

geodetski vestnik

Izdaja zveza geodetskih inženirjev in geometrov Slovenije

Published by the Union of SR Slovenija Surveyors

Glavni urednik — Editor: Zlatko Lavrenčič

GEODETSKI DAN

Zveze GIG Slovenije

Kranj 5. in 6. decembra 1975

GRADIVO za posvetovanje

Kartografska dejavnost

za potrebe občine



ZVEZA GEODETSKIH INŽENIRJEV IN GEOMETROV SR SLOVENIJE
UNION OF SR SLOVENIJE SURVEYORS - YUGOSLAVIA

61 000 Ljubljana Šaranovičeva 12

KARTOGRAFSKA DEJAVNOST ZA POTREBE OBČINE

Posvetovanje na GEODETSKEM DNEVU

KRANJ, 5. in 6. decembra 1975.

Izdajatelj: Zveza geodetskih inženirjev in geometrov Slovenije

Založila (to številko): Geodetska uprava SRS

Razmnoževanje: Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana 1975

Razmnoženo: 700 izvodov

Redakcijski odbor: Ivan Golorej

Peter Šivic

Stanko Majcen

Odbor za pripravo razstave: Zmago Čermelj,

Vili Kos

Marjan Smrekar

Božidar Demšar

Komisija za izdelavo zaključkov: Miro Črnivec

Gojmir Mlakar

Branko Rojc

Primeri posameznih kart (v skupnem ovitku) so bili poslani vsem občinskim geodetskim upravam.

Pregled referatov-koreferatov

Uvodna beseda predsednika Zveze GJG Slovenije	
Uvodna beseda direktorja Geodetske uprave SRS	
Jože Rotar: Temeljne karte občin	R1
Peter Svetik: Tematske obdelave na ravni občine	R2
Vili Kos: Kako priti do nove temeljne topografske karte v merilu 1 : 50 000 za potrebe republike in občin	R3
Stanko Majcen: Kartografska dejavnost in predpisi	R4
Zmago Čermelj: Praktičen primer izdelave in uporabe občinskih tematskih kart občine Domžale	R5
Gojmir Mlakar: Geodetska prostorska dokumentacija osnovni vir podatkov tematske karto- grafije	R6
Marjan Smrekar: Pregled kartografskega gradiva	R7

Uvodna beseda predsednika Zveze GIG Slovenije

Predavanja, seminarji, razprave; enolično, skoraj odbijajoče zveni, ko načrtujemo in razmišljamo povsod enako o oblikah društvene dejavnosti. Težko je najti nove oblike. Našli pa smo, kar je veliko več vredno, novo vsebino in vrednost, privlačen, zanimiv in vsem dostopen način obravnavanja naših problemov in izmenjave izkušenj in mnenj.

Pri pisanju referata za V. kongres ZGIG Jugoslavije o avtomatizaciji in avtomatski obdelavi podatkov, posebno v Sloveniji, sem lahko spoznal, kako veliko vlogo so odigrali naši geodetski dnevi.

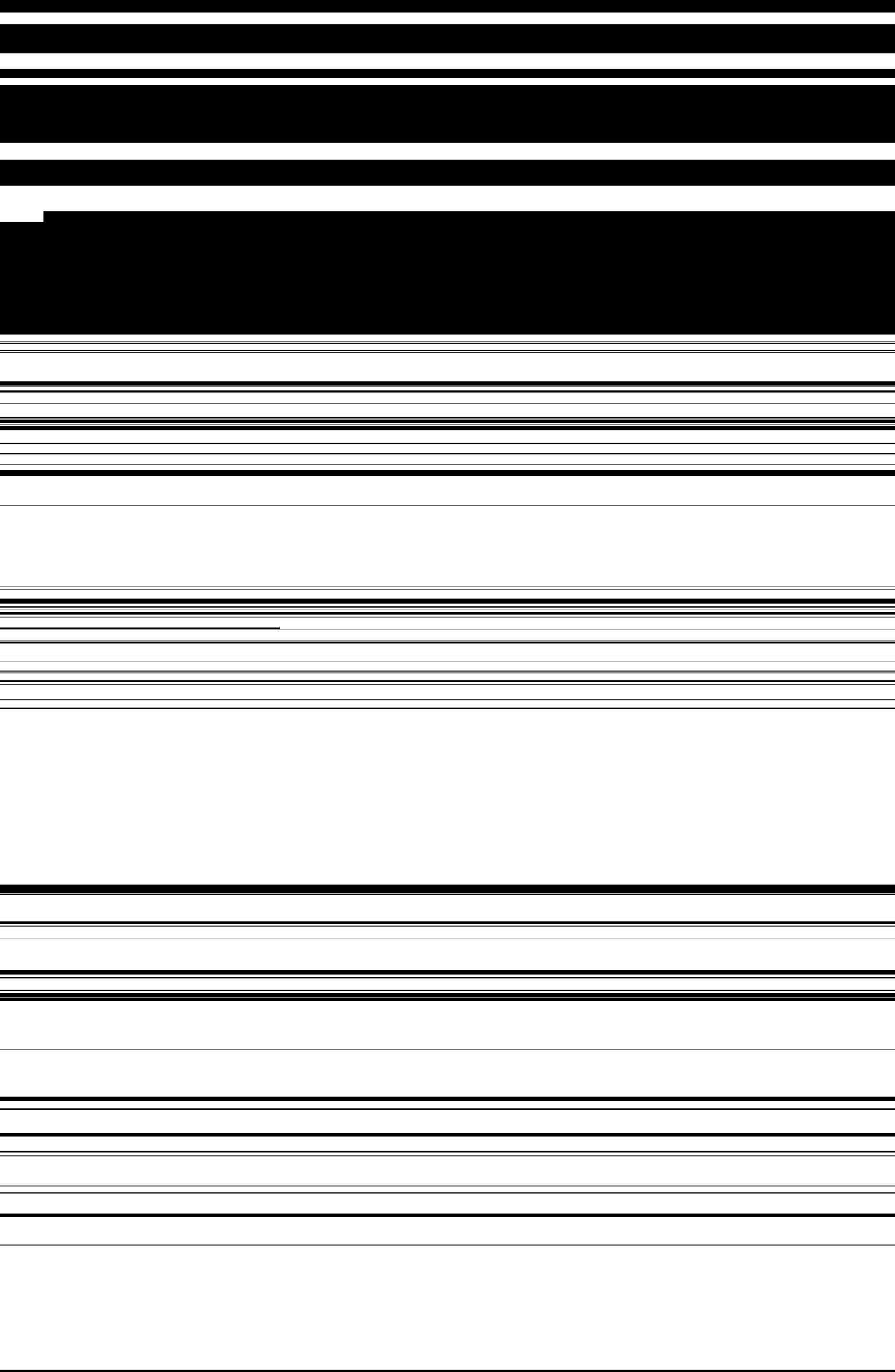
Ozko, pa vendar že zelo na široko razraščeno področje AOP je zavzemalo le del – ki pa ni najmanjši – naše dejavnosti pri pripravi, organizaciji in strokovni tematiki tradicionalnih srečanj ob geodetskih dnevih.

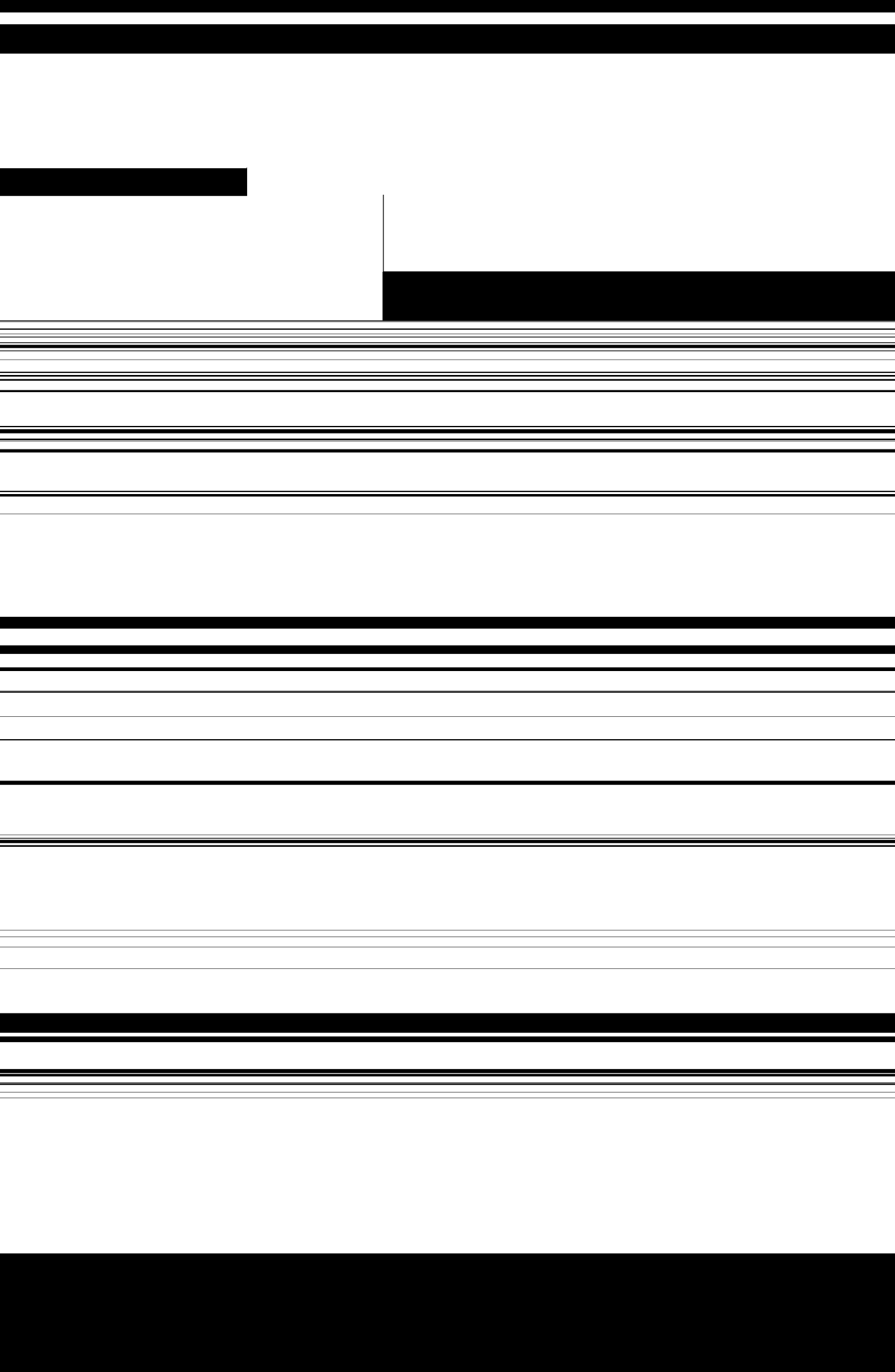
Nenehen razvoj metodologije in pripomočkov v geodeziji nam je uspelo vsaj v najnujnejšem obsegu spremljati s strokovnimi prireditvami naših društev, sekcij in zveze. Prepričan sem, in upam, da se bomo s tem strinjali tudi mi vsi, da so prav posrečeno izbrane najbolj aktualne teme pritegnile tako širok krog zavzetih poslušalcev in tako omogočile enemu bolj, drugemu manj spremljanje uvajanja uporabnih novosti.

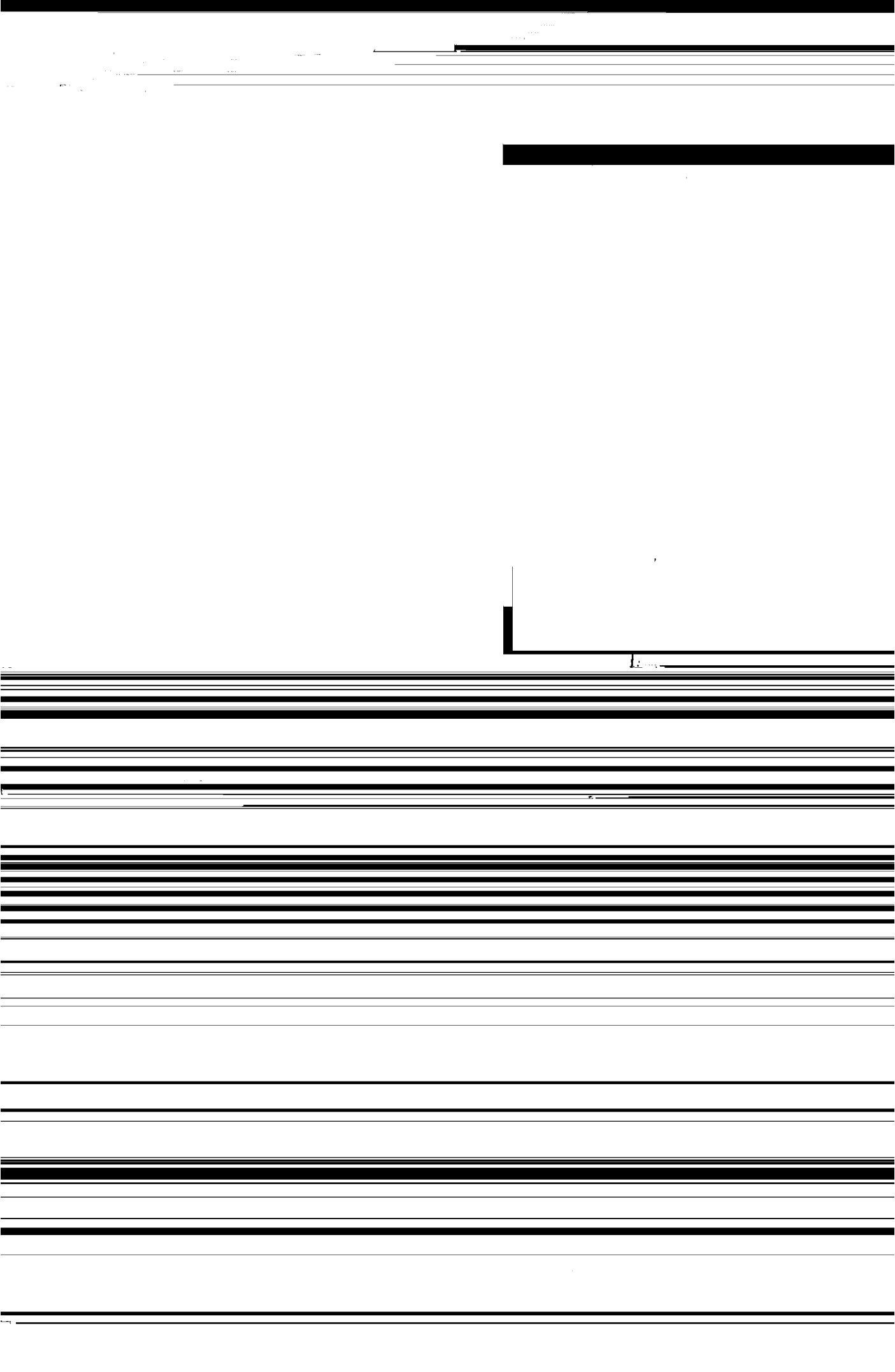
Doslej nam je vedno uspelo ob geodetskem dnevu združiti in društveno prijetno s koristnim. Obravnavanje strokovnih informacij in napotil smo povezali z družbeno problematiko in njenim reševanjem. Vse to je lahko uspešno in prijetno v krogu kolegov, prijateljev in ljudi, ki so si nekaj več kot le poslovni partnerji. Naša srečanja mnogo prispevajo k zbliževanju. Pogovoru, ki nas geodete vedno pripelje na strokovno področje, se izmenjavo mnenj med seboj spoznavamo, zbližujemo in povezujemo.

