

Tandans Itilizasyon Cannabis (bòz) nan Massachusetts, Konklizyon Etid Entènasyonal Konsènan Regleman Cannabis, 2019-2020

Rapò Lejislatif ak Konsiderasyon

Out 2022

Komisyon Kontwòl Cannabis Massachusetts:

Sarah Kim, Prezidan Pwovizwa
Nurys Z. Camargo, Komisè
Ava C. Concepcion, Komisè
Kimberly Roy, Komisè
Bruce Stebbins, Komisè

Shawn Collins, Direktè Egzekitif

Se Komisyon Kontwòl Cannabis Massachusetts Ki Prepare l:

Alexander Colby, MA, Analis rechèch
Olivia Laramie, MA, Koòdonatè Pwojè Rechèch
Hailey Pensky, BA, Manadjè Biwo
Marianne Sarkis, PhD, Direktè Done Analitik
Julie K. Johnson, PhD, Direktè Rechèch

Remèsiman

Komisyon Kontwòl Cannabis

Alisa Stack, Direktè Jeneral Operasyon
Maryalice Curley, Direktè Kominikasyon

Inivèsite Waterloo

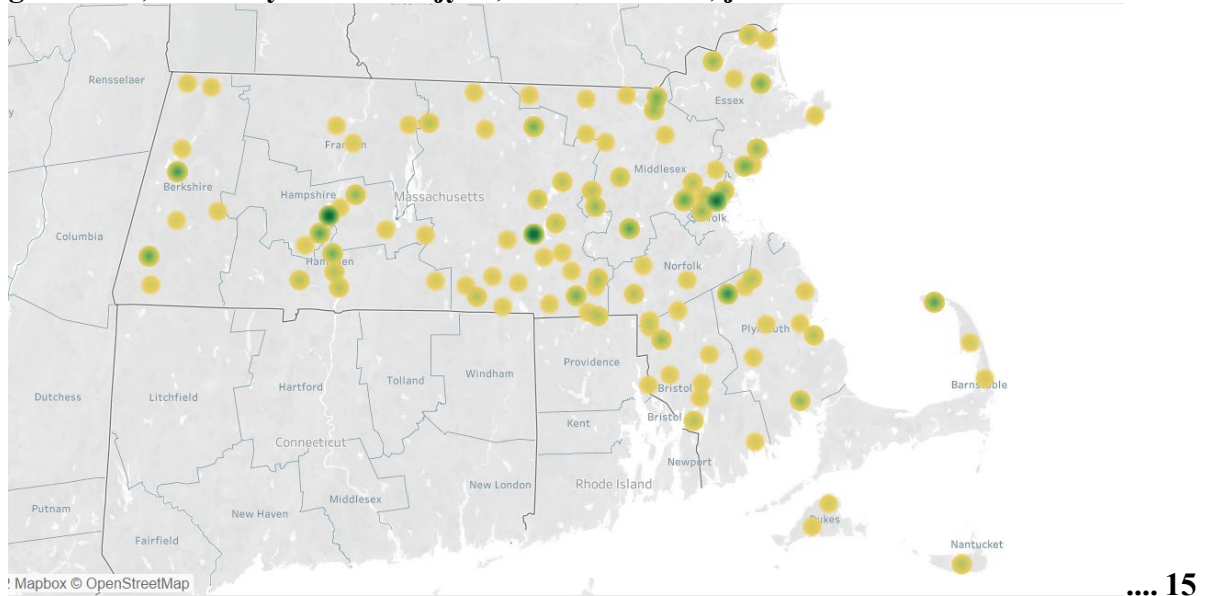
David Hammond, PhD, Pwofesè ak Prezidan Rechèch
Samantha Goodman, PhD, Chèchè Syantifik

Fòm referans bibliyografik ki rekòmande:

Colby, A., Laramie, O., Pensky, H., Sarkis, M., Johnson, JK., (Septanm 2022). Tandans Itilizasyon Cannabis nan Massachusetts, Konklizyon Etid Entènasyonal Konsènan Regleman Cannabis, 2019-2020.. Worcester, MA: *Komisyon Kontwòl Cannabis Massachusetts*.

I. Entwodiksyon	11
Brèf Istwa Sou Lwa Cannabis.....	11
Entènasyonal	11
Nasyonal: Etazini	11
<i>Legalizasyon Apre Entèdiksyon</i>	12
<i>Bòdwo Federal</i>	13
Massachusetts.....	14
<i>Mizajou Komèsyalizasyon Legal</i>	14

Seksyon I. A.1. Komèsyalizasyon pou itilizasyon granmoun: Komèsan marigwana ki gen lisans, ki fonksyone nan Rejyon, Massachusetts, jen 2022



Tablo I.A.1. Mache konsomasyon granmoun yo, Massachusetts: Kalite lisans, avèk omwen yon lisans pwovizwa apati jen 2022

Manda Rechèch Lejislatif

Estatistik Konsomasyon Marigwana

Estatistik nasyonal sou itilizasyon Marigwana

Granmoun yo

Jèn

Estatistik Itilizasyon Marigwana Massachusetts

II. Metòd

Etid ak sondaj sou politik entènasyonal Cannabis

Patisipan yo

Seksyon II.B.1. Sondaj ICPS: Kote moun ki reponn yo atravè Commonwealth la

III. Rezilta yo

A. Demografik

Tablo III.A.1. Egzanp Demografik: Laj

Tablo III.A.2. Egzanp Demografik: Eitati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.A.3. Echantiyon Demografik: Sèks

Tablo III.A.4. Echantiyon Demografik: Sèks

Tablo III.A.5. Egzanp Demografik: Ras

Tablo III.A.6. Egzanp Demografik: Etnisite

Tablo III.A.7. Egzanp Demografik: Nivo Revni

B. Sèvi ak Frekans

Tablo III.B.1. Nivo Itilizasyon Cannabis: Laj

Seksyon III.B.2. Nivo Itilizasyon Cannabis: Gwoup Laj

Tablo III.B.3. Frekans Itilizasyon Cannabis: Eitati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.B.4. Frekans Itilizasyon Cannabis: Sèks

Tablo III.B.5. Frekans Itilizasyon Cannabis: Idantite seksyèl

Tablo III.B.6. Frekans Itilizasyon marigwana: Ras

Tablo III.B.7. Frekans Itilizasyon marigwana: Etnisite

Tablo III.B.8. Frekans Itilizasyon marigwan: Nivo Revni

Seksyon III.B.9. Frekans Itilizasyon marigwan: Nivo Revni

C. Laj Inisyal Konsomasyon

Tablo III.C.1. Laj Inisyal Konsomasyon Cannabis: Laj

Tablo III.C.2. Laj Inisyasyon Sèvi ak marigwana: Eitati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.C.3. Laj pou sèvi ak marigwana Inisyasyon: Sèks

Tablo III.C.4 Laj pou Inisyasyon Sèvi ak marigwana: Idantite seksyèl

Tablo III.C.6 Laj Inisyal Konsomasyon Kannabis: Etnisite

Tablo III.C.6 Laj Inisyal Konsomasyon Kannabis: Etnisite

Tablo III.C.7 Laj pou Inisyasyon Sèvi ak marigwana: Nivo Revni

D. Metòd Konsomasyon

Tablo III.D.1 Metòd Konsomasyon: Laj

Seksyon III.D.2. Metòd Konsomasyon, selon gwoup laj

Tablo III.D.3. Metòd Konsomasyon: Eitati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.D.4. Metòd Konsomasyon: Sèks

Tablo III.D.5. Metòd Konsomasyon: Idantite seksyèl

Tablo III.D.6. Metòd Konsomasyon: Ras

Tablo III.D.7. Metòd Konsomasyon: Etnisite

Tablo III.D.8. Metòd Konsomasyon: Nivo Revni

E. Sous cannabis

1. Sous Aksè cannabis

Tablo III.E.1.1. Sous Aksè cannabis: Laj

Tablo III.E.1.3. Sous Aksè Cannabis: Estati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.E.1.4. Sous Aksè Cannabis: Sèks

Tablo III.E.1.5 Sous Aksè marigwana: Idantite seksyèl

Tablo III.E.1.6. Sous Aksè marigwana: Ras

Tablo III.E.1.7. Sous Aksè marigwana: Etnisite

Tablo III.E.1.8. Sous Aksè marigwana: Nivo Revni

2. Legal vs Illicit Market Sourcing

a) Rechèch Komès ki Legal

Tablo III.E.2. a.1. Pousantaj cannabis achte legalman

Seksyon III.E.2. a.2. Pousantaj marigwana te achte legalman, selon laj kòwòt

a) Rezon pou evite achte legal

Tablo III.E.2.b.1. Rezon ki fè pou evite achte legal cannabis: Laj

Tablo III.E.2.b.2. Rezon pou evite achte legal marigwana: Estati elèv (nenpòt)

Tablo III.E.2.b.3. Rezon ki fè pou evite achte Cannabis legal : Sèks

Tablo III.E.2.b.4. Rezon pou evite achte cannabis legal: Idantite seksyèl

Tablo III.E.2.b.5. Rezon pou evite achte Cannabis legal : Ras

Tablo III.E.2.b.6. Rezon pou evite achte legal kanbis: Etnisite

Tablo III.E.2.b.7. Rezon ki fè pou evite achte legal Cannabis: Nivo Revni

F. Enfòmasyon sou Cannabis ak Nòm Sosyal yo

1. Konesans sou Cannabis

Seksyon III.F.1 Kesyon sou Efè Segondè: Pousantaj kòrèk pa kesyon

2. Nòm Sosyal yo

Tablo III.F.1. Konesans cannabis ak Nòm Sosyal: Laj

Tablo III.F.2. Konesans marigwana ak Nòm Sosyal: Estati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.F.3. Konesans marigwana ak Nòm Sosyal: Sèks

Tablo III.F.4. Konesans cannabis ak Nòm Sosyal: Idantite seksyèl

Tablo III.F.5. Konesans cannabis ak Nòm Sosyal: Ras

Tablo III.F.6. Konesans Cannabis ak Nòm Sosyal yo: Etnisite

Tablo III.F.7. Konesans Cannabis ak Kritè Sosyal yo: Nivo Revni

G. Konpòtman ki riske

1. Konpòtman Sou Volan

Tablo III.G.1.1. Kondwi ak monte: Laj

Tablo III.G.1.2. Kondwi ak monte: Eitati (nenpòt) elèv

Tablo III.G.1.3. Kondwi ak Kouri: Sèks

Tablo III.G.1.4. Kondwi ak monte: Idantite seksyèl

Tablo III.G.1.5. Kondwi ak Woulib: Ras

Tablo III.G.1.6. Kondwi ak monte: Etnisite

Tablo III.G.1.7. Kondwi ak woulib: Eitati Sosyo ekonomik/Nivo Revni

2. Konsomasyon Cannabis nan Travay

Tablo III.G.2.1. Sèvi ak marigwana nan travay: Laj

Tablo III.G.2.2. Itilizasyon marigwana nan Travay: Eitati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.G.2.3. Sèvi ak cannabis nan travay: Sèks

Tablo III.G.2.4. Sèvi ak marigwana nan travay: Idantite seksyèl

Tablo III.G.2.5. Sèvi ak cannabis nan travay: Ras

Tablo III.G.2.6. Sèvi ak cannabis nan travay: Etnisite

Tablo III.G.2.7. Itilizasyon cannabis nan Travay: Sitiyasyon Sosyo ekonomik/Nivo Revni

3. Itilizasyon Plizyè Sibstans

Tablo III.G.3.1. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Laj

Seksyon III.G.3.2. Itilizasyon Plizyè Sibstans, selon gwoup laj

Tablo III.G.3.3. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Eitati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.G.3.4. Itilizasyon Poly-Sbstans: Sèks

Tablo III.G.3.5. Itilizasyon Poly-Sbstans: Idantite seksyèl

Tablo III.G.3.6. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Ras

Tablo III.G.3.7. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Etnisite

Tablo III.G.3.8. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Nivo Revni

H. Itilizasyon Cannabis pou Swenyay ak Sante

1. Itilizasyon Cannabisak Pou Swenyay ak Sante

Tablo III.H.1.1. Konsomasyon Cannabis Pou Gerizon ak Sante: Laj

Tablo III.H.1.2. Konsomasyon cannabis pou Sante: Elèv (Nenpòt)

Tablo III.H.1.3. Konsomasyon cannabis Pou Swen ak Sante: Sèks

Tablo III.H.1.4. Itilizasyon Cannabis Pou Swen Sante: Idantite seksyèl

Tablo III.H.1.5. Itilizasyon cannabis pou swen ak sante: Ras

Tablo III.H.1.6. Itilizasyon cannabis pou swen ak sante apre: Etnisite

Tablo III.H.1.7 Itilizasyon cannabis pou swen sante apre konsomasyon Nivo Revni

2. Tretman sante pou cannabis

Tablo III.H.2.1. Cannabis pou Tretman Sante: Laj

Tablo III.H.2.2. Cannabis pou Tretman Sante: Eitati Elèv (Nenpòt)

Tablo III.H.2.3. Cannabis pou Tretman Sante: Sèks

Tablo III.H.2.4. Cannabis pou Tretman Sante: Idantite seksyèl

Tablo III.H.2.5. Cannabis pou Tretman Sante: Ras

Tablo III.H.2.6. Cannabis pou Tretman Sante: Etnisite

Tablo III.H.2.7. Cannabis pou Tretman Sante: Nivo Revni

Seksyon III.H.2.8. marigwana pou Tretman Sante Mantal, Selon Nivo Itilizasyon

I. Istwa Arestasyon ki gen rapò ak Cannabis

Tablo III.I.1. Istwa Arestasyon ki gwn rapò ak cannabis: Laj

Tablo III.I.2. Istwa arestasyon ki gen lyen ak cannabis: Kondisyon Elèv (Nenpòt)

Tablo III.I.3. Istwa arestasyon ki lye ak cannabis: Sèks

Tablo III.I.4. Istwa arestasyon ki gen rapò ak cannabis: Idantite Seksyèl

Tablo III.I.5. Istwa arestasyon ki gen lyen ak cannabis: Ras

Tablo III.I.6. Istwa arestasyon ki gen rapò ak cannabis: Etnisite

Tablo III.I.7. Istwa arestasyon ki lye ak cannabis: Nivo Revni

J. Limitasyon

K. Konklizyon yo

Sèvi ak Frekans

Laj Inisyal Konsomasyon

Metòd Konsomasyon

Sous Aksè Cannabis

Enfòmasyon sou Cannabis ak Nòm Sosyal yo

Konpòtman ki riske

Itilizasyon Plizyè Sibstans

Itilizasyon Cannabis pou Swenyay ak Sante

Istwa arestasyon ki lye ak cannabis

IV. Konsiderasyon politik pou Commonwealth la

Edikasyon ak Prevansyon

Rechèch ak Done alavni

V. Referans

VI. Apendis

Apendis I: Akwonim

Apendis II: Etid Entènasyonal Konsènan Politik Cannabis (ICPS) Kritè Sondaj

Objektif

Rapò sa a te prepare an repons ak Lwa Jeneral Massachusetts Chapit 94G, Seksyon 17 (a) pou evalye plizyè atik nan pwogram rechèch Komisyon Kontwòl Cannabis (Komisyon). Seksyon lejislasyon sa a di: "*Komisyon an dwe devlope yon ajanda rechèch pou l konprann tandans sosyal ak ekonomi marigwana ("kanabis") nan Commonwealth, pou enfòme desizyon alavni ki ta ede fèmen mache ilegal la ak pou enfòme komisyon an sou enpak marigwana sou sante piblik la.*" [G. L. c. 94G, § 17a]

Eleman priyorite ki abòde nan rapò pwogram rechèch sa Enkli:

1. modèl itilizasyon, metòd konsomasyon, sous acha ak pèsèpsyon jeneral marigwana pami minè, liseyen, inivèsité ak granmoun [G. L. c. 94G, § 17a (i) (pasyèlman)];
2. ensidan nan kondwi nan eta feblès, ospitalizasyon ak itilizasyon lòt sèvis swen sante ki gen rapò ak itilizasyon marigwana, ki gen ladann yon rapò sou eta syans lan nan idantifye nivo ki ka mezire defisyans marigwana pwovoke nan kondui veyikil ak motè epi yon rapò sou enpak finansye sou sistèm swen sante eta a nan ospitalizasyon ki gen rapò ak marigwana [G. L. c. 94G, § 17a (ii) (pasyèlman)];
3. yon analiz sou mache a ki egzamine evolisyon oswa kontraksyon mache ilegal la ak devlopman oswa restriksyon mache legal la, ki gen ladan estimasyon ak konparezon pri ak disponiblite pwodwi nan tou de mache yo [G. L. c. 94G, § 17a (v) (pasyèlman)]; epi
4. yon lis done sou kantite penalite sivil yo, arestasyon, pouswit, anprizònman ak sanksyon ki enpoze pou vyolasyon chapit 94C pou posesyon, distribisyon oswa trafik marigwana, oswa pwodui marigwana ki gen ladan laj, ras, idantite seksyèl, peyi orijin, rejyon jeyografik eta ak nivo sanksyon moun ki akize yo [G. L. c. 94G, § 17a (vii) (pasyèlman)].

Anplis de sa, Lwa Jeneral Massachusetts Chapit 94G, Seksyon 17(a) deklare Komisyon an dwe enkòpore done ki disponib yo, rapòte chak ane sou rezilta rechèch li yo, epi fè rekòmandasyon pou plis rechèch oswa chanjman politik.

Prensipal Rezilta yo

Etid Entènasyonal Konsènan Regleman Cannabis, Massachusetts 2019-2020

- Apeprè 35% rezidan Massachusetts nan ane 2019 ak 2020 rapòte yo te itilize Cannabis nan ane ki sot pase a, ak 13% ki rapòte itilizasyon chak jou oswa prèske chak jou.
- Pami konsomatè Cannabis yo, moun ki reponn yo deklare metòd konsomasyon yo plis itilize yo se: flè / zèb sèch (73%), manje (61%), ak lwil vaporize (40%).
- Itilizatè Cannabis ki deklare yo achte Cannabis nan men yon manm fanmi oswa zanmi (65%), yon dispansè ki gen lisans (47%), oswa yon trafikan ki pa gen lisans (28%).
- 65% moun ki reponn yo sipòte legalizasyon cannabis pou granmoun.
- Apeprè 14% itilizatè Cannabis rapòte yo te pran volan oswa dirije yon machin nan dezèdtan apre yo fin itilize Cannabis nan ane anvan sondaj la.
- Apeprè 12% itilizatè Cannabis deklare yo itilize Cannabis nan travay nan 30 jou ki sot pase yo.
- Rapò sou itilizasyon konbine Cannabis avèk yon lòt sibstans. An total, 45% nan itilizatè Cannabis rapòte yo konsome Cannabis avèk alkòl, 35% ak sigarèt, 9% avèk yon sigarèt elektwonik, ak 10% ak nenpòt lòt sibstans ilegal.
- Apeprè 5% nan itilizatè Cannabis rapòte yo chèche tretman medikal pou rezon ki lye ak konsomasyon Cannabis. Anpil itilizatè Cannabis deklare yo itilize Cannabis pou amelyore oswa jere sentòm sante mantal (46%) oswa sante fizik (39%).

I. Entwodiksyon

Brèf Istwa Sou Lwa Cannabis

Entènasyonal

Atravè lemond, yo te itilize Cannabis pou rezon relijye, lwazi ak terapetik pou plizyè milye ane, byenke li te prensipalman ilegal depi Konvansyon Inik Nasyonzini (ONI) sou Dwòg an 1961.

