



PILDYMO INSTRUKCIJOS

Tikslas

Skaičiuoklės paskirtis - įvertinti viso gyvavimo ciklo sąnaudas (GCS) pasirinktam turto vienetui. Nuoseklus GCS metodikos ir atitinkamai šios skaičiuoklės taikymas padės efektyviau vykdyti viešojo sektoriaus investicijų vertinimo, biudžeto planavimo ir finansų valdymo funkcijas. Skaičiuoklės pagalba taip pat siekiama prisidėti prie viešojo sektoriaus išteklių panaudojimo efektyvinimo bei investicinių projektų

1. Navigacijos lapas

Navigacijos lape yra pateikiama navigacinė panelė, iš kurios yra pasiekiamos visos kitos skaičiuoklės dalys (įvesties, skaičiavimų, rezultatų lapai). Pagal savo paskirtį skaičiuoklės lapai yra skirstomi į keturias kategorijas: 1) Bendrųjų įvesties duomenų lapas; 2) Skirtingų pastato elementų duomenų įvesties lapai; 3)

2. Bendrieji įvesties duomenys

Bendrųjų įvesties duomenų lapas yra skirtas bendrojo pobūdžio informacijos apie konkretų investavimo objektą pateikimui. Duomenys turėtų būti įvedami į atitinkamus C stulpelio laukelius, atsižvelgiant į

3. Pastato elementų duomenų įvesties lapai

Pastato elementų duomenų įvesties kategorija apima 25 atskirus lapus (1. Pamatai - 25. Lietaus surinkimo sistema), skirtus specifinėms pastato sudedamosioms dalims, bei papildomą lapą (Bendrosios pastato išlaidų įvestys), kuris apima bendrąsias (t.y., į atskiras sudedamąsias dalis neišskaidomas) pastato sąnaudų grupių išlaidas.

Šiuos lapus reikia užpildyti palaipsniui - vieną po kito, atsižvelgiant į juose pateiktas instrukcijas. Pastato įvesties duomenų lapuose žalia spalva pažymėti langeliai turėtų būti užpildyti skaičiuoklės naudotojo - pildytojo, tuo tarpu pilkos spalvos langeliuose atliekami automatiniai skaičiavimai ir šie langeliai neturėtų būti keičiami rankiniu būdu.

SVARBU: Palikus vieną iš pastato įvesties duomenų lapų, į jį sugrįžti galima paspaudus ant atitinkamos to

4. Pastato duomenų perkėlimas ir naudingo tarnavimo laikotarpio atnaujinimas

Suvedus visus reikiamus duomenis į pastato elementų duomenų įvesties lapus, dalis juose pateiktos informacijos turi būti perkelta į lapą „*Elementų tarnavimo trukmė*“. Tai turėtų būti padaryta minėtame lape paspaudus mygtuką „*Perkelti pastato elementų duomenis*“. Atlikus šią funkciją, lape esanti lentelė bus automatiškai užpildyta duomenimis, kurie yra reikalingi, norint apskaičiuoti pastato naudingo tarnavimo laikotarpį.

Perkėlus įvesties duomenis, turėtų būti spaudžiamas mygtukas „*Atnaujinti naudingo tarnavimo laikotarpį*“. Tai leis atnaujinti skaičiuoklėje naudojamas pastato elementų duomenų lenteles bei rezultatus, atsižvelgiant į apskaičiuotą pastato naudingo tarnavimo laikotarpį.

5. Finansinių rezultatų peržiūra

Atnaujinus naudingo tarnavimo laikotarpius, galutiniai finansiniai rezultatai yra pasiekiami lapuose „*Elementų išlaidų apibendrinimas*“ ir „*Pastato išlaidų apibendrinimas*“.



Šios skaičiuoklės paskirtis - įvertinti viso g
pasiekti atskiras skaičiuoklės sekcijas. Išsa
skaičiuoklės naudojimosi instrukcijos yra p

1. Pamatai

2. Perdangos

11. Šildymo sistema
(lauko)

12. Šaldymas ir oro
kondicionavimas

21

Gyvavimo ciklo sąnaudų nustatymo skaičiavimai

Gyvavimo ciklo laikotarpio sąnaudas pasirinktam turto vienetui. Žemiau pateikiami GCS modelio metodika yra aprašoma atskirame dokumente - „GCS modelio metodika“. Pateikiamos kiekviename duomenų įvesties lape.

Navigacija

Bendrieji įvesties duomenys

Bendrieji įvesties
duomenys

Pastato elementų duomenų įvesties lapas

3. Sienos	4. Durys	5. Langai	6. Laiptai	
13. Ventiliacija	14. Vandentiekio sistema (vidaus)	15. Vandentiekio sistema (lauko)	16. Nuotekų šalinimo sistema (vidaus)	1
1. Apsaugos sistema	22. Telekomunikacijos	23. Gaisro gesinimo sistema	24. Transportavimo sistema	2

Naudingo tarnavimo laikotarpis ir statybos vertės pasiskirstymas

Elementų tarnavimo
trukmė

Statybos vertės
pasiskirstymas

Finansinių rezultatų apibendrinimas

Elementų išlaidų
apibendrinimas

Pastato išlaidų
apibendrinimas

uoklė

au yra pateikiama navigacijos panelė, kurios pagalba galima
yvavimo ciklo sąnaudų apskaičiavimo metodika", o šios

ai

7. Stogas	8. Vidaus apdaila	9. Išorės apdaila	10. Šildymo sistema (vidaus)
17. Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	18. Elektros instaliacija (vidaus)	19. Elektros instaliacija (lauko)	20. Dujos
25. Lietaus surinkimo sistema	Bendrosios pastato išlaidos		

iskirstymas

Ivesties lapų pildymo statusas

Elementas	Ar pabaigta pildyti?
1. Pamatai	Ne
2. Perdangos	Ne
3. Sienos	Ne
4. Durys	Ne
5. Langai	Ne
6. Laiptai	Ne
7. Stogas	Ne
8. Vidaus apdaila	Ne
9. Išorės apdaila	Ne
10. Šildymo sistema (vidaus)	Ne
11. Šildymo sistema (lauko)	Ne
12. Šaldymo ir oro kondicionavimas	Ne
13. Ventiliacija	Ne
14. Vandentiekio sistema (vidaus)	Ne
15. Vandentiekio sistema (lauko)	Ne
16. Nuotekų šalinimo sistema (vidaus)	Ne
17. Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	Ne
18. Elektros instaliacija (vidaus)	Ne
19. Elektros instaliacija (lauko)	Ne
20. Dujos	Ne
21. Apsaugos sistema	Ne
22. Telekomunikacijos	Ne
23. Gaisro gesinimo sistema	Ne
24. Transportavimo sistema	Ne
25. Lietaus surinkimo sistema	Ne

|

PASTATŲ GYVAVIMO CIKLO SĄNAUDŲ SKAIČIUOKLĖ

Bendrieji įvesties duomenys

Pildymo data (YYYY-MM-DD)