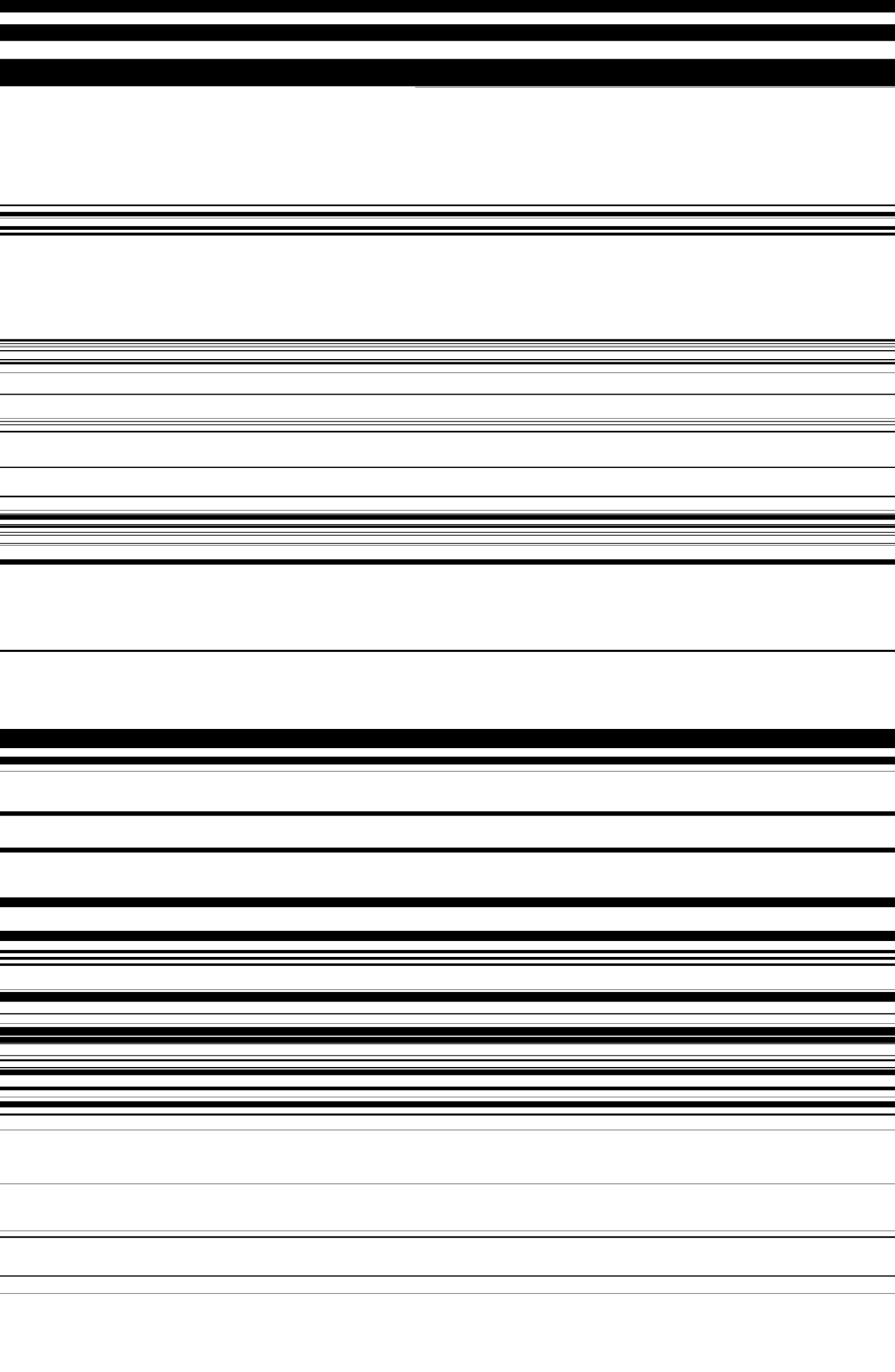
Na letošnjem, že 8. geodetskem dnevu, nam mora na podlagi dobro izbrani

