

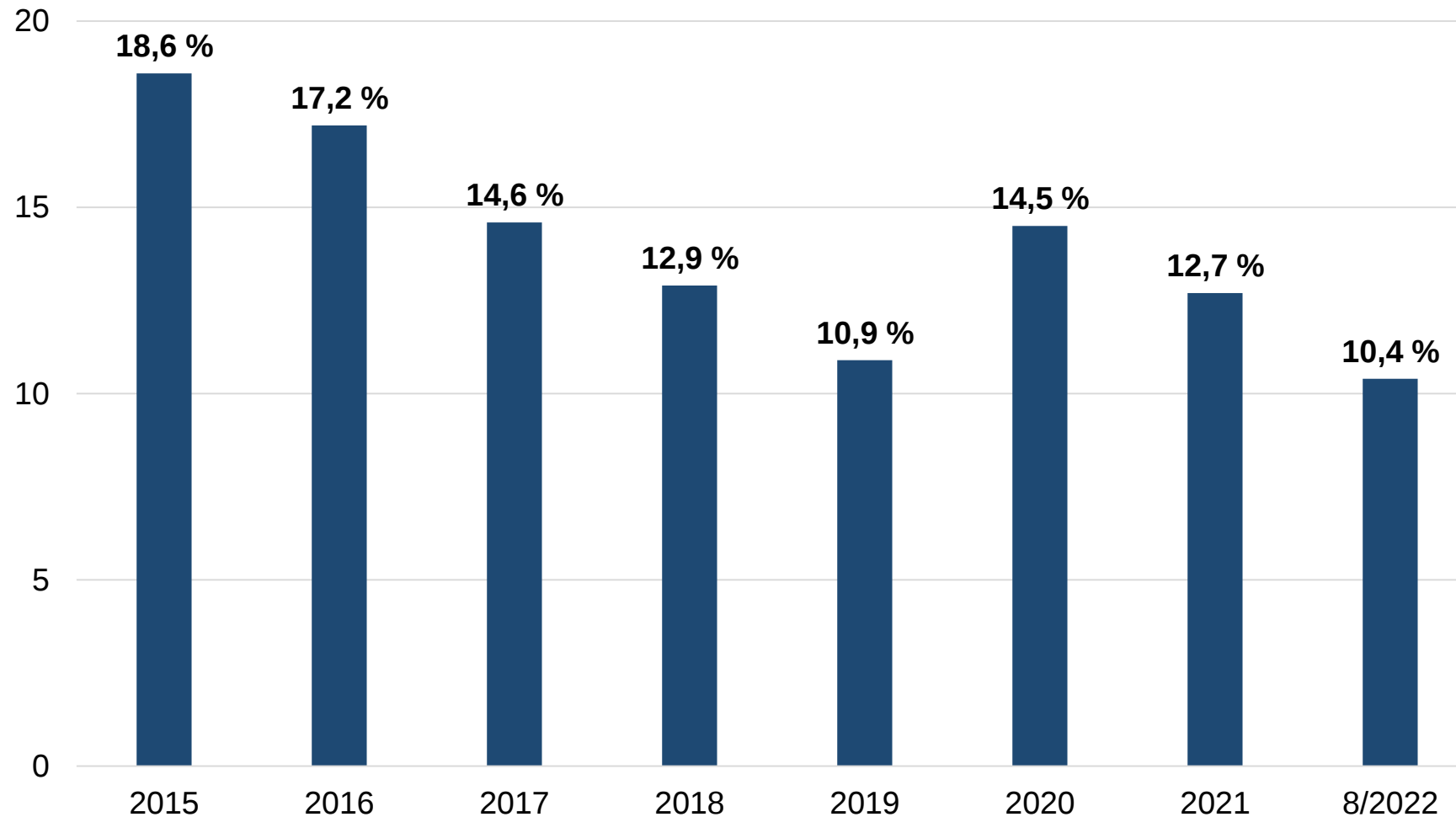
# Savonlinna Teknologiapuisto



