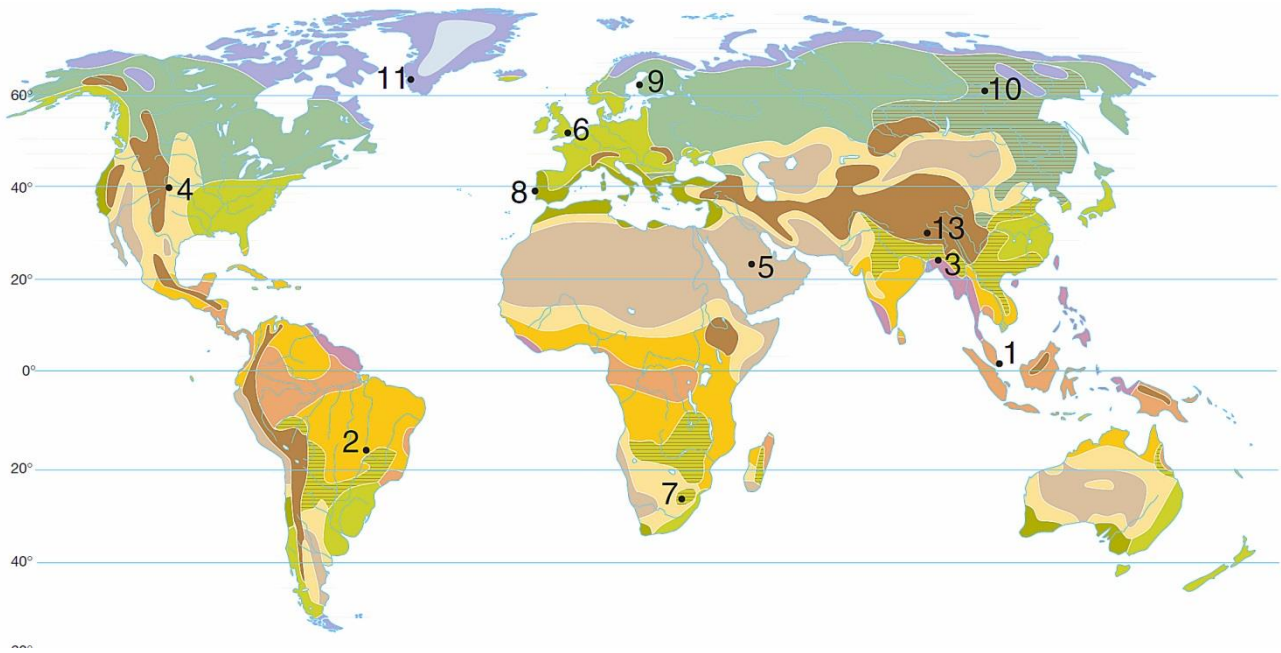


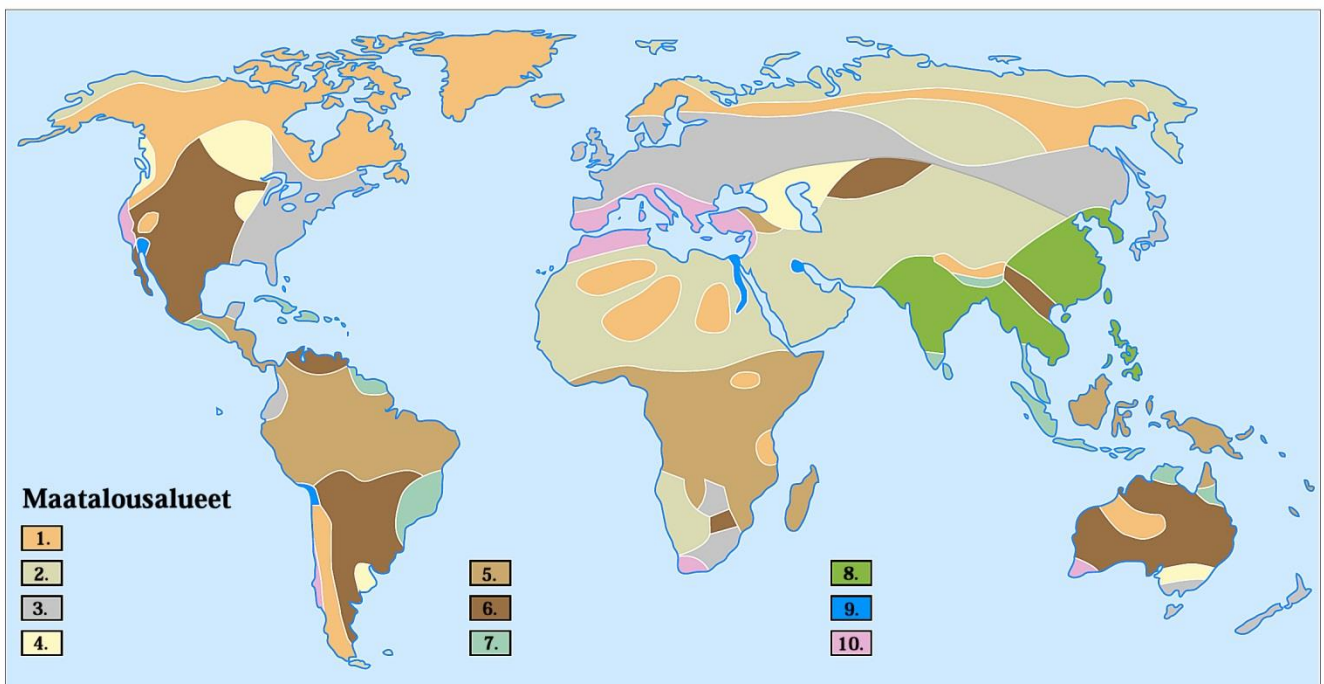
# Maatalousalueet

Ylemmässä kartassa on esitetty Köppenin ilmastoluokittelun ilmastoalueet ja alemmassa maatalousalueet. Täydennä näiden ja oppikirjan sivujen 54-59 perusteella kääntöpuolen tehtävä.



	Ilmaston kuvaus	Kasvillisuus	Esimerkkipaikka
<b>Trooppiset ilmastot</b>			
sademetsäilmasto	sateita ympäri vuoden, lämmintä	sademetsä	Singapore (1)
savanni-ilmasto	kosteaa kesä, kuiva talvi, lämmintä	savanni-kasvillisuus	Brasilia (2)
monsuuni-ilmasto	runsaat monsuunisateet, kuiva kausi, lämmintä	sademetsä	Cherrapunji (3)
<b>Kuivat ilmastot</b>			
aroilasto	vähäinen sademäärä, vaihteleva lämpötila	aro-kasvillisuus	Denver (4)
aavikkoilmasto	kuivaa, vaihteleva lämpötila	aavikko-kasvillisuus	Riad (5)
<b>Lauhkeat ilmastot</b>			
kosteaa lauhkeaa	kohtalaisesti sateita, lauhkeaa (mereistä)	lehtimetsä	Lontoo (6)
lauhkea, kuiva-talvinen	kosteaa kesä, kuiva talvi, lauhkeaa	ruohosto ja lehtipuut	Johannesburg (7)
lauhkea, kuiva-kesäinen	kuiva kesä, talvisateet, lauhkeaa	nahkealehtiset puut	Lissabon (8)

	Ilmaston kuvaus	Kasvillisuus	Esimerkkipaikka
<b>Lumi-ilmastot</b>			
kosteatalviset	kylmä talvi, lauhkea kesä (mereinen)	havumetsä	Vaasa (9)
kuivatalviset	kuiva ja kylmä talvi, lauhkea kesä (mankereinen)	havumetsä ja ruohosto	Jakutsk (10)
