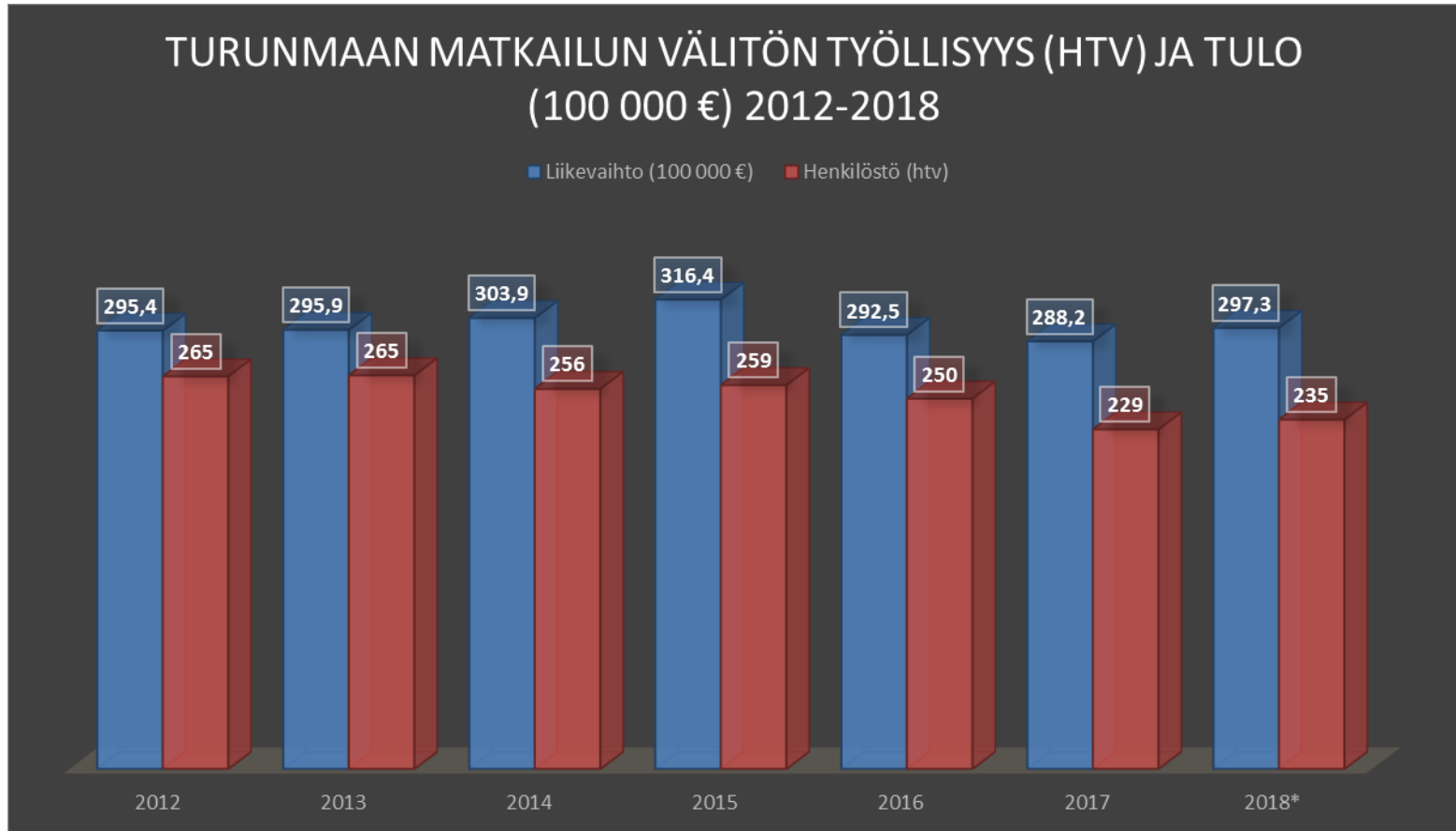
# Turunmaan seutukunta

## VÄLITÖN MATKAILUTULO- JA TYÖLLISYYS TURUNMAAN SEUTUKUNNASSA

### TURUNMAAN SEUTUKUNTA

Muuttuja	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Liikevaihto (milj. €)	29,5	29,6	30,4	31,6	29,2	28,8	29,7
Liikevaihdon vuosimuutos (milj. €)		0	1	1	-2	0	1
Liikevaihdon vuosimuutos (%)		0,2 %	2,7 %	4,1 %	-7,5 %	-1,5 %	3,2 %
Osuus Varsinais-Suomen matkailutulosta	3,2 %	3,1 %	3,3 %	3,3 %	3,3 %	3,1 %	3,1 %
Henkilöstö (htv)	265	265	256	259	250	229	235
Henkilöstön vuosimuutos (htv)		1	-9	3	-9	-21	7
Henkilöstön vuosimuutos (%)		0,3 %	-3,4 %	1,0 %	-3,5 %	-8,3 %	2,9 %
Osuus Varsinais-Suomen matkailutyöllisyydestä	4,8 %	4,6 %	4,8 %	4,8 %	5,0 %	4,6 %	4,6 %