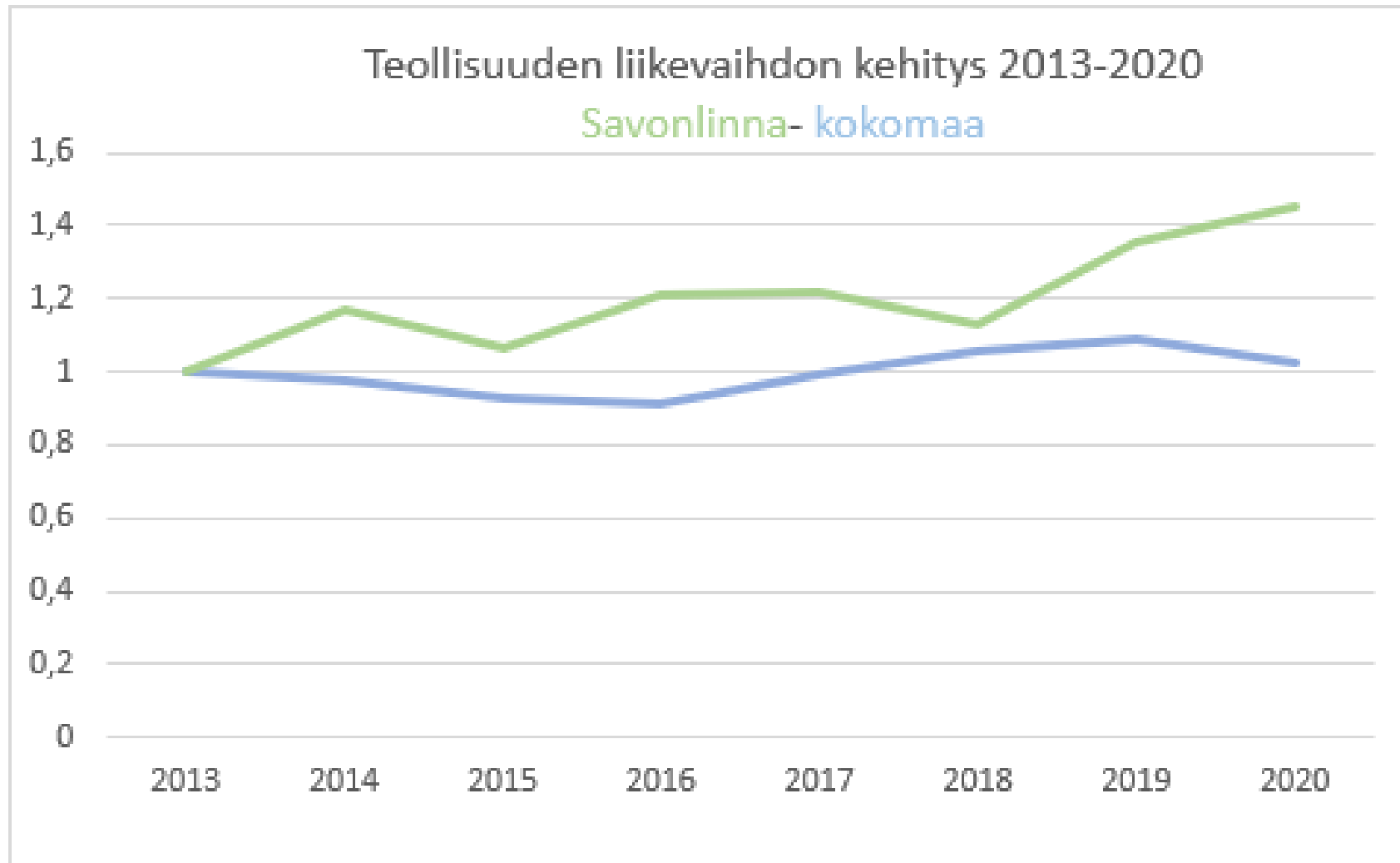
Kaupunginjohtaja Janne Laine  
Syksy 2022 kumppanuuspöydät