<b>Jääilmatot</b>			
tundra	kylmä talvi, viileä kesä	tundra, ikirouta voi sulaa kesäisin pinnasta	Nuuk (11)
ikuinen jää	kylmä talvi, kylmä kesä	ikuinen jää	McMurdo (12)
vuoristoilmasto	vaihtelee korkeuden mukaan	vaihtelee korkeuden mukaan	Lhasa (13)



**1. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**2. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**3. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**4. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**5. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**6. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**7. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**8. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**9. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

**10. Maatalous:** \_\_\_\_\_ Ilmastot: \_\_\_\_\_

Miksi tätä ko. alueilla: \_\_\_\_\_

Tuotteita Suomessa: \_\_\_\_\_

# KAUPUNGISTUMINEN

1. a) Vertaile oppikirjan kuvan 34B avulla toisiinsa Suomen, Kiinan, Tansanian ja Yhdysvaltain elinkeinorakennetta ja siinä tapahtuneita muutoksia.

---

---

---

- b) Mitä yhtäläisyyksiä huomaat elinkeinorakenteen kehityksessä?

---

2. Kuvassa 1 on Suomen toiminnallisesti merkittävimmät kaupungit.  
a) Minkälaisissa paikoissa Suomen kaupungit sijaitsevat? Mainitse esimerkkikaupunkeja erilaisiin sijaintipaikkoihin.