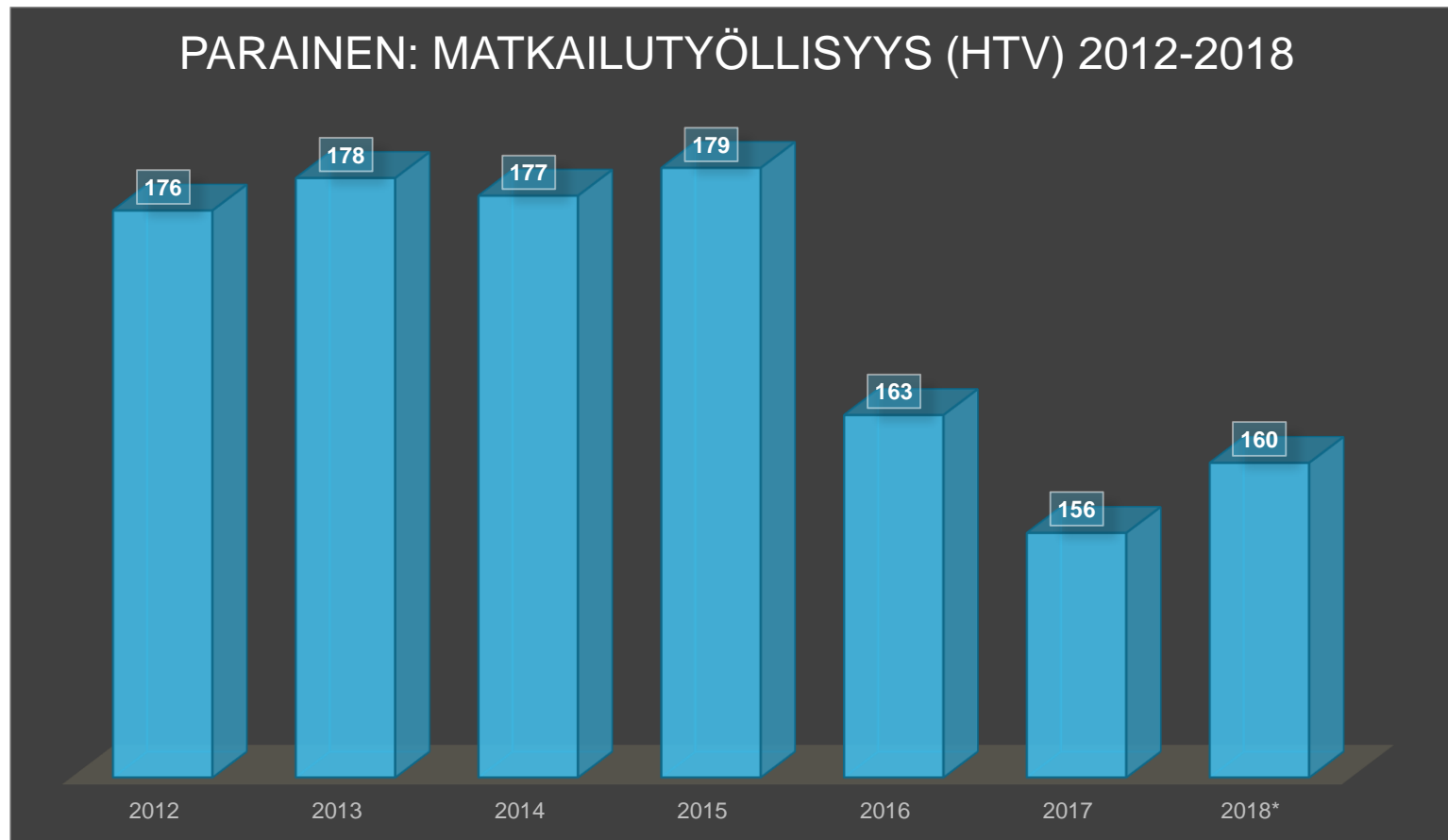
# TURUNMAAN SEUTUKUNTA



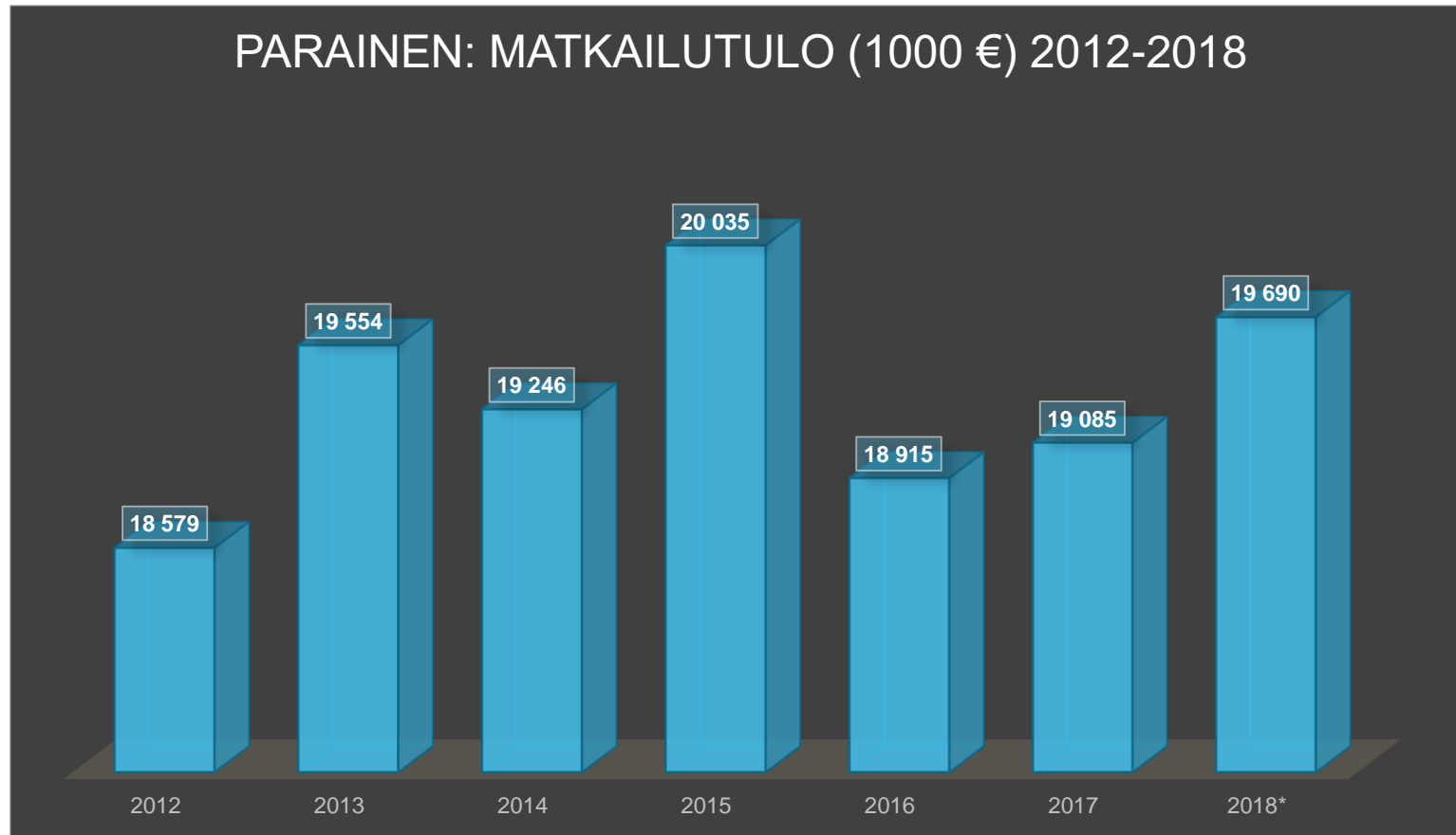