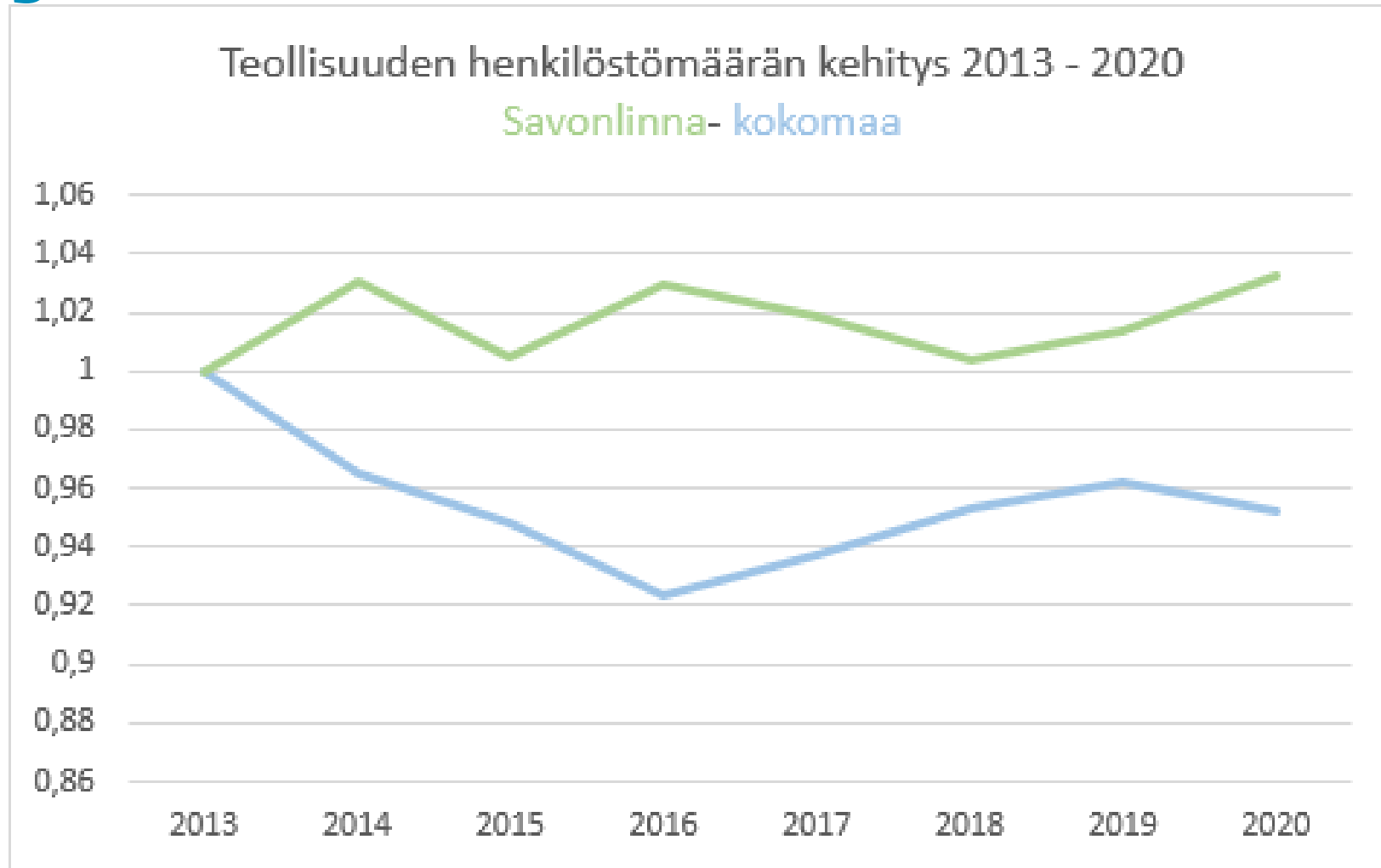
# Työttömien osuus Savonlinnan työvoimasta 2015 – 8/2022