Nasyonal: Etazini

Ozetazini (US), kiltivasyon ak itilizasyon Cannabis te legal dapre lwa federal ak lwa eta yo pandan pifò nan istwa modèn Ameriken an. An 1611, kiltivatè Ameriken yo te pwodwi chanv (cannabis) pou fib ak grenn li yo. Doktè Ilandè, William Brooke O'Shaughnessy, te entwodui itilizasyon terapetik imen Cannabis nan medsin oksidantal an 1839. Gen kèk doktè ameriken ki te rekonèt potansyalite terapetik Cannabis nan ane 1840 yo. Soti 1850 pou rive 1941, Cannabis te enkli nan *Farmakope Etazini an*, yon lis ofisyèl estanda piblik pou medikaman ki otorize yo. Itilizasyon Cannabis medisinal te diminye pandan devlopman lòt pwodui famasetik yo te ogmante (pa egzanp, aspirin, morfin ak lòt medikaman ki sòti nan opyòm).¹

Politik refòm sosyal nan 20^{yèm} syèk la te vize diminye itilizasyon anpil sibstans, tankou cannabis. Ogmantasyon itilizasyon Cannabis ant 1910-1920 te fè 29 eta, ki gen ladan Massachusetts, adopte lwa ki entèdi posesyon oswa vann Cannabis. Nan ane 1940 yo, chanjman onivo eta nan politik Cannabis te mennen nan amannman politik federal yo: Lwa Uniform Narcotic Drug an 1932 ak Lwa sou Taks Marigwana an 1937. Lwa sou Taks Marigwana an 1937 te oryante nan kriminalizasyon federal atravè amann egzòbitan pou itilizasyon, posesyon ak kiltivasyon Cannabis.¹

Lwa Federal sou Kontwòl Sibstans yo (CSA) nan 1970 ranplase Lwa Taks Marigwana a epi li fè li ilegal dapre lwa federal pou doktè yo preskri Cannabis pou medikaman. Malgre rigè politik federal Cannabis yo ap ogmante sou tan, konsomasyon Cannabis te kontinye.

An 1971, Prezidan Richard Nixon te deklare yon “Lagè kont Dwòg”, li te pwoklame: “ènmi piblik nimewo en Ozetazini se abi dwòg. Pou goumen ak venk ènmi sa a, li nesèsè pou mennen yon nouvo ofansif total.” Politik Nixon yo te pozisyone kòm efò pou konbat chèn ekipman distribisyon pou dwòg ilegal ki te kontribye nan maladi ki gen rapò ak dwòg. Sepandan, yon kantite dispwopòsyone nan politik sa yo te konsantre sou ranfòsman jistis kriminel ak pinisyon pou enfwaksyon ki gen rapò ak dwòg e ki te kreye chanjman sistematik nan sistèm jistis kriminel la ki jiska jounen jodi a li gen enpak dispwopòsyonèl ki afekte moun koulè yo. Regleman sa yo te kontribye nan "Lalwa ak Lòd" (sa vle di, politizasyon kriminalite) ak "Krim ak Pinisyon" (sa vle di, yon konsekans laperèz kriminalite nan lari ki te kreye yon rezon "moral epi jistifye" pou repons pinitif sevè ki gen rapò ak dwòg).

Kounye a, selon CSA, Asosyasyon Kontwòl Dwòg (US Drug Enforcement Association, DEA) klasifye Cannabis kòm yon dwòg nan kategori 1, klasman ki pi restriktif ("pwogramasyon") nan menm nivo avèk ewoyin, yo afime li reprezante: (1) yon gwo potansyèl pou abi, (2) pa gen okenn itilizasyon medikal yo aksepte kounye a Ozetazini, epi (3) yon mank sekirite aksepte pou itilizasyon anba sipèvizyon medikal.²

Adminitrasyon Aliman ak Medikaman Ozetazini (US Food and Drug Administration, FDA) responsab pou sipèvizyon ak aplikasyon Lwa 1906 sou danre alimantè ak medikaman, ki anpeche pwodiksyon, komèsyalizasyon oswa transpòtasyon manje, dwòg, medikaman falsifye, oswa move mak, toksik oswa likè. Wòl FDA a nan regleman dwòg, ki gen ladan cannabis ak pwodui ki soti nan cannabis [egzanp, Marinol (sa vle di, dronabinol), Cesamet (sa vle di, nabilone), Syndros (sa vle di, dronabinol), Epidiolex (sa vle di, cannabidiol)], gen ladan l. yon revizyon pou detèmine si pwodwi dwòg yo pwopoze yo san danje epi efikas pou itilizasyon yo anvan komèsyalizasyon pwodwi yo. FDA a pa apwouve plant Cannabis la pou tretman nenpòt maladi, sentòm oswa kondisyon, eksepte medikaman ki apwouve ki gen ladan ekstrè Cannabis epi yo apwouve pou trete kondisyon medikal espesifik yo.¹

Legalizasyon Apre Entèdiksyon

Legalizasyon Cannabis a te fèt sou baz eta apre eta. Gen twa kalite regleman sou itilizasyon Cannabis ki dekrete nan nivo eta oswa lokal Ozetazini ki pèmèt itilizasyon legal, malgre estati federal li: 1) diskriminalizasyon men ki pa reglemante oswa legalize, 2) legalizasyon Cannabis medisinal, epi 3) restriksyon oswa konsomasyon cannabis pou granmoun yo.

Premye vag refòm cannabis se te diskriminalizasyon, ki te ranplase sanksyon kriminel pou posasyon ak ti distribisyon cannabis ak amann sivil.² Diskriminalizasyon pa t legalize cannabis; sepandan, mouvman an te sèvi kòm yon etap enpòtan nan direksyon pou legalizasyon. Depi 1972, 26 eta ak Distri Columbia (DC) te adopte regleman ki diskriminalize ti kantite yo (mwens pase 1.5 oz) marigwana.³ Anplis de sa, yon pwojè lwa federal ki te adopte dènyèmman nan Chanm Reprezantan Etazini an, Lwa sou Opòtinite Re-Envestisman ak Ekspresyon Marigwana (Marijuana Opportunity Reinvestment and Expungement Act, MORE), ta diskriminalize Cannabis onivo federal si yo te adopte l nan lwa a.

Enstriksyon ki gen rapò ak cannabis medisinal yo te swiv yon vag sou diskriminalizasyon, ki gen ladan dispozisyon ki varye pou pasyan ki gen dyagnostik medikal espesifik ak sentòm yo, jwenn aksè nan cannabis legal kòm yon modèl tretman. Depi 1996 ak nan mwa mas 2022, 37 eta, kat teritwa, ak DC te adopte divès politik ki otorize pwogram Cannabis medisinal la.³

Regleman legalizasyon konsomasyon ki pa medikal granmoun yo, te swiv enstriksyon espesifik medikal yo epi yo pèmèt diferan dispozisyon nan aksè legal Cannabis pou granmoun yo. Depi 2012 ak nan mwa mas 2022, 18 eta, de teritwa, ak DC te mete an plas divès politik ak regleman ki pèmèt yo vann Cannabis a granmoun yo san kondisyon medikal pou moun ki gen 21 an oswa plis. ("21≤").³

Li enpòtan pou sonje regleman legalizasyon cannabis (sa vle di, itilizasyon medisinal oswa ki pa medisinal, yo te dekrete nan nivo eta a, sa ki kreye yon divèsite politik, dispozisyon, regleman ak

ranfòsman.⁴ Etid sa a ak ansyen rapò a evalye epi limite ak done nan Commonwealth Massachusetts.

Bòdwo Federal

Depi mas 2022, te gen yon mouvman enpòtan sou nivo federal konsènan refòm Cannabis. Nan dat 4 avril 2022, Chanm Reprezantan Ameriken an te adopte Lwa Rechèch Sou Marigwana Medikal, si yo te adopte, ta ogmante kantite kiltivatè federal rechèch Cannabis epi pèmèt chèchè yo etidye Cannabis ki pwodui nan mache legal eta yo. Sa a ta dwe yon etap enpòtan pou rechèch cannabis, paske chèchè yo ta gen plis aksè ak cannabis pou rezon etid yo, ki pèmèt pwodwi ki pi bon epi varye pou rechèch nan evalye pwoblèm ki pa etidye kounye a, ki gen ladan efè terapetik pou maladi espesifik ak sentòm ak andikap egi ki gen rapò nan kondwi. Nan moman nap ekri sa a, Lwa Rechèch Sou Marigwana Medikal aktyèlman nan Sena. Sena ameriken an te adopte pwòpwojè lwa rechèch sou Cannabis nan dat ki te 24 mas 2022. Kounye a, chèchè yo ka sèlman itilize cannabis yo kiltive nan Inivèsite Mississippi epi pwojè lwa Sena a kenbe dispozisyon sa. Pwojè lwa ki te adopte nan chanm sena a ta pèmèt chèchè yo jwenn aksè nan antrepriz prive cannabis yo.

Lòt bòdwo remake ki te entwodwi nan nivo federal nan de dènye ane yo gen ladan Lwa sou Reyenvestisman ak Ekspilasyon Opòtinite Marigwana (Marijuana Opportunity Reinvestment and Expungement Act, MORE Act) ak Lwa Refòm Eta yo.

Lwa MORE a te prezante nan Chanm Reprezantan Ameriken an nan mwa me 2021. Nan dat 1ye avril 2022, lwa a te pase nan Chanm lan e kounye a li nan Sena Ameriken an pou konsiderasyon. Lwa MORE a chèche dekriminalize epi depwograme Cannabis pou fè reyentegrasyon nan sèten popilasyon ki afekte negativman nan Lagè kont Dwòg la (sa vle di, entèdiksyon ak aplikasyon dispwopòsyone lwa Cannabis) epi prevwa yon radyasyon nan sèten enfraksyon federal sou Cannabis.

Yo te prezante Lwa Refòm Eta a nan Chanm lan nan mwa novanm 2021. Apati janvye 2022, bòdwo a rete devan ti komite Sante Chanm reprezantan. Pwojè lwa a ap chèche amande Lwa Sibstans Kontwòl sou marigwana lè li elimine "marigwana" ak "Tetrahydrocannabinols, eksepte pou tetrahydrocannabinols nan chanv [...]" ki nan tèks la. Avèk chanjman sa a, yo sijere lòt modifikasyon Cannabis ki ta dwe trete kòm alkòl ki trete nan nivo regilasyon federal la.

Lwa sou Administrasyon Cannabis ak Opòtinite (Cannabis Administration and Opportunity Act, CAO) sou fòm pwojè. Inisyatè yo, Senatè Cory Booker (D-NJ), Ronald Wyden (D-OR), ak Charles Schumer (D-NY), CAO vize retire cannabis nan lis sibstans kontwòl federal yo epi bay eta yo pouvwa pou yo aplike pwòp lwa yo sou cannabis. Pwojè lwa a ta otomatikman efase krim federal ki pa vyolan ki gen rapò ak cannabis epi mete fen nan diskriminasyon nan benefis piblik federal yo pou pasyan ki bezwen cannabis medikal ak konsomatè granmoun yo. Li kreye tou yon "Fon Garanti Opòtinite" ki finanse ak revni taks federal Cannabis pou reyenvesti nan kominote ki pi afekte nan Lagè kont Dwòg la.

Massachusetts

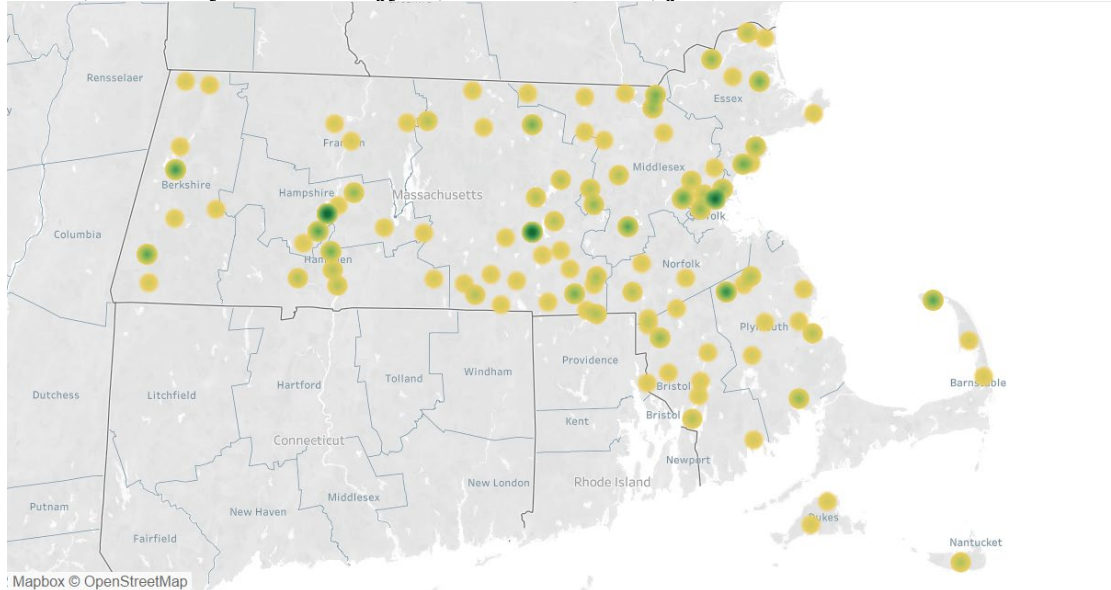
Massachusetts te adopte epi aplike tout twa kalite refòm cannabis yo nan diferan etap. Nan tout ka, Massachusetts te aji atravè inisyativ bilten vòt yo. Prensip inisyativ yo se deskriminalizasyon marigwana an 2008 ak pwopozisyon 2, *Inisyativ pou yon Politik Rezonab Mariguana*; itilizasyon marigwana medikal an 2012 ak pwopozisyon 3, "*Yon Petisyon Inisyativ pou Lwa Itilizasyon Marigwana Medikal Imanité*;" ak legalizasyon Cannabis pou konsomasyon ki pa medikal ak pou granmoun yo itilize an 2016 avèk pwopozisyon 4 la, "*Inisyativ pou Legalizasyon, Regleman ak Taksasyon Marigwana nan Massachusetts*." Avèk emisyon bilten vòt Kesyon 3, li enpòtan pou sonje Sant Tretman Medikal Marigwana (Medical Marijuana Treatment Centers, MTC) dwe entegre vètikalman, sa vle di konpayi an gen dwa dirèk sou chak aspè nan kiltivasyon, pwodiksyon, epi dispans bay pasyan ki anrejistre yo.

Mizajou Komèsyalizasyon Legal

Premye MTC nan Massachusetts te louvri nan mwa jen 2015; premye Revandè Marigwana san konsomasyon medikal pou granmoun yo te louvri an Novanm 2018. Apati 17 jen 2022, gen 226 etablisman an detay ki itilize pou granmoun atravè Commonwealth la ak 95 MTC ki te kòmanse operasyon yo. Massachusetts resanse egalman plis pase 500 lòt Etablisman Marigwana, ki gen ladan Laboratwa Tès Endepandan, Kiltivatè, Fabrikan pwodwi yo, ak sèvis livrezon yo. Aktyèlman Komisyon an nan pwosesis pou akeyi premye Koperativ Atizanal Marigwana yo, ak twa etablisman ki genyen lisans pwovizwa kounye a.

An total, 22,126 moun ("Ajan") te anplwaye nan biznis Marigwana Massachusetts nan mwa mas 2022.

Seksyon I. A.1. Komèsyalizasyon pou itilizasyon granmoun: Komèsan marigwana ki gen lisans, ki fonksyone nan Rejyon, Massachusetts, jen 2022



Remak pou Seksyon I.A.1.:

Reprezantasyon detayan marigwana yo ki fonksyone pa minisipalite ak jiridiksyon. Seksyon ki reprezante dansite yo (jòn ak vèt); jen 2022. Seksyon ki te kreye lè l sèvi avèk "Lisans ak aplikasyon pou etablisman marigwana pou granmoun yo - Apwouve" ki soti nan Katalòg Done ki Disponib pou Komisyon an. Rekipere nan <https://masscannabiscontrol.com/open-data/data-catalog/>.

Tablo I.A.1. Mache konsumasyon granmoun yo, Massachusetts: Kalite lisans, avèk omwen yon lisans pwovizwa apati jen 2022

Kalite Lisans	N	Pousantaj Total
Revandè marigwana	394	40%
Kiltivatè Marigwana	293	30%
Pwodiksyon Pwodwi ki gen Marigwana	220	22%
Mikwobiznis Marigwana	22	2%
Laboratwa Tès Endepandan	16	2%
Transpò marigwana ak lòt lisans ME ki egziste	5	<1%
Transpòtè Marigwana twazyèm pati	4	<1%
Andòsman livrezon Mikwobiznis	1	<1%
Operatè livrezon marigwana	18	2%
Kourye Livrezon	14	1%
Koperatif Marigwana Atizanal	4	<1%

Remak pou Tablo I.A.1.:

Biznis legal cannabis nan Massachusetts kantite total (*N*) ak pousantaj total. Tablo ki te kreye lè l sèvi avèk "Lisans pou etablisman marigwana ak aplikasyon pou konsumasyon granmoun yo - Apwouve" ki soti nan Katalòg Done ki Disponib pou Komisyon an. Rekipere nan <https://masscannabiscontrol.com/open-data/data-catalog/>.

Manda Rechèch Lejislatif

Dapre rezilta Kesyon 4 bilten vòt la, yo te fè yon efò lejislatif pou modifye inisyativ elektè a. Youn nan modifikasyon sa yo te kreye lwa abilitasyon St. 2017, c.55, *yon Lwa pou Asire Aksè Sekirite nan Marigwana*, ki te dekri yon ajanda rechèch solid. Lwa inik yo enkli St. 2017, c.55 [[St. 2017, c. 55, § 30\(f\)](#); [St. 2017, c. 55, § 62](#)] ak pwen pwogram anyèl yo dekri nan [G. L. c. 94G, § 17\(a\)](#) ak [G. L. c. 94G, § 17\(b\)](#).

Lwa Jeneral Massachusetts c. 94G esplike atik ajanda rechèch yo epi li di: "*Komisyon [Kontwòl Marigwana yo] dwe devlope yon ajanda rechèch pou yo ka konprann tandans sosyal ak ekonomik marigwana ("cannabis") nan Commonwealth la, pou enfòme desizyon alavni ki ta ede yo nan fèmen mache ilegal la epi enfòme komisyon an sou enpak marigwana genyen sou sante piblik la*" epi "*Komisyon an dwe entegre done ki disponib yo, fè rapò chak ane sou rezilta rechèch li yo, epi fè rekòmandasyon pou plis rechèch oswa chanjman politik.*"

Estatistik Konsomasyon Marigwana

Estatistik nasyonal sou itilizasyon Marigwana

Granmoun yo

Nan 2018, Sondaj Nasyonal sou Itilizasyon Dwòg ak Sante (National Survey on Drug Use and Health, NSDUH) rapòte 15.9% nan tout ankèt Ameriken yo, yo te rapòte itilizasyon Marigwana nan ane ki sot pase a, men gen diferans remakab nan itilizasyon ak gwoup laj yo. Nan menm etid la, yo estime 34.8% nan granmoun ki gen laj 18-25 ane, deklare yo te konsome nan ane anvan an, kont 13.3% granmoun ki gen laj 26 ane oswa plis.³

Jèn

Marigwana se dwòg ki itilize pi souvan pami jèn yo, kèlkeswa sitiyasyon legalizasyon Marigwana kote entèvyouwè yo ap viv la. NSDUH 2018 rapòte 12.5% nan adolesan ki gen laj 12-17 ane te itilize Marigwana nan ane ki sot pase a.³ Lòt sondaj yo estime yon pousantaj elve nan itilizasyon Marigwana nan ane ki sot pase yo pami adolesan yo. Ankèt Siveyans Lavni (Monitoring the Future, MTF), pa egzanp, rapòte 23.9% nan echantiyon adolesan yo nan klas 8yèm, 10yèm ak 12yèm ane te itilize Marigwana nan ane ki sot pase a.⁴ Menm jan an tou, Sistèm Siveyans Konpòtman Jenès ki Riske 2019 la (Youth Risk Behavior Surveillance System, YRBSS) rapòte 21.7% adolesan echantiyon elèv lekòl segondè yo te itilize Marigwana nan ane ki sot pase a.⁵ Diferans ki genyen ant sondaj yo ka yon rezilta ki genyen nan konsepsyon sondaj ak echantiyon an, pa egzanp YRBSS la se yon sondaj ki baze sou lekòl piblik, ki natirèlman eskli elèv ki absan oswa ki abandone lekòl piblik yo, tandiske NSDUH se yon entèvyou adomisil, ki kaptire jèn 12 ane oswa plis.