# Parainen

# Matkailutyöllisyys Parainen



# Matkailutulo Parainen

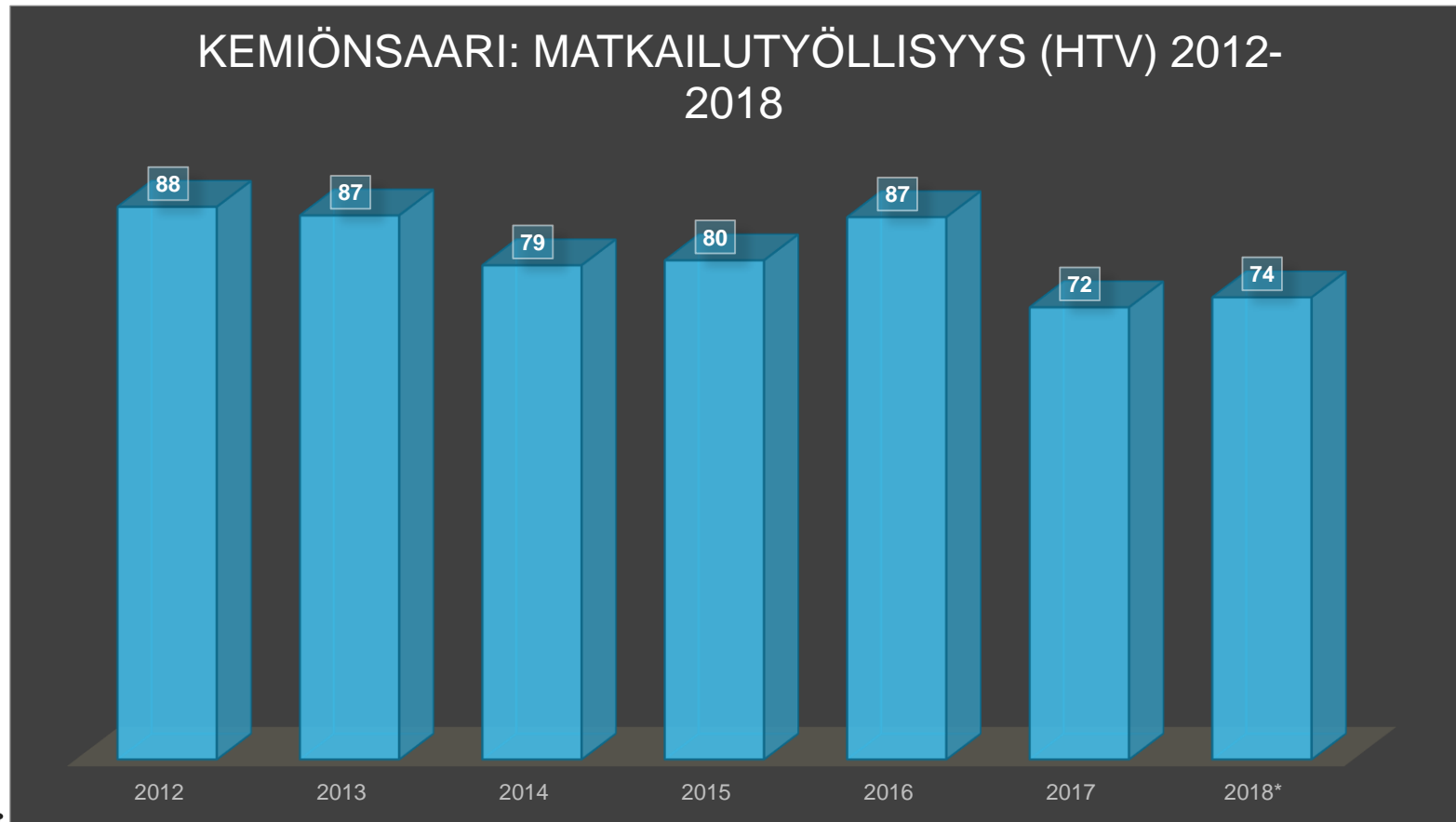