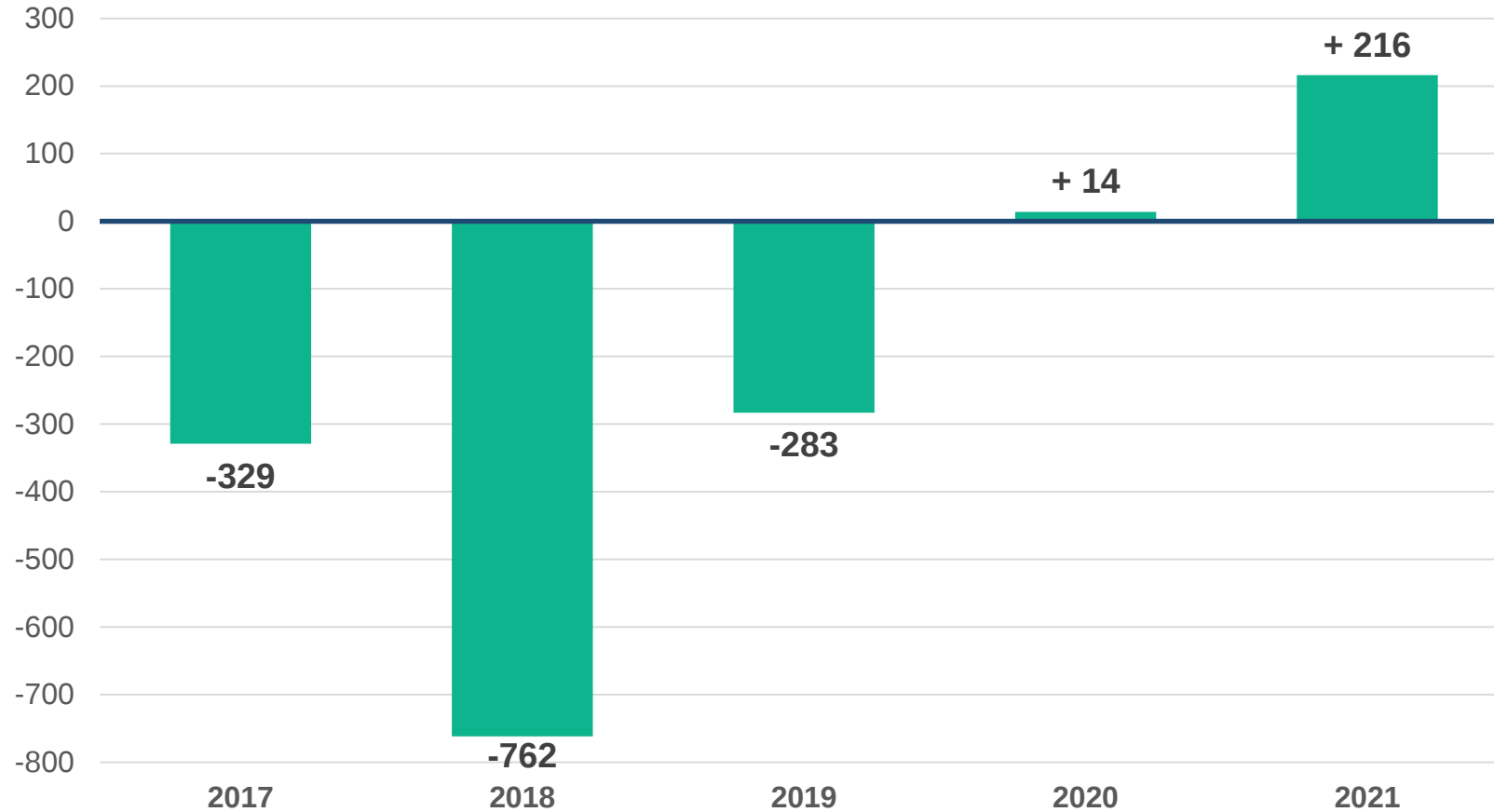
# Teollisuuden liikevaihdon kehitys 2013-2020