Estatistik Itilizasyon Marigwana Massachusetts

Aprè alkòl, Marigwana se sibstans ki pi lajman itilize nan entoksikasyon Ozetazini dapre anpil estimasyon^{3,4} e gen prèv ki montre pousantaj itilizasyon sa yo ka relativman wo nan mitan rezidan Massachusetts yo. Sistèm Siveyans Faktè Konpòtman Riske 2016, rapòte 12% nan entèvyouwè Massachusetts yo te itilize Cannabis ki pa medikal nan ane ki sot pase a. Pousantaj yo te patikilyèman wo nan mitan kowòt 18-34-an, ak 24.5% rapòte itilizasyon Marigwana ki pa medikal nan ane ki sot pase yo.⁶

II. Metòd

Etid ak sondaj sou politik entènasyonal Cannabis

Etid politik Entènasyonal cannabis fèt pou egzamine politik cannabis ak enpak legalizasyon cannabis sou sante piblik. Etid la te kòmanse an 2018 ak sondaj anyèl ki baze sou popilasyon rezidan Kanadyen ak Ameriken yo, epi kounye a gen ladan Ostrali ak Nouvèl Zeland. Doktè David Hammond ak kòlèg li yo nan Inivèsite Waterloo, British Columbia (BC) ki fè etid la. Pandan etid la evalye plizyè santèn kesyon, objektif prensipal li se senk kesyon rechèch sou fason chanjman nan politik cannabis yo reflete nan:

- 1) Nivo konsomasyon cannabis;
- 2) Dimansyon anviwònman an nan detay cannabis (alafwa legal e ilegal);
- 3) Konpòtman risk ak konsomasyon Cannabis ki gen gwo risk;
- 4) Risk yo konnen ak nòm sosyal ki antoure marigwana; epi
- 5) Efikasite politik regilasyon aplikab.

Depi 2019, Komisyon an te fè yon kontra ak Inivèsite Waterloo pou administre sondaj sa a bay rezidan Massachusetts yo. Malgre anpil done siveyans eta ak nasyonal, tankou NSDUH, BFFSS, YRBSS ak MTF, evalye tandans nivo makro nan itilizasyon sibstans, ICPS la se sondaj ki pi konplè pou mezi itilizasyon marigwana. Kote anpil lòt sondaj vize reyalize yon konpreyansyon debaz sou tandans itilizasyon sibstans an jeneral, ICPS konsantre klèman sou marigwana. Konsepsyon sa a pèmèt yon evalyasyon ki pi konplè nan pwofondè ak dimansyon itilizasyon marigwana ak tandans ki gen rapò. Anplis de sa, objektif prensipal ICPS yo byen aliye ak manda rechèch nan M. G. L. c. 94G, § 17a.

Done nan rapò sa a gen ladan rezilta konbine nan sondaj Wave 1 (2019) ak Wave 2 (2020) sou patisipan Massachusetts yo.

Patisipan yo

ICPS te rekrute patisipan ki gen laj 16-65 ane atravè Nielsen Consumer Insights Global Panel. ICPS itilize pwa sondaj apre estratifikasyon yo kreye lè l sèvi avèk gwoup laj selon sèks ak eta, edikasyon ak gwoup laj ki fimèn.

Yon total de 4,683 moun ki reponn Massachusetts te konplete sondaj ant de echantiyon yo enkli nan etid sa a [2,476 an 2019 ak 2,207 an 2020]. Repons yo pèmèt Komisyon an evalye tandans itilizasyon Cannabis selon gwoup laj, estati elèv, sèks, idantite seksyèl, ras, etnisite ak revni yo konnen, yon endikatè pou evalye sityasyon sosyo ekonomik. Egzamine modèl demografik ki ede tabli konpreyansyon glwobal sou fason rezidan Massachusetts ki gen divès orijin itilize ak wè marigwana.

Patisipan ("entèwoje") yo klase nan sis gwoup laj dapre laj yo nan moman ankèt la: 1) 16-20 ane, 2) 21-25 ane, 3) 26-35 ane, 4) 36-45 ane, 5) 46-55 ane, ak 6) 56-65 ane. "Sityasyon Elèv" vle di si wi ou non moun ki reponn a rapòte swa enskripsyon nan lekòl aktyèl la oswa enskripsyon nan

pwochen tèm lekòl la, sa ki enkli frekantasyon lekòl segondè oswa inivèsite. Pou rezon rapò sa a, analiz ki konpare tandans itilizasyon cannabis ant elèv yo ak moun ki pa elèv.

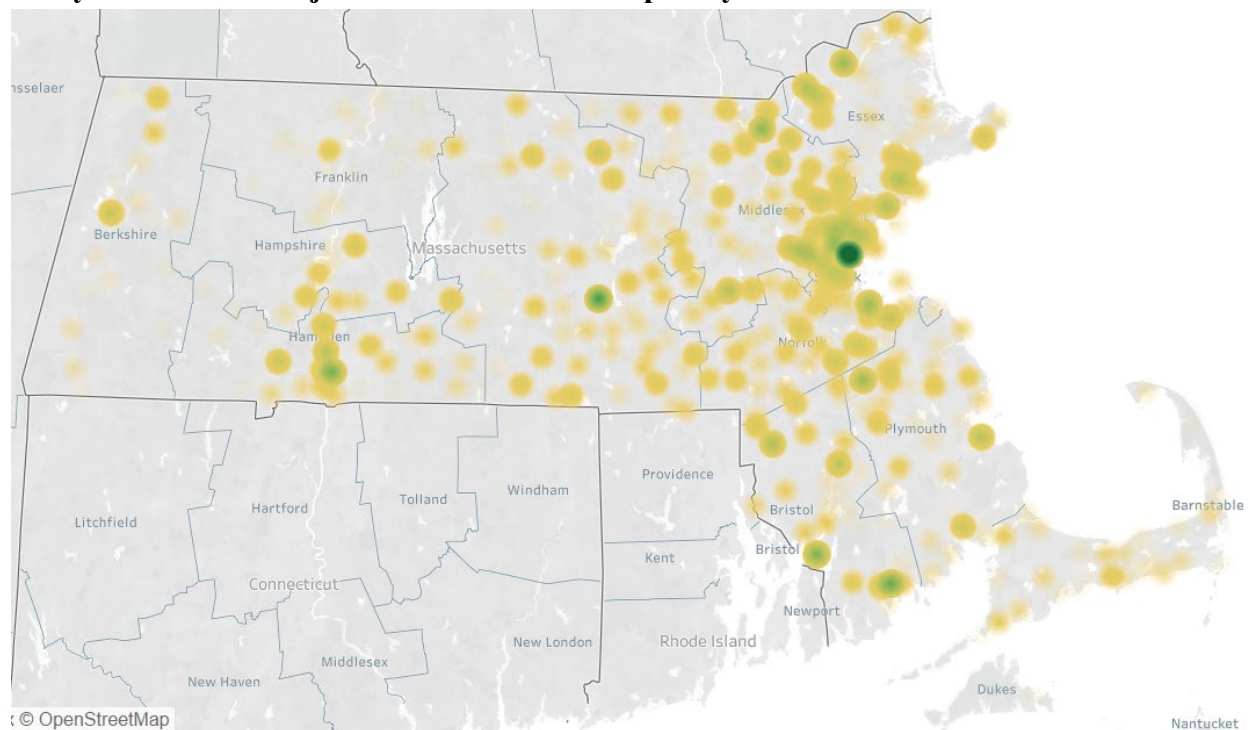
ICPS gen ladan tou de paramèt sèks ak kritè seksyèl. Paramèt "Sèks" la mande moun ki reponn yo chwazi sèks yo lè yo fèt (limite a gason/fi), kote paramèt "Idantite seksyèl" la bay "gason" ak "fanm" yon opsyon pou chwazi "lòt" epi ekri idantite yo pito.

ICPS a gen ladan mezi idantite rasyal ak etnik. Pou sa ki konsène ras, ICPS mande moun yo entèwoje yo si yo fè pati youn nan sis gwoup rasyal sa yo: 1) Azyatik, 2) Amerendyen oswa natif natal Alaska, 3) Nwa, 4) Natif natal Awayi oswa Zile Pasifik, 5) Blan, ak 6) Lòt. /2+ Ras. Pou etnisite, ICPS mande moun ki reponn yo si yo idantifye yo kòm Ispanik oswa Latino.

Finalman, ICPS tabli yon mezi grosè sou revni patisipan yo lè li mande yo sou kantite revni apwopriye yo; oswa ki jan li difisil pou fè bout. Nou te chwazi sèvi ak yon mezi revni sibjektif olye objektif (pa egzanp, revni mezirab) akòz yon degre konsiderab etewojeneyite nan revni per capita atravè Massachusetts.⁷

[Pou plis enfòmasyon sou ICPS la, tanpri gade: <http://cannabisproject.ca/> ak *Apendis II: Etid sou Politik Entènasyonal Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Metòd Sondaj pou plis enfòmasyon sou mezi ak fason yo kategorize ak kode]*

Seksyon II.B.1. Sondaj ICPS: Kote moun ki reponn yo atravè Commonwealth la



Nòt pou Seksyon II.B.1.:

Dansite repons atravè Massachusetts reprezante selon koulè, kote vèt fonse reprezante dansite ki pi wo a epi jòn ki pi ba a. Kreye ak vil ki rapòte moun ki reponn yo (kote li disponib) nan sondaj ICPS 2019 ak 2020 yo.

III. Rezilta yo

A. Demografik

Echantiyon total pou 2019 ak 2020 te gen 4,683 rezidan Massachusetts ki gen laj 16-65 ane. Laj an mwayèn nan echantiyon an se 44 ane ($M = 43.99$).

Tablo III.A.1. Egzanp Demografik: Laj

Gwoup Laj	N	Pousantaj Total
16-20	328	7%
21-25	254	5%
26-35	898	19%
36-45	911	19%
46-55	971	21%
56-65	1321	28%

Tablo III.A.2. Egzanp Demografik: Estati Elèv (Nenpòt)

Estati Elèv	N	Pousantaj Total
Etidyan	606	13%
Ki pa Elèv	3958	84%
Ki pa konnen/refize reponn	119	2%

Tablo III.A.3. Echantiyon Demografik: Sèks

Sèks	N	Pousantaj Total
Fi	3366	72%
Gason	1317	28%

Tablo III.A.4. Echantiyon Demografik: Sèks

Idantite Seksyèl	N	Pousantaj Total
Fi	3312	70%
Gason	1305	28%
Ki pa deklare / Refize reponn	43	1%
Lòt	23	<1%

Nòt pou Tablo III.A.1., III.A.2., III.A.3., III.A.4.:

Tablo III.A.1.: Distribisyon moun ki entèwoje selon; Mwayèn laj: 43.99 ane ($SD = 14.14$).

Tablo III.A.2.: Distribisyon moun ki entèwoje selon sityasyon akademik yo rapòte (lekòl segondè oswa inivèsite).

Tablo III.A.3.: Distribisyon moun ki entèwoje selon sèks yo rapòte.

Tablo III.A.4.: Distribisyon moun ki entèwoje selon sèks yo rapòte.

Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Metòd sondaj* pou plis enfòmasyon sou paramèt yo.

Tablo III.A.5. Egzanp Demografik: Ras

Ras	N	Pousantaj Total
Blan	3891	83%
Nwa oswa Afwo Ameriken	270	6%
Lòt/2+ ras/etazini	262	6%
Azyatik	222	5%
Natif natal, kontinantal oswa ensilè	38	1%

Tablo III.A.6. Egzanp Demografik: Etnisite

Ras	N	Pousantaj Total
Ispanik	396	8%
Ki pa ispanik	4225	90%
Ki pa konnen / Refize reponn	62	1%

Tablo III.A.7. Egzanp Demografik: Nivo Revni

Nivo Revni	N	Pousantaj Total
Fasil	1497	32%
Difisil	1394	30%
Ni Fasil oswa Difisil	1639	35%
Pa konnen / refize	153	3%

Nòt pou Tablo III.A.5., III.A.6., III.A.7.:

Tablo III.A.5.: Distribisyon moun ki reponn selon ras yo rapòte.

Tablo III.A.6.: Distribisyon moun ki reponn selon etnisite yo rapòte.

Tablo III.A.7.: Distribisyon moun ki reponn yo dapre nivo revni sibjektif yo rapòte, yon mezi ki evalye sitiyaasyon sosyo ekonomik sibjektif (“revni”).

Gade *Apendis II: Etid Entènasyonnal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Metòd sondaj* pou plis enfòmasyon sou paramèt yo.

B. Sèvi ak Frekans

Sondaj ICPS la te mande patisipan yo pou yo rapòte konbyen fwa yo itilize Cannabis. Pami echantiyon rezidan Massachusetts yo, 31% rapòte yo pa t janm konsome Cannabis, 34% te rapòte yo konsome l sa gen plis pase 12 mwa, 11% rapòte yo te konsome pandan 12 dènye mwa yo, 6% rapòte yo te konsome l nan dènye mwa yo, 5% rapòte yo te konsome l nan dènye semèn yo epi 13% rapòte yo te konsome l chak jou oswa prèske. An total, 69% rezidan Massachusetts rapòte yo te konn itilize Cannabis pandan tout lavi yo e 35% nan ane ki sot pase a.

Komisyon an te jwenn tandans siyifikativ nan yon frekans itilizasyon nan gwoup laj yo. Granmoun emèjan yo, kategori moun ki gen laj ant 16-20 an, te gen plis chans pou yo pa janm konsome Cannabis, epi plis pase mwatye nan gwoup demografik sa, rapòte yo “pat janm konsome l.” Enfòmasyon sa a pa totalman etone, paske lavant legal Cannabis nan Massachusetts limite pou moun ki gen 21 an oswa plis. Moun ki gen laj 21-25 ane yo te itilize l pi souvan chak jou, ak 19% nan moun ki reponn rapòte itilizasyon Cannabis chak jou oswa prèske. Itilizasyon Cannabis te reponn trè souvan gen laj 26-35 ane, ak 18% rapòte itilizasyon chak jou.

Gason ak fi montre modèl frekans itilizasyon menm jan an. An patikilye, 31% manm yo nan chak sèks rapòte yo pat janm itilize Cannabis. Lè nou konsidere 13% nan chak sèks rapòte itilizasyon Cannabis chak jou. Tandans menm jan an parèt lè rezilta yo obsève selon idantite seksyèl. Apeprè 22% nan moun ki reponn ak yon idantite seksyèl ki pa gason oswa fanm rapòte itilizasyon chak jou; sepandan, echantiyon sa a te reprezante yon ti pwopòsyon nan popilasyon an (<1%) ki te patisipe nan Massachusetts.

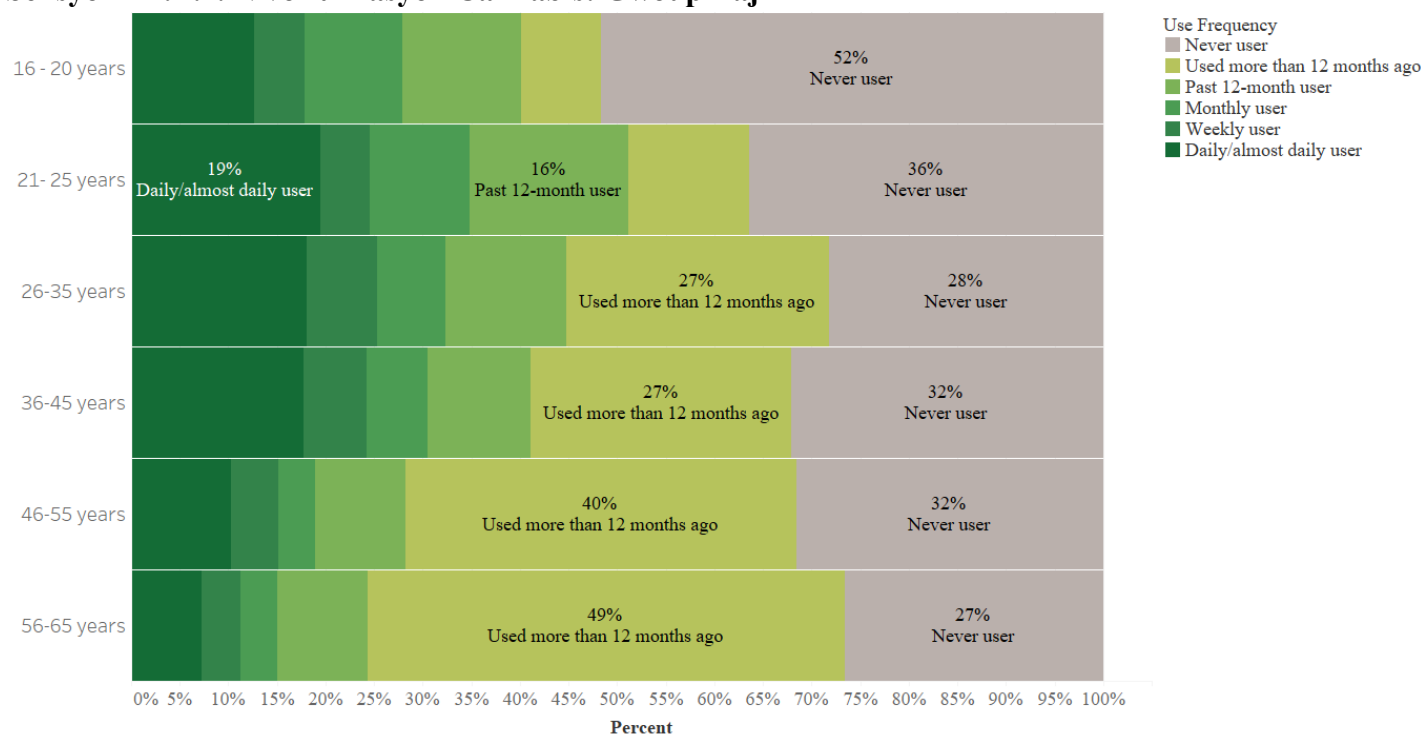
Gen diferans remakab ant gwoup ras yo nan frekans itilizasyon Cannabis. Pa egzanp, Azyatik ki entèwoje yo rapòte itilizasyon Cannabis nan yon pousantaj ki pi ba pase rès popilasyon an, ak 72% ki rapòte yo pat janm sèvi ak Cannabis ak jis 2% ki rapòte itilizasyon l chak jou. Lè yo te ajoute ansanm, 12% moun Azyatik yo rapòte *nenpòt kalite* Cannabis yo itilize nan ane ki sot pase a. Rapòte diferansyèl sa ki genyen ak nivo konsomasyon Cannabis yo te rapòte nan ane ki sot pase yo pou moun ki reponn yo, idantifye kòm Blan (35% itilizasyon/ane), Nwa (45% itilizasyon/ane), natif natal (36% itilizasyon/ane), oswa Lòt ras yo/2+ (39% itilizasyon/ane).

Tandans nan frekans itilizasyon Cannabis yo montre modèl remakab lè yo divize nan nivo revni yo konnen, mezi ki evalye sityasyon sosyo ekonomik sibjektif. Pami moun ki rapòte “Difikilte” nivo revni (30%), 17% se itilize chak jou, konpare ak 14% pami moun ki rapòte “Ni (fasil oswa difisil)” ak 9% ki rapòte “Fasil” nivo revni. Nan yon mòd menm jan an, jis 23% nan gwoup la "Difikil" pa janm itilize Cannabis, konpare ak 33% ak 34% nan "Ni" ak "Fasil" gwoup yo, respektivman.