Duomenys apie turto / investavimo objektą

Investavimo tikslas

Turto savininkas

Turto valdytojas

Turto valdymo forma

Apskritis, kurioje yra turtas

Savivaldybė, kurioje yra turtas

Miestas, kuriame yra turtas

Tikslus turto buvimo (registracijos) adresas

Ekonominės veiklos sektorius

Unikalus nekilnojamo turto objekto numeris

Turto / investavimo objekto tipas (paskirtis)

Turto / investavimo objekto sub-tipas

Įvedimo į eksploataciją data (YYYY-MM-DD) (praeityje sukurto objekto)

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė)

Taikoma reali finansinė diskonto norma

Taikoma socialinė diskonto norma

Pastato tarnavimo laikotarpio pabaiga

Turto / investavimo objekto fiziniai parametrai

Bendras patalpų plotas, kv. m.

Aukštų skaičius, vnt.

Darbuotojų skaičius, vnt.

Pastato energinis efektyvumas

Šildymo tipas



6/10/2019

Administraciniai pastatai

4%

5%

6/10/2019

Alytaus apskritis
Kauno apskritis
Klaipėdos apskritis
Marijampolės apskritis
Panevėžio apskritis
Šiaulių apskritis
Utenos apskritis
Vilniaus apskritis

Akmenės r. sav.
Alytaus m. sav.
Alytaus r. sav.
Anykščių r. sav.
Birštono sav.
Biržų r. sav.
Ignalinos r. sav.

Jonavos r. sav.
Joniškio r. sav.
Kaišiadorių r. sav.
Kauno m. sav.
Kazlų Rūdos sav.
Kelmės r. sav.
Klaipėdos r. sav.
Kupiškio r. sav.
Marijampolės r. sav.
Mažeikių r. sav.
Neringos sav.
Pakruojo r. sav.
Panevėžio m. sav.
Panevėžio r. sav.
Pasvalio r. sav.
Prienų r. sav.
Radviliškio r. sav.
Rietavo sav.
Skuodo r. sav.
Šalčininkų r. sav.
Šilalės r. sav.
Širvintų r. sav.
Tauragės r. sav.
Telšių r. sav.

Akmenė
Alytus
Anykščiai
Ariogala
Baltoji Vokė
Birštonas
Druskininkai

Dūkštas
Dusetos
Elektrėnai
Gargždai
Gelgaudiškis
Ignalina
Jonava
Joniškis
Kaišiadorys
Kaunas
Kazlų Rūda
Kelmė
Klaipėda
Kretinga
Kudirkos Naumiestis
Vilkaviškis
Lazdijai
Linkuva
Mažeikiai
Naujoji Akmenė
Neringa
Pabradė
Pakruojis
Palanga

PASTATŲ GYVAVIMO CIKLO SĄNAUDŲ SKAČIUOKLĖ

Pastato investicijų bei eksploatavimo ir veiklos išlaidų apibendrinimas pagal pastato elementus

Investicijų išlaidos		Iš viso, EUR
A. Turto įsigijimo ir kūrimo išlaidos		0
1.	Pamatai	0
2.	Perdangos	0
3.	Sienos	0
4.	Durys	0
5.	Langai	0
6.	Laiptai	0
7.	Stogas	0
8.	Vidaus apdaila	0
9.	Išorės apdaila	0
10.	Šildymo sistema (vidaus)	0
11.	Šildymo sistema (lauko)	0
12.	Šaldymas ir oro kondicionavimas	0
13.	Ventiliacija (vėdinimas)	0
14.	Vandentiekio sistema (vidaus)	0
15.	Vandentiekio sistema (lauko)	0
16.	Nuotekų šalinimo sistema (vidaus)	0
17.	Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	0
18.	Elektros instaliacija (vidaus)	0
19.	Elektros instaliacija (lauko)	0
20.	Dujos	0
21.	Apsaugos sistema	0
22.	Telekomunikacijos	0
23.	Gaisro gesinimo sistema	0
24.	Transportavimo sistema	0
25.	Lietaus bei gruntinių vandenų surinkimo / nuvedimo sistemos	0
B. Kitos paslaugos ir išlaidos		0
1.	Pamatai	0
2.	Perdangos	0
3.	Sienos	0
4.	Durys	0
5.	Langai	0
6.	Laiptai	0
7.	Stogas	0
8.	Vidaus apdaila	0
9.	Išorės apdaila	0
10.	Šildymo sistema (vidaus)	0
11.	Šildymo sistema (lauko)	0
12.	Šaldymas ir oro kondicionavimas	0
13.	Ventiliacija (vėdinimas)	0
14.	Vandentiekio sistema (vidaus)	0
15.	Vandentiekio sistema (lauko)	0