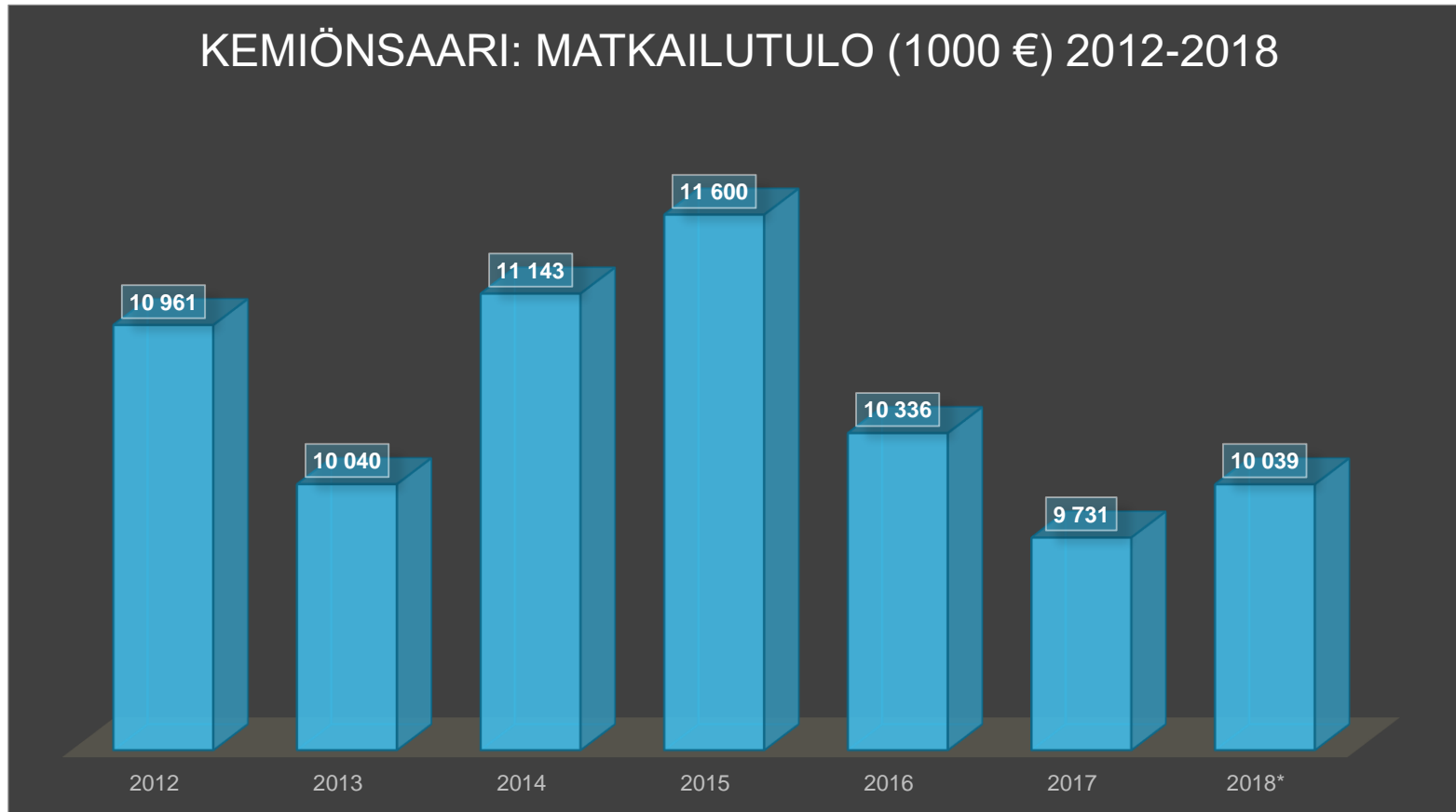


# Kemiönsaari

# Matkailutyöllisyys Kemiönsaari



# Matkailutulo