Tablo III.B.1. Nivo Itilizasyon Cannabis: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane
<i>N</i>	269	313	898	911	971	1321
Ki pat janm itilize l	52% (139: 269)	36% (114: 313)	28% (253: 898)	32% (292: 911)	31% (306: 971)	27% (351: 1321)
Itilize l sa gen plis pase 12 mwa	8% (22: 269)	12% (39: 313)	27% (243: 898)	27% (245: 911)	40% (391: 971)	49% (649: 1321)
Itilize l nan 12 dènye mwa yo	12% (33: 269)	16% (51: 313)	12% (12: 898)	10% (96: 911)	9% (90: 971)	9% (123: 1321)
Itilize l chak mwa	10% (27: 269)	10% (32: 313)	7% (63: 898)	6% (57: 911)	4% (37: 971)	4% (49: 1321)
Itilize l chak semèn	5% (14: 269)	5% (16: 313)	7% (65: 898)	6% (59: 911)	5% (47: 971)	4% (54: 1321)
Itilizatè chak jou / prèske	13% (34: 269)	19% (61: 313)	18% (162: 898)	18% (162: 911)	10% (100: 971)	7% (95:1321)

Seksyon III.B.2. Nivo Itilizasyon Cannabis: Gwoup Laj



Nòt pou Tablo III.B.1 ak Seksyon III.B.2.:

Nivo gwoup laj oswa moun ki itilize Cannabis. Yo te mande moun ki reponn yo "Konbyen fwa ou itilize marigwana?" epi bay opsyon ki genyen ant "Pa janm itilize," "Itilize plis pase 12 mwa de sa," "Itilizatè 12 mwa ki sot pase yo," "Itilizatè chak mwa", "Itilizatè chak semèn," oswa "Itilizatè chak jou/prèske," Moun ki reponn yo te kapab chwazi sèlman yon opsyon repons. Pou tablo III.B.1., yo pat fè okenn konparezon estatistik akòz nati kategorik varyab sa a.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonnal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.B.3. Frekans Itilizasyon Cannabis: Estati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa Elèv	Ki pa deklare
<i>N</i>	606	3958	119
Ki pat janm itilize l	40% (244: 606)	30% (1179: 3958)	27% (32: 119)
Itilize l sa gen plis pase 12 mwa	17% (102: 606)	37% (1456: 3958)	26% (31: 119)
Itilize l nan 12 dènye mwa yo	12% (76: 606)	10% (413: 3958)	13% (16: 119)
Itilize l chak mwa	9% (56: 606)	5% (203: 3958)	5% (6: 119)
Itilize l chak semèn	8% (48: 606)	8% (198: 3958)	8% (9: 119)
Itilizatè chak jou / prèske	13% (80: 606)	13% (509: 3958)	21% (25: 119)

Tablo III.B.4. Frekans Itilizasyon Cannabis: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi
<i>N</i>	1317	3366
Ki pat janm itilize l	31% (413: 1317)	31% (1042: 3366)
Itilize l sa gen plis pase 12 mwa	35% (467: 1317)	33% (1122: 3366)
Itilize l nan 12 dènye mwa yo	9% (114: 1317)	12% (391: 3366)
Itilize l chak mwa	5% (68: 1317)	6% (197: 3366)
Itilize l chak semèn	6% (82: 1317)	5% (173: 3366)
Itilizatè chak jou / prèske	13% (173: 1317)	13% (441: 3366)

Tablo III.B.5. Frekans Itilizasyon Cannabis: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare
<i>N</i>	1305	3312	23	43
Ki pat janm itilize l	31% (403: 1305)	31% (1021: 3312)	35% (8/23)	54% (23/43)
Itilize l sa gen plis pase 12 mwa	36% (466: 1305)	34% (1114: 3312)	17% (4/23)	12% (5/43)
Itilize l nan 12 dènye mwa yo	8% (111: 1305)	12% (389: 3312)	13% (3/23)	5% (2/43)
Itilize l chak mwa	5% (69: 1305)	6% (195/3312)	4% (1/23)	0% (0/43)
Itilize l chak semèn	6% (82: 1305)	5% (168/3312)	9% (2/23)	7% (3/43)
Itilizatè chak jou / prèske	13% (174: 1305)	13% (425/3312)	22% (5/23)	23% (10/43)

Nòt pou Tablo III.B.3, III.B.4., ak III.B.5.:

Frekans itilize marigwana: Yo te mande moun ki reponn yo "Konbyen fwa ou itilize marigwana?" epi bay opsyon ki genyen ant "Pa janm itilize l," "Itilize l plis pase 12 mwa de sa," "Itilize l 12 mwa ki sot pase yo," "Itilize l chak mwa", "Itilize l chak semèn," oswa "Itilize l chak jou/prèske," Moun ki reponn yo te kapab chwazi sèlman yon opsyon repons. Pou tablo III.B.1., yo pat fè okenn konparezon estatistik akòz nati kategorik varyab sa a.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.B.6. Frekans Itilizasyon marigwana: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinantal oswa ensilè	Lòt/ 2 Ras+	Blan
<i>N</i>	222	270	38	262	3891
Ki pat janm itilize l	72% (161: 222)	34% (92: 270)	34% (13: 38)	33% (86: 262)	28% (1103: 3891)
Itilize plis pase 12 mwa	14% (32: 222)	20% (55: 270)	29% (11: 38)	27% (72: 262)	36% (1419: 3891)
Itilize l nan 12 dènye mwa yo	4% (10: 222)	8% (22: 270)	5% (2: 38)	9% (24: 262)	11% (447: 3891)
Itilize l chak mwa	4% (9: 222)	8% (22: 270)	8% (3: 38)	7% (19: 262)	5% (212: 3891)
Itilize l chak semèn	2% (5: 222)	7% (19: 270)	10% (4: 38)	4% (11: 262)	6% (216: 3891)
Itilizatè chak jou / prèske	2% (5: 222)	22% (60: 270)	13% (5: 38)	19% (50: 262)	13% (494: 3891)

Tablo III.B.7. Frekans Itilizasyon marigwana: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare
<i>N</i>	396	4255	62
Ki pat janm itilize l	30% (120: 396)	31% (1308: 4255)	44% (27: 62)
Itilize l sa gen plis pase 12 mwa	25% (98: 396)	35% (1478: 4255)	21% (13: 62)
Itilize l nan 12 dènye mwa yo	8% (32: 396)	11% (464: 4255)	14% (9: 62)
Itilize l chak mwa	8% (30: 396)	5% (233: 4255)	3% (2: 62)
Itilize l chak semèn	7% (29: 396)	5% (219: 4255)	11% (7: 62)
Itilizatè chak jou / prèske	22% (87: 396)	12% (523: 4255)	6% (4: 62)

Nòt pou Tablo III.B.6. ak III.B.7.:

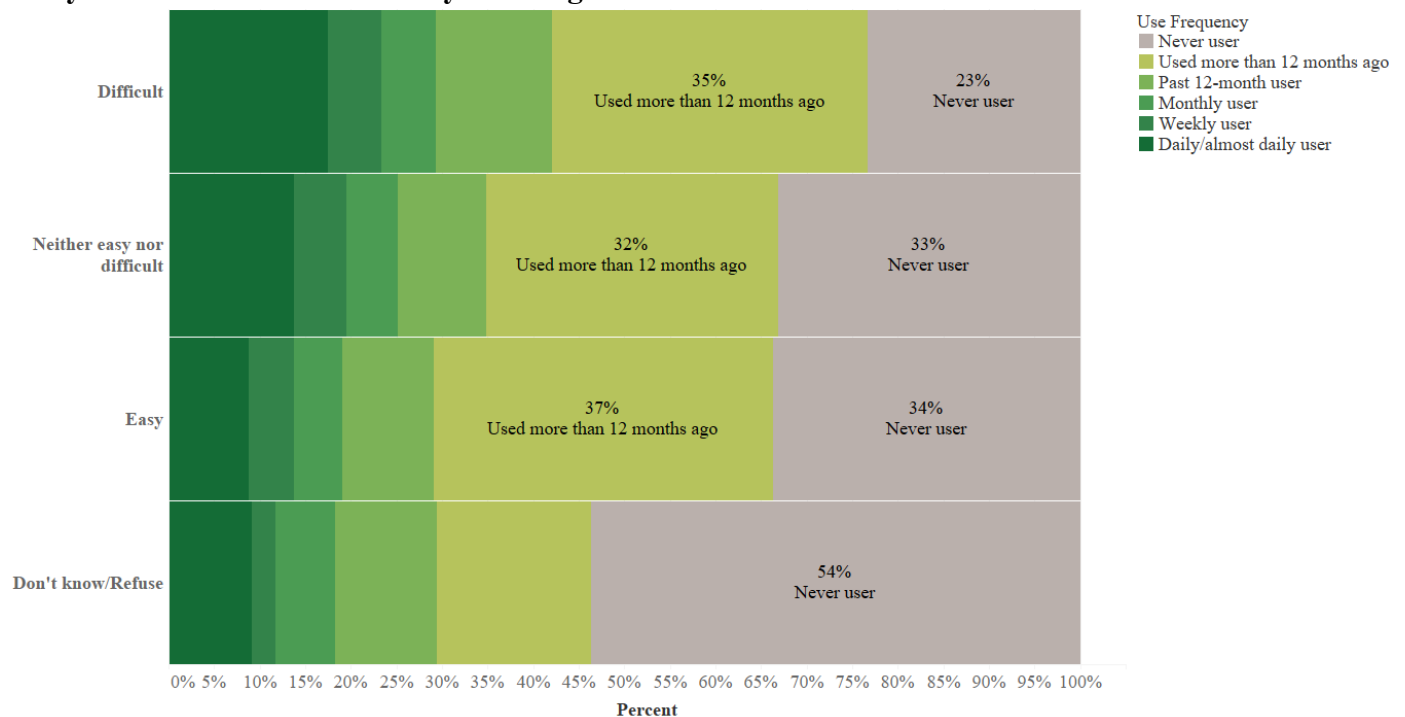
Frekans itilize marigwana: Yo te mande moun ki reponn yo "Konbyen fwa ou itilize marigwana?" epi bay opsyon ki genyen ant "Pa janm itilize l," "Itilize l plis pase 12 mwa de sa," "Itilize l 12 mwa ki sot pase yo," "Itilize l chak mwa", "Itilize l chak semèn," oswa "Itilize l chak jou/prèske," Moun ki reponn yo te kapab chwazi sèlman yon opsyon repons. Pou tablo III.B.1., yo pat fè okenn konparezon estatistik akòz nati kategorik varyab sa a.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.B.8. Frekans Itilizasyon marigwan: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare
<i>N</i>	1394	1639	1497	153
Ki pat janm itilize l	23% (325: 1394)	33% (543: 1639)	34% (505: 1497)	54% (82: 153)
Itilize l sa gen plis pase 12 mwa	35% (482: 1394)	32% (524: 1639)	37% (557: 1497)	17% (26: 153)
Itilize l nan 12 dènye mwa yo	13% (179: 1394)	10% (160: 1639)	10% (149: 1497)	11% (17: 153)
Itilize l chak mwa	6% (82: 1394)	6% (93: 1639)	5% (80: 1497)	6% (10: 153)
Itilize l chak semèn	6% (83: 1394)	6% (93: 1639)	5% (75: 1497)	3% (4: 153)
Itilizatè chak jou / prèske	17% (243: 1394)	14% (226: 1639)	9% (131: 1497)	9% (14: 153)

Seksyon III.B.9. Frekans Itilizasyon marigwan: Nivo Revni



Nòt pou Tablo III.B.8. ak Seksyon III.B.9.:

Frekans itilize marigwana: Yo te mande moun ki reponn yo "Konbyen fwa ou itilize marigwana?" epi yo bay opsyon ki genyen ant "Pa janm itilize l", "Itilize l plis pase 12 mwa de sa", "Itilize l12 mwa ki sot pase yo", "Itilize l chak mwa", "Itilize l chak semèn", oswa "Itilize l chak jou/prèske". Moun ki reponn yo te kapab chwazi yon sèl opsyon repons. Pa gen okenn konparezon estatistik yo te fè akòz nati kategorik varyab sa a. Moun ki reponn yo te kapab chwazi yon sèl opsyon repons.

Pou Tablo III.B.7., yo pa te fè okenn konparezon estatistik akòz nati kategorik varyab sa a. Nivo revni se yon paramèt ki evalye sitiyasyon sosyo ekonomik sibjektif.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

C. Laj Inisyal Konsomasyon

Pou moun ki reponn ki rapòte konsomasyon marigwana, ICPS mande laj lè moun ki reponn yo te konsome marigwana pou premye fwa ("laj inisyasyon marigwana"). Laj mwayèn itilizasyon marigwana pou premye fwa pami 3,228 moun ki nan echantiyon an, te gen 19 an (SD=7.91). Granmoun ki gen laj 21-25 rapòte laj mwayèn yo te kòmanse ozanviwon 17 ane ak reponn laj 16-20 rapòte yon mwayèn ki poko gen 16 ane. Elèv ki enskri nan yon lekòl segondè oswa nan inivèsite gen plis chans pou yo kòmanse itilize marigwana pi bonè, lè nou konpare yo ak tokay yo ki pa elèv. Pa gen diferans enpòtan nan laj inisyasyon selon sèks, idantite seksyèl, ras, etnisite oswa nivo revni demografik.

Tablo III.C.1. Laj Inisyal Konsomasyon Cannabis: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane
<i>N</i>	130	199	645	619	665	970
Laj	15.9	17.4	18.5	20.1	19.5	19

Tablo III.C.2. Laj Inisyasyon Sèvi ak marigwana: Eitati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa Elèv	Ki pa konnen/refize
<i>N</i>	362	2779	87
Laj	18.1	19.2	17.6

Tablo III.C.3. Laj pou sèvi ak marigwana Inisyasyon: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Fi	Gason
<i>N</i>	2324	904
Laj	18.9	19.3

Nòt pou Tablo III.C.1, III.C.2, ak III.C.3.:

Moun ki reponn yo rapòte sou laj lè yo te premye itilize cannabis. Yo te mande moun ki reponn yo “Ki laj ou te genyen lè ou te premye itilize marigwana? (Antre laj an ane)”;

Tablo III.C.1.: $p < .001$

Tablo III.C.2.: $p = .012$

Tablo III.C.3.: $p = .176$

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonèl sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.C.4 Laj pou Inisyasyon Sèvi ak marigwana: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare
<i>N</i>	902	2291	15	20
Laj	19.3	18.9	17	18.5

Tablo III.C.6 Laj Inisyasyon Konsomasyon Cannabis: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Blan	Lòt
<i>N</i>	61	178	25	2788	176
Laj	20.8	19.5	18.4	19	18.5

Tablo III.C.6 Laj Inisyasyon Konsomasyon Cannabis: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Pa Konnen/Refize
<i>N</i>	276	2917	35
Laj	19.1	19	20.9

Tablo III.C.7 Laj pou Inisyasyon Sèvi ak marigwana: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare
<i>N</i>	777	679	611	49
Laj	18.6	18.4	18.9	19.2

Nòt pou Tablo III.C.4, III.C.5, III.C.6, ak III.C.7.:

Moun ki reponn yo rapòte sou laj lè yo te premye itilize cannabis. Yo te mande moun ki reponn yo “Ki laj ou te genyen lè ou te premye itilize marigwana? (Antre laj an ane)”; Nivo revni refere a paramèt ki evalye sityasyon sosyo ekonomik sibjektif ("revni").

D. Metòd Konsomasyon

Sondaj ICPS la mande patisipan ki rapòte itilizasyon cannabis anvan ki metòd yo prefer. Nan tout echantiyon de ane a, twa metòd konsomasyon ki pi souvan rapòte yo se flè / zèb sèk (73%), manje (61%), ak lwil vaporize (40%). Pwodwi konsantre tankou, hash/kief, ak lwil vaporize yo pi popilè ak 25 repondan oswa pi piti (laj 16-20 ak 21-25) pase tokay ki pi gran yo (laj 56-65). Bwason ki gen THC, hash/kief, ak lwil vaporize yo pi popilè pami elèv yo pase popilasyon ki pa elèv.

Tablo III.D.1 Metòd Konsomasyon: Laj

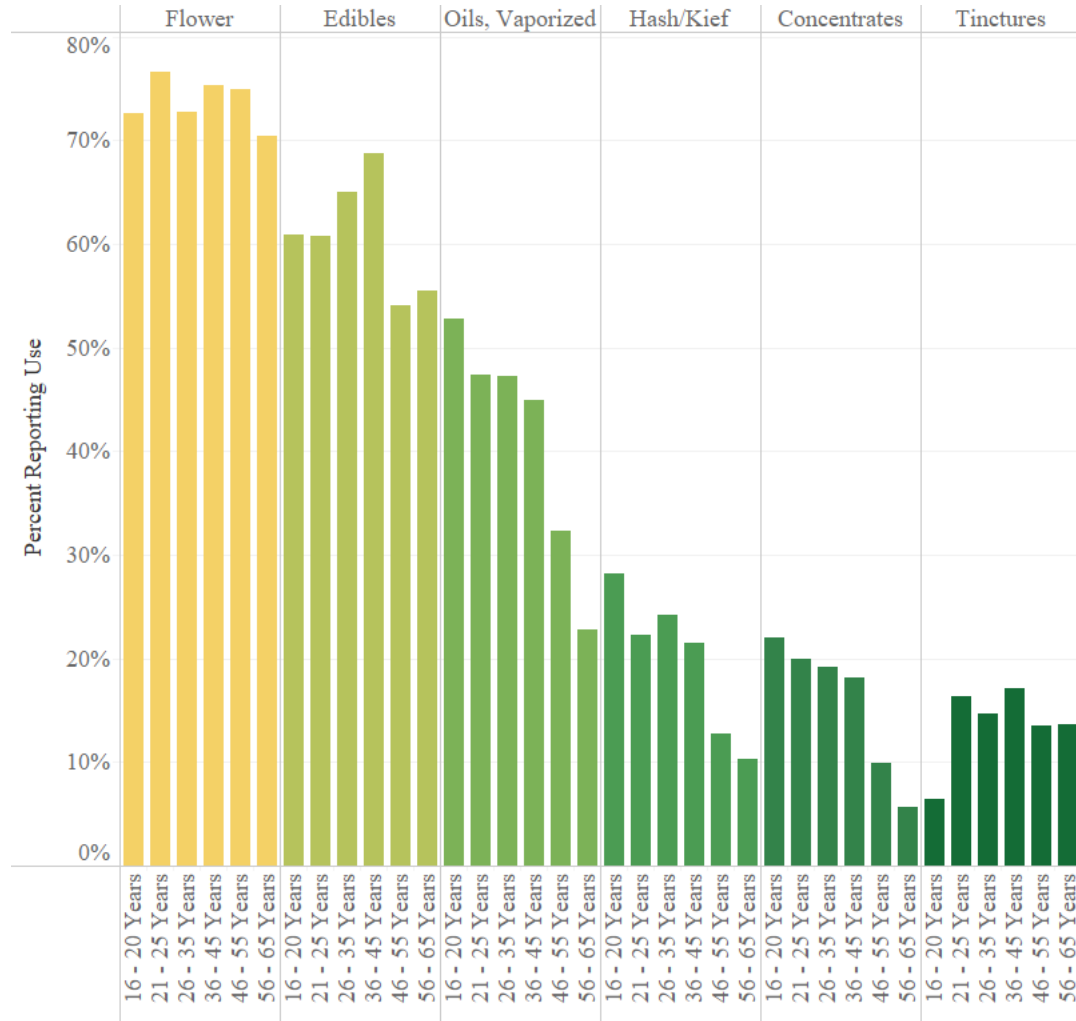
Cannabis konsomasyon varyab	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
<i>N</i>	128	137	398	372	274	321	
Konsantre	22% (28: 127)	20% (27: 135)	19% (76: 395)	18% (67: 369)	10% (27: 274)	6% (18: 320)	<.001
Bwason	16% (20: 127)	12% (16: 136)	15% (58: 396)	16% (60: 372)	8% (21: 273)	3% (11: 321)	<.001
Manje yo	61% (78: 128)	61% (82: 135)	65% (258: 397)	69% (255: 371)	54% (148: 274)	55% (178: 321)	<.001
Flè	73% (90: 124)	77% (105: 137)	73% (289: 397)	75% (278: 369)	75% (203: 271)	70% (226: 321)	.648
Hash / Kief	28% (35: 124)	22% (30: 135)	24% (96: 397)	21% (79: 367)	13% (35: 274)	10% (33: 319)	<.001
Lwil, Oral	21% (27: 126)	24% (33: 135)	27% (106: 397)	30% (113: 371)	22% (61: 272)	24% (77: 321)	.160
Lwil, Vaporize	53% (67: 127)	47% (64: 135)	47% (188: 398)	45% (167: 372)	32% (88: 272)	23% (73: 321)	<.001
Solisyon	6% (8: 125)	16% (22: 135)	15% (58: 395)	17% (63: 367)	13% (37: 274)	14% (44: 321)	.091
Tropikal	20% (25: 125)	18% (24: 132)	24% (94: 396)	27% (97: 369)	17% (48: 274)	24% (76: 320)	.093