# Teollisuuden henkilöstömäärän kehitys 2013-2020

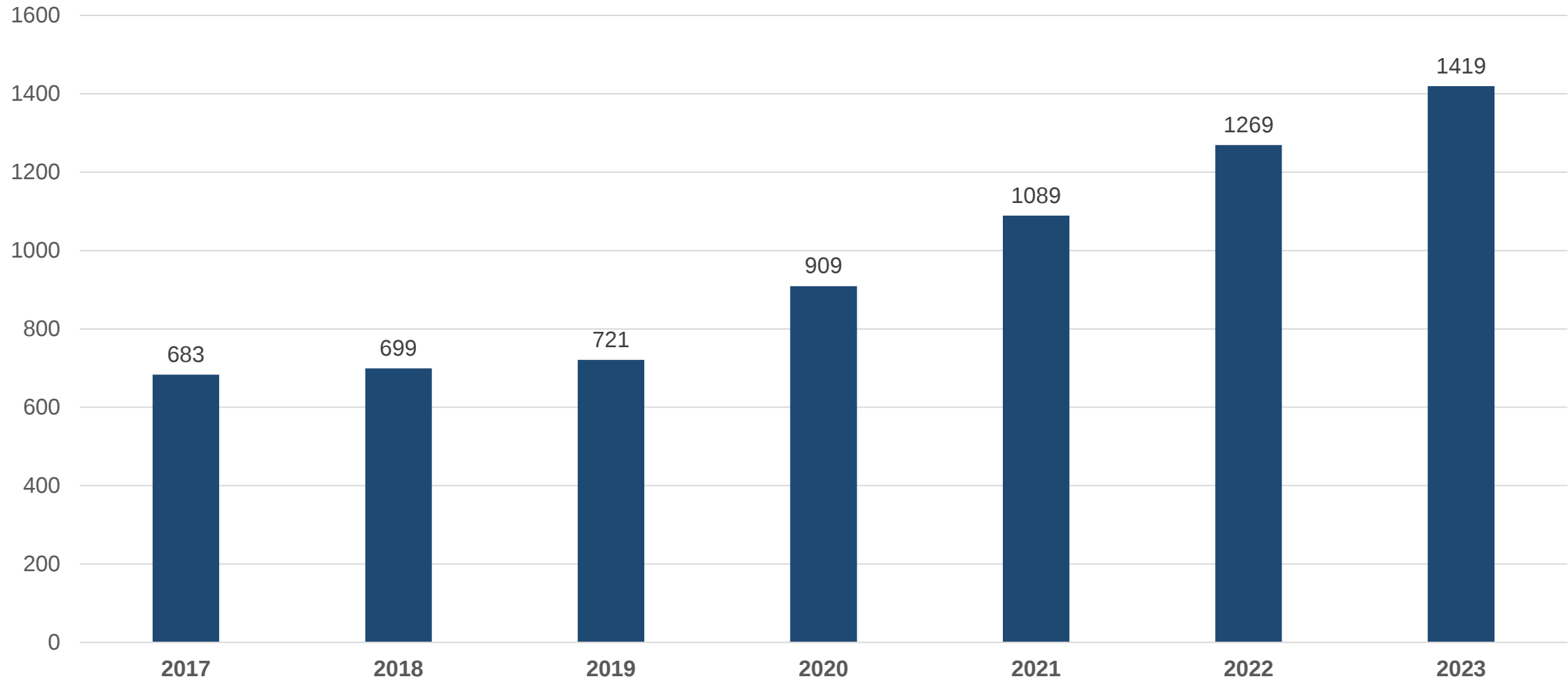


# Savonlinnan muuttotase / nettomuuttotase 2017-2021



OKL siirrettiin  
Joensuuhun

# Xamkin Savonlinnan kampuksen opiskelijamäärän kehitys 2017-2023



# Savonlinnan Teknologiapuisto Noheva

**Suomen suurimpiin kuuluva paperi- ja selluteknologiateollisuuden keskittymä**



## Innovatiivinen koulutus-, tutkimus-, tuotekehitys- ja yritysympäristö

- Kuituteknologian, biotuotetekniikan sekä jätevesien käsittelyn, energiatekniikan ja elektroniikkateollisuuden tutkimuksen ja tuotekehityksen sekä puun kasvullisen lisäämisen teknologian keskittymä
- Vahvaa tutkimus- ja tuotekehitystukea viidessä laboratoriossa korkeaa teknologiaa hyödyntäville yrityksille
- 400 työpaikkaa, joista 40 tutkijoita

## Tuloksena tähän saakka jo n. 200 milj. € vientiliikevaihto!

- Xamk sai opetus- ja kulttuuriministeriöltä ulkopuolisen arvioinnin perusteella 1 milj. € biotuoteteknisen tutkimus- ja kehitystyönsä vahvistamiseen Savonlinnan kuitulaboratoriossa vuonna 2018.
- Pääsy EU:n Horizon -ohjelmärahoitukseen



15 milj. € puurakentamisen tutkimus-, tuotekehitys- ja testauslaboratorio -investointi, sekä kehittämishankekokonaisuus

# Suomen suurimpiin kuuluva mekaanisen metsäteollisuuden keskittymä



## Metsä Wood Oyj:n vaneri- ja kertopuutehdas

- Kaupunki loi investoinnille edellytykset menemällä mukaan toimitila- sekä höyryvoimalaitosinvestointiin ja muihin infrastruktuurijärjestelyihin
- Kertopuutehdasinvestointi valmistui 5/2019 (52 milj. €)
- n. 60 lisätyöpaikkaa

## UPM-Plywood Oy:n koivuvaneritehdas

- UPM keskitti koivuvanerituotantoa Savonlinnaan, jolle kaupunki loi edellytykset ostamalla UPM:ltä maata ja vanhan kuitulevytehtaan sekä investoimalla uuden syväsataman
- Tehdasinvestointi oli kymmeniä miljoonia euroja
- Ylläpito/kehitysinvestoinnit vaihtelevat vuosittain n. 1-3 milj. €
- Tehtaaseen tullut n. 50 uutta työpaikkaa