Kemiönsaari







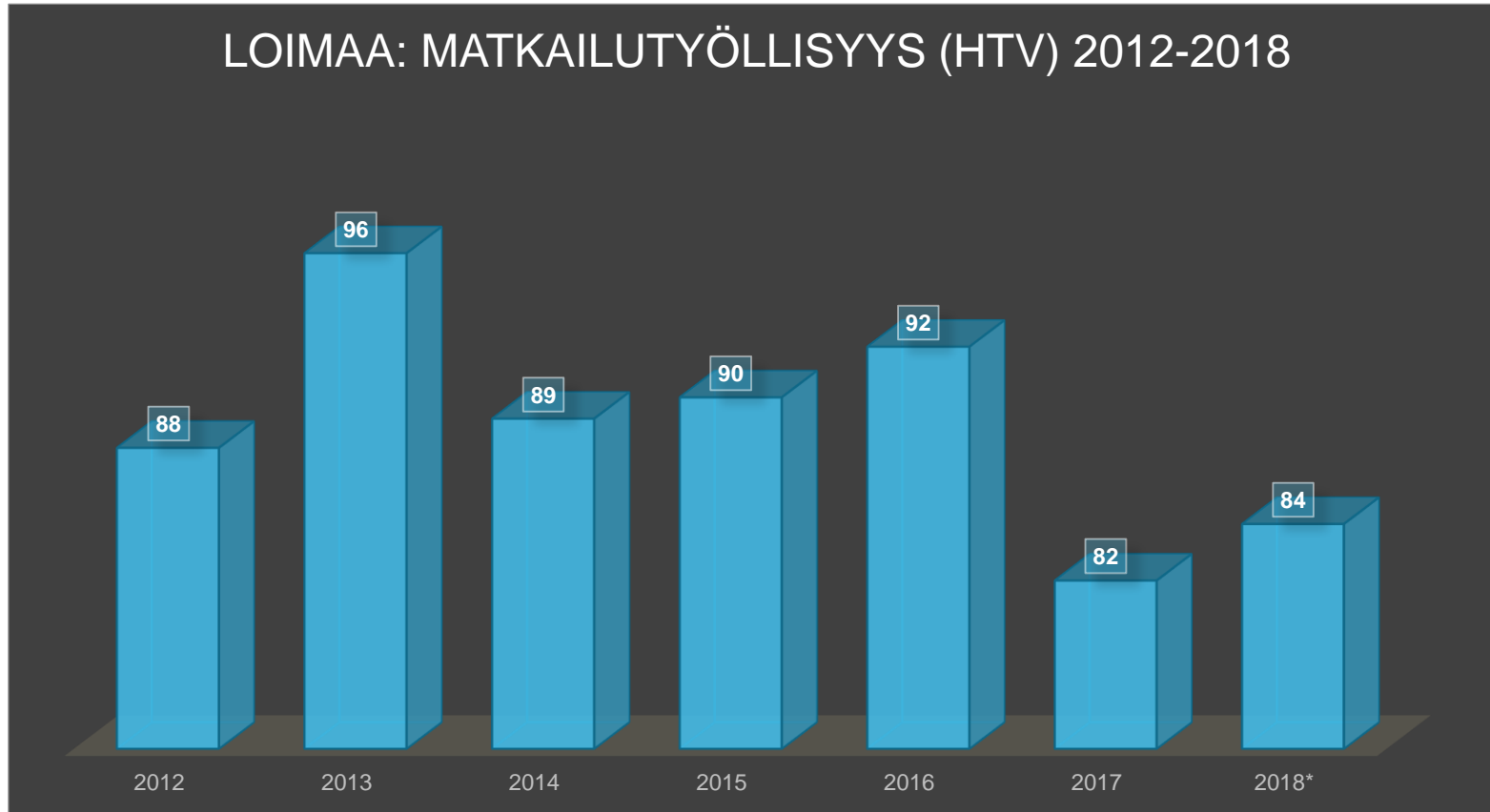
# 5. Loimaan seutukunta: Loimaan kaupunki ja Pöytyä