Nòt pou Tablo III.D.1.:

Mòd itilizasyon cannabis. Yo te mande moun ki reponn yo "Èske w te itilize marigwana nan nenpòt nan fason sa yo?" epi yo bay opsyon yo: "konsantre", "bwason", "manjab", "flè", "hash/kief", "lwil, oral", "lwil/vaporize", "solisyons", ak / oswa "topikal". Atik repons yo te prezante endividyèlman.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonnal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Seksyon III.D.2. Metòd Konsomasyon, selon gwoup laj



Nòt pou Seksyon III.D.2.:

Pousantaj moun ki reponn ki rapòte mòd konsomasyon cannabis, selon gwoup laj. Tablo ki an koulè yo reprezante diferan metòd konsomasyon ki te rapòte yo.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal Konsènan Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.D.3. Metòd Konsomasyon: Estati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa elèv	Ki pa konnen/refize	<i>p</i>
<i>N</i>	254	1316	55	
Konsantre	18% (46: 253)	14% (184: 1312)	24% (13: 55)	.061
Bwason	18% (46: 255)	10% (132: 1315)	15% (9: 55)	.001
Manje yo	60% (152: 254)	61% (803: 1317)	75% (41: 55)	.123
Flè	72% (183: 254)	74% (969: 1310)	76% (42: 55)	.691
Hash / Kief	23% (58: 252)	18% (236: 1310)	30% (16: 54)	.021
Lwil, Oral	27% (69: 254)	25% (328: 1313)	31% (17: 55)	.540
Lwil, Vaporize	48% (122: 254)	37% (487: 1316)	56% (31: 55)	<.001
Solisyon	13% (33: 252)	15% (197: 1311)	9% (5: 54)	.488
Tropikal	23% (57: 250)	22% (289: 1312)	26% (14: 54)	.820

Tablo III.D.4. Metòd Konsomasyon: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
<i>N</i>	431	1194	
Konsantre	18% (79: 430)	14% (164: 1190)	<.001
Bwason	14% (61: 431)	10% (125: 1194)	<.001
Manje yo	61% (262: 429)	62% (737: 1197)	<.001
Flè	74% (321: 432)	73% (870: 1187)	.187
Hash / Kief	20% (87: 430)	19% (221: 1186)	<.001
Lwil, Oral	25% (106: 428)	26% (311: 1194)	<.001
Lwil, Vaporize	36% (154: 431)	41% (493: 1194)	<.001
Solisyon	13% (57: 429)	15% (175: 1188)	<.001
Tropikal	15% (65: 429)	25% (299: 1187)	<.001

Nòt pou Tablo III.D.4. ak III.D.5.:

Metòd pou konsomasyon marigwana. Yo te mande moun ki reponn yo "Èske w te itilize marigwana nan nenpòt nan fason sa yo?" Atik repons yo te prezante endividyèlman.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.D.5. Metòd Konsomasyon: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	430	1170	11	15	
Konsantre	19% (81: 429)	13% (151: 1165)	27% (3: 11)	40% (6: 15)	.001
Bwason	14% (60: 430)	10% (117: 1170)	0% (0: 11)	43% (6:14)	<.001
Manje yo	61% (261: 428)	61% (715: 1172)	64% (7: 11)	67% (10: 15)	.977
Flè	75% (323: 431)	73% (849: 1163)	73% (8: 11)	64% (9: 14)	.809
Hash / Kief	21% (90: 429)	18% (209: 1162)	18% (2: 11)	36% (5: 14)	.320
Lwil, Oral	25% (107: 427)	26% (304: 1170)	27% (3: 11)	21% (3: 14)	.940
Lwil, Vaporize	36% (155: 430)	41% (480: 1170)	45% (5: 11)	57% (8: 14)	.139
Solisyon	13% (56: 428)	15% (175: 1163)	27% (3: 11)	13% (2: 15)	.481
Tropikal	16% (69: 429)	25% (290: 1161)	36% (4: 11)	27% (4: 15)	.001

Tablo III.D.6. Metòd Konsomasyon: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Blan	Lòt	<i>p</i>
<i>N</i>	27	122	13	1361	103	
Konsantre	11% (3/27)	16% (20: 122)	25% (3/12)	15% (203: 1356)	18% (19: 103)	.632
Bwason	10% (3/29)	21% (26: 121)	25% (3/12)	10% (136: 1361)	16% (16: 102)	.001
Manje yo	66% (19/29)	59% (71: 121)	64% (7/11)	61% (831: 1362)	70% (72: 103)	.424
Flè	75% (21/28)	74% (90: 121)	77% (10/13)	73% (991: 1357)	79% (79: 100)	.778
Hash / Kief	15% (4/26)	19% (23: 121)	38% (5/13)	19% (257: 1354)	22% (22: 102)	.421
Lwil, Oral	25% (7/28)	20% (24: 121)	23% (3/13)	27% (367: 1360)	17% (17: 100)	.124
Lwil, Vaporize	55% (16/29)	40% (48: 121)	54% (7/13)	39% (531: 1361)	39% (39: 101)	.399
Solisyon	7% (2/27)	10% (12: 121)	31% (4/13)	15% (203: 1353)	9% (9: 103)	.056
Tropikal	22% (6/27)	16% (19: 120)	8% (1/12)	23% (312: 1355)	21% (21: 102)	.261

Nòt pou Tablo III.D.5 ak III.D.6.:

Metòd pou konsomasyon marigwana. Yo te mande moun ki reponn yo "Èske w te itilize marigwana nan nenpòt nan fason sa yo?" Atik repons yo te prezante endividyèlman.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.D.7. Metòd Konsomasyon: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Pa Konnen/Refize	<i>p</i>
<i>N</i>	174	1426	20	
Konsantre	23% (40: 174)	14% (200: 1426)	5% (1: 20)	.004
Bwason	18% (31: 172)	11% (158: 1433)	15% (3: 20)	.014
Manje yo	59% (103: 174)	62% (889: 1433)	58% (11: 19)	.767
Flè	77% (132: 172)	74% (1057: 1428)	47% (9: 19)	.022
Hash / Kief	25% (43: 173)	18% (256: 1424)	11% (2: 19)	.083
Lwil, Oral	28% (49: 173)	26% (372: 1430)	21% (4: 19)	.735
Lwil, Vaporize	46% (79: 172)	39% (559: 1434)	53% (10: 19)	.107
Solisyon	17% (30: 174)	14% (199: 1423)	0% (0: 20)	.102
Tropikal	24% (41: 173)	22% (313: 1424)	16% (3: 19)	.729

Tablo III.D.8. Metòd Konsomasyon: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	583	566	435	43	
Konsantre	17% (99/580)	16% (88/565)	11% (50/433)	14% (6/42)	.104
Bwason	10% (60/583)	11% (65/566)	13% (55/435)	15% (6/41)	.617
Manje yo	62% (360/583)	59% (337/566)	64% (279/434)	53% (23/43)	.319
Flè	78% (450/579)	75% (422/564)	68% (294/435)	61% (25/41)	<.001
Hash / Kief	23% (134/580)	19% (109/563)	14% (59/433)	15% (6/40)	.002
Lwil, Oral	26% (153/582)	24% (135/564)	28% (122/435)	17% (7/41)	.276
Lwil, Vaporize	43% (250/583)	40% (225/565)	36% (155/434)	39% (17/43)	.149
Solisyon	16% (93/578)	13% (72/564)	15% (64/433)	7% (3/42)	.220
Tropikal	24% (138/580)	20% (114/562)	24% (104/433)	19% (8/41)	.405

Nòt pou Tablo III.D.7. ak III.D.8.:

Metòd pou konsomasyon marigwana. Yo te mande moun ki reponn yo "Èske w te itilize marigwana nan nenpòt nan fason sa yo?" Atik repons yo te prezante endividyèlman. Pou Tablo III.D.8., Nivo Revni refere a metrik ki evalye sitiyoasyon sosyo ekonomik sibjektif ("revni").

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

E. Sous cannabis

1. Sous Aksè cannabis

ICPS mande patisipan yo pou yo rapòte kote yo jwenn pwodwi yo. Twa sous ki pi popilè nan marigwana nan echantiyon Massachusetts yo soti nan yon manm fanmi/zanmi (65%), dispansè ki gen lisans (47%), ak yon dilè ki pa gen lisans atravè mache ilegal la (28%). Miyò, 48% nan 16-20-ane ak 41% nan 21-25-ane rapòte yo achte pwodwi yo nan men trafikan ki san lisans. Lè n konpare elèv ki pa etidyan nenpòt laj, nou obsève ke 38% elèv rapòte achte nan men yon dilè ki pa gen lisans, konpare ak 26% elèv ki pa gen lisans. Elèv yo gen mwens chans pou yo achte tou nan men yon détaillant ki gen lisans (35%) lè yo konpare ak elèv ki pa elèv yo (50%).

Tablo III.E.1.1. Sous Aksè cannabis: Laj

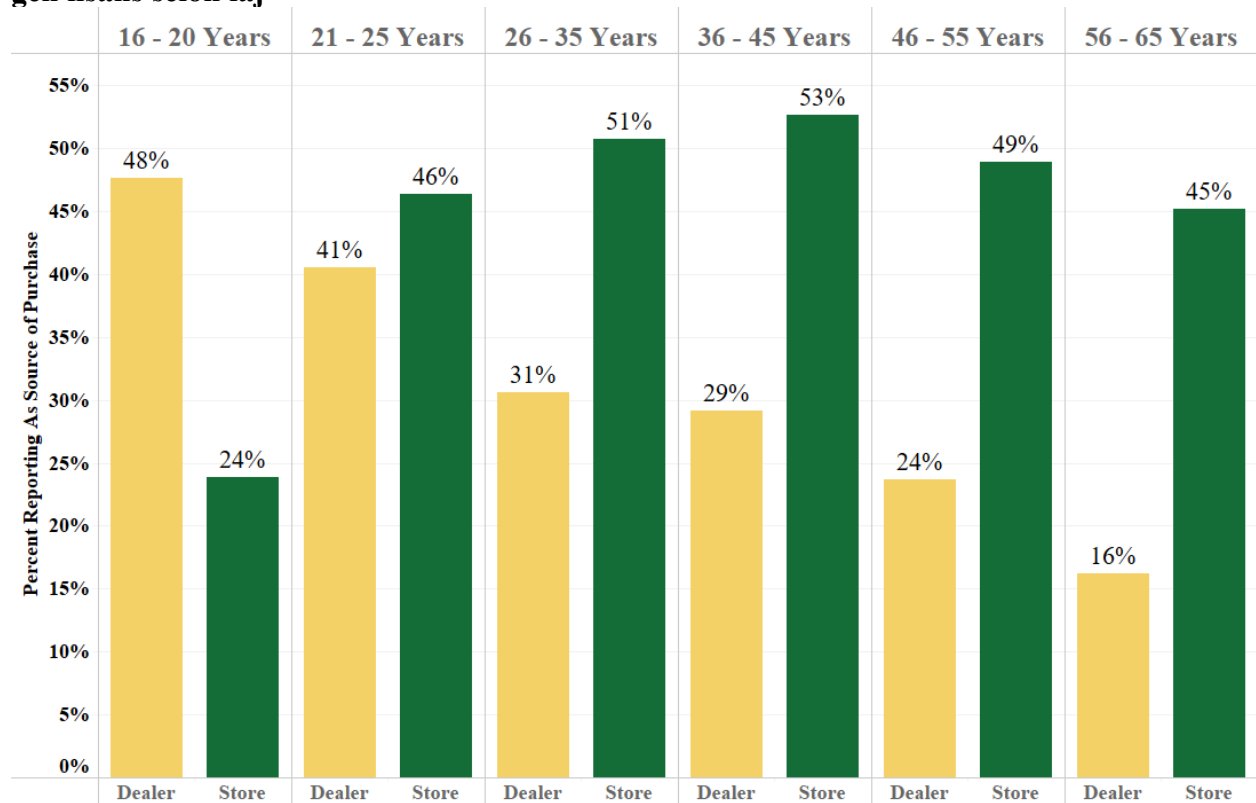
Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
<i>N</i>	130	138	402	374	274	321	
Trafikan	48% (62: 130)	41% (56: 138)	31% (109: 402)	29% (109: 374)	24% (109: 274)	16% (52: 321)	<.001
Sèvis livrezon	5% (7: 130)	7% (10: 138)	7% (28: 402)	6% (21: 374)	4% (11: 274)	6% (20: 321)	.671
Fanmi oswa zanmi	71% (92: 130)	61% (84: 138)	62% (250: 402)	67% (250: 374)	61% (168: 274)	67% (215: 321)	.226
Oto pwodiksyon	3% (4: 130)	7% (10: 138)	8% (34: 402)	14% (51: 374)	8% (23: 274)	12% (37: 321)	.005
Magazen ki gen lisans	24% (31: 130)	46% (64: 138)	51% (204: 402)	53% (197: 374)	49% (134: 274)	45% (145: 321)	<.001

Nòt pou Tablo III.E.1.:

Yo te mande moun ki reponn yo: “Nan 12 mwa ki sot pase yo, èske w te resevwa nenpòt kalite marigwana nan sous sa yo? (chwazi tout sa ki aplike). Livrezon sous lisans komèsyalizasyon pou granmoun ki pa medikal pou itilize pa t ankò fonksyone nan Massachusetts pandan tan koleksyon done ICPS, kidonk, mezi sa a gendwa pran tou de sèvis livrezon komèsyalizasyon ilegal ak medikal.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Seksyon III.E.1.2. Sous Aksè Cannabis: Pousantaj revandè ki te deklare oswa magazen ki gen lisans selon laj



Remak pou Seksyon III.E.1.2.:

Seksyon a reprezante pousantaj moun ki nan chak gwoup ki rapòte orijin Cannabis nan swa yon trafikan ki pa gen lisans (jòn) oswa yon antite ki gen lisans (vèt).

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.E.1.3. Sous Aksè Cannabis: Estati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa elèv	Ki pa konnen/refize	<i>p</i>
<i>N</i>	260	1323	56	
Trafikan	38% (99: 260)	26% (344: 1323)	43% (24: 56)	<.001
Sèvis livrezon	7% (19: 260)	6% (75: 1323)	5% (3: 56)	.583
Fanmi oswa zanmi	63% (165: 260)	65% (856: 1323)	68% (38: 56)	.814
Oto pwodiksyon	9% (23: 260)	10% (130: 1323)	11% (6: 56)	.858
Magazen ki gen lisans	35% (90: 260)	50% (655: 1323)	54% (30: 56)	<.001

Tablo III.E.1.4. Sous Aksè Cannabis: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
<i>N</i>	437	1202	
Trafikan	30% (133: 437)	28% (334: 1202)	.294
Sèvis livrezon	6% (27: 437)	6% (70: 1202)	.788
Fanmi oswa zanmi	59% (257: 437)	67% (802: 1202)	.003
Oto pwodiksyon	13% (58: 437)	8% (101: 1202)	.003
Magazen ki gen lisans	49% (213: 437)	47% (562: 1202)	.477

Tablo III.E.1.5 Sous Aksè marigwana: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	436	1177	11	15	
Trafikan	31% (134:436)	28% (325:1177)	27% (3:11)	33% (5:15)	.637
Sèvis livrezon	6% (26:436)	6% (69:1177)	18% (2:11)	0% (0:15)	.270
Fanmi oswa zanmi	59% (258:436)	67% (787:1177)	73% (8:11)	40% (6:15)	.006
Oto pwodiksyon	13% (59:436)	8% (100:1177)	0% (0:11)	0% (0:15)	.007
Magazen ki gen lisans	49% (212:436)	47% (554:1177)	45% (5:11)	27% (4:15)	.406

Nòt pou Tablo III.E.1.3., III.E.1.4., ak III.E.1.5.:

Yo te mande moun ki reponn yo: “Nan 12 mwa ki sot pase yo, èske w te resevwa nenpòt kalite marigwana nan sous sa yo? (chwazi tout sa ki aplike). Livrezon sous lisans komèsyalizasyon pou granmoun ki pa medikal pou itilize pa t ankò fonksyone nan Massachusetts pandan tan koleksyon done ICPS, kidonk, mezi sa a gendwa pran tou de sèvis livrezon komèsyalizasyon ilegal ak medikal.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.E.1.6. Sous Aksè marigwana: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Blan	Lòt	<i>p</i>
<i>N</i>	29	123	14	1369	104	
Trafikan	24% (7: 29)	47% (58: 123)	64% (9: 14)	27% (370: 1369)	29% (30: 104)	<.001
Sèvis livrezon	14% (4: 29)	9% (11: 123)	14% (2: 14)	5% (68: 1369)	5% (5: 104)	.102
Fanmi oswa zanmi	72% (21: 29)	59% (73: 123)	71% (10: 14)	65% (890: 1369)	59% (61: 104)	.287
Oto pwodiksyon	0% (0: 29)	7% (9: 123)	7% (1: 14)	10% (137: 1369)	12% (13: 104)	.284
Magazen ki gen lisans	41% (12: 29)	40% (49: 123)	50% (7: 14)	48% (657: 1369)	42% (44: 104)	.294

Tablo III.E.1.7. Sous Aksè marigwana: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Pa Konnen/Refize	<i>p</i>
<i>N</i>	178	1439	22	
Trafikan	42% (75: 178)	27% (389: 1439)	14% (3: 22)	<.001
Sèvis livrezon	6% (14: 178)	6% (86: 1439)	0% (0: 22)	.484
Fanmi oswa zanmi	61% (109: 178)	65% (935: 1439)	41% (9: 22)	.060
Oto pwodiksyon	12% (21: 178)	9% (129: 1439)	14% (3: 22)	.485
Magazen ki gen lisans	42% (75: 178)	48% (691: 1439)	41% (9: 22)	.217

Tablo III.E.1.8. Sous Aksè marigwana: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	587	572	435	45	
Trafikan	31% (185: 587)	28% (159: 572)	26% (114: 435)	20% (9: 45)	.140
Sèvis livrezon	6% (37: 587)	6% (35: 572)	5% (24: 435)	2% (1: 45)	.700
Fanmi oswa zanmi	70% (410: 587)	63% (363: 572)	60% (263: 435)	51% (23: 45)	.003

Oto pwodiksyon	9% (56: 587)	9% (54: 572)	11% (46: 435)	7% (3: 5)	.822
Magazen ki gen lisans	43% (251: 587)	51% (294: 572)	50% (219: 435)	24% (11/45)	<.001

Nòt pou Tablo III.E.1.6., III.E.1.7., ak III.E.1.8.:

Yo te mande moun ki reponn yo: “Nan 12 mwa ki sot pase yo, èske w te resevwa nenpòt kalite marigwana nan sous sa yo? (chwazi tout sa ki aplike). Livrezon sous lisans komèsyalizasyon pou granmoun ki pa medikal pou itilize pa t ankò fonksyone nan Massachusetts pandan tan koleksyon done ICPS, kidonk, mezi sa a gendwa pran tou de sèvis livrezon komèsyalizasyon ilegal ak medikal.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

2. Apwovizyonman Legal vs Komèsyalizasyon ilegal

a) Rechèch Komès ki Legal

ICPS mande moun ki reponn yo pou yo estime ki pousantaj Cannabis yo te achte nan ane ki sot pase a te sòti nan sous legal yo. Dapre repons yo, apeprè 64% nan tout pwodwi marigwana yo te soti nan mache legal yo.