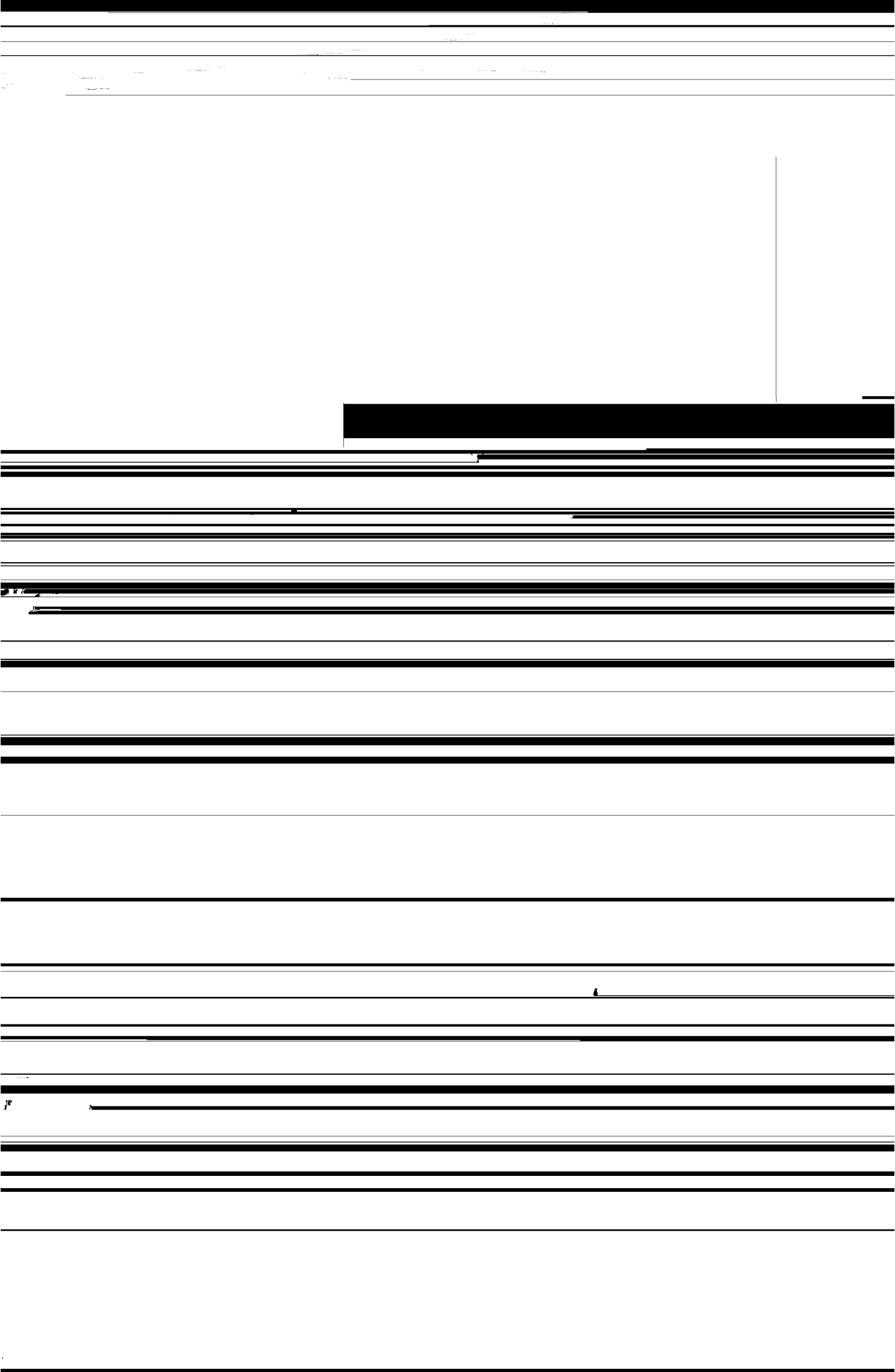








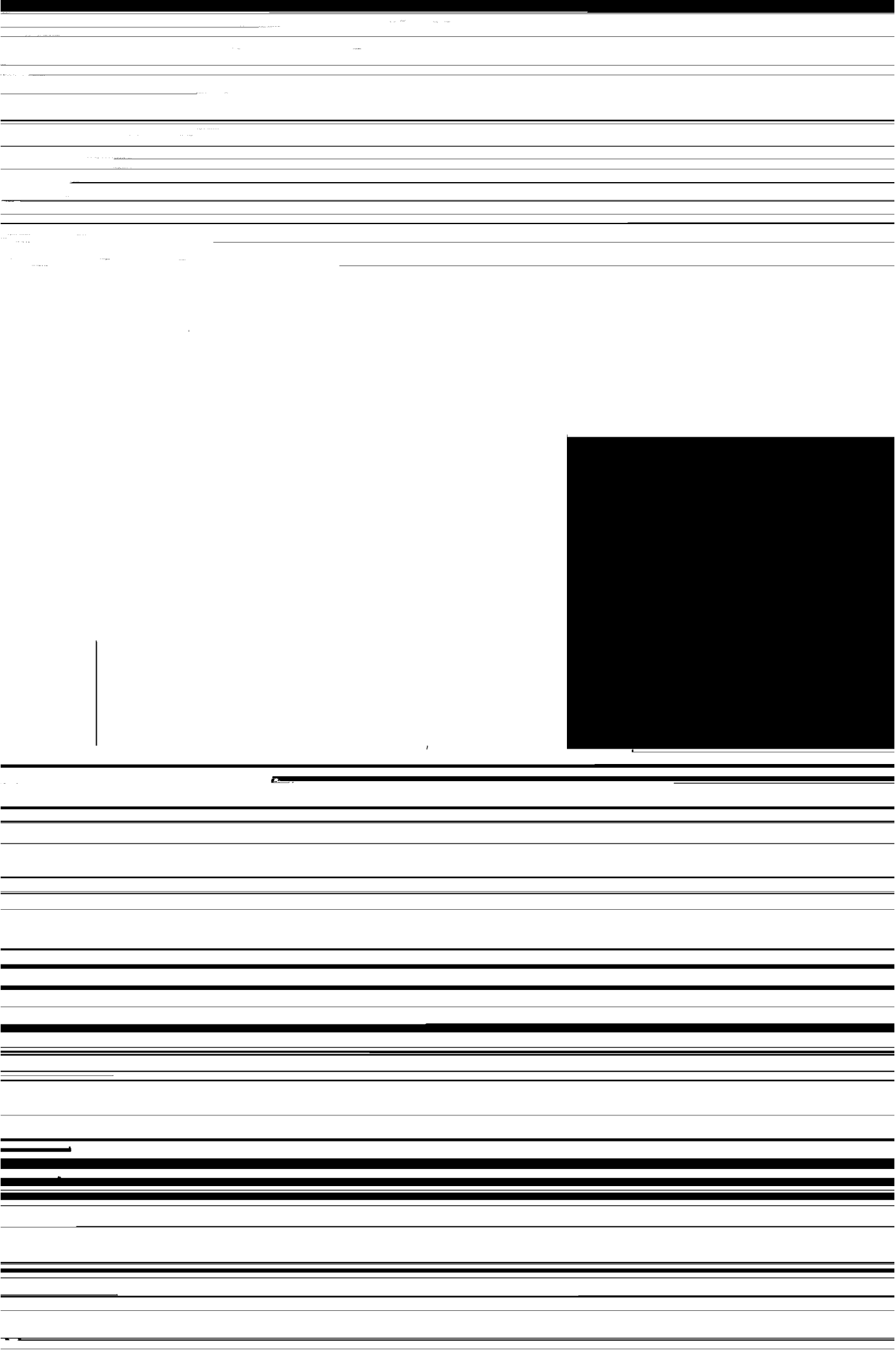


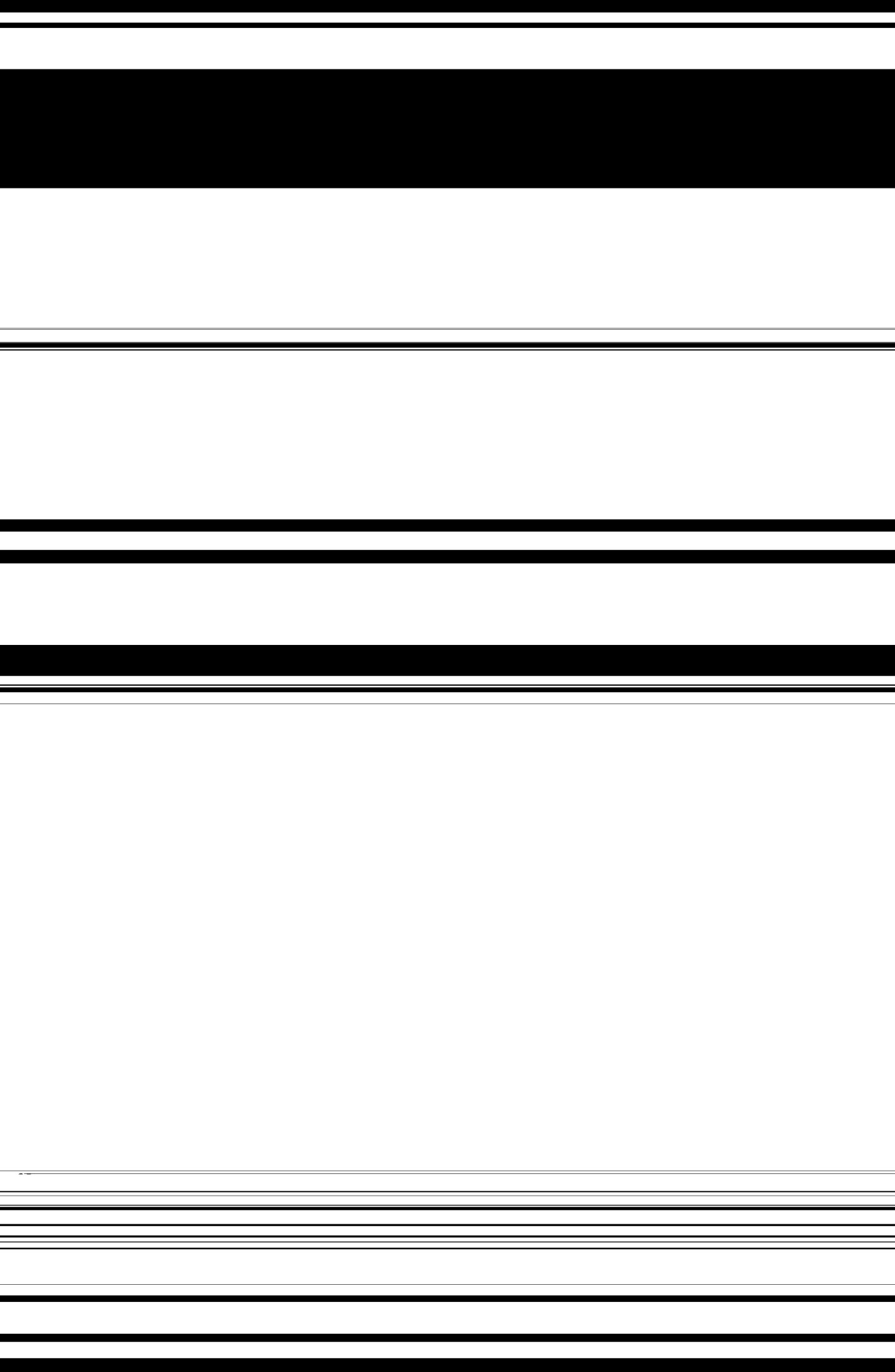


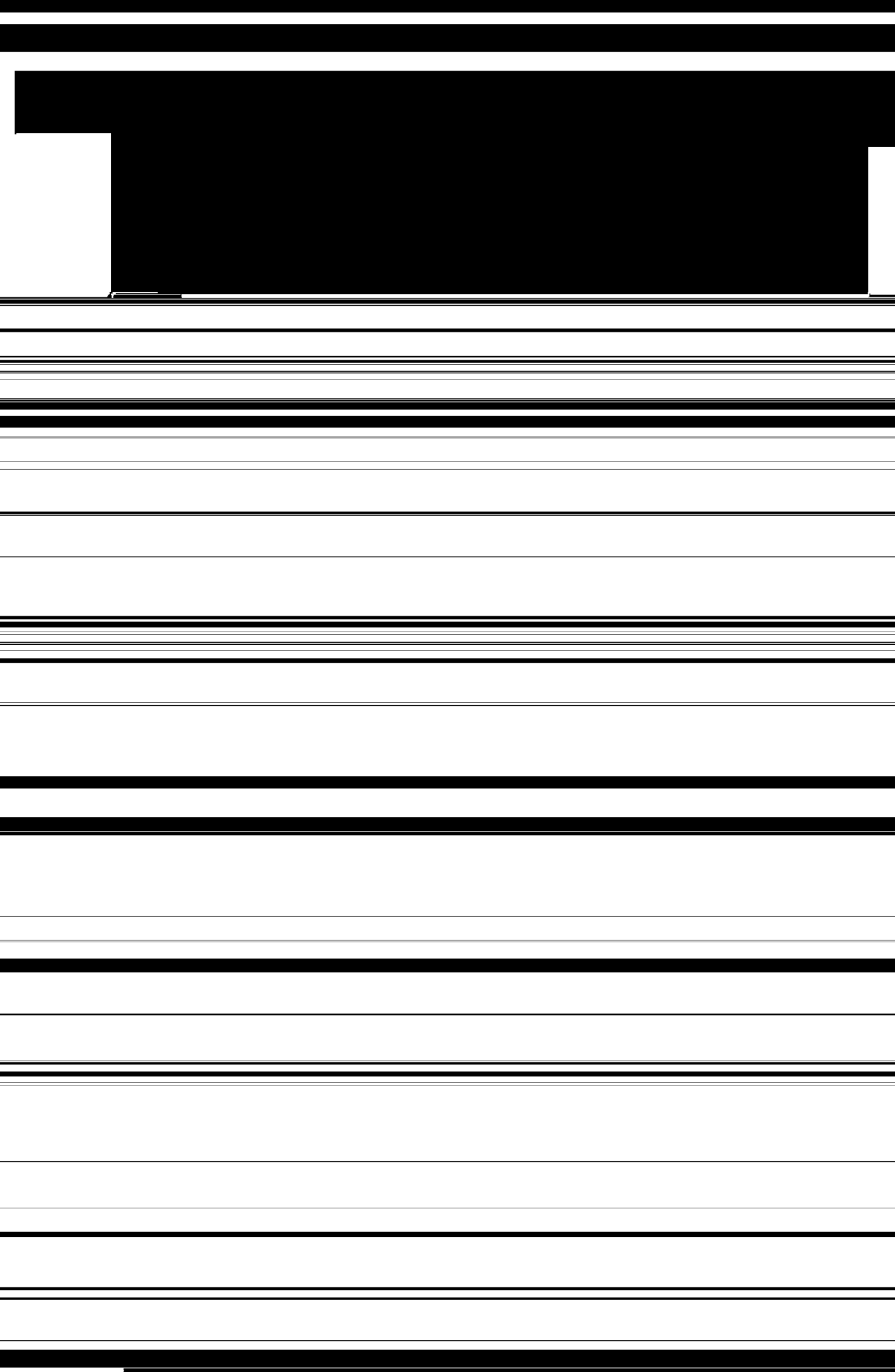
1. Project Overview	
Project Name	Project Alpha
Project Manager	John Doe
Project Start Date	2023-01-01
Project End Date	2023-12-31
Project Budget	\$1,000,000
Project Status	In Progress
Project Description	A new software application designed to streamline the company's workflow and improve productivity.
Project Objectives	1. Increase productivity by 20% 2. Reduce errors by 15% 3. Improve customer satisfaction by 10%
Project Deliverables	1. Software application development 2. User training 3. System integration
Project Risks	1. Scope creep 2. Resource availability 3. Technical challenges
Project Milestones	1. Project Kick-off 2. Requirement gathering 3. Design phase 4. Development phase 5. Testing phase 6. Deployment 7. Project Close-out
Project Stakeholders	1. Project Sponsor 2. Project Manager 3. Project Team 4. Customers 5. Vendors
Project Communication	1. Weekly status reports 2. Monthly steering committee meetings 3. Quarterly project reviews
Project Documentation	1. Project Charter 2. Project Plan 3. Project Schedule 4. Project Budget 5. Project Risk Register 6. Project Change Log 7. Project Close-out Report



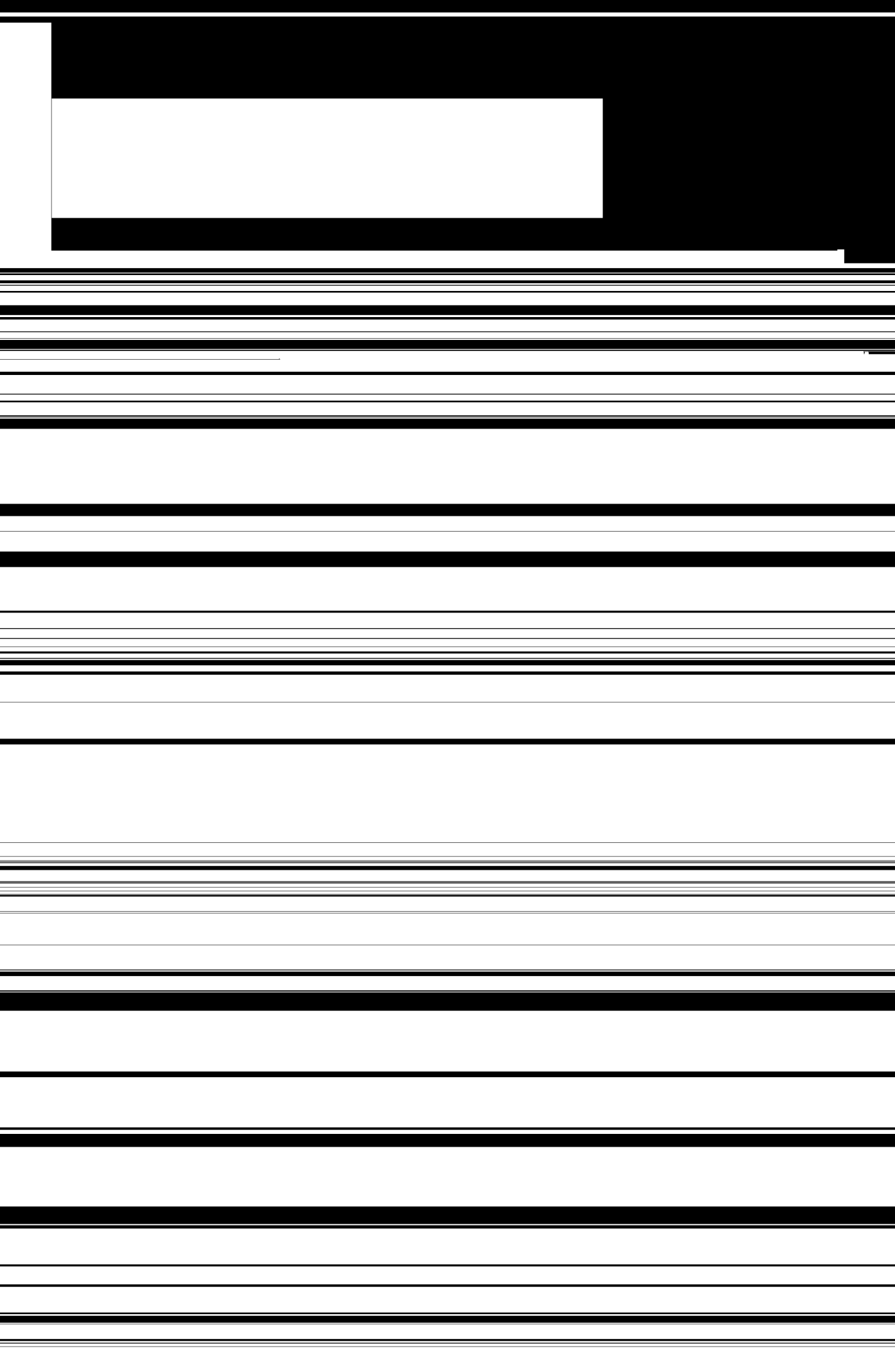
2. Project Details	
Project Name	Project Alpha
Project Manager	John Doe
Project Start Date	2023-01-01
Project End Date	2023-12-31
Project Budget	\$1,000,000
Project Status	In Progress
Project Description	A new software application designed to streamline the company's workflow and improve productivity.
Project Objectives	1. Increase productivity by 20% 2. Reduce errors by 15% 3. Improve customer satisfaction by 10%
Project Deliverables	1. Software application development 2. User training 3. System integration
Project Risks	1. Scope creep 2. Resource availability 3. Technical challenges
Project Milestones	1. Project Kick-off 2. Requirement gathering 3. Design phase 4. Development phase 5. Testing phase 6. Deployment 7. Project Close-out
Project Stakeholders	1. Project Sponsor 2. Project Manager 3. Project Team 4. Customers 5. Vendors
Project Communication	1. Weekly status reports 2. Monthly steering committee meetings 3. Quarterly project reviews
Project Documentation	1. Project Charter 2. Project Plan 3. Project Schedule 4. Project Budget 5. Project Risk Register 6. Project Change Log 7. Project Close-out Report











Peter Svetik, inž. geod.,

Zavod SRS za družbeno planiranje, Ljubljana

TEMATSKE OBDELAVE na ravni občine

Posvetovanje na geodetskem dnevu I kartografski dejavnosti za potrebe občine

Kranj, 5. in 6. decembra 1975

Uvod

Ažurna karta, tako splošna kot tematska, je pomembno informacijsko in komunikacijsko sredstvo. V vsakem informacijskem sistemu ali njegovem podsistemu, pa naj gre za prostorski ali širši, družbeni informacijski sistem, je karta tisti medij, ki informacije posreduje vizualno najbolj učinkovito, locirane v prostoru in vsakomur razumljive. Za to trditev ni pomembna tehnika (način) izdelave, ki je lahko:

- Klasična z različnimi tehnologijami ali
- Avtomatizirana (deloma ali popolnoma) z različnimi pripomočki in metodologijami.