16.	Nuotekų šalinimo sistema (vidaus)	0
17.	Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	0
18.	Elektros instaliacija (vidaus)	0
19.	Elektros instaliacija (lauko)	0
20.	Dujos	0
21.	Apsaugos sistema	0
22.	Telekomunikacijos	0
23.	Gaisro gesinimo sistema	0
24.	Transportavimo sistema	0
25.	Lietaus bei gruntinių vandenų surinkimo / nuvedimo sistemos	0
26.	Kitos bendrosios pastato paslaugos ir išlaidos	0
Iš viso (A + B)		0
1.	Pamatai	0
2.	Perdangos	0
3.	Sienos	0
4.	Durys	0
5.	Langai	0
6.	Laiptai	0
7.	Stogas	0
8.	Vidaus apdaila	0
9.	Išorės apdaila	0
10.	Šildymo sistema (vidaus)	0
11.	Šildymo sistema (lauko)	0
12.	Šaldymas ir oro kondicionavimas	0
13.	Ventiliacija (vėdinimas)	0
14.	Vandentiekio sistema (vidaus)	0
15.	Vandentiekio sistema (lauko)	0
16.	Nuotekų šalinimo sistema (vidaus)	0
17.	Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	0
18.	Elektros instaliacija (vidaus)	0
19.	Elektros instaliacija (lauko)	0
20.	Dujos	0
21.	Apsaugos sistema	0
22.	Telekomunikacijos	0
23.	Gaisro gesinimo sistema	0
24.	Transportavimo sistema	0
25.	Lietaus bei gruntinių vandenų surinkimo / nuvedimo sistemos	0
C. Likutinės vertės pinigų srautas		0
1.	Pamatai	0
2.	Perdangos	0
3.	Sienos	0
4.	Durys	0
5.	Langai	0
6.	Laiptai	0
7.	Stogas	0
8.	Vidaus apdaila	0
9.	Išorės apdaila	0
10.	Šildymo sistema (vidaus)	0
11.	Šildymo sistema (lauko)	0
12.	Šaldymas ir oro kondicionavimas	0
13.	Ventiliacija (vėdinimas)	0

14.	Vandentiekio sistema (vida)	0
15.	Vandentiekio sistema (lauko)	0
16.	Nuotekų šalinimo sistema (vida)	0
17.	Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	0
18.	Elektros instaliacija (vida)	0
19.	Elektros instaliacija (lauko)	0
20.	Dujos	0
21.	Apsaugos sistema	0
22.	Telekomunikacijos	0
23.	Gaisro gesinimo sistema	0
24.	Transportavimo sistema	0
25.	Lietaus bei gruntinių vandenų surinkimo / nuvedimo sistemos	0

Eksplotavimo ir veiklos išlaidos	Iš viso, EUR
---	---------------------

	D. Veiklos išlaidos laikantis rinkoje taikomų eksploataavimo apimčių	0
1.	Pamatai	0
2.	Perdangos	0
3.	Sienos	0
4.	Durys	0
5.	Langai	0
6.	Laiptai	0
7.	Stogas	0
8.	Vidaus apdaila	0
9.	Išorės apdaila	0
10.	Šildymo sistema (vidaus)	0
11.	Šildymo sistema (lauko)	0
12.	Šaldymas ir oro kondicionavimas	0
13.	Ventiliacija (vėdinimas)	0
14.	Vandentiekio sistema (vidaus)	0
15.	Vandentiekio sistema (lauko)	0
16.	Nuotekų šalinimo sistema (vidaus)	0
17.	Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	0
18.	Elektros instaliacija (vidaus)	0
19.	Elektros instaliacija (lauko)	0
20.	Dujos	0
21.	Apsaugos sistema	0
22.	Telekomunikacijos	0
23.	Gaisro gesinimo sistema	0
24.	Transportavimo sistema	0
25.	Lietaus bei gruntinių vandenų surinkimo / nuvedimo sistemos	0
26.	Kitos veiklos išlaidos	0
	D'. Veiklos išlaidos pagal pildančios institucijos numatytas palaikymo apimtis	0
1.	Pamatai	0
2.	Perdangos	0
3.	Sienos	0
4.	Durys	0
5.	Langai	0
6.	Laiptai	0
7.	Stogas	0
8.	Vidaus apdaila	0

9.	Išorės apdaila	0
10.	Šildymo sistema (vidaui)	0
11.	Šildymo sistema (lauko)	0
12.	Šaldymas ir oro kondicionavimas	0
13.	Ventiliacija (vėdinimas)	0
14.	Vandentiekio sistema (vidaui)	0
15.	Vandentiekio sistema (lauko)	0
16.	Nuotekų šalinimo sistema (vidaui)	0
17.	Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	0
18.	Elektros instaliacija (vidaui)	0
19.	Elektros instaliacija (lauko)	0
20.	Dujos	0
21.	Apsaugos sistema	0
22.	Telekomunikacijos	0
23.	Gaisro gesinimo sistema	0
24.	Transportavimo sistema	0
25.	Lietaus bei gruntinių vandenų surinkimo / nuvedimo sistemos	0
26.	Kitos veiklos išlaidos	0

Stress

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PASTATŲ GYVAVIMO CIKLO SĄNAUDŲ SKAIČIUOKLĖ

Pastato investicijų bei eksploatavimo ir veiklos išlaidų apibendrinimas

Investicijų išlaidos	Iš viso, EUR
A. Turto įsigijimo ir kūrimo išlaidos	0
A.1. Žaliavų, medžiagų, sudedamųjų dalių ir detalių, sunaudotų kuriant ilgalaikį turtą,	0
A.2. Statyba	0
A.3. Rekonstravimas	0
A.4. Kapitalinis remontas	0
A.5. Projektavimo paslaugos	0
A.6. Techninės priežiūros paslaugos	0
A.7. Kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos ir išlaidos	0
B. Kitos paslaugos ir išlaidos	0
C. Likutinės vertės pinigų srautas	0
Iš viso (A + B)	0

Eksploatavimo ir veiklos išlaidos	Iš viso, EUR
D. Veiklos išlaidos laikantis rinkoje taikomų eksploatavimo apimčių	0
D. Veiklos išlaidos laikantis pildančios institucijos taikomų eksploatavimo apimčių	0
D.1. Žaliavos	0
D.2. Darbo užmokesčio išlaidos	0
D.3. Komunalinių paslaugų išlaidos	0
D.3.1. Vandens išlaidos	0
D.3.2. Elektros energijos išlaidos	0
D.3.3. Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0
D.3.4. Kitos komunalinės išlaidos	0
D.4. Infrastruktūros būklės palaikymo (eksploatavimo) išlaidos	0
D.4.1. Vėdinimo sistemų įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.2. Šilumos sistemų tinklų palaikymo (eksploatavimo) išlaidos	0
D.4.3. Oro kondicionavimo ir šaldymo įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.4. Vandentiekio ir nuotekų tinklų įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.5. Lietaus surinkimo ir drenažo eksploatacijos išlaidos	0
D.4.6. Elektros tinklų įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.7. Dujotekio sistemos įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.8. Gaisro gesinimo ir perspėjimo sistemų įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.9. Apsaugos sistemos įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.10. Telekomunikacijos sistemos įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.11. Transportavimo sistemos įrenginių eksploatacijos išlaidos	0
D.4.12. Apsaugos išlaidos	0
D.4.13. Valymo išlaidos	0