Tablo III.E.2. a.1. Pousantaj cannabis achte legalman

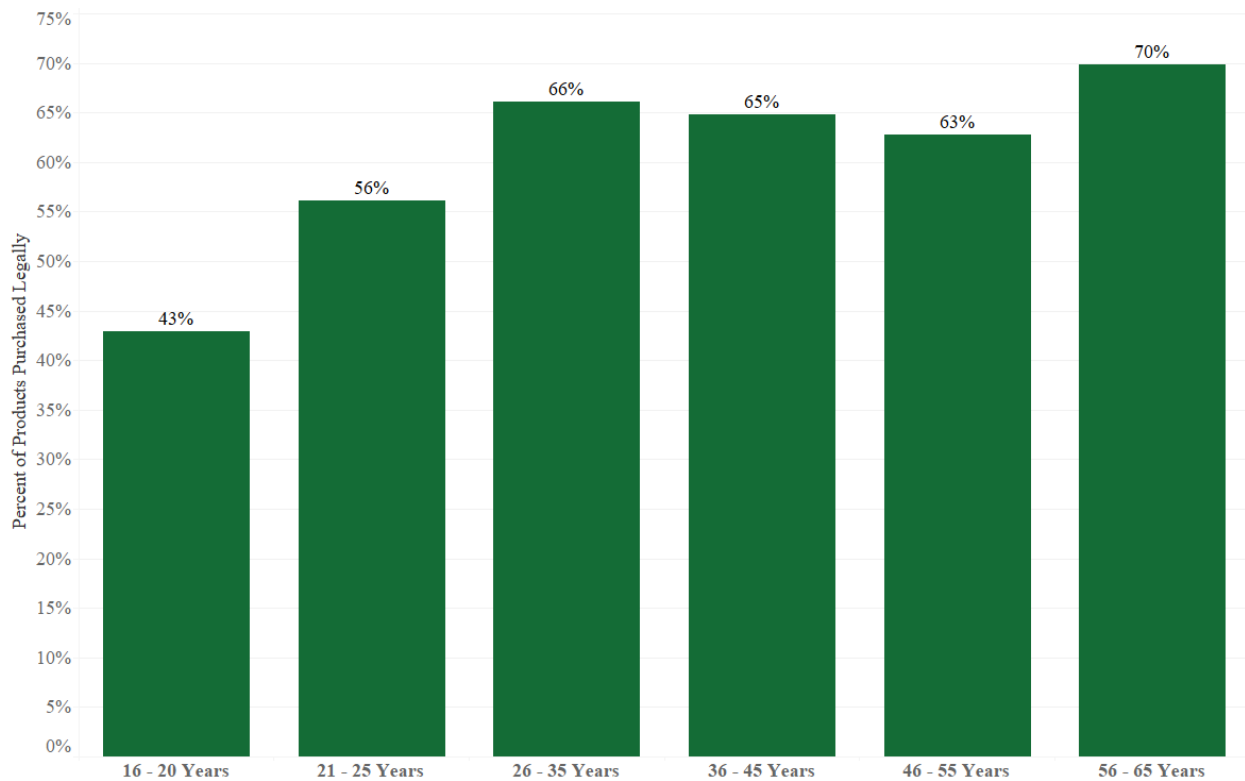
Konsomasyon Varyab Cannabis	N	Pousantaj jwenn legalman
Flè	896	52%
Manje yo	703	66%
Lwil, Vaporize	462	61%
Tropikal	247	86%
Lwil, Oral	203	83%
Solisyon	159	77%
Konsantre	137	58%
Bwason	99	62%

Nòt pou Tablo III.E.2.a.1:

Pousantaj reprezante marigwana yo jwenn legalman pou *mòd konsomasyon Mete yon tag (Alt+I)*. Yo te mande moun ki reponn yo "An jeneral, ki pousantaj (%) nan [mòd konsomasyon] ou te itilize nan 12 mwa ki sot pase yo te soti nan sous [legal, otorize]?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Seksyon III.E.2. a.2. Pousantaj marigwana ki te achte legalman, selon gwou laj



Nòt pou Seksyon III.E.2.a.2:

Pousantaj reprezante marigwana an jeneral yo jwenn legalman pou *gwoup laj*. Yo te mande moun ki reponn yo "An jeneral, ki pousantaj (%) nan [mòd konsomasyon] ou te itilize nan 12 mwa ki sot pase yo te soti nan sous [legal, otorize]?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

a) Rezon pou evite achte legal

ICPS mande moun ki reponn yo sou rezon ki fè yo achte nan sous ki gen lisans ak sous ki pa gen lisans. Moun ki reponn yo rapòte pri wo (34%), mwens konvenyans (20%), ak detayan ki gen lisans la twò lwen yo (23%) kòm rezon ki fè yo sèvi ak sous ki pa gen lisans pou marigwana.

Tablo III.E.2.b.1. Rezon ki fè pou evite achte legal cannabis: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
<i>N</i>	111	107	298	260	186	220	
Pri Eksefif	27% (30: 111)	32% (34: 107)	37% (111: 298)	39% (101: 260)	30% (55: 186)	34% (74: 220)	.140
Mwens Pratik	13% (15: 111)	25% (27: 107)	19% (57: 298)	24% (62: 260)	20% (38: 186)	18% (39: 220)	.160
Twò lwen	13% (15: 111)	15% (16: 107)	13% (38: 298)	15% (38: 260)	9% (17: 186)	12% (27: 220)	.616
Trafikan ki Fidèl	17% (19: 111)	22% (24: 107)	13% (39: 298)	11% (28: 260)	8% (15: 186)	8% (17: 220)	<.001
Ki pa anonim	17% (19: 111)	10% (11: 107)	9% (27: 298)	14% (36: 260)	10% (18: 186)	9% (20: 220)	.122
Mande ID	25% (28: 111)	7% (8: 107)	5% (14: 298)	7% (18: 260)	2% (4: 186)	4% (10: 220)	<.001
Pwodwi ki pa ofri legalman	4% (4: 111)	10% (11: 107)	5% (15: 298)	5% (13: 260)	3% (6: 186)	3% (6: 220)	.056
Enposib pou achte legalman	15% (17: 111)	6% (6: 107)	3% (9: 298)	3% (7: 260)	2% (4: 186)	1% (3: 220)	<.001
Kalite ki fèb nan komèsyalizasyon legal la	4% (5: 111)	6% (7: 107)	3% (9: 298)	5% (12: 260)	2% (4: 186)	4% (9: 220)	.465
Fèb disponibilite sou komèsyalizasyon legal la	4% (5: 111)	7% (8: 107)	4% (13: 298)	7% (18: 260)	2% (3: 186)	2% (5: 220)	.033

Nòt pou Tablo III.E.2.b.1:

Pousantaj reprezante marigwana an jeneral yo jwenn legalman pou *gwoup laj*. Yo te mande moun ki reponn yo "An jeneral, ki pousantaj (%) nan [mòd konsomasyon] ou te itilize nan 12 mwa ki sot pase yo te soti nan sous [legal, otorize]?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.E.2.b.2. Rezon pou evite achte legal marigwana: Estati elèv (nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ki pa Elèv	Etidyan	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	931	203	48	
Pri Eksesif	35% (331: 931)	28% (57: 203)	35% (17: 48)	.125
Mwens Pratik	21% (198: 931)	15% (30: 203)	21% (10: 48)	.112
Twò lwen	12% (115: 931)	13% (27: 203)	19% (9: 48)	.420
Trafikan ki Fidèl	12% (111: 931)	12% (24: 203)	15% (7: 48)	.855
Ki pa anonim	10% (90: 931)	17% (34: 203)	15% (7: 48)	.010
Mande ID	5% (44: 931)	18% (37: 203)	2% (1: 48)	<.001
Pwodwi ki pa ofri legalman	4% (37: 931)	7% (14: 203)	8% (4: 48)	.094
Enposib pou achte legalman	3% (24: 931)	9% (19: 203)	6% (3: 48)	<.001
Kalite ki fèb nan komèsyalizasyon legal la	4% (34: 931)	4% (9: 203)	6% (3: 48)	.602
Fèb disponibilite sou komèsyalizasyon legal la	4% (37: 931)	5% (11: 203)	8% (4: 48)	.264

Tablo III.E.2.b.3. Rezon ki fè pou evite achte Cannabis legal: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
<i>N</i>	309	873	
Pri Eksesif	36% (110: 309)	34% (295: 873)	.565
Mwens Pratik	17% (53: 309)	21% (185: 873)	.128
Twò lwen	12% (37: 309)	13% (114: 873)	.624
Trafikan ki Fidèl	14% (42: 309)	11% (100: 873)	.321

Ki pa anonim	13% (41: 309)	10% (90: 873)	.155
Mande ID	6% (19: 309)	7% (63: 873)	.526
Pwodwi ki pa ofri legalman	7% (19: 309)	4% (34: 873)	.037
Enposib pou achte legalman	4% (38: 873)	3% (8: 309)	.169
Kalite ki fèb nan komèsyalizasyon legal la	5% (16: 309)	3% (30: 873)	.174
Fèb disponiblite sou komèsyalizasyon legal la	5% (15: 309)	4% (37: 873)	.650

Nòt pou Tablo III.E.2.b.2 ak III.E.2.b.3.:

Yo te mande moun ki reponn yo pou “Ki rezon prensipal ou te achte nan sous ilegal/san otorizasyon olye de sous legal/otorize? (Tanpri chwazi tout sa ki aplikab yo).” Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "Wi."

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal Konsènan Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.E.2.b.4. Rezon pou evite achte cannabis legal: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Lòt	Ki pa deklare	Fi	p
<i>N</i>	308	6	14	854	
Pri Eksefif	36% (111: 308)	50% (3: 6)	21% (3: 14)	34% (288: 854)	.528
Mwens Pratik	17% (53: 308)	33% (2: 6)	7% (1: 14)	21% (182: 854)	.213
Twò lwen	12% (37: 308)	33% (2: 6)	7% (1: 14)	13% (111: 854)	.412
Trafikan ki Fidèl	14% (43: 308)	50% (3: 6)	7% (1: 14)	11% (95: 854)	.016
Ki pa anonim	13% (40: 308)	0% (0: 6)	0% (0: 14)	11% (91: 854)	.286
Mande ID	6% (19: 308)	33% (2: 6)	0% (0: 14)	7% (61: 854)	.049
Pwodwi ki pa ofri legalman	7% (22: 308)	0% (0: 6)	0% (0: 14)	4% (33: 854)	.091
Enposib pou achte legalman	3% (8: 308)	17% (1: 6)	7% (1: 14)	4% (36: 854)	.201
Kalite ki fèb nan komèsyalizasyon legal la	5% (16: 308)	0% (0: 6)	0% (0: 14)	3% (30: 854)	.470
Fèb disponiblite sou komèsyalizasyon legal la	5% (15: 308)	0% (0: 6)	0% (0: 14)	4% (37: 854)	.780

Tablo III.E.2.b.5. Rezon pou evite achte Cannabis legal: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinantal oswa ensilè	Lòt/ 2+ Ras	Blan	<i>p</i>
<i>N</i>	20	101	14	84	963	

Pri Eksesif	40% (8: 20)	29% (29: 101)	43% (6: 14)	27% (23: 84)	35% (339: 963)	.371
Mwens Pratik	30% (6: 20)	24% (24: 101)	21% (3: 14)	18% (15: 84)	20% (190: 963)	.660
Twò lwen	10% (2: 20)	18% (18: 101)	14% (2: 14)	17% (14: 84)	12% (115: 963)	.378
Trafikan ki Fidèl	15% (3: 20)	23% (23: 101)	14% (2: 14)	11% (9: 84)	11% (105: 963)	.013
Ki pa anonim	20% (4: 20)	18% (18: 101)	14% (2: 14)	13% (11: 84)	10% (96: 963)	.092
Mande ID	15% (3: 20)	11% (11: 101)	7% (1: 14)	11% (9: 84)	6% (58: 963)	.109
Pwodwi ki pa ofri legalman	10% (1: 20)	9% (9: 101)	0% (0: 14)	8% (7: 84)	4% (37: 963)	.040
Enposib pou achte legalman	5% (1: 20)	12% (12: 101)	0% (0: 14)	1% (1: 84)	3% (32: 963)	.001
Kalite ki fèb nan komèsyalizasyon legal la	5% (1: 20)	5% (5: 101)	0% (0: 14)	6% (5: 84)	4% (35: 963)	.726
Fèb disponibilite sou komèsyalizasyon legal la	0% (0: 20)	9% (9: 101)	7% (1: 14)	3% (2: 84)	4% (40: 963)	.135

Nòt: Yo te mande moun ki reponn yo "Ki rezon prensipal ou te achte nan sous ilegal/san otorizasyon pito

Nòt pou Tablo III.E.2.b.4 ak III.E.2.b.5.:

Yo te mande moun ki reponn yo pou "Ki rezon prensipal ou te achte nan sous ilegal/san otorizasyon olye de sous legal/otorize? (Tanpri chwazi tout sa ki aplikab yo)." Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "Wi."

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal Konsènan Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.E.2.b.6. Rezon pou evite achte legal kanbis: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	148	1015	19	
Pri Eksesif	35% (52: 148)	35% (353: 1015)	0% (0: 19)	.006
Mwens Pratik	20% (29: 148)	21% (209: 1015)	0% (0: 19)	.084
Twò lwen	12% (18: 148)	13% (132: 1015)	5% (1: 19)	.589
Trafikan ki Fidèl	16% (24: 148)	12% (118: 1015)	0% (0: 19)	.074
Ki pa anonim	29% (28: 148)	10% (103: 1015)	0% (0: 19)	.002
Mande ID	9% (13: 148)	7% (67: 1015)	10% (2: 19)	.513
Pwodwi ki pa ofri legalman	9% (13: 148)	4% (41: 1015)	5% (1: 19)	.037
Enposib pou achte legalman	7% (10: 148)	3% (36: 1015)	0% (0: 19)	.114
Kalite ki fèb nan komèsyalizasyon legal la	6% (9: 148)	3% (36: 1015)	5% (1: 19)	.315
Fèb disponibilite sou komèsyalizasyon legal la	5% (7: 148)	4% (44: 1015)	5% (1: 19)	.960

Tablo III.E.2.b.7. Rezon ki fè pou evite achte legal Cannabis: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa konnen	<i>p</i>
<i>N</i>	450	400	296	36	
Pri Eksestif	39% (176: 450)	33% (133: 400)	31% (92: 296)	11% (4: 36)	.002
Mwens Pratik	21% (95: 450)	18% (74: 400)	22% (66: 296)	8% (3: 36)	.180
Twò lwen	15% (70: 450)	10% (42: 400)	13% (39: 296)	0% (0: 36)	.016
Trafikan ki Fidèl	14% (63: 450)	10% (40: 400)	12% (37: 296)	5% (2: 36)	.195
Ki pa anonim	10% (45: 450)	11% (45: 400)	13% (38: 296)	8% (3: 36)	.627
Mande ID	7% (34: 450)	7% (30: 400)	6% (17: 296)	3% (1: 36)	.557
Pwodwi ki pa ofri legalman	5% (21: 450)	4% (15: 400)	6% (18: 296)	3% (1: 36)	.498
Enposib pou achte legalman	3% (14: 450)	4% (17: 400)	5% (14: 296)	3% (1: 36)	.673
Kalite ki fèb nan komèsyalizasyon legal la	4% (20: 450)	3% (13: 296)	3% (13: 296)	0% (0: 36)	.483
Fèb disponibilite sou komèsyalizasyon legal la	5% (22: 450)	4% (15: 400)	4% (13: 296)	5% (2: 36)	.857

Nòt pou Tablo III.E.2.b.6 ak III.E.2.b.7.:

Yo te mande moun ki reponn yo pou “Ki rezon prensipal ou te achte nan sous ilegal/san otorizasyon olye de sous legal/otorize? (Tanpri chwazi tout sa ki aplikab yo).” Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn “Wi.”

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

F. Enfòmasyon sou Cannabis ak Nòm Sosyal yo

1. Konesans sou Cannabis

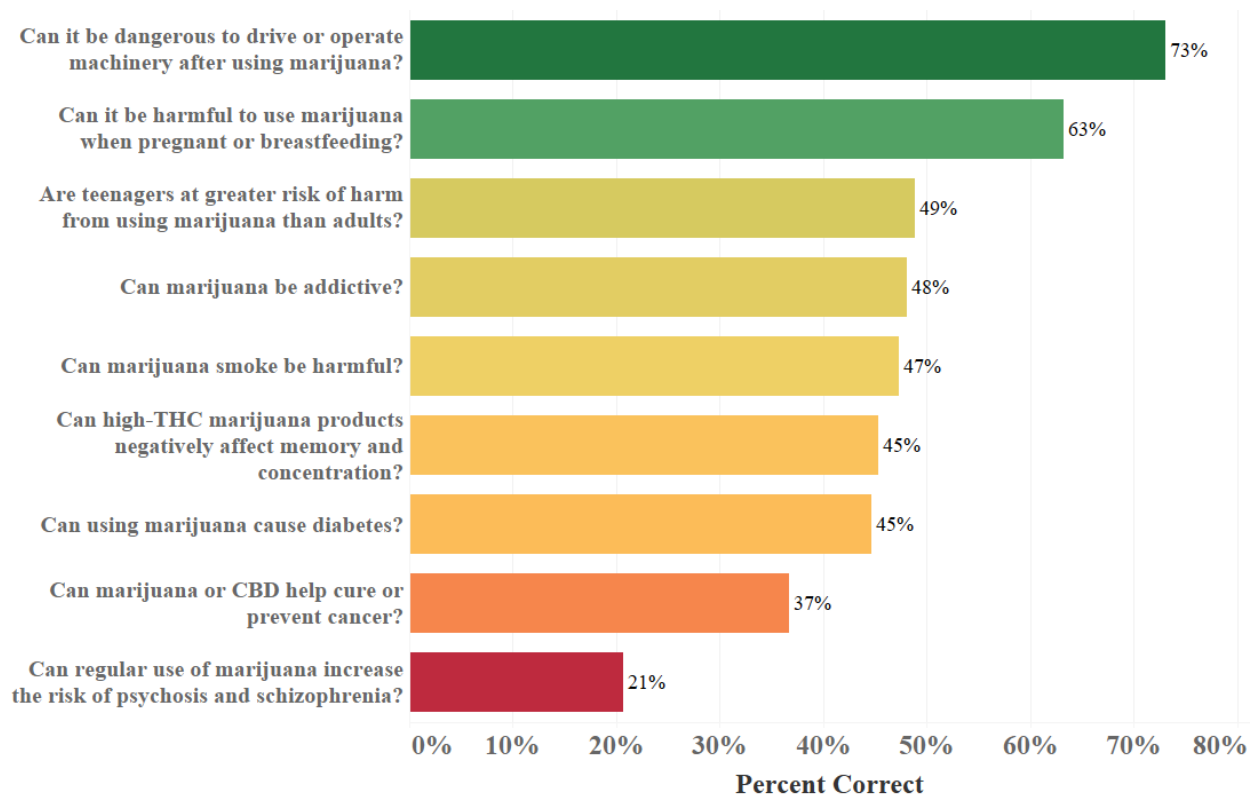
Sondaj la te evalye konesans jeneral ak nòm sosyal rezidan Massachusetts ki antoure marigwana, sa enkli favorabilite moun ki reponn yo nan marigwana legal, konesans sou efè sante yo, ak konbyen nan senk zanmi ki pi pwòch yo itilize marigwana. Sondaj la mande patisipan yo si yo te santi marigwana ta dwe legal epi patisipan yo ka reponn: "Legal," "Ilegal," "Refize reponn," oswa "Pa konnen." Nou ta dwe remake ke Massachusetts te deja adopte regleman medikal ak adilt pou sèvi ak cannabis, kidonk kesyon sa a sèvi pou evalye sipò piblik la pou politik aktyèl yo. Pou rezon kesyon sa a, nou rapòte pousantaj moun ki reponn ki te reponn ke cannabis ta dwe "Legal". Rezidan an jeneral apwouve kanabis, ak 65% (2527: 3888) an favè kanabis legal ki pa

medikal pou adilt. Apwobasyon sibjektif pou marigwana legal te varye anpil an fonksyon ras. Tou de moun blan, ak moun ki rapòte fè pati de oswa plis ras, pi souvan apwouve legalizasyon, ak de tyè nan chak gwoup (66%) rapòte an favè legalizasyon marigwana. Anplis de sa, yon ti kras plis pase mwatye nan moun Azyatik (52%) rapòte yo te an favè marigwana legal. Nou pa obsève okenn diferans enpòtan nan nenpòt lòt demografik.