---

---

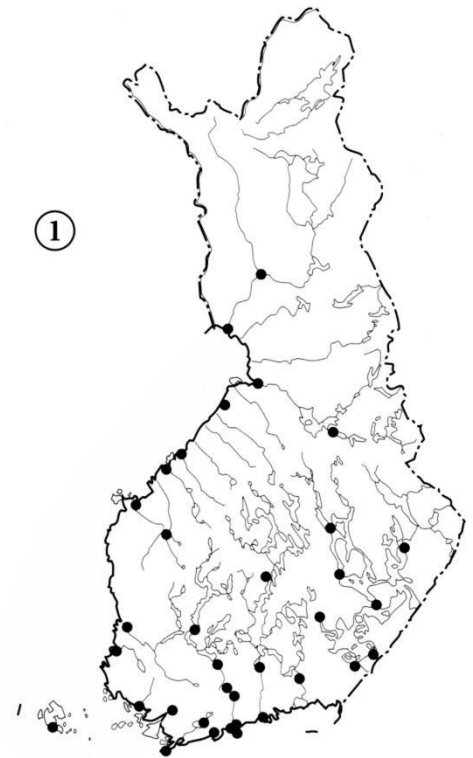
---

---

- b) Mainitse kaupunkeja, jotka on perustettu linnoituksen yhteyteen.

---

---



3. Alla on lueteltu Suomen 20 suurinta kaupunkia vuonna 2015. Sijoita ne yllä olevaan karttaan. Kaupungin nimen perässä on esitetty asukasluku 31.7.2015. Huom. Nurmijärvi (asukasluvultaan suurin maalaiskunta) on sijalla 25 (41 924 as., edellä Porvoo, Lohja, Kokkola ja Hyvinkää).

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Helsinki 627 033 as.  | 11. Pori 85 361 as.         |
| 2. Espoo 268 358 as.     | 12. Joensuu 74 968 as.      |
| 3. Tampere 223 550 as.   | 13. Lappeenranta 72 548 as. |
| 4. Vantaa 212 801 as.    | 14. Hämeenlinna 68 090 as.  |
| 5. Oulu 197 057 as.      | 15. Vaasa 66 599 as.        |
| 6. Turku 184 346 as.     | 16. Rovaniemi 61 303 as.    |
| 7. Jyväskylä 135 654 as. | 17. Seinäjoki 61 167 as.    |
| 8. Kuopio 111 070 as.    | 18. Mikkeli 54 466 as.      |
| 9. Lahti 103 758 as.     | 19. Kotka 54 419 as.        |
| 10. Kouvola 86 267 as.   | 20. Salo 54 220 as.         |

4. Sijoita taulukon perusteella maailman 40 suurinta agglomeraatiota karttapohjalle, ja opettele niiden sijainnit kokeeseen. Merkitse kaupunkien kokoluokat erikokoisilla symboleilla (1 = yli 30 miljoonaa, 2 = 15-30 miljoonaa, 3 = 10-15 miljoonaa ja 4 = alle 10 miljoonaa). Nimeä karttaan myös valtiot, joissa kaupungit sijaitsevat. Tilasto on vuodelta 2011 (asukasluku nimen perässä).

1.	Guangzhou	46 500 000	21.	Buenos Aires	15 800 000
2.	Tokio	39 000 000	22.	Bangkok	15 200 000
3.	Shanghai	30 200 000	23.	Lontoo	14 200 000
4.	Jakarta	27 500 000	24.	Istanbul	14 100 000
5.	Delhi	25 800 000	25.	Teheran	13 600 000
6.	Soul	24 300 000	26.	Johannesburg	13 100 000
7.	Karachi	23 800 000	27.	Rio de Janeiro	12 700 000
8.	New York	23 500 000	28.	Bogota	12 000 000
9.	Mumbai (Bombay)	22 900 000	29.	Pariisi	11 200 000
10.	Manila	22 900 000	30.	Tianjin	11 200 000
11.	Meksiko City	22 500 000	31.	Kinshasa	10 400 000
12.	Sao Paulo	21 700 000	32.	Nagoya	10 400 000
13.	Peking	20 500 000	33.	Bangalore	9 900 000
14.	Osaka-Kobe	17 800 000	34.	Lahore	9 900 000
15.	Los Angeles	17 400 000	35.	Lima	9 900 000
16.	Dacca	17 100 000	36.	Chennai	9 850 000
17.	Moskova	16 800 000	37.	Chicago	9 800 000
18.	Lagos	16 700 000	38.	Xiamen	9 750 000
19.	Kairo-Giza	16 700 000	39.	Washington	9 450 000
20.	Kolkata (Kalkutta)	15 900 000	40.	Taipei	9 000 000