Vsaka karta, tudi tematska, vsebuje veliko informacij. Osnovna namena tematske karte sta predvsem dva:

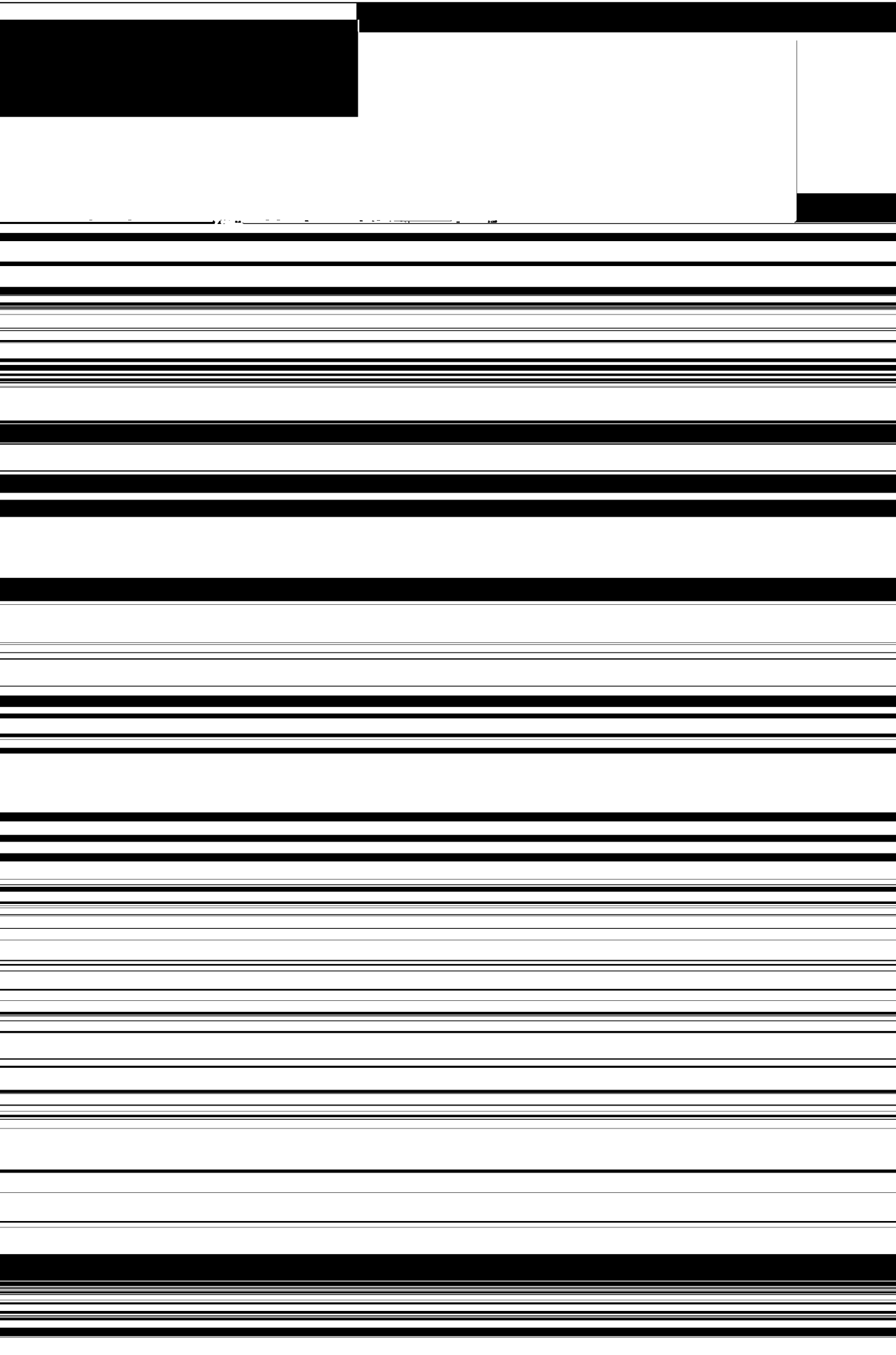
- Informacijski, ki omogoča spoznavanje stanja, upravljanje, planiranje, kontrolo, analizo itd.;
- Vzgojno-znanstveni, ki omogoča širjenja znanja, raziskovalno delo, učenje v šolah, proučevanje medsebojnih odnosov itd.

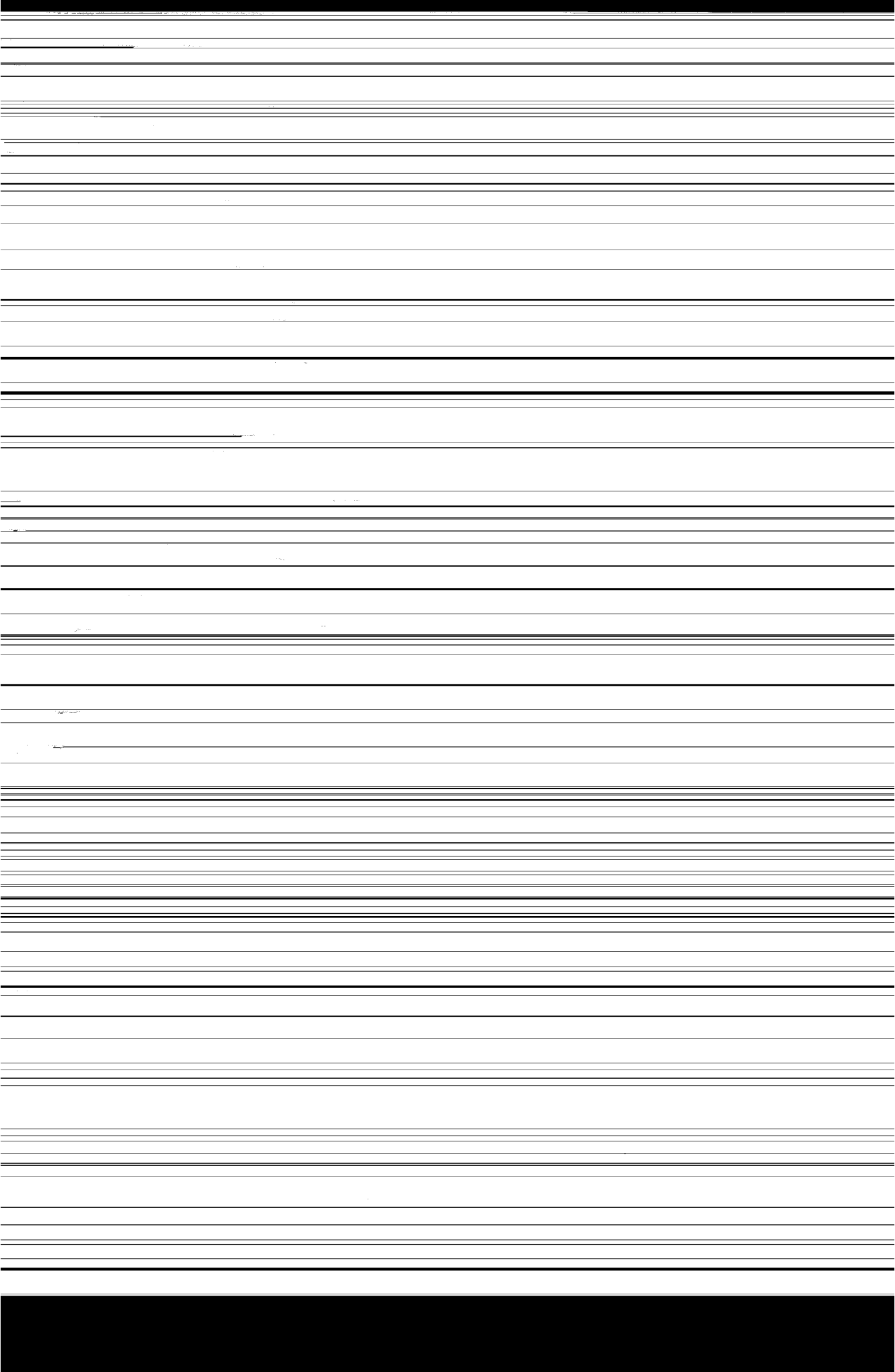
Osnovne značilnosti razvoja civilizacije so predvsem hitro spreminjanje stanja v prostoru (razvoj urbanizacije, ekspanzija industrije, gradnja infrastrukturnih objektov, razvoj turizma itd.), rušenje naravnega ravnovesja in vse večje onesnaženje okolja. Zaradi vseh teh pojavov moramo v prostor posegati vse bolj preudarno, moramo planirati, in sicer vedno bolj hitro in natančno, vedno bolj premišljeno. To pa terja vse bolj natančno poznavanje stanja v prostoru in času, in sicer tako kvalitativno kot kvantitativno.

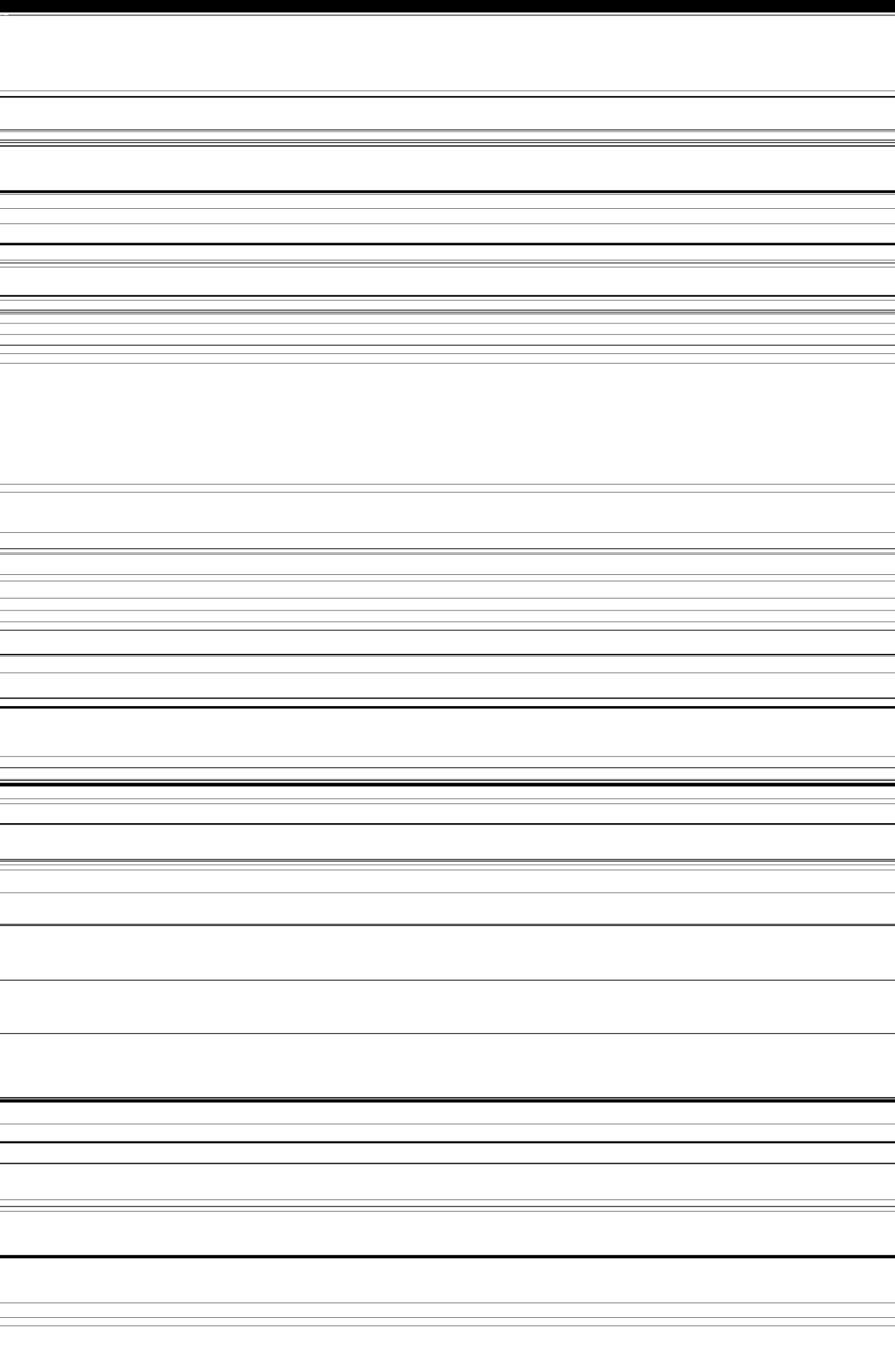
Prostor čedalje ostreje diktira pogoje družbenoekonomskega razvoja. Mnogi avtorji, priznani ekonomisti, definirajo prostor kot temeljno prvino in dejavnik družbenoekonomskega razvoja. Že Marx je v svojem Kapitalu zapisal, da vsi procesi človekovega dela potekajo na zemljišču, torej v prostoru.