## Punkaharjun Puutaito Oy puutaloelementti-tehtaan investointi

## Sahakuutio Oy:n sahainvestointi

## Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu, Xamk

- Teollisen puurakentamisen insinöörikoulutus
- Rakenteilla puurakentamisen tutkimus-, tuotekehitys- ja testauslaboratorio



# Itä-Suomen suurin sähkömekaanisen- ja elektroniikkateollisuuden keskittymä



## Merkittävää teollisuutta sekä tutkimus ja kehitystoimintaa

- **Xamk elektroniikan testilaboratorio:** elektroniikan kehitys- ja tuotantopalvelut sekä koulutus. Auttaa yrityksiä tuotekehitysprosessia tai voi toteuttaa koko tuotekehitysprojektin. Xamkin sähköinsinöörikoulutus.
- **Argus Spectrum International:** yksi maailman johtavia yrityksiä palon havaitsemis- ja turvajärjestelmissä
- **BLC Turva Oy:** Suomen suurimpiin kuuluva turvatekniikan alan yritys, liikevaihto 80 milj. €, henkilöstö n. 500.
- **Darekon Oy:** elektroniikan sopimusvalmistus, liikevaihto 43 milj. €, henkilöstö n. 300.
- **Savox Communications Oy:** viestintä- ja informaatiotuotteet pelastus- ja turvallisuussovelluksiin, liikevaihto 26 milj. €, henkilöstö n. 160.
- **Norelco Oy:** sähkönjakelujärjestelmät, liikevaihto 22 milj. €, henkilöstö n. 160.



# Kalalogistiikkakeskus



- Kaupungin omistama kiinteistö, vuokrattu pitkäaikaisesti kalastajille, n. 10 kalastajaa
- Käsittelytilat, pakkaus-, kylmä- ja pakastesäilytystilat
- n. 500 000 kg vuosittain
- Kalastajat päässeet kauppaketju Lidlin toimittajiksi
- Kalankäsittelyn automatisointia tutkitaan ja kehitetään
- Erosen Kala Oy
  - Itä-Suomen suurin kala-alan yritys
  - Suomen suurin muikun käsittelyssä