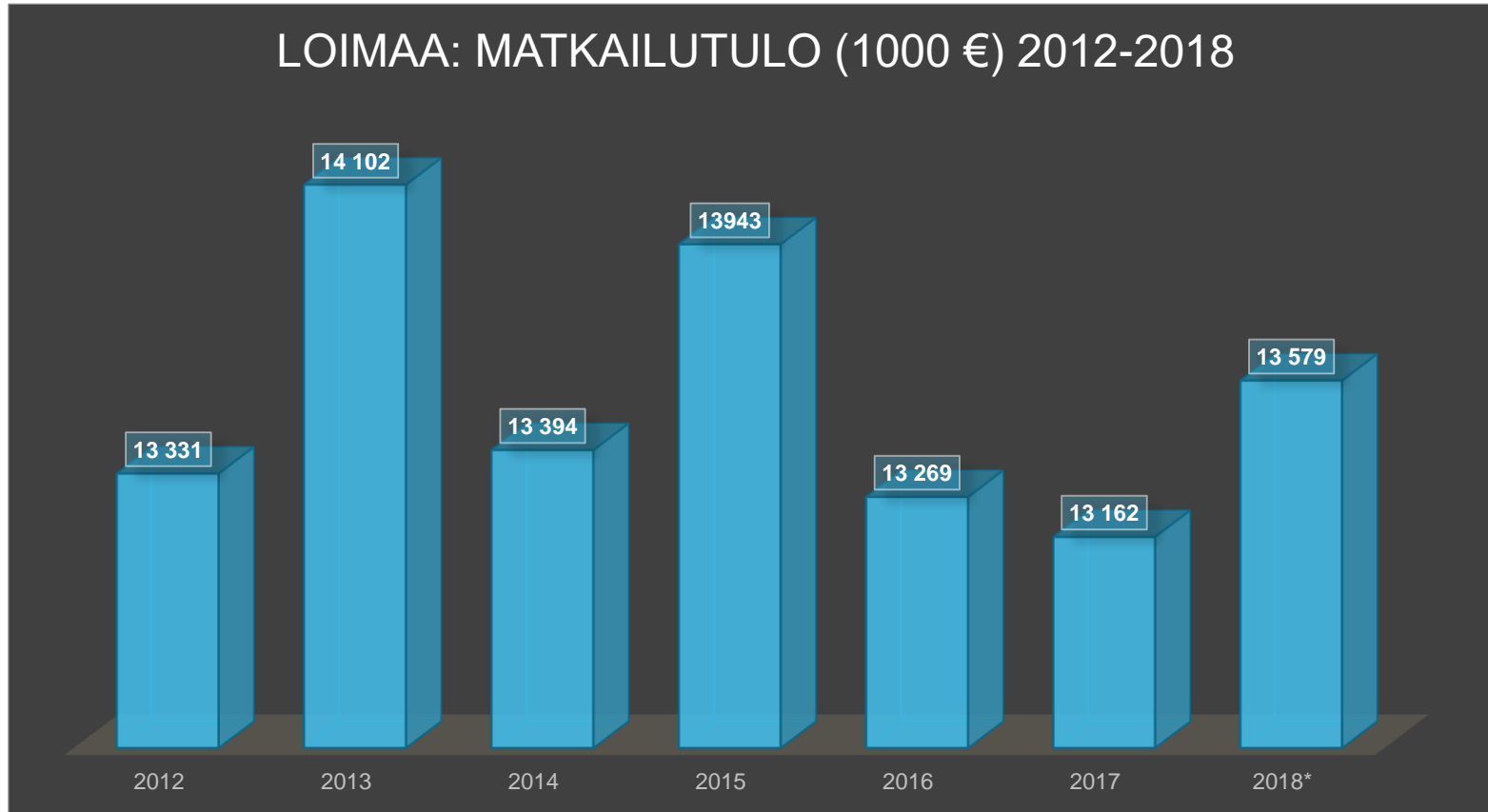
# Loimaa



# Matkailutyöllisyys Loimaa



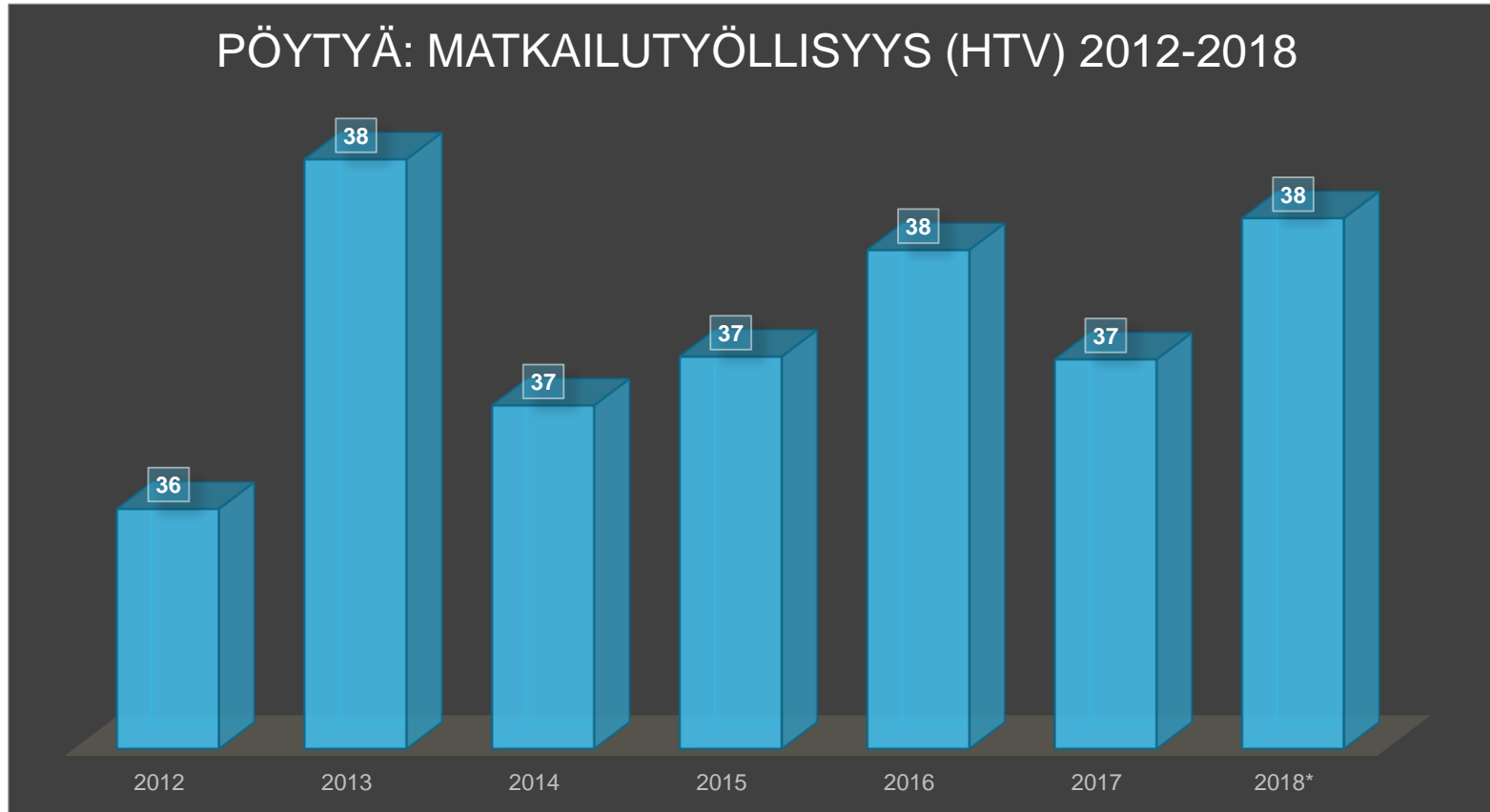
# Matkailutulo Loimaa



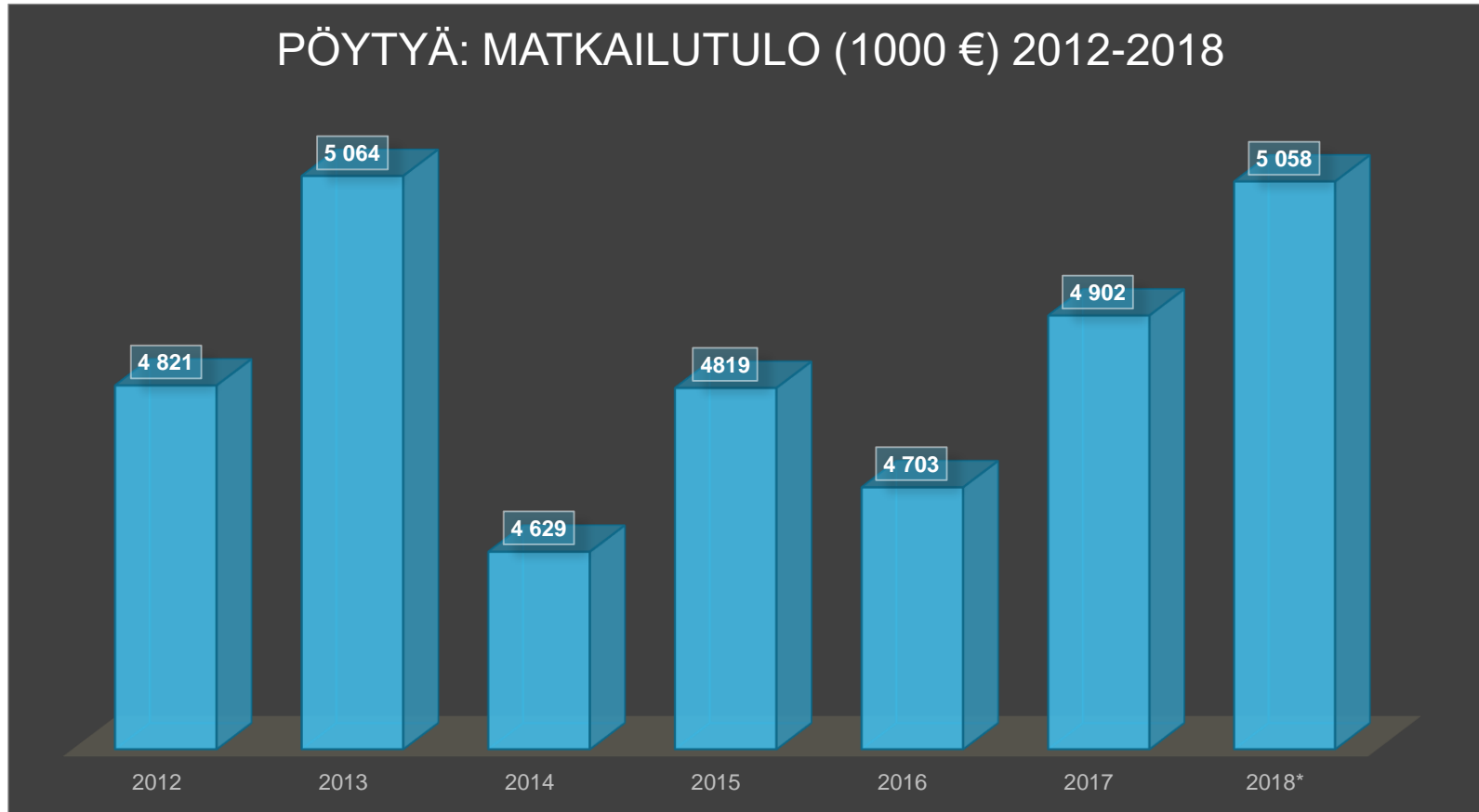


# Pöytyä

# Matkailutyöllisyys Pöytyä



# Matkailutulo Pöytyä







# 4. Vertailua ja johtopäätöksiä

# Johtopäätöksiä: tulosten vertaaminen

1. Eri vuosien tuloksia tässä tutkimuksessa tarkastelluilla alueilla voidaan verrata toisiinsa

=> matkailutulon ja -työllisyyden kehittyminen järkevä seurantakohde jatkossakin

2. Tulosten vertailua muihin alueisiin ei voida tehdä luotettavasti muutoin kuin Satakunnan ja sen seutukuntien osalta, koska muiden vertailualueiden/-tutkimusten arviointimenetelmät ja -ajankohdat eivät ole keskenään yhteneväisiä
3. Sikäli, kun matkailutuloselvityksiä tehdään myös muissa maakunnissa ja seutukunnissa tässä käytetyllä numeerisella alueellisen matkailun mallilla ALMA<sup>num</sup>, niin tuloksia voidaan alueittain luotettavasti vertailla.