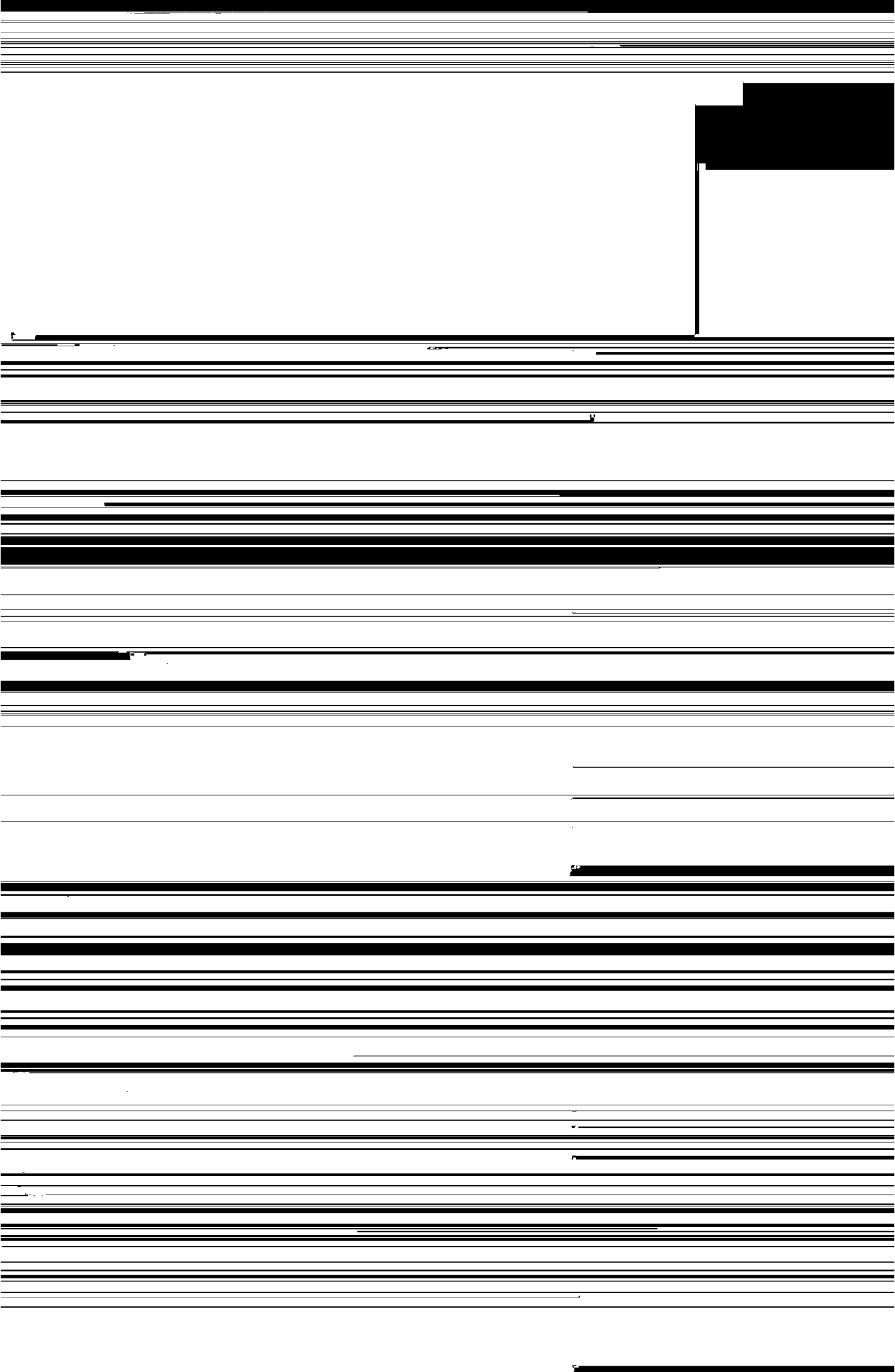
Ni torej čudno, da se je tematska kartografija tako v svetu kot pri nas razvijala najbolj prav za potrebe planiranja.

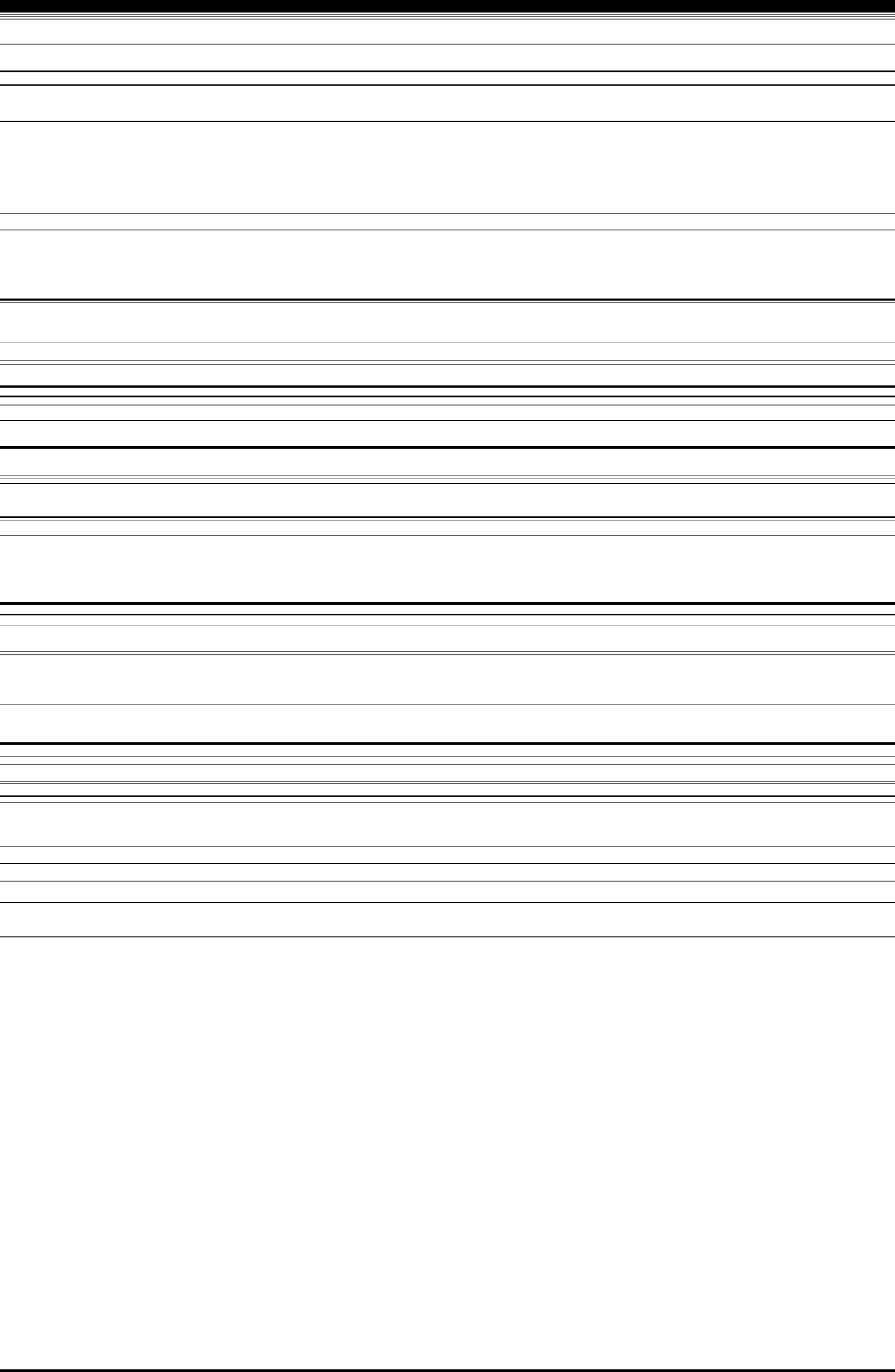
Mnogo elementov lahko opišemo, jih podamo s številkami, nanesimo v grafikone itd., vendar se človeku mnogo hitreje vitsnejo v spomin, če jih narišemo na karto, kjer so vezani na kraj (locirani), primerno poudarjeni, barvno ločeni, opredeljeni s simboli, velikostjo kroga, kvadrata, stolpca itd. Za namene planiranja že dalj časa delimo (v Sloveniji) elemente v tematski kartografiji v štiri osnovne skupine: naravne danosti, objekti v