D.4.14. Draudimo išlaidos	0
D.4.15. Kitos išlaidos	0
D.5. Remonto išlaidos	0
D.5.1. Einamojo remonto išlaidos	0
D.6. Utilizavimo išlaidos	0
D.6.1. Atliekų surinkimo išlaidos	0
D.6.2. Perdirbimo išlaidos	0
D.6.3. Turto išmontavimo (nugriovimo išlaidos)	0
D.7. Kitos išlaidos	0
D'. Veiklos išlaidos pagal pildančios institucijos numatytas palaikymo apimtis	0
E. Gautų paskolų palūkanos	0
F. Mokesčiai	0
F.1. Bendra importo/pirkimo PVM suma	0
F.2. Bendra pardavimo PVM suma	0
F.3. Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0
Iš viso, laikantis rinkoje taikomų eksploataavimo apimčių (D + E + F)	0
Iš viso, pagal pildančios institucijos numatytas palaikymo apimtis (D' + E + F)	0

GCS (pinigų srautai) be išorinių socialinių - ekonominių išlaidų	Iš viso, EUR
---	---------------------

GCS, laikantis rinkoje taikomų eksploataavimo apimčių	0
GCS pagal pildančios institucijos numatytas palaikymo apimtis	0
Taikoma reali finansinė diskonto norma	4%
GCS grynoji dabartinė vertė, laikantis rinkoje taikomų eksploataavimo apimčių	0
GCS grynoji dabartinė vertė, pagal pildančios institucijos numatytas palaikymo apimtis	0

Išorinės socialinės - ekonominės išlaidos	Iš viso, EUR
--	---------------------

Išorės išlaidos	0
------------------------	----------

GCS (pinigų srautai) su išorinėmis socialinėmis - ekonominėmis išlaidomis	Iš viso, EUR
--	---------------------

GCS, laikantis rinkoje taikomų eksploataavimo apimčių	0
GCS pagal pildančios institucijos numatytas palaikymo apimtis	0
Taikoma socialinė diskonto norma	5%
GCS grynoji dabartinė vertė, laikantis rinkoje taikomų eksploataavimo apimčių (su išorinėmis išlaidomis)	0
GCS grynoji dabartinė vertė, pagal pildančios institucijos numatytas palaikymo apimtis (su išorinėmis išlaidomis)	0

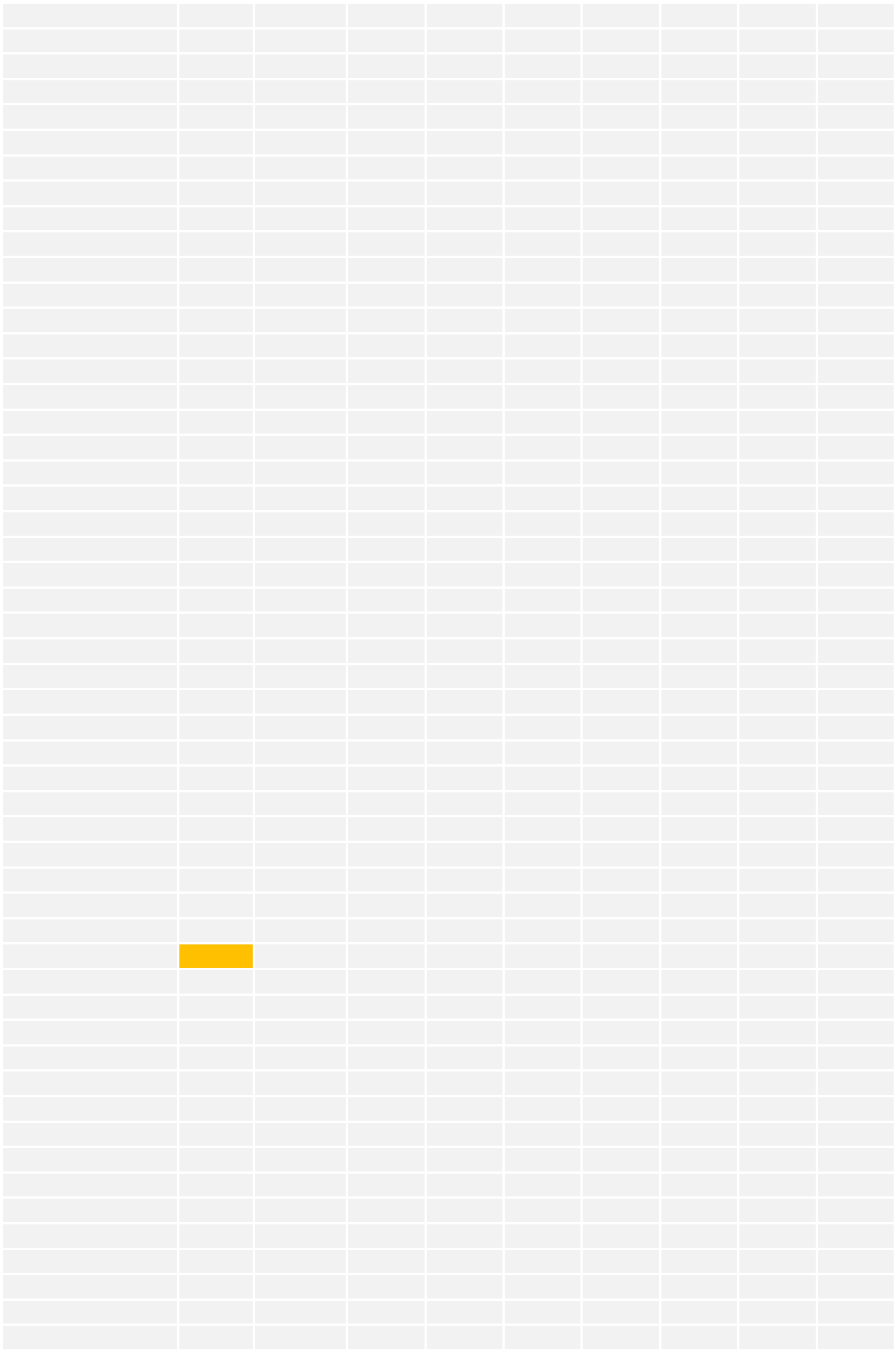
[illegible]