# Muodostetun mallin hyvät puolet:

1. Yksinkertainen ja helppo päivittää
  - a. vuosittaiset perusaineistokustannukset kohtuulliset, mutta
  - b. tässä lasketut ennakkoarviot saadaan suhdanneaineistosta
2. Tilastoihin perustuva tuloperusteinen malli
  - a. voitaisiin täydentää menoperusteisella kyselytutkimuksella (kyselyt matkailijoilta ja/tai potentiaalisilta matkailijoilta) ja/tai
  - b. tuloperusteisella kyselytutkimuksella (kyselyt matkailuyrittäjille ja matkailuun liittyville toimialoille).

# Johtopäätöksiä: Jotkin matkailuasiat vaatisivat täsmällisempää tutkimista?

- Tapahutumien aluetaloudelliset tulo- ja työllisyysvaikutukset ja muut vaikutukset (mm. imago vaikutus, kulttuuripääoman kertyminen, elämystalous, tapahtumaosaaminen)
- Vapaa-ajan asuntojen vaikutus matkailutuloon ja -työllisyyteen kunnittain
- Täsmällisemmät kuntakohtaiset ja seutukuntakohtaiset matkailun erityispiirteet, yksittäiset matkailutoimijat
- Matkailun potentiaali aluetalouden vihreämmän ja osallistavamman (s.o. työllistävemmän ja hyvinvointia laajemmalti jakavan) kasvun näkökulmasta, kansainvälisen, kansallisen ja alueellisen keskinäisriippuvuuden ja alueen/asukkaiden tunnettuuden lisääntymisen näkökulmasta sekä alueellisen jakamistalouden näkökulmasta.
- Matkailun kohdealueiden diversifioitumisen näkökulma (edellytykset ja vaikutukset): mm. maaseutu- ja luontomatkailu, ruokaturismi, kulttuuri- ja tapahtumamatkailu, ihmiskäyttöiset liikuntamahdollisuudet (mm. pyöräily, luistelu, hiihto, sukellus...))
- Uusien kulutustrendien, talouden robotisaation ja digitalisaation, turvallisuuskysymysten ja ilmaston muutoksen tulevat vaikutukset matkailuun

” Old town,  
but pretty  
funky! ”





**Kiitos!**