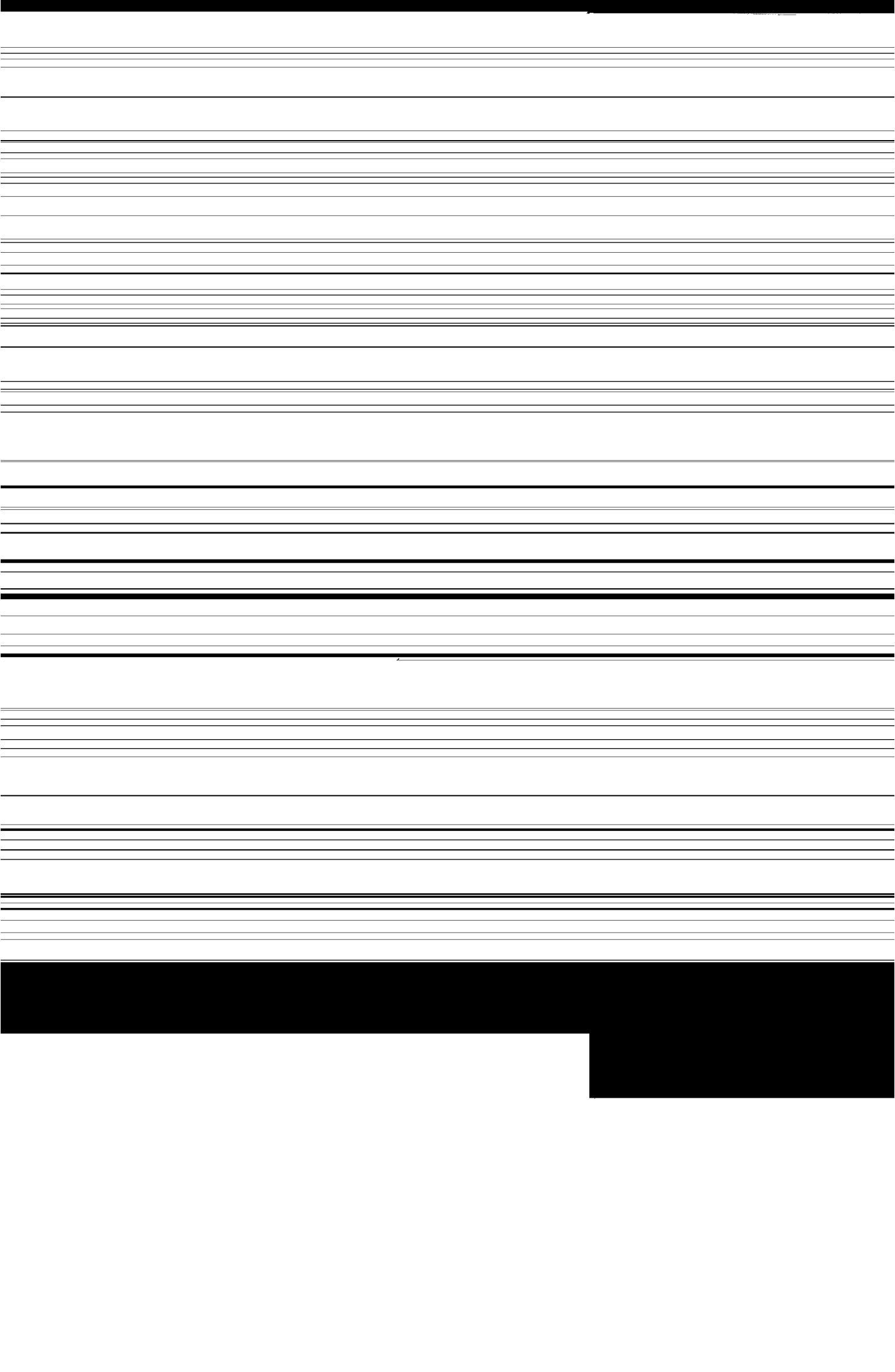




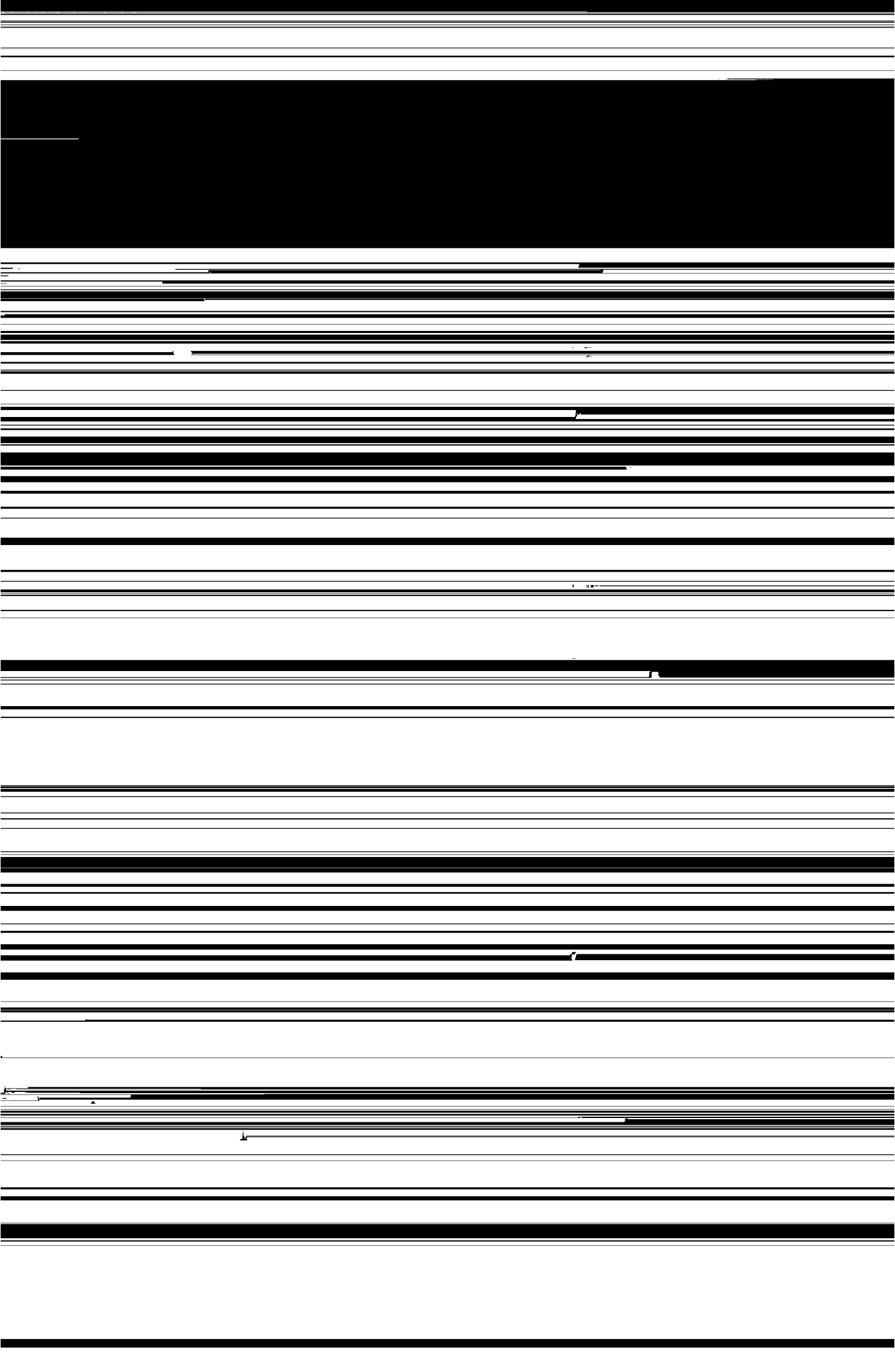


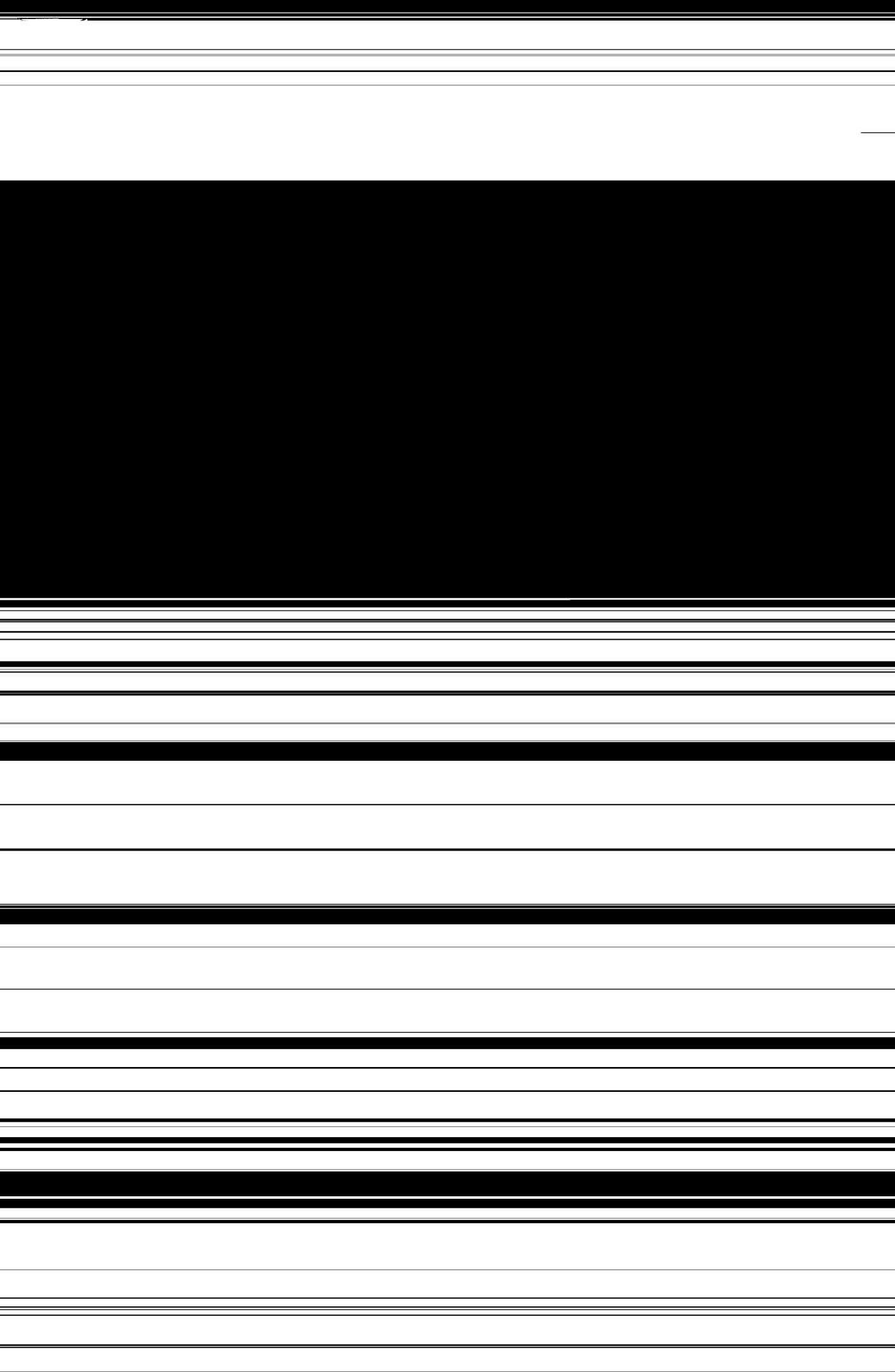




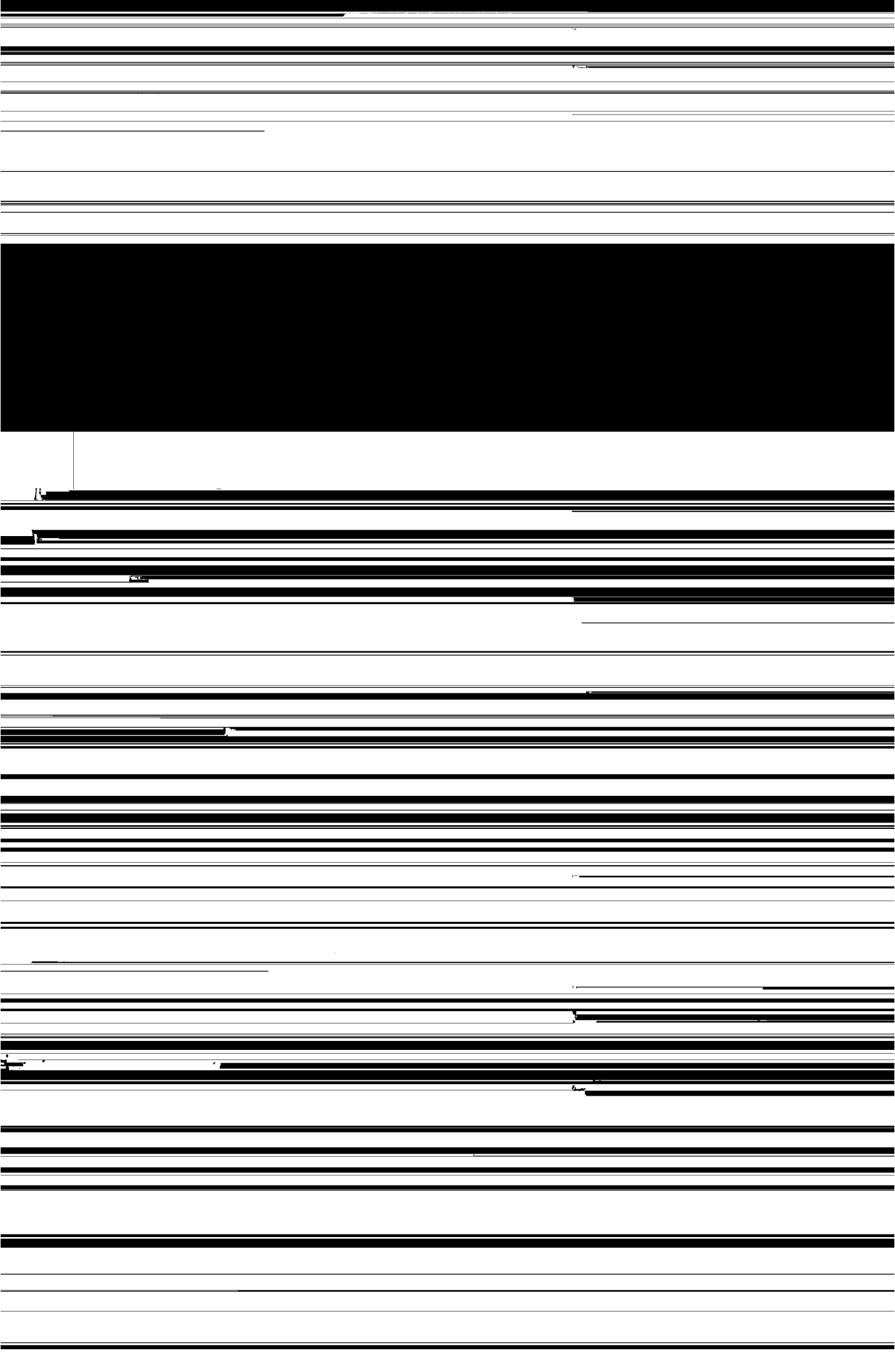




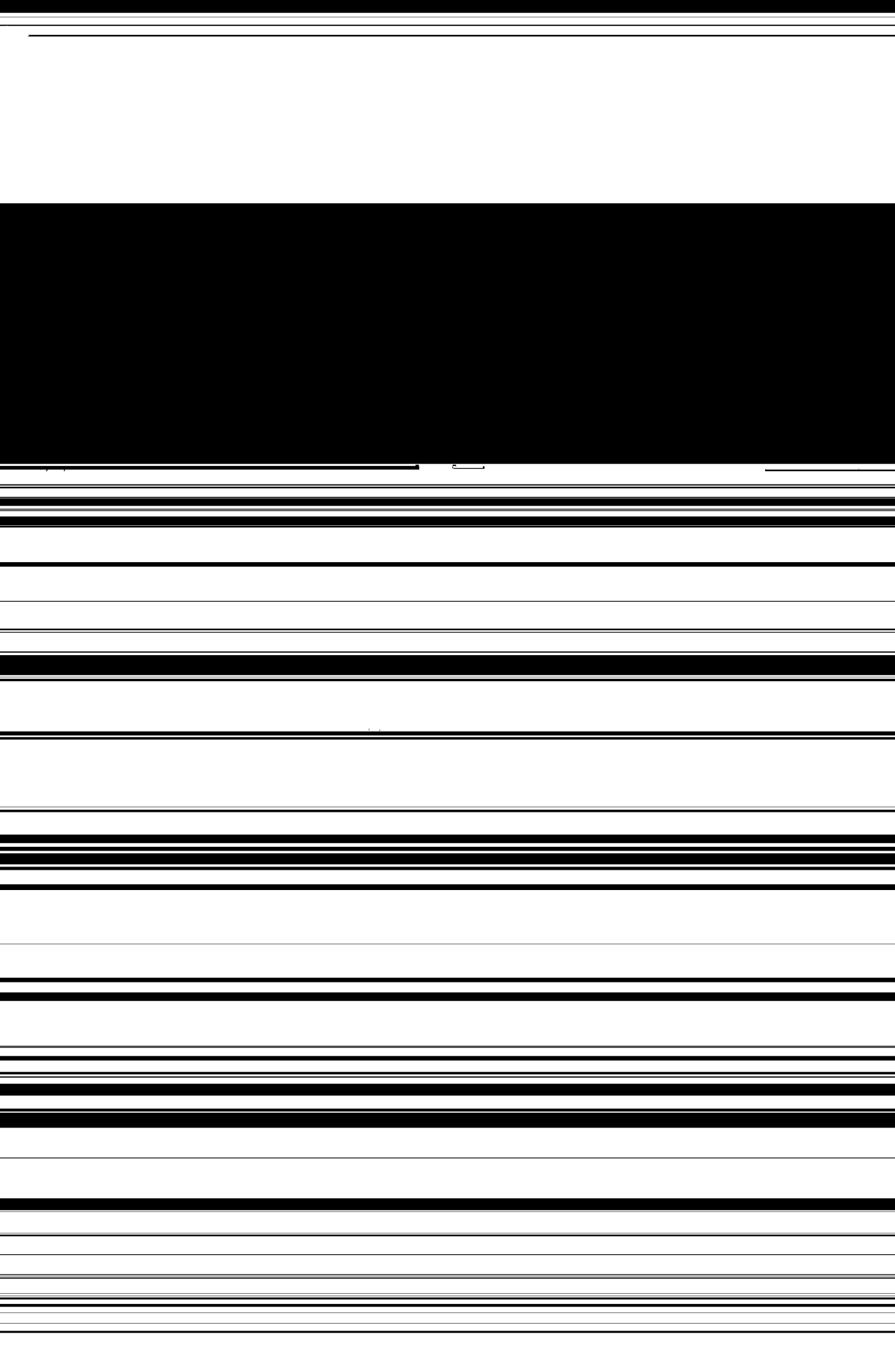