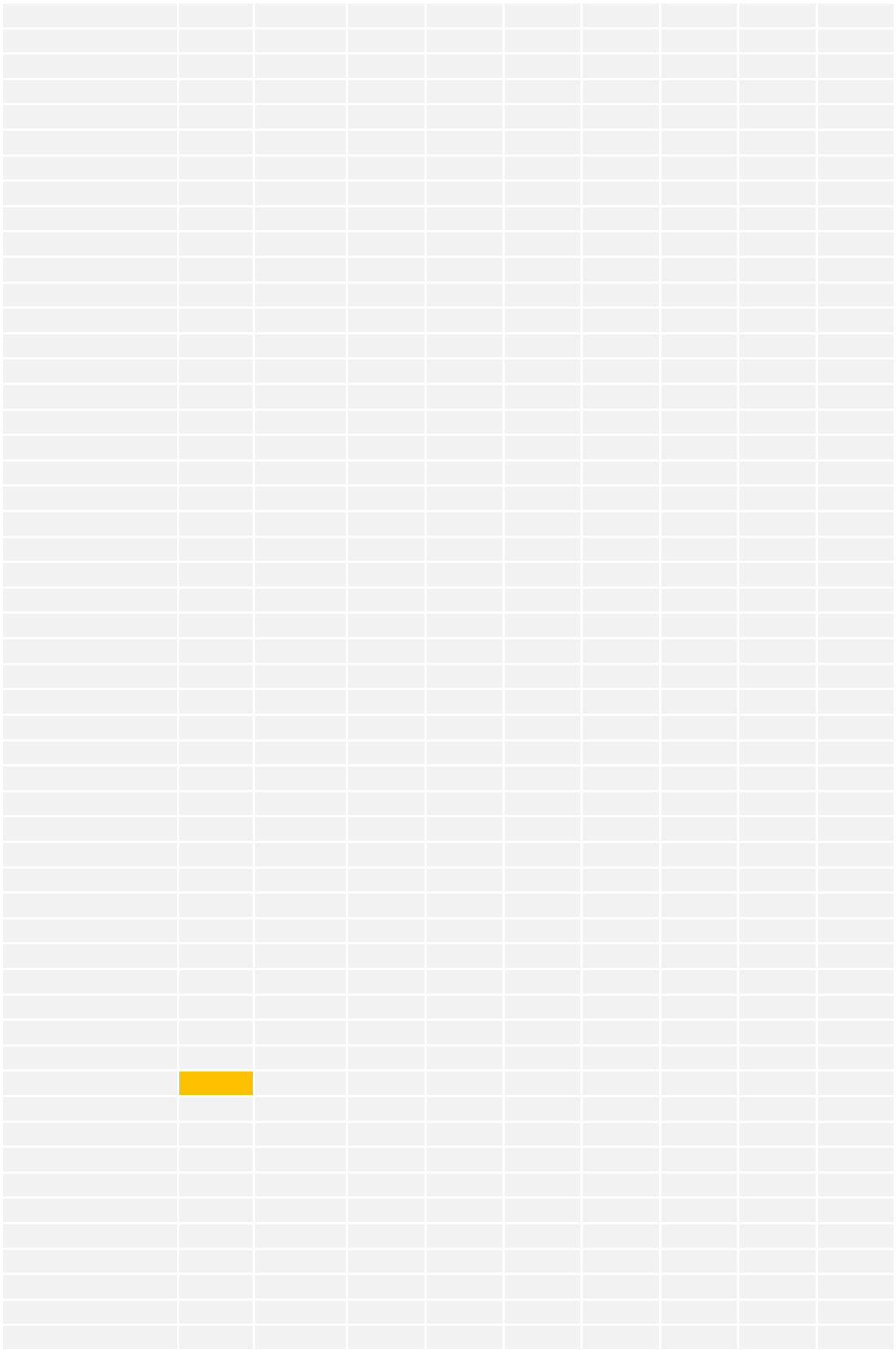
1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

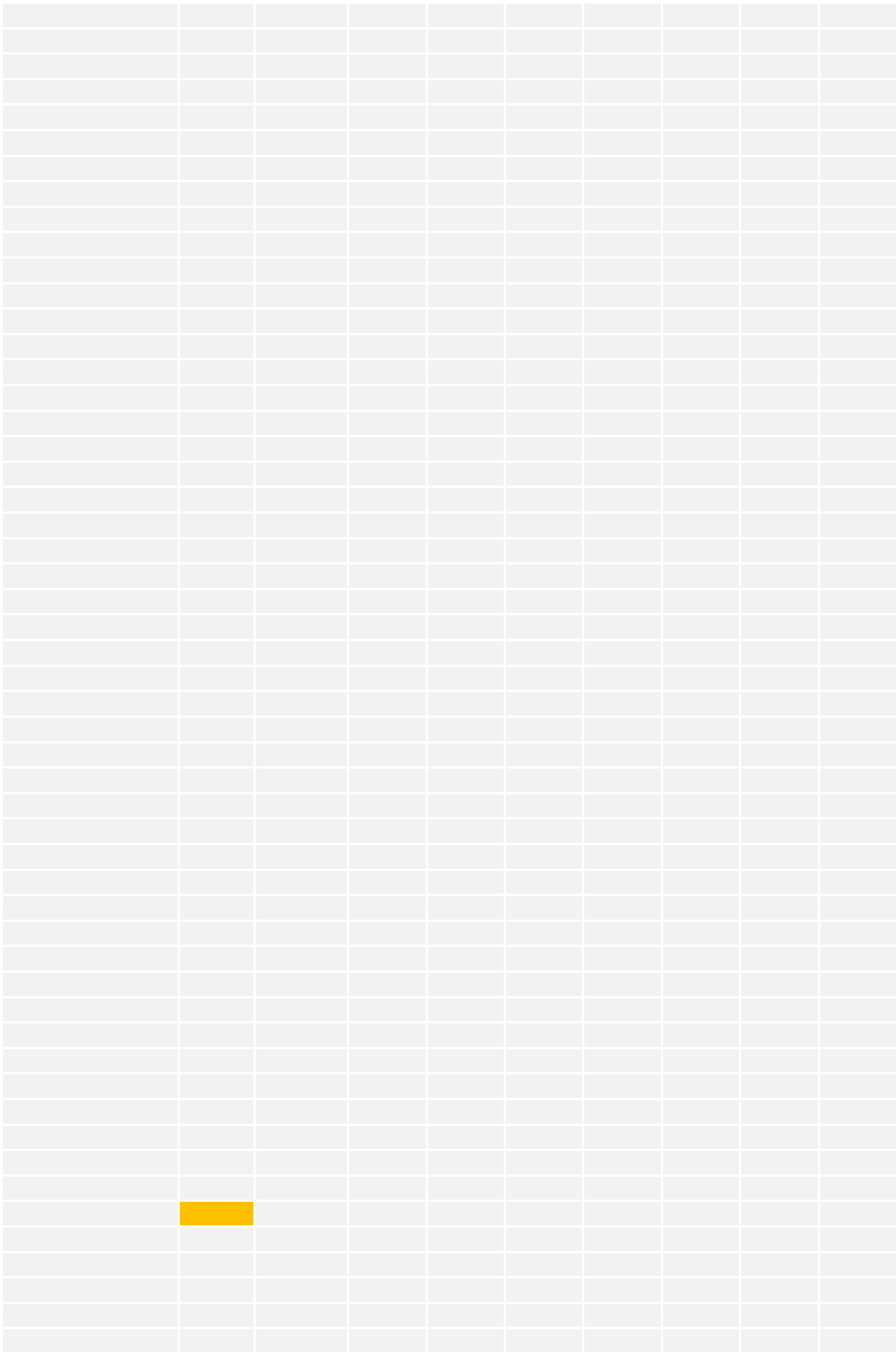
[illegible]