Sondaj la te poze patisipan yo tou yon seri nèf kesyon sou efè segondè marigwana jan chèchè Nò Ameriken yo konprann yo. Komisyon an te itilize nèf kesyon sa yo pou fòme yon sèl varyab "konesans marigwana" ki reprezante pa pousantaj kesyon sante marigwana yo reponn kòrèkteman. Konesans nan efè segondè jeneralman aksepte te ba kèlkeswa gwoup demografik yo. Patisipan yo te reponn 47% nan seri kesyon sa yo kòrèkteman.

Sepandan, prèske twa ka (73%) nan moun ki reponn yo te montre konesans sou efè entoksisan kanabis ki fè kondwi oswa opere machin danjere. Kontrèman, 21% nan moun ki reponn yo te demontre konesans lè w sèvi ak marigwana regilyèman ka ogmante risk pou sikoz ak eskizofreni.

Seksyon III.F.1 Kesyon sou Efè Segondè: Pousantaj kòrèk pa kesyon



Gade *Anèks II: Entènasyonnal marigwana etid politik (ICPS) Metriks Sondaj* pou plis enfòmasyon sou mezi

2. Nòm Sosyal yo

Pou evalye nòm sosyal yo, sondaj ICPS la mande moun ki reponn yo itilize marigwana senk zanmi ki pi pwòch yo. An mwayèn, moun ki reponn yo rapòte ant de a twa sou senk zanmi k ap itilize marigwana.

Tablo III.F.1. Konesans cannabis ak Nòm Sosyal: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
<i>N</i>	266	250	896	910	971	1321	
Èske cannabis ta dwe legalize?	61% (126: 207)	70% (175: 250)	67% (506: 751)	64% (486: 764)	64% (521: 809)	64% (713: 1107)	.213
Kesyon sou efè segondè yo	47% (266)	41% (312)	43% (896)	46% (910)	50% (971)	51% (1321)	<.001
Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	3.03 (185)	2.92 (239)	2.93 (648)	2.83 (577)	2.63 (549)	2.55 (674)	<.001

Tablo III.F.2. Konesans marigwana ak Nòm Sosyal: Estati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa Elèv	Pa Konnen/Refize	<i>p</i>
<i>N</i>	487	3310	91	
Èske cannabis ta dwe legalize?	65% (319: 487)	65% (2148: 3310)	66% (60: 91)	.949
Kesyon sou efè segondè yo	46% (604)	48% (3954)	41% (118)	.582
Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	2.92 (430)	2.73 (2365)	3.18 (77)	.001

Nòt pou Tablo III.F.1 ak III.F.2 Mete yon tag (Alt+1): Mete yon tag (Alt+1)

Rezime kesyon ("kritè") ki enkli nan tablo yo:

1. **Èske cannabis ta dwe legalize?:** "Èske itilizasyon marigwana pou rezon detant (ki pa medikal) ta dwe (legal/ilegal)?" Repons ki reprezante pousantaj rapò "Legal."
2. **Kesyon sou efè segondè:** Pousantaj kesyon osijè cannabis ki te reponn kòrèkteman. Yo te poze moun ki reponn yo nèf kesyon sou efè cannabis genyen sou sante ak repons syantifikman kòrèk ki akseptab.
3. **Zanmi k ap itilize (nan nivo 5):** "Konbyen nan senk pi pwòch zanmi w yo ki sèvi ak marigwana?" Reprézante mwayèn.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal Konsènan Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.F.3. Konesans marigwana ak Nòm Sosyal: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
<i>N</i>	1142	2746	
Èske cannabis ta dwe legalize?	67% (767: 1142)	64% (1760: 2746)	.068
Kesyon sou efè segondè yo	46% (1315)	48% (3361)	.091
Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	2.76 (783)	2.78 (2089)	.735

Tablo III.F.4. Konesans cannabis ak Nòm Sosyal: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	1139	2715	23	11	
Èske cannabis ta dwe legalize?	67% (766: 1139)	64% (1735: 2715)	83% (19: 23)	64% (7: 11)	.068
Kesyon sou efè segondè yo	47% (1305)	48% (3310)	56% (23)	21% (38)	<.001
Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	2.76 (784)	2.78 (2050)	2.50 (22)	3.06 (16)	.666

Nòt pou Tablo III.F.3 ak III.F.4:

Rezime kesyon ("kritè") ki enkli nan tablo yo:

1. **Èske cannabis ta dwe legalize?:** "Èske itilizasyon marigwana pou rezon detant (ki pa medikal) ta dwe (legal/ilegal)?" Repons ki reprezante pousantaj rapò "Legal."
2. **Kesyon sou efè segondè:** Pousantaj kesyon osijè cannabis ki te reponn kòrèkteman. Yo te poze moun ki reponn yo nèf kesyon sou efè cannabis genyen sou sante ak repons syantifikman kòrèk ki akseptab.
3. **Zanmi k ap itilize (nan nivo 5):** "Konbyen nan senk pi pwòch zanmi w yo ki sèvi ak marigwana?" Reprezante mwayèn.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal Konsènan Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.F.5. Konesans cannabis ak Nòm Sosyal: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Blan	Lòt	<i>p</i>
<i>N</i>	221	270	38	3887	260	
Èske cannabis ta dwe legalize?	52% (84: 160)	63% (135: 213)	57% (17: 30)	66% (2165: 3293)	66% (126: 192)	.011
Kesyon sou efè segondè yo	49% (221)	42% (270)	38% (38)	48% (3887)	45% (260)	<.001
Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	2.51 (84)	3.28 (176)	2.81 (27)	2.72 (2428)	3.08 (157)	<.001

Tablo III.F.6. Konesans Cannabis ak Nòm Sosyal yo: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	395	4222	59	
Èske cannabis ta dwe legalize?	66% (211: 319)	65% (2293: 3535)	68% (23: 34)	.854
Kesyon sou efè segondè yo	42% (395)	48% (4222)	39% (59)	<.001
Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	3.12 (299)	2.73 (2552)	2.52 (21)	<.001

Tablo III.F.7. Konesans Cannabis ak Kritè Sosyal yo: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	1394	1639	1495	148	
Èske cannabis ta dwe legalize?	65% (768: 1177)	64% (854: 1342)	66% (862: 1298)	60% (43: 71)	.411
Kesyon sou efè segondè yo	46% (1394)	46% (1639)	51% (1495)	33% (148)	<.001
Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	2.95 (963)	2.77 (974)	2.57 (879)	2.77 (56)	<.001

Nòt pou Tablo III.F.5, III.F.6., ak III.F.7.:

Rezime kesyon ("kritè") ki enkli nan tablo yo:

1. **Èske cannabis ta dwe legalize?:** "Èske itilizasyon marigwana pou rezon detant (ki pa medikal) ta dwe (legal/ilegal)?" Repons ki reprezante pousantaj rapò "Legal."
2. **Kesyon sou efè segondè:** Pousantaj kesyon osijè cannabis ki te reponn kòrèkteman. Yo te poze moun ki reponn yo nèf kesyon sou efè cannabis genyen sou sante ak repons syantifikman kòrèk ki akseptab.
3. **Zanmi k ap itilize (nan nivo 5):** "Konbyen nan senk pi pwòch zanmi w yo ki sèvi ak marigwana?" Reprézante mwayèn.

[Gade Apendis II: Etid Entènasyonan Konsènan Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

G. Konpòtman ki riske

1. Konpòtman Sou Volan

Sondaj la te evalye konpòtman moun ki reponn yo nan kondwi souvolan ki gen rapò ak cannabis. Kesyon yo enkli si yo te kondwi yon machin nan dezèdtan apre yo fin itilize marigwana ("Chofè marigwana"), si yo te yon pasaje pou yon moun k ap kondwi yon machin nan dezèdtan apre yo fin itilize cannabis ("Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis"), epi si yo te kreye yon plan kondiktè sou volan (pa egzanp, chofè deziyen, taksi, Uber/Lyft, elatriye) pou evite kondwi apre w fin itilize cannabis ("Plan Dirije Sou Volan").

Apeprè 14% nan patisipan yo rapòte yo dirije sou volan nan lespas dezèdtan apre yo fin itilize cannabis nan ane ki sot pase a. Ven pousan rapòte yo te pasaje yon chofè ki te itilize cannabis nan dezèdtan anvan yo. Karantkat pousan nan moun ki reponn yo rapòte yo kreye yon plan kondwisou volan pou evite gen kondwi apre yo fin itilize cannabis.

Tablo III.G.1.1. Kondwi ak monte: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
<i>N</i>	146						
Chofè ki konsome Cannabis	20% (30: 146)	21% (34: 158)	18% (113: 613)	18% (107: 587)	11% (72: 640)	7% (71: 945)	<.001
Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	32% (93: 287)	39% (86: 221)	28% (227: 818)	23% (186: 821)	14% (126: 873)	12% (140: 1206)	<.001
Plan pou dirije sou volan	50% (68: 137)	54% (80: 149)	54% (314: 581)	47% (268: 571)	39% (242: 621)	36% (327: 907)	<.001

Tablo III.G.1.2. Kondwi ak monte: Eitati (nenpòt) elèv

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa Elèv	Ki pa deklare	<i>p</i>
Chofè ki konsome Cannabis	25% (86: 341)	12% (331: 2668)	12% (10: 80)	<.001
Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	34% (184: 545)	18% (646: 3580)	28% (28: 101)	<.001
Plan pou dirije sou volan	50% (162: 322)	42% (1085: 2568)	68% (52: 76)	<.001

Nòt pou Tablo III.G.1.1. ak III.G.1.2.:

Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "wi" pou chak kesyon sa yo:

- Chofè ki konsome cannabis:** "Èske w te janm kondwi yon machin (egzanp, machin, motonèj, bato a motè, oswa yon veyikil tout wout (ATV)) nan 2 èdtan apre w fin itilize marigwana?"
- Pasaje jiska Chofè ki konsome cannabis:** "Èske w te janm yon pasaje nan yon veyikil (pa egzanp, machin, motonèj, bato a motè, oswa yon machin tout wout (ATV)) yon moun ki te itilize marigwana te dirije nan 2 dènye èdtan yo?"
- Plan Kondwi:** "Èske w te planifye alavans oswa deside PA kondwi pou evite egzare sou volan?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonèl sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.G.1.3. Kondwi ak Kouri: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
Chofè ki konsome Cannabis	18% (156: 861)	12% (271: 2228)	<.001
Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	19% (222: 1162)	21% (636: 3064)	<.001
Plan pou dirije sou volan	41% (348: 838)	45% (951: 2128)	<.001

Tablo III.G.1.4. Kondwi ak vitès: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Ki pa deklare	Lòt	<i>p</i>
Chofè ki konsome Cannabis	18% (157: 861)	12% (266: 2205)	37% (3: 8)	7% (1: 15)	<.001
Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	19% (223: 1158)	21% (623: 3029)	40% (6: 15)	25% (6: 24)	.184
Plan pou dirije sou volan	41% (345: 837)	45% (942: 2109)	33% (2: 6)	71% (10: 14)	.057

Nòt pou Tablo III.G.1.3. ak III.G.1.4. Mete yon tag (Alt+1):Mete yon tag (Alt+1)

Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "wi" pou chak kesyon sa yo:

- b) Chofè ki konsome cannabis:** "Èske w te janm kondwi yon machin (egzanp, machin, motonèj, bato a motè, oswa yon veyikil tout wout (ATV)) nan 2 èdtan apre w fin itilize mariwana?"

- c) **Pasaje jiska Chofè ki konsome cannabis:** "Èske w te janm yon pasaje nan yon veyikil (pa egzanzp, machin, motonèj, bato a motè, oswa yon machin tout wout (ATV)) yon moun ki te itilize marigwana te dirije nan 2 dènye èdtan yo?"
- d) **Plan Kondwi:** "Èske w te planifye alavans oswa deside PA kondwi pou evite egzare sou volan?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.G.1.5. Kondwi ak Woulib: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Lòt/ 2+ Ras	Blan	<i>p</i>
Chofè ki konsome Cannabis	10% (6: 58)	25% (41: 165)	14% (3: 22)	18% (30: 164)	13% (347: 2680)	<.001
Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	11% (21: 196)	34% (81: 240)	29% (10: 34)	31% (68: 222)	19% (678: 3534)	<.001
Plan pou dirije sou volan	53% (28: 53)	48% (82: 169)	38% (9: 24)	46% (72: 157)	43% (1108: 2563)	.370

Tablo III.G.1.6. Kondwi ak monte: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
Chofè ki konsome Cannabis	24% (63: 261)	13% (358: 2799)	21% (6: 29)	<.001
Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	30% (112: 368)	19% (737: 3816)	21% (9: 42)	<.001
Plan pou dirije sou volan	50% (120: 240)	43% (1168: 2699)	41% (11: 27)	.125

Tablo III.G.1.7. Kondwi ak woulib: Eitati Sosyo ekonomik/Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare	<i>p</i>
Chofè ki konsome Cannabis	14% (149: 1028)	15% (152: 1041)	41% (383: 926)	8% (4: 49)	.317
Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	26% (341: 1293)	20% (301: 1481)	15% (203: 1355)	13% (13: 97)	<.001
Plan pou dirije sou volan	45% (444: 986)	45% (450: 1009)	41% (383: 926)	49% (22: 45)	.311

Nòt pou Tablo III.G.1.5., III.G.1.6., ak III.G.1.7.:

Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "wi" pou chak kesyon sa yo:

- e) **Chofè ki konsome cannabis:** "Èske w te janm kondwi yon machin (egzanp, machin, motonèj, bato a motè, oswa yon veyikil tout wout (ATV)) nan 2 èdtan apre w fin itilize marigwana?"
- f) **Pasaje jiska Chofè ki konsome cannabis:** "Èske w te janm yon pasaje nan yon veyikil (pa egzanp, machin, motonèj, bato a motè, oswa yon machin tout wout (ATV)) yon moun ki te itilize marigwana te dirije nan 2 dènye èdtan yo?"
- g) **Plan Kondwi:** "Èske w te planifye alavans oswa deside PA kondwi pou evite egzare sou volan?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

2. Konsomasyon Cannabis nan Travay

Sondaj la te mande moun ki reponn yo, "Nan 30 jou ki sot pase yo, èske w te itilize marigwana nan travay (tankou repo) oswa nan 2 èdtan apre yo te kòmanse travay?" Tablo ki anba yo montre pwopòsyon moun ki reponn ki te reponn "wi." Douz pousan nan moun ki reponn yo rapòte yo itilize kèk fòm cannabis nan travay. Pousantaj itilizasyon nan travay yo pi wo pami jèn adilt (ki gen laj 16-20 ane, 21-25 ane, ak 26-35 ane) ak moun ki idantifye kòm Ispanik.

Tablo III.G.2.1. Sèvi ak marigwana nan travay: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
Itilizasyon nan travay	14% (14: 102)	13% (14: 111)	16% (55: 335)	12% (39: 316)	9% (19: 219)	5% (12: 220)	.002

Tablo III.G.2.2. Itilizasyon marigwana nan Travay: Eitati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa Elèv	Ki pa deklare	<i>p</i>
Itilizasyon nan travay	11% (24: 211)	12% (121: 1047)	18% (8: 45)	.440

Tablo III.G.2.3. Sèvi ak cannabis nan travay: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
Itilizasyon nan travay	13% (46: 351)	11% (107: 952)	.354

Tablo III.G.2.4. Sèvi ak marigwana nan travay: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
-----------------------------	-------	----	-----	---------------	----------

Itilizasyon nan travay	13% (47: 353)	11% (105: 935)	10% (1: 10)	0% (0: 5)	.621
------------------------	---------------	----------------	-------------	-----------	------

Tablo III.G.2.5. Sèvi ak cannabis nan travay: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Lèt/ 2+ Ras	Blan	<i>p</i>
Itilizasyon nan travay	11% (3: 27)	15% (15: 100)	27% (3: 11)	18% (12: 68)	11% (120: 1097)	.161

Tablo III.G.2.6. Sèvi ak cannabis nan travay: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
Itilizasyon nan travay	20% (28: 140)	11% (123: 1105)	15% (2: 13)	.005

Tablo III.G.2.7. Itilizasyon cannabis nan Travay: Sitiyasyon Sosyo ekonomik/Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare	<i>p</i>
Itilizasyon nan travay	14% (62: 455)	11% (5: /448)	10% (39: 375)	8% (2/25)	.442

3. Itilizasyon Plizyè Sibstans

Sondaj ICPS la mande moun ki reponn yo si yo te itilize cannabis ak lòt sibstans. Pou sondaj sa a, "konsomasyon" refere a itilizasyon cannabis ansanm ak yon lòt sibstans oswa nan yon peryòd tan ki kout. ICPS mande patisipan yo espesyalman pou yo rapòte ki sibstans yo te itilize "nan menm okazyon ak marigwana nan 12 mwa ki sot pase yo." ICPS mande moun ki te rapòte yo te itilize marigwana pou yo reponn si yo te itilize tou alkòl, sigarèt, sigarèt elektwonik, oswa divès sibstans ilegal tankou opioid, metanfetamin ak Ecstasy pandan y ap konsome cannabis.

Moun ki reponn yo te rapòte yo te itilize alkòl ak marigwana plis pase lòt sibstans yo. An reyalyte, 45% nan patisipan yo rapòte itilizasyon de sibstans yo ansanm nan ane anvan sondaj la. Trant-senk pousan nan patisipan yo rapòte konsomasyon sigarèt ak marigwana. Moun ki pi gran yo (ki gen laj 36-45, 46-55, 56-65) ki rapòte pi gwo pousantaj sigarèt ansanm pase tokay ki pi piti yo (ki gen laj 16-20, 21-25, 26-35). Se sèlman 9% nan echantiyon yo ki rapòte konsomasyon sigarèt elektwonik (yo) ak Cannabis, ak pousantaj ki pi wo nan popilasyon ki pi piti yo. Anfen, 10% nan moun ki reponn yo rapòte konsomasyon sibstans ilegal ak cannabis. Nan popilasyon sa a, repondan ki pi piti yo ak moun ki gen pi ba revni yo santi yo rapòte pi wo konsomasyon pase lòt gwoup yo.

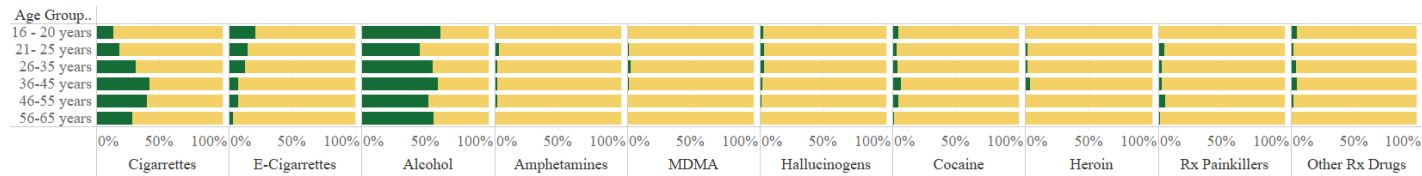
Yo te mande moun ki reponn yo "ki sibstans yo te itilize nan menm okazyon an ak marigwana nan 12 mwa ki sot pase yo" epi yo te bay plizyè kategori sibstans, tankou: alkòl, tabak ak sibstans ki ilegal. Tout sibstans ki pa sigarèt, sigarèt elektwonik ak alkòl te tonbe nan "sibstans ilegal."

Tablo III.G.3.1. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Laj

Konsomasyon Varyab	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
Cannabis							
<i>N</i>	121	128	363	355	261	308	
Sèvi ak alkòl	44% (53: 121)	50% (64: 128)	47% (171: 363)	45% (161: 355)	47% (123: 261)	43% (133: 308)	.791
Sèvi avèk sigarèt yo	15% (14: 90)	26% (24: 92)	32% (97: 304)	43% (135: 310)	43% (96: 225)	33% (87: 260)	<.001
Sèvi avèk sigarèt elektwonik yo	25% (26: 103)	23% (21: 90)	13% (35: 262)	13% (35: 261)	7% (13: 173)	6% (10: 179)	<.001
Itilizasyon avèk sibstans ki ilegal yo	11% (9: 81)	12% (9: 72)	11% (27: 237)	13% (26: 201)	9% (14: 147)	2% (3: 152)	.015

Seksyon III.G.3.2. Itilizasyon Plizyè Sibstans, selon gwoup laj

Percent Reporting Use of Cannabis With...