Kuva: Erosen Kala Oy

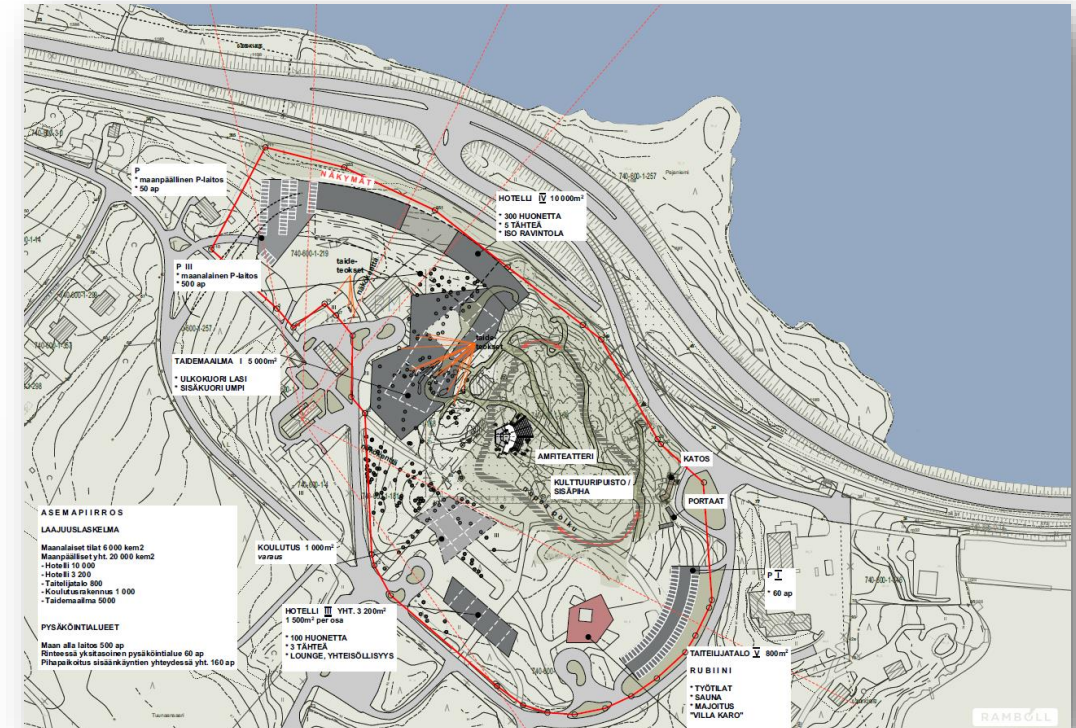


Kuva: Erosen Kala Oy

# Retretin hotelli- ja taidenäyttely tilainvestointi



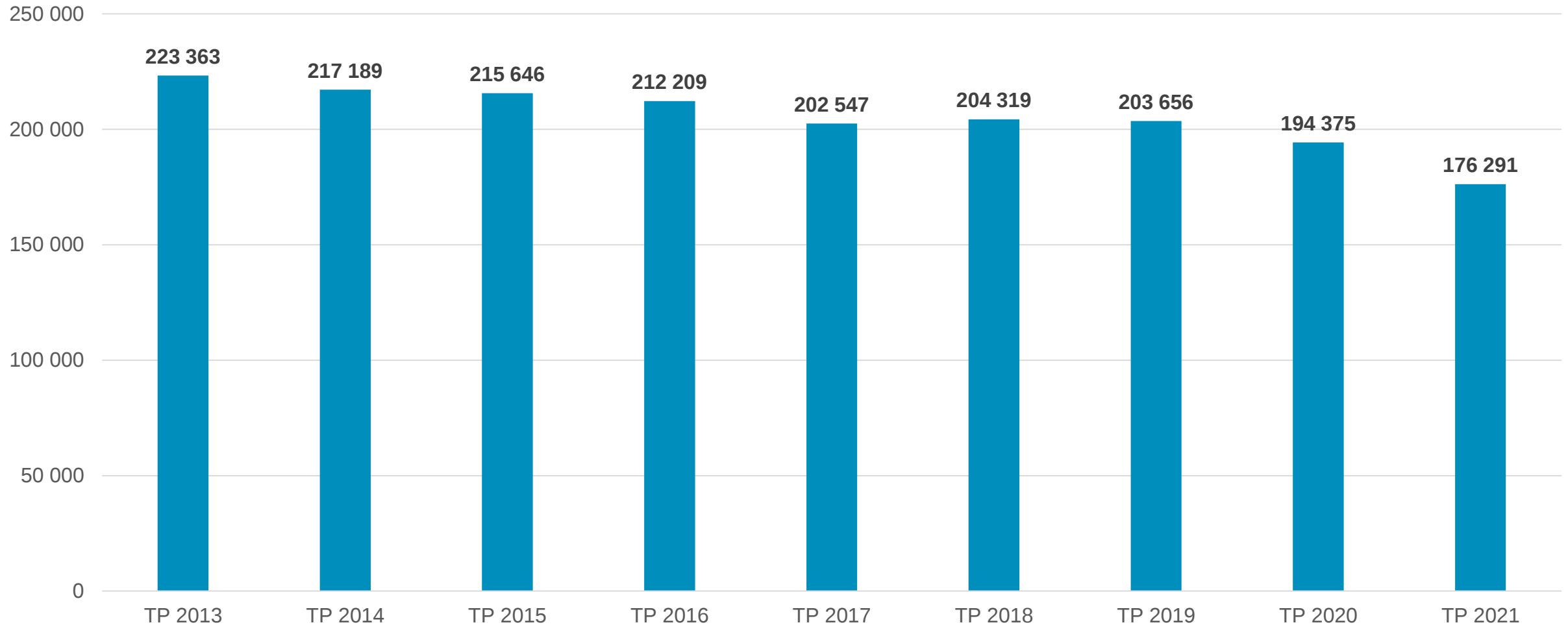
- Maanalaiset tilat 6 000 kem<sup>2</sup>
- Maanpäälliset tilat yht. 20 000 kem<sup>2</sup>
  - Hotelli 10 000
  - Hotelli 3 200
  - Taitelijatalo 800
  - Koulutusrakennus 1 000
  - Taidemaailma 5 000
- Pysäköintialueet
  - Maan alla 500 ap
  - Ulkona 60 ap + 160 ap





# Kaupungin talous

# Konsernivetka ajalla 2013-2021, (1000 €)



# Kumulatiivinen yli-/alijäämä 1999-2026