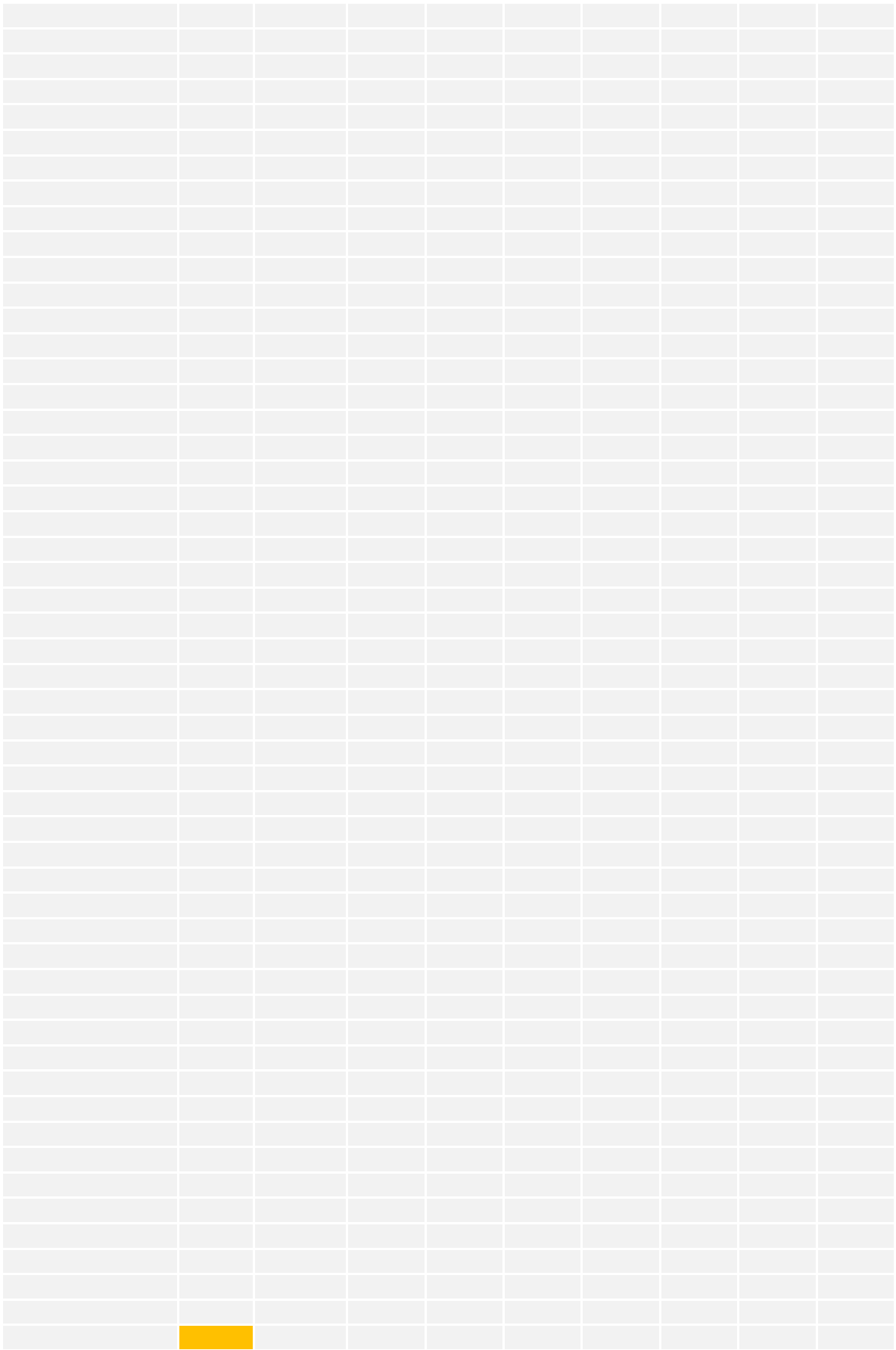
[illegible]