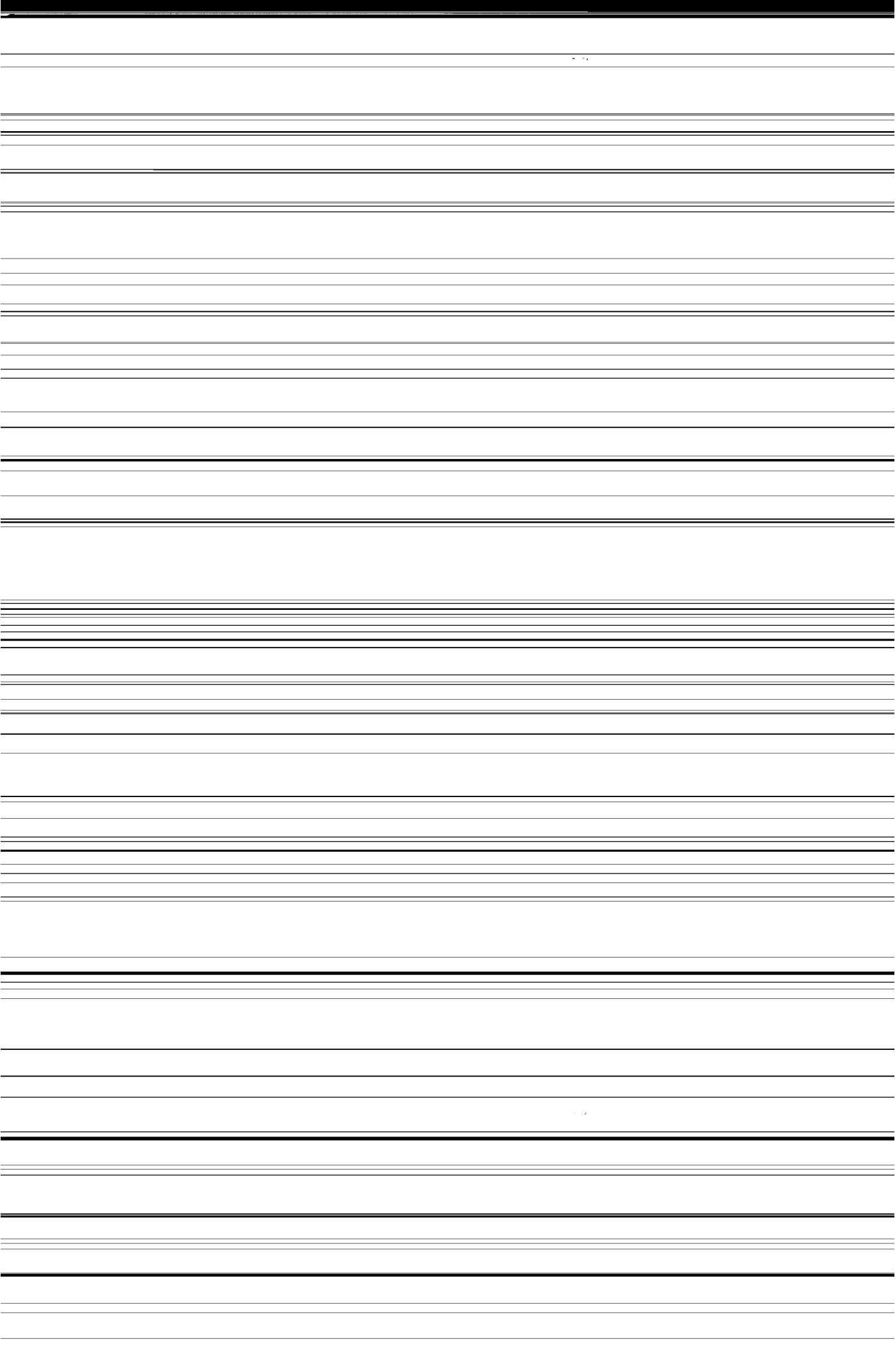


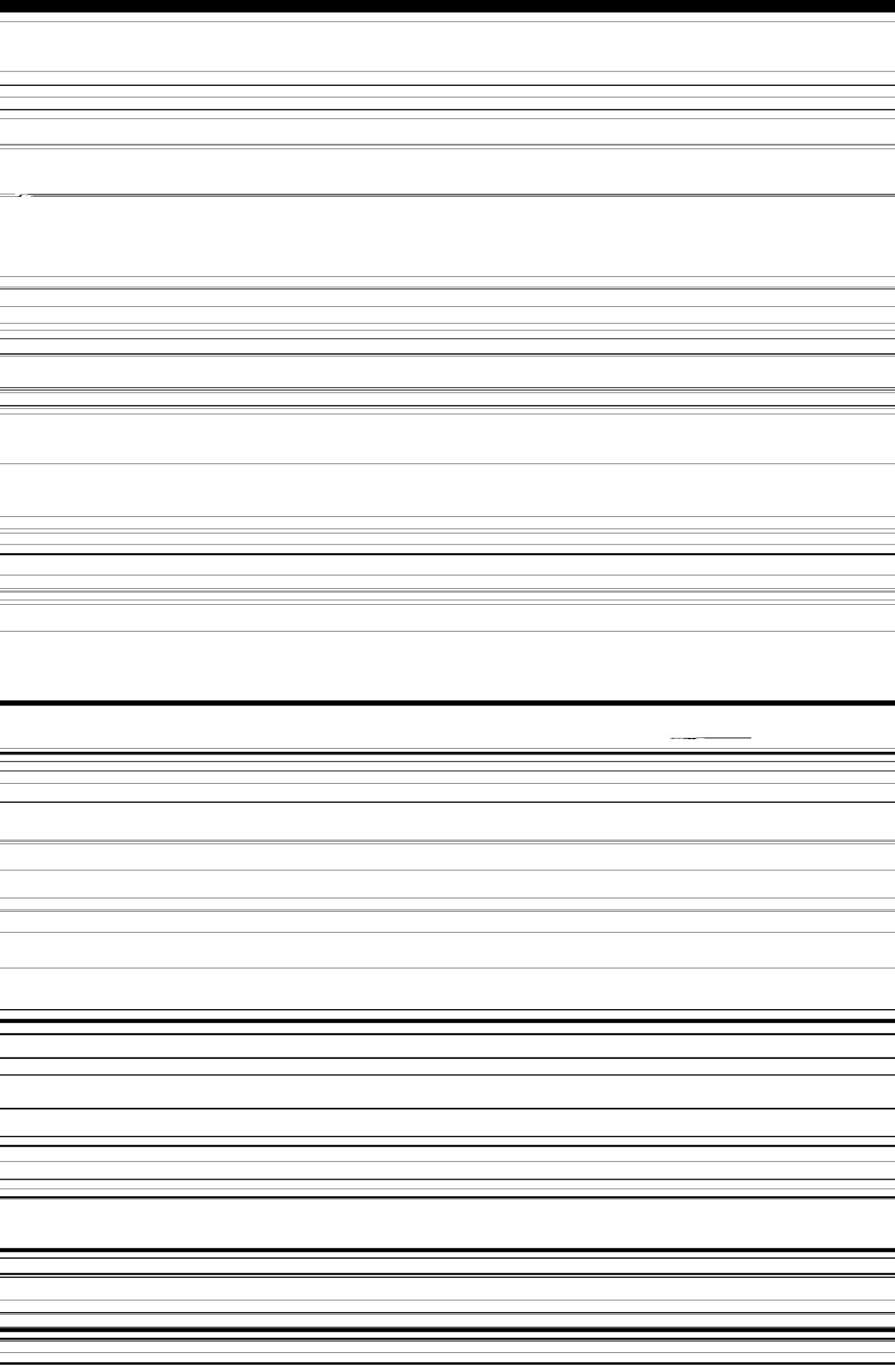












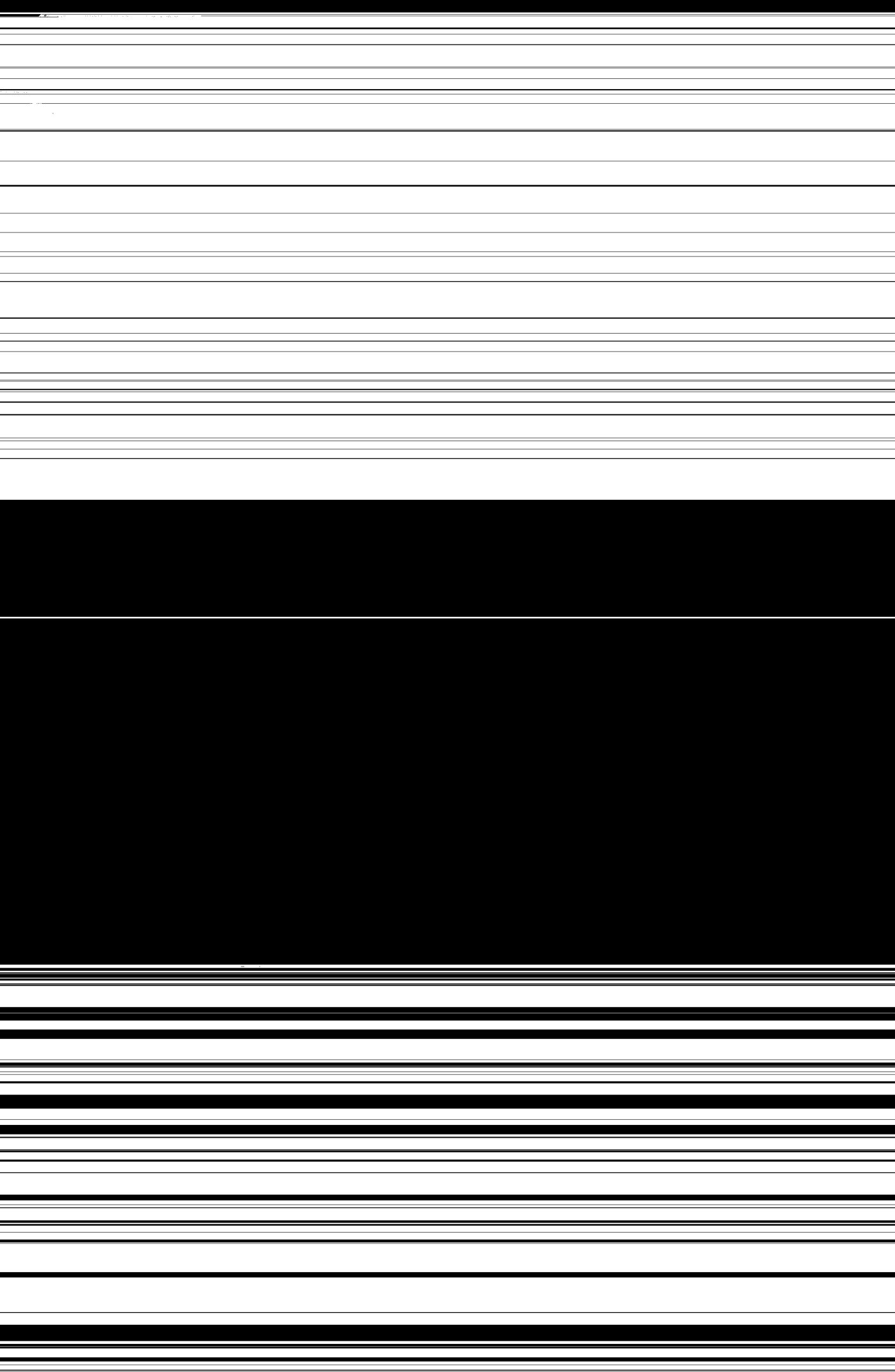
Stanko Majcen, dipl. inž. geod.,
Geodetska uprava SRS, Ljubljana