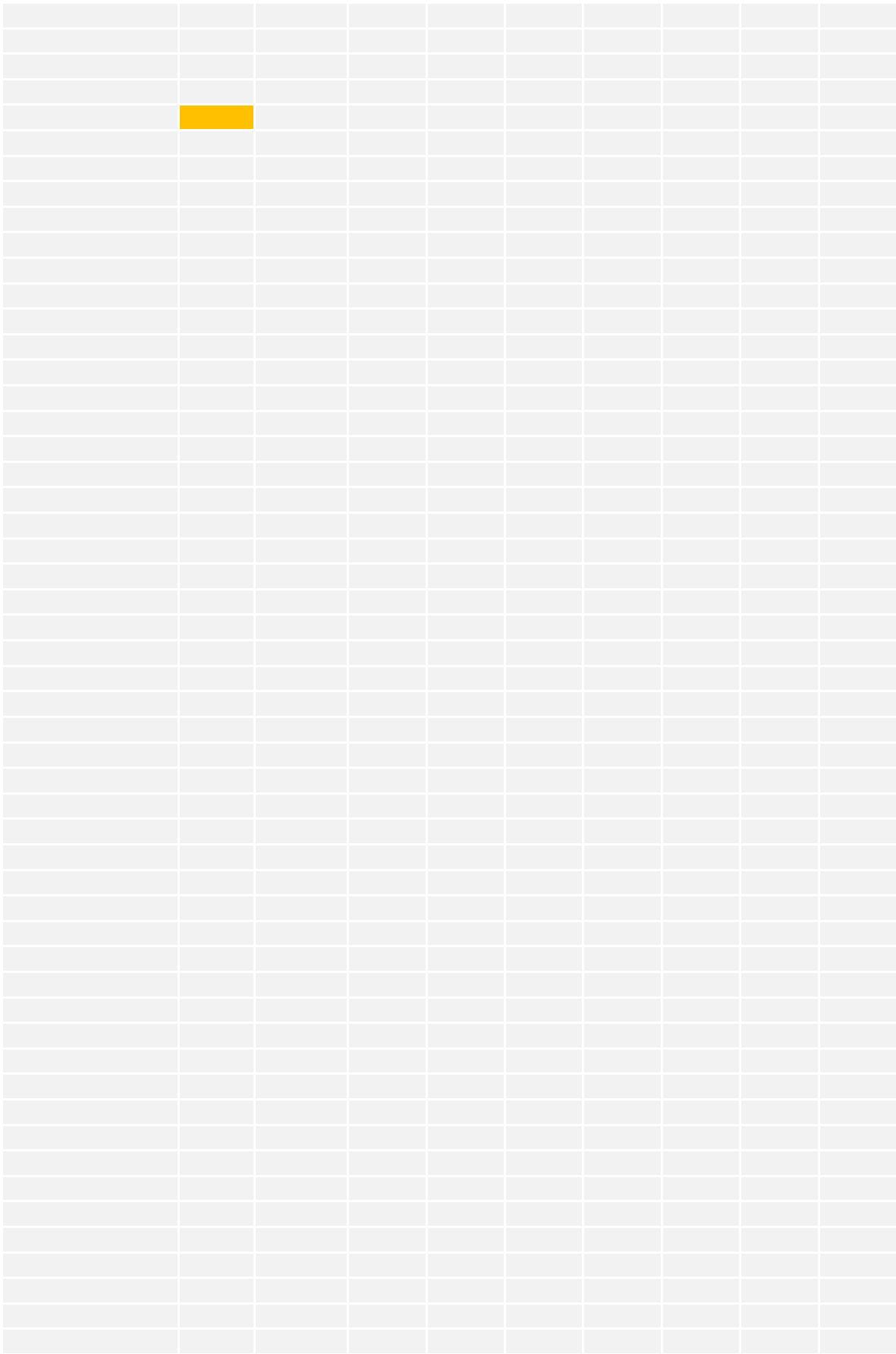
[illegible]

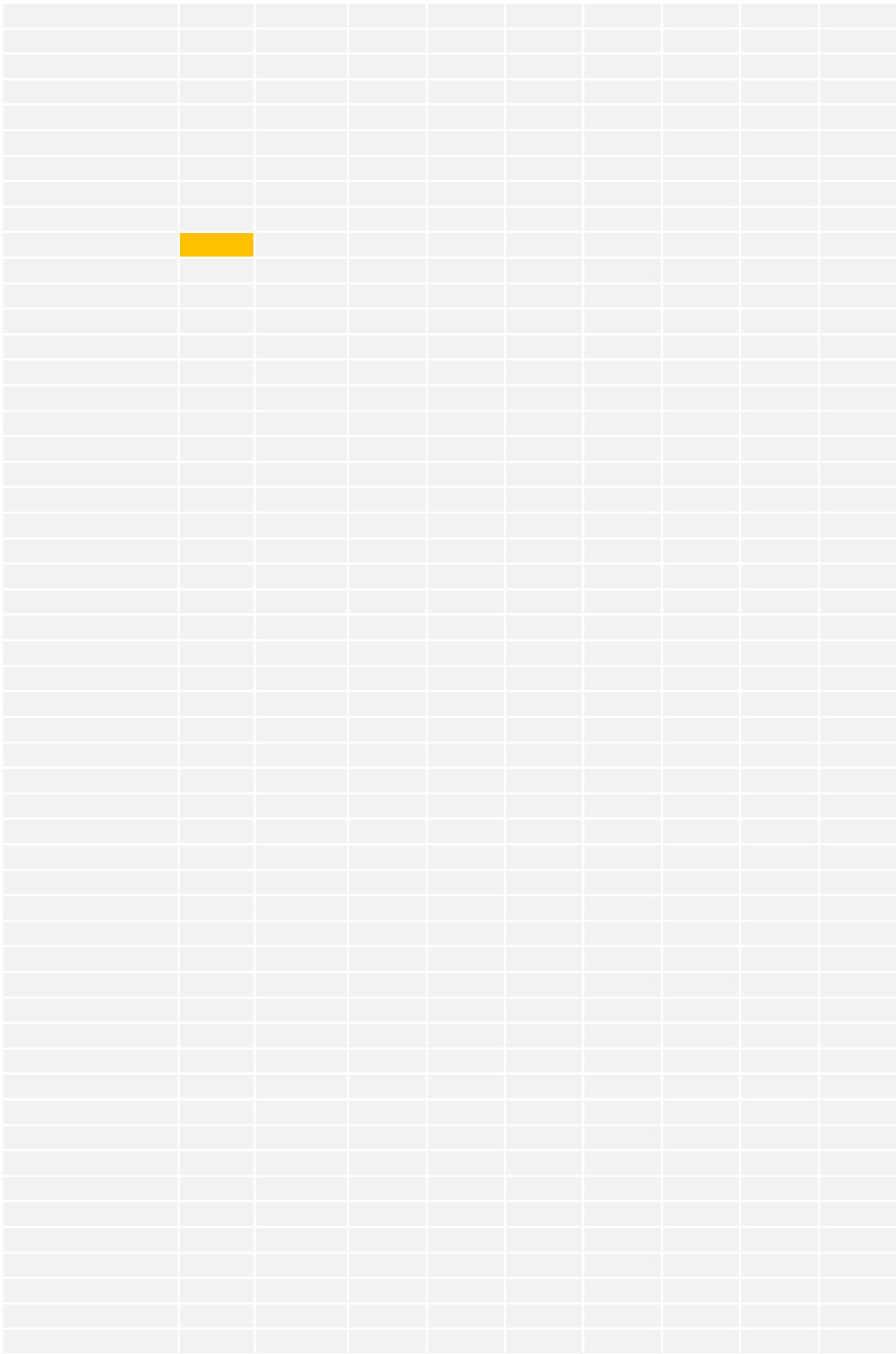


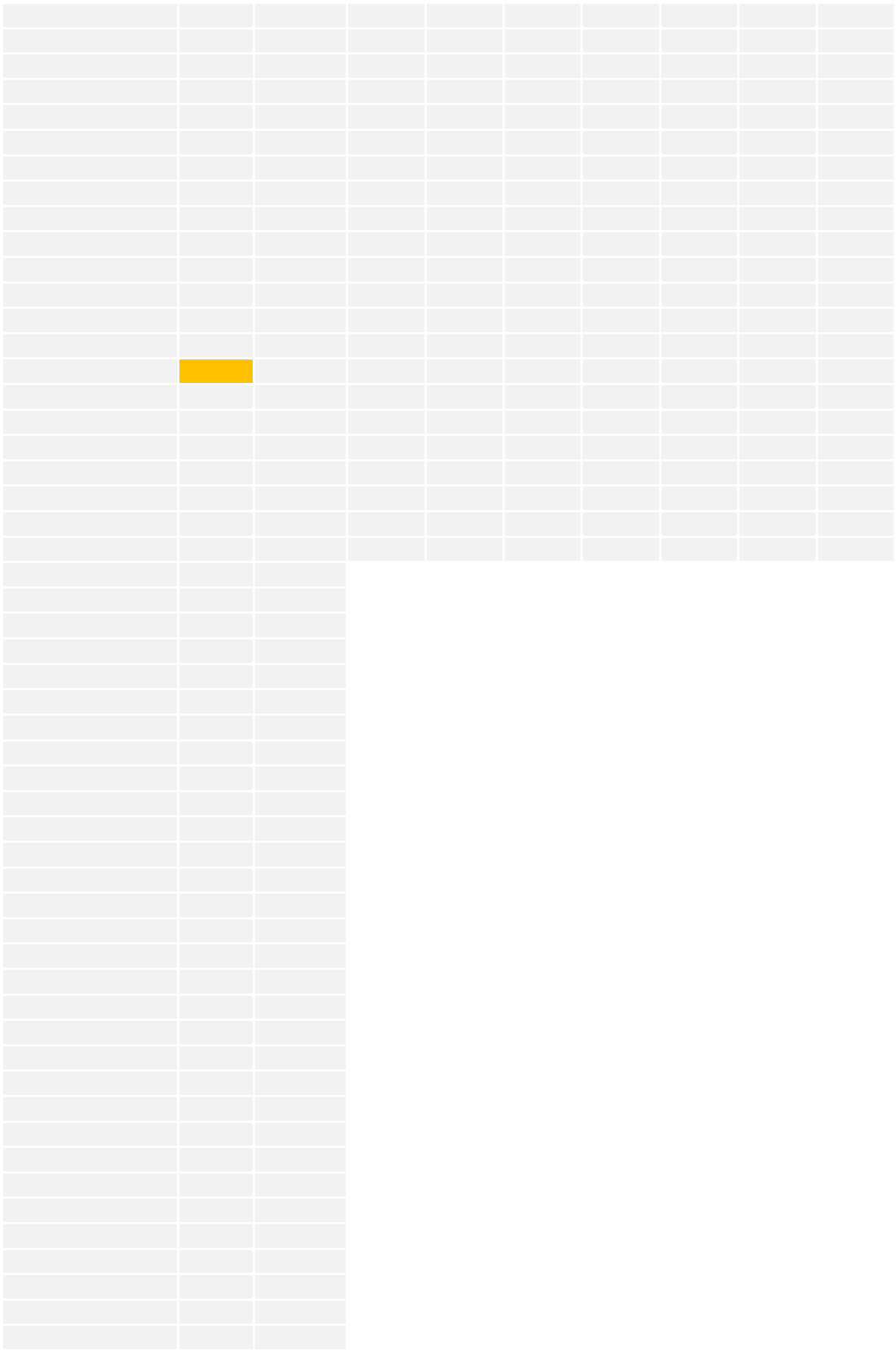














Statybos vertės pasiskirstymas

Eil. Nr.	Pastato elementas	Gyvenamieji pastatai
1	Pamatai	0
2	Perdangos	0
3	Sienos	0
4	Durys	0
5	Langai	0
6	Laiptai	0
7	Stogas	0
8	Vidaus apdaila	0
9	Išorės apdaila	0
10	Šildymo sistema (vidaus)	0
11	Šildymo sistema (lauko)	0
12	Šaldymas ir oro kondicionavimas	0
13	Ventiliacija (vėdinimas)	0
14	Vandentiekio sistema (vidaus)	0
15	Vandentiekio sistema (lauko)	0
16	Nuotekų šalinimo sistema (vidaus)	0
17	Nuotekų šalinimo sistema (lauko)	0
18	Elektros instaliacija (vidaus)	0
19	Elektros instaliacija (lauko)	0
20	Dujos	0
21	Apsaugos sistema	0
22	Telekomunikacijos	0
23	Gaisro gesinimo sistema	0
24	Transportavimo sistema	0
25	Lietaus bei gruntinių vandenų surinkimo / nuvedimo sistemos	0
Iš viso:		0

Perdangų / sienų vertės apskaičiavimas

Eil. Nr.	Pastato elementas	Gyvenamieji pastatai
Bendra perdangų/sienų vertė		
1	Perdangos	0
2	Sienos	0

Kiti pastatai

[illegible]

Kiti pastatai

00