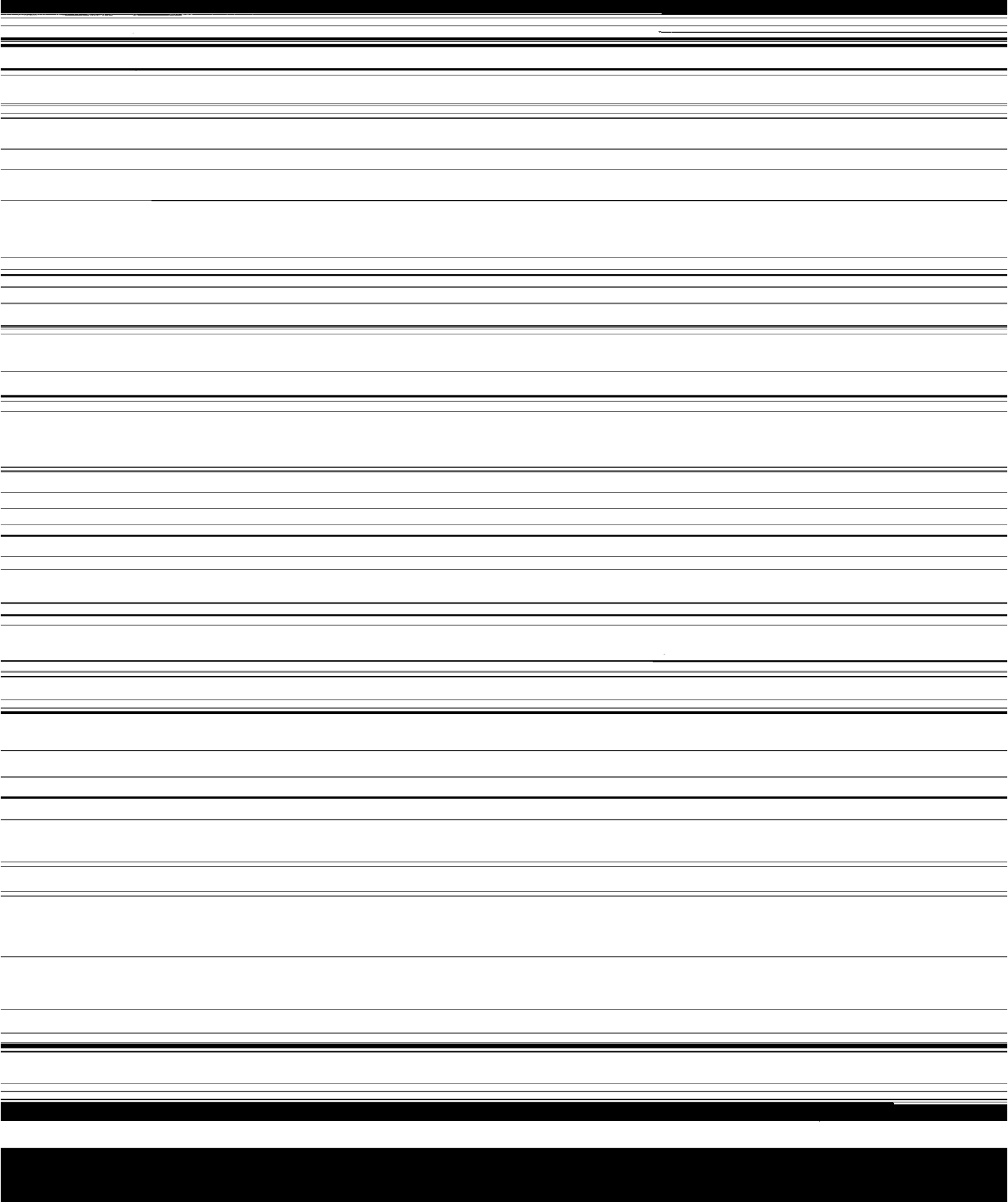
KARTOGRAFSKA DEJAVNOST IN PREDPISI

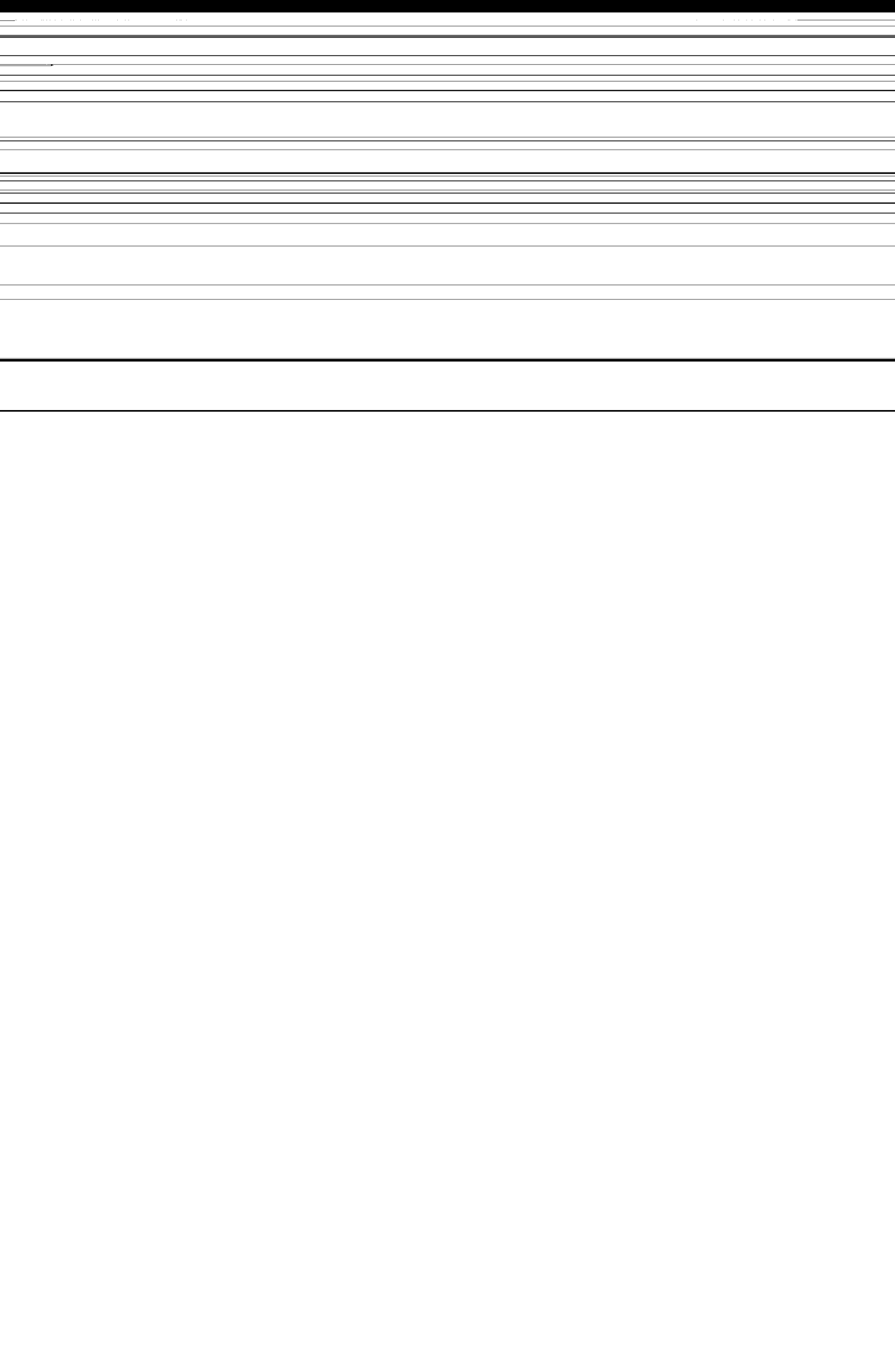
Posvetovanje na geodetskem dnevu o kartografski dejavnosti za potrebe občine

Kranj, 5. in 6. decembra 1975







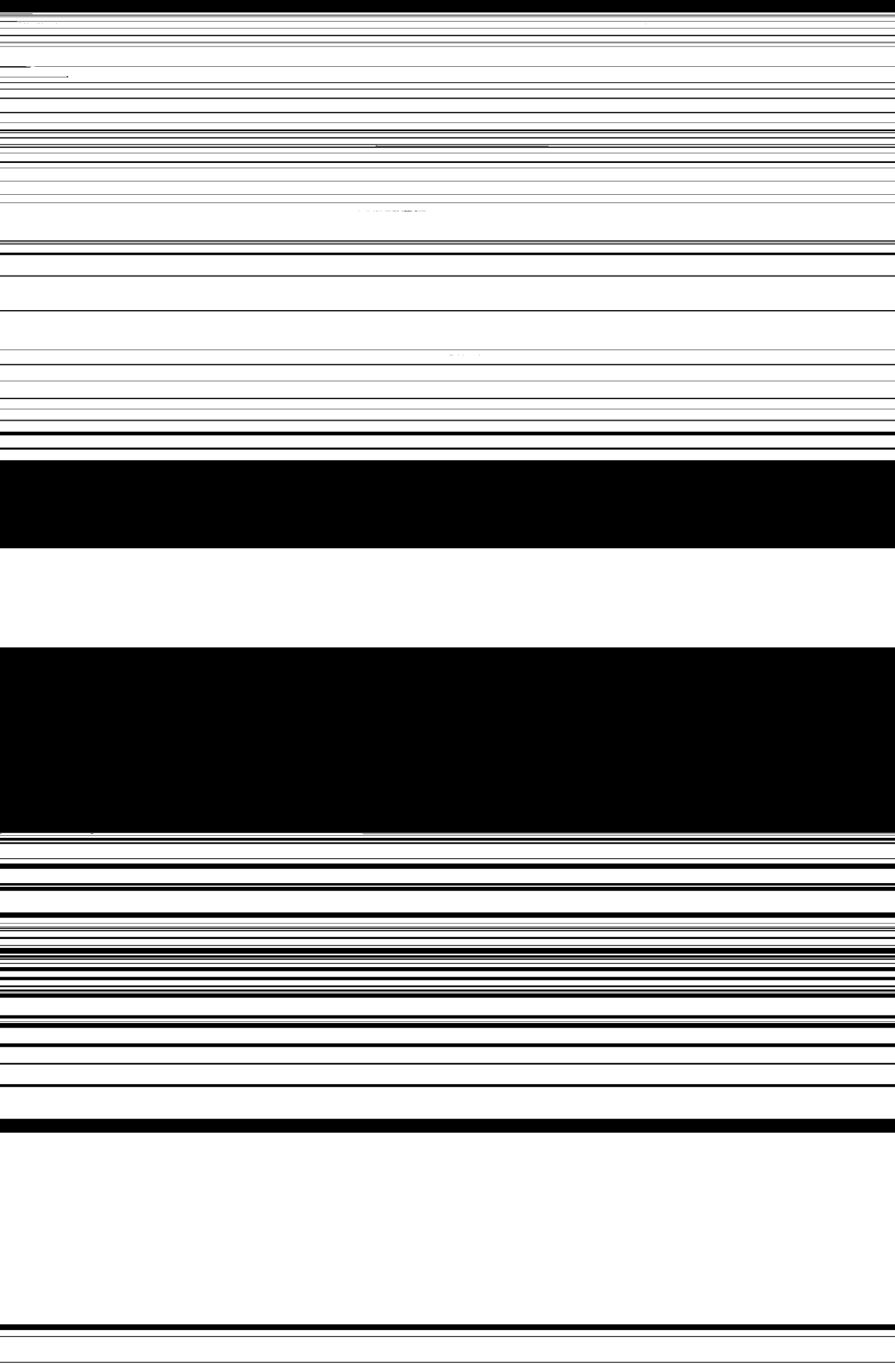


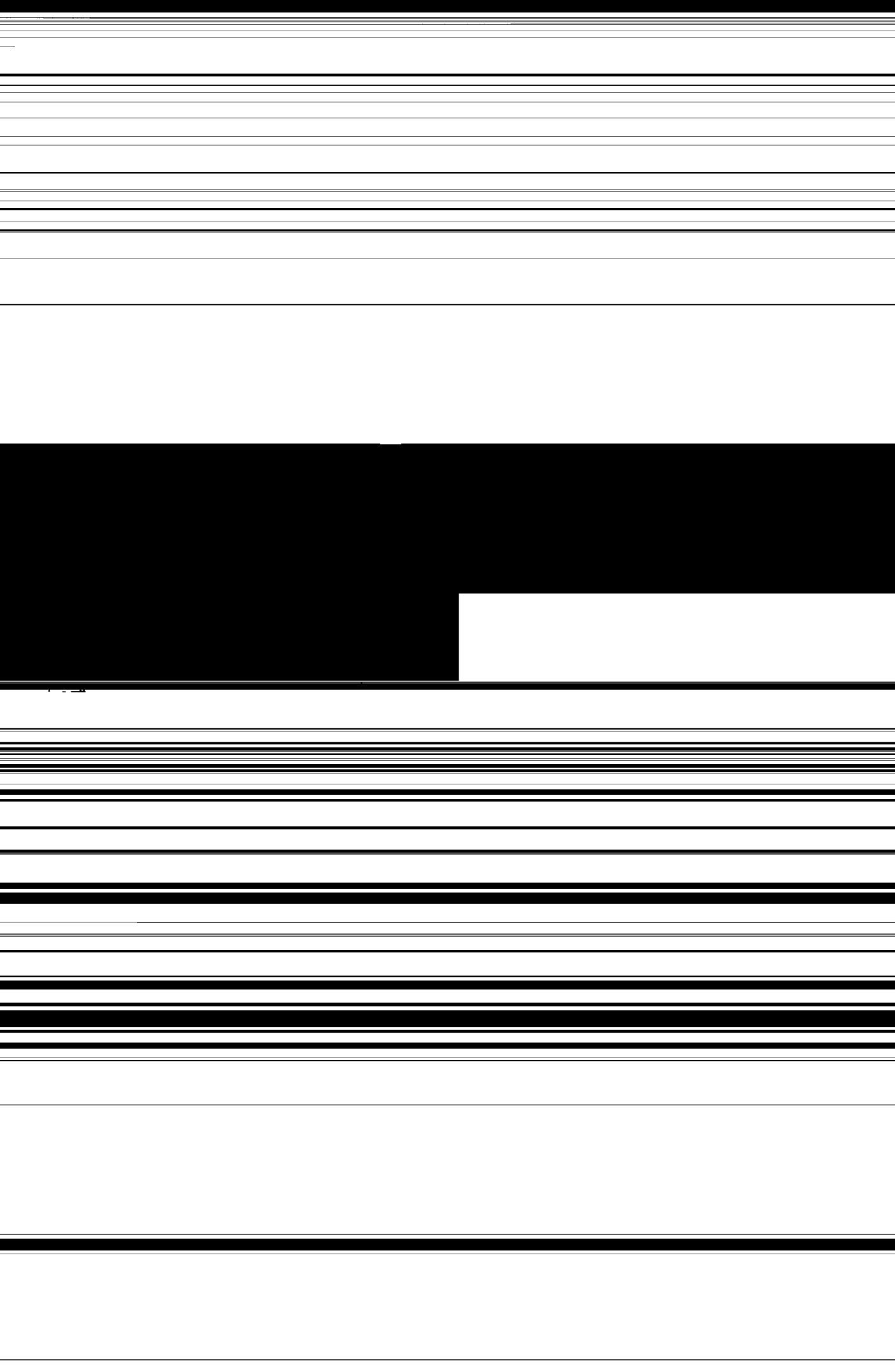
Zmago Čermelj, inž. geod.,
Geodetska uprava, Domžale

Praktičen primer izdelave in uporabe občinskih tematskih kart občine
Domžale

Posvetovanje na geodetskem dnevu o kartografski dejavnosti za potrebe občine

Kranj, 5. in 6. decembra 1975





Gojmir Mlakar, dipl. inž. geod.

Medobčinska geodetska uprava Celje

Geodetska prostorska dokumentacija-osnovni vir podatkov tematske kartografije

Posvetovanje na geodetskem dnevu o kartografski dejavnosti za potrebe občine

Kranj, 5. in 6. decembra 1975