Tablo III.G.3.3. Itilizasyon Plizyè Sbstans: Eitati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa elèv	Ki pa konnen	<i>p</i>
<i>N</i>	237	1249	50	
Sèvi ak alkòl	40% (95: 237)	48% (597: 1249)	26% (13: 50)	.001
Sèvi avèk sigarèt yo	25% (47: 186)	36% (383: 1050)	51% (23: 45)	.001
Sèvi avèk sigarèt elektwonik yo	22% (40: 184)	11% (92: 841)	19% (8: 43)	.001
Itilizasyon avèk sibstans ki ilegal yo	11% (16: 149)	9% (62: 705)	28% (10: 36)	.001

Tablo III.G.3.4 Itilizasyon Poly-Sbstans: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
<i>N</i>	398	1138	
Sèvi ak alkòl	50% (198: 398)	45% (507: 1138)	.073
Sèvi avèk sigarèt yo	41% (126: 308)	34% (327: 973)	.019
Sèvi avèk sigarèt elektwonik yo	13% (33: 245)	13% (107: 823)	.849
Itilizasyon avèk sibstans ki ilegal yo	13% (24: 191)	9% (64: 699)	.162

Tablo III.G.3.5 Itilizasyon Poly-Sbstans: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	399	1121	11	5	
Sèvi ak alkòl	49% (197: 399)	44% (498: 1121)	73% (8: 11)	40% (2: 5)	.103
Sèvi avèk sigarèt yo	41% (127: 308)	25% (323: 961)	25% (2: 8)	25% (1: 4)	.090
Sèvi avèk sigarèt elektwonik yo	14% (35: 248)	13% (103: 810)	29% (2: 7)	0% (0: 3)	.523
Itilizasyon avèk sibstans ki ilegal yo	13% (25: 195)	9% (63: 686)	0% (0: 7)	0% (0: 2)	.355

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyon sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo pou plis enfòmasyon sou kritè yo]*

Tablo III.G.3.6. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Blan	Lòt	<i>p</i>
<i>N</i>	28	110	13	1295	90	
Sèvi ak alkòl	39% (11: 28)	51% (56: 110)	38% (5: 13)	46% (597: 1295)	40% (36: 90)	.530
Sèvi avèk sigarèt yo	15% (4: 26)	33% (29: 89)	25% (2: 8)	36% (390: 1082)	12% (7: 53)	.240
Sèvi avèk sigarèt elektwonik yo	17% (4: 23)	5% (4: 72)	20% (2: 10)	14% (122: 897)	12% (8: 66)	.327
Itilizasyon avèk sibstans ki ilegal yo	0% (0: 19)	12% (8: 68)	14% (1: 7)	10% (72: 743)	13% (7: 53)	.527

Tablo III.G.3.7. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	156	1362	18	
Sèvi ak alkòl	40% (62: 156)	46% (633: 1362)	56% (10: 18)	.198
Sèvi avèk sigarèt yo	33% (43: 130)	36% (407: 1138)	23% (3:13)	.540
Sèvi avèk sigarèt elektwonik yo	18% (21: 117)	13% (118: 939)	8% (1: 12)	.236
Itilizasyon avèk sibstans ki ilegal yo	13% (12: 94)	9% (75: 785)	9% (1: 11)	.613

Tablo III.G.3.8. Itilizasyon Plizyè Sibstans: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa konnen	<i>p</i>
<i>N</i>	562	529	416	29	
Sèvi ak alkòl	45% (255: 562)	45% (237: 529)	49% (202: 416)	38% (11: 29)	.524
Sèvi avèk sigarèt yo	43% (216: 497)	12% (43: 356)	26% (86: 324)	26% (5: 19)	<.001
Sèvi avèk sigarèt elektwonik yo	12% (53: 428)	12% (43: 356)	16% (42: 265)	10% (2: 19)	.497
Itilizasyon avèk sibstans ki ilegal yo	14% (51: 361)	7% (22: 298)	7% (15: 219)	0% (0: 12)	.005

[Gade Apendis II: Etid Entènasyon sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

H. Itilizasyon Cannabis pou Swenyay ak Sante

ICPS mande moun ki reponn yo sou itilizasyon swen sante anrapò ak cannabis, tou de itilizasyon cannabis pou trete maladi fizik oswa mantal ("swen pwoaktif") ak chèche tretman medikal akòz yon rezilta negatif nan itilizasyon cannabis ("swen retwoaktif").

1. Itilizasyon Cannabisak Pou Swenyay ak Sante

Apre 5% nan moun ki reponn yo rapòte yo chèche sèvis medikal pou trete efè sante negatif ki parèt apre konsomasyon cannabis (sa vle di, swen retwoaktif oswa chèche swen akòz itilizasyon cannabis).

Tablo III.H.1.1. Konsomasyon Cannabis Pou Gerizon ak Sante: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
<i>N</i>	151	164	617	596	652	959	
Chèche tretman pou sante apre konsomasyon cannabis	4% (5: 125)	7% (9: 131)	6% (22: 378)	6% (23: 362)	3% (9: 268)	2% (6: 321)	.039

Tablo III.H.1.2. Konsomasyon cannabis pou Sante: Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa elèv	Ki pa konnen	<i>p</i>
<i>N</i>	131	686	54	
Chèche tretman pou sante apre konsomasyon cannabis	4% (5: 131)	2% (11: 686)	4% (2: 54)	<i>p</i> <.001

Tablo III.H.1.3. Konsomasyon cannabis Pou Swen ak Sante: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
<i>N</i>	417	1168	

Chèche tretman pou sante apre konsomasyon cannabis	8% (32: 417)	4% (42: 1168)	<.001
--	--------------	---------------	-------

Nòt pou tablo III.H.1.1., III.H.1.2., III.H.1.3.:

Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "wi" pou chak kesyon sa yo:

1. **Chèche tretman medikal:** "Nan 12 mwa ki sot pase yo, èske w te chèche èd medikal pou nenpòt efè negatif oswa efè sou sante akòz lè w sèvi ak marigwana?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.H.1.4. Itilizasyon Cannabis Pou Swen Sante: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	417	1149	11	8	
Chèche tretman pou sante apre konsomasyon cannabis	8% (32: 417)	4% (42: 1149)	0% (0: 11)	0% (0: 8)	.007

Tablo III.H.1.5. Itilizasyon cannabis pou swen ak sante: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Blan	Lòt	<i>p</i>
<i>N</i>	28	118	13	1331	95	
Chèche tretman pou sante apre konsomasyon cannabis	0% (0: 28)	13% (15: 118)	23% (3: 13)	4% (49: 1331)	7% (7: 95)	<.001

Tablo III.H.1.6. Itilizasyon cannabis pou swen ak sante apre: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	170	1396	19	
Chèche tretman pou sante apre konsomasyon cannabis	11% (18: 170)	4% (54: 1396)	10% (2: 19)	<.001

Tablo III.H.1.7 Itilizasyon cannabis pou swen sante apre konsomasyon Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa konnen	<i>p</i>
<i>N</i>	574	553	425	33	
Chèche tretman pou sante apre konsomasyon cannabis	5% (29: 574)	4% (22: 553)	5% (23: 425)	0% (0: 33)	.404

Nòt pou Tablo III.H.1.4, III.H.1.5, III.H.1.6, ak III.H.1.7.:

Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "wi" pou chak kesyon sa yo:

1. **Chèche tretman medikal:** "Nan 12 mwa ki sot pase yo, èske w te chèche èd medikal pou nenpòt efè negatif oswa efè sou sante akòz lè w sèvi ak marigwana?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

2. Tretman sante pou cannabis

Karant sis pousan itilizatè cannabis rapòte yo sèvi ak cannabis pou ede ak maladi sante mantal, 39% rapòte yo sèvi ak cannabis pou ede ak maladi sante fizik (sa vle di, swen aktif oswa itilize cannabis pou ede ak yon sentòm oswa kondisyon sante mantal oswa fizik ki deja egziste). Repondan yo nan gwoup sa a gendwa pa fè pati Pwogram Itilizasyon Marigwana Medikal nan Massachusetts. Etandone rapò ki pi wo a konsènan fason moun ki reponn jwenn marigwana, yo ka rapòte itilizasyon medikal san rekòmandasyon yon pwofesyonèl swen sante, oswa avèk yon rekòmandasyon, men yo chwazi pa sèvi ak pwogram medikal la.

Tablo III.H.2.1. Cannabis pou Tretman Sante: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
<i>N</i>	151	164	617	596	652	959	
Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	64% (97: 151)	63% (103: 164)	61% (374: 617)	52% (309: 596)	29% (185: 647)	17% (162: 958)	<.001
Itilize pou Jere Sante Fizik	58% (86: 148)	67% (110: 163)	61% (377: 614)	56% (333: 594)	38% (250: 652)	32% (304: 959)	<.001

Tablo III.H.2.2. Cannabis pou Tretman Sante: Estati Elèv (Nenpòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa elèv	Ki pa konnen	<i>p</i>
<i>N</i>	346	2708	82	
Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	60% (209: 346)	36% (963: 2705)	71% (58: 82)	p<.001
Itilize pou Jere Sante Fizik	64% (217: 341)	44% (1187: 2708)	69% (56: 81)	p<.001

Nòt pou tablo yo III.H.2.1. ak III.H.2.2.:

Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "wi" pou chak kesyon sa yo:

1. **Itilizasyon Cannabis pou Jere Sante Mantal:** "Èske w janm itilize marigwana pou amelyore oswa jere sentòm yo pou nenpòt nan sa ki annapre yo: (chwazi tout sa ki aplikab yo)?"
2. **Sèvi ak Cannabis pou Jere Sante Fizik:** "Èske w te janm itilize marigwana pou amelyore oswa jere sentòm yo pou nenpòt nan sa ki annapre yo: (chwazi tout sa ki aplikab yo)?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Tablo III.H.2.3. Cannabis pou Tretman Sante: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
<i>N</i>	865	2269	
Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	35% (299: 864)	41% (931: 2269)	<.001
Itilize pou Jere Sante Fizik	41% (354: 865)	49% (1106: 2265)	<.001

Tablo III.H.2.4. Cannabis pou Tretman Sante: Idantite seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	864	2247	15	10	
Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	35% (301: 863)	40% (911: 2247)	73% (11: 15)	80% (8: 10)	<.001
Itilize pou Jere Sante Fizik	41% (354: 864)	48% (1086: 2241)	80% (12: 15)	80% (8: 10)	<.001

Tablo III.H.2.5. Cannabis pou Tretman Sante: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Blan	Lòt	<i>p</i>
<i>N</i>	59	169	25	2717	167	
Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	37% (22: 59)	59% (100: 169)	68% (17: 25)	37% (1010: 2713)	48% (81: 167)	<.001
Itilize pou Jere Sante Fizik	45% (26: 58)	63% (105: 167)	78% (18: 23)	45% (1220: 2717)	55% (91: 165)	<.001

Tablo III.H.2.6. Cannabis pou Tretman Sante: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
<i>N</i>	267	2839	31	
Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	61% (161: 265)	37% (1060: 2839)	31% (9: 29)	<.001

Itilize pou Jere Sante Fizik	64% (172: 267)	45% (1274: 2832)	45% (14: 31)	<.001
------------------------------	----------------	------------------	--------------	-------

Tablo III.H.2.7. Cannabis pou Tretman Sante: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa konnen	<i>p</i>
<i>N</i>	1040	1063	979	52	
Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	48% (500: 1040)	39% (411: 1062)	30% (297: 979)	42% (22: 52)	<.001
Itilize pou Jere Sante Fizik	54% (566: 1040)	50% (531: 1063)	35% (344: 975)	36% (19: 52)	<.001

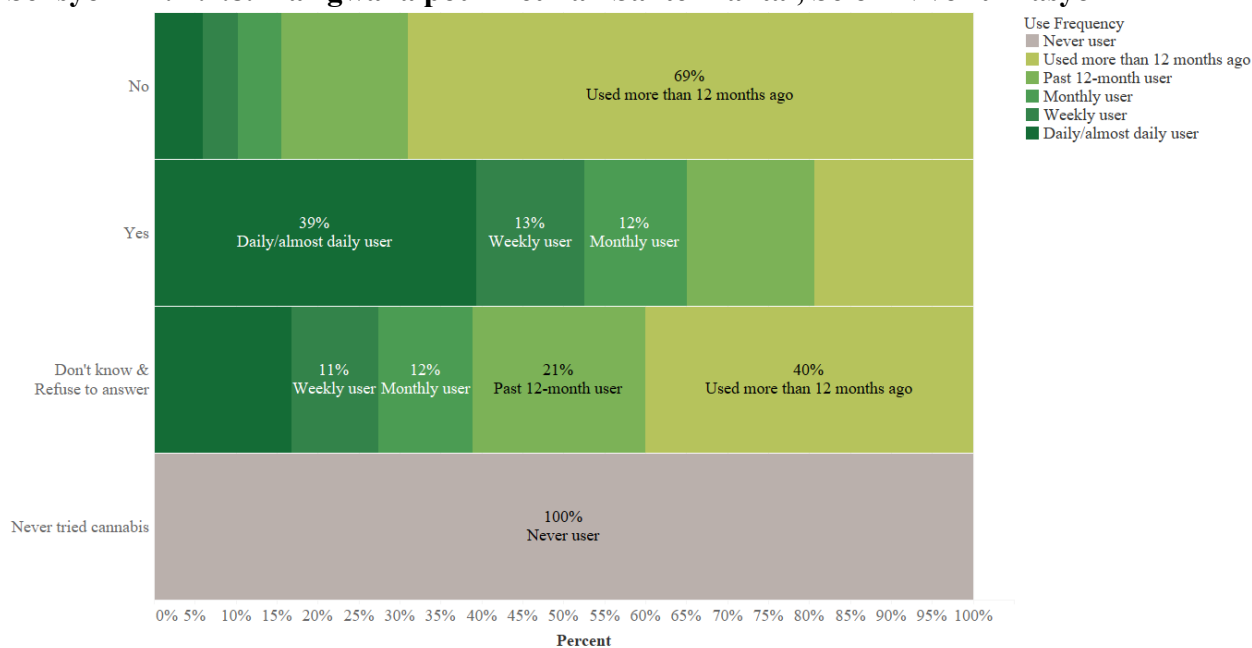
Nòt pou Tablo III.H.2.3., III.H.2.4., III.H.2.5., III.H.2.6., III.H.2.7.:

Pousantaj ki reprezante pwopòsyon moun ki reponn "wi" pou chak kesyon sa yo:

- Itilizasyon Cannabis pou Jere Sante Mantal:** "Èske w janm itilize marigwana pou amelyore oswa jere sentòm yo pou nenpòt nan sa ki annapre yo: (chwazi tout sa ki aplikab yo)?"
- Sèvi ak Cannabis pou Jere Sante Fizik:** "Èske w te janm itilize marigwana pou amelyore oswa jere sentòm yo pou nenpòt nan sa ki annapre yo: (chwazi tout sa ki aplikab yo)?"

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

Seksyon III.H.2.8. marigwana pou Tretman Sante Mantal, Selon Nivo Itilizasyon



Nòt pou Seksyon III.H.2.8.:

Seksyon ki reprezante modèl frekans itilizasyon moun yo selon tandans ki sèvi ak cannabis pou jere sentòm sante mantal yo.

[Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Kritè Sondaj yo* pou plis enfòmasyon sou kritè yo]

I. Istwa Arestasyon ki gen rapò ak Cannabis

Yo te mande patisipan yo si yo te arete yo pou: 1) posesyon cannabis; epi 2) trafik, kiltivasyon oswa enpòtasyon cannabis. De varyab sa yo te rasanble nan yon sèl varyab pou endike si moun nan te rapòte *nepòt* arestasyon anvan (sa vle di, arestasyon pou posesyon, distribisyon oswa toude). Apeprè 4% nan moun ki reponn yo rapòte arestasyon ki gen rapò ak Cannabis. Moun ki te reponn yo ki te gen plis chans pou rapòte *nepòt* arestasyon yo te pi piti, gason, etidyan ak Nwa, Panyòl ak Natif Natal/kontinantal oswa Zile.

Tablo III.I.1. Istwa Arestasyon ki gwn rapò ak cannabis: Laj

Konsomasyon Varyab Cannabis	16-20 ane yo	21-25 ane yo	26-35 ane	36-45 ane	46-55 ane	56-65 ane	<i>p</i>
Istwa arestasyon ki lye ak cannabis	6% (18: 308)	5% (12: 243)	4% (38: 861)	6% (50: 884)	4% (36: 955)	2% (31: 1315)	<.001

Tablo III.I.2. Istwa arestasyon ki gen lyen ak cannabis: Kondisyon Elèv (Nepòt)

Konsomasyon Varyab Cannabis	Etidyan	Ki pa Elèv	Ki pa deklare	<i>p</i>
Istwa arestasyon ki lye ak cannabis	7% (42: 565)	4% (141: 3891)	2% (2: 110)	<.001

Tablo III.I.3. Istwa arestasyon ki lye ak cannabis: Sèks

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	<i>p</i>
-----------------------------	-------	----	----------

Istwa arestasyon ki lye ak cannabis	7% (91: 1280)	3% (94: 3286)	<.001
-------------------------------------	---------------	---------------	-------

Tablo III.I.4. Istwa arestasyon ki gen rapò ak cannabis: Idantite Seksyèl

Konsomasyon Varyab Cannabis	Gason	Fi	Lòt	Ki pa deklare	<i>p</i>
Istwa arestasyon ki lye ak cannabis	7% (89: 1274)	3% (89: 3249)	4% (1: 25)	33% (6: 18)	<.001

Tablo III.I.5. Istwa arestasyon ki gen lyen ak cannabis: Ras

Konsomasyon Varyab Cannabis	Azyatik	Nwa	Natif natal, kontinan oswa zile	Lòt	Blan	<i>p</i>
Istwa arestasyon ki lye ak cannabis	3% (7: 213)	10% (26: 256)	8% (3:36)	5% (12: 245)	4% (137: 3816)	<.001

Tablo III.I.6. Istwa arestasyon ki gen rapò ak cannabis: Etnisite

Konsomasyon Varyab Cannabis	Ispanik	Ki pa ispanik	Ki pa deklare	<i>p</i>
Istwa arestasyon ki lye ak cannabis	8% (29: 376)	4% (154: 4145)	4% (2: 45)	<.001

Tablo III.I.7. Istwa arestasyon ki lye ak cannabis: Nivo Revni

Konsomasyon Varyab Cannabis	Difisil	Anyen	Fasil	Ki pa deklare	<i>p</i>
Istwa arestasyon ki lye ak cannabis	4% (62: 1370)	3% (56: 1606)	4% (62: 1468)	4% (5: 122)	.528

Gade *Apendis II: Etid Entènasyonal sou Politik Cannabis (International Cannabis Policy Study, ICPS) Metòd sondaj* pou plis enfòmasyon sou paramèt yo.

J. Limitasyon

Etandone relativman nouvote nan regleman cannabis, gen anpil sijè rechèch ak regleman pou konsidere yon fason pou konprann milye a. Pi souvan, sondaj sistèm siveyans sante piblik yo montre itilizasyon cannabis pandan tout lavi, ane ki sot pase yo oswa mwa ki sot pase yo. Pami moun ki reponn afimativman lè yo sèvi ak cannabis nan etid ICPS 2019-2020 la, gen yon gwo varyasyon nan metòd ak modèl itilizasyon yo. Konprann varyasyon sa a se kle pou defini ak pran desizyon ki gen rapò ak legalizasyon cannabis ak rezilta li. Pa egzanp, bay pi fò moun ki reponn nan rapò sa a te demontre yon preferans pou sèvi ak mache ki pa reglemante a, moun k ap fè politik yo ak lejislasyon yo ka chèche konprann plis sou chwa sa a, sitou lè li gen rapò ak estimasyon revni taks ak sekirite pou itilizatè medikal yo. Menm jan an tou, kantite moun ki reponn k ap chèche asistans medikal akòz yon efè negatif nan itilizasyon cannabis ka bay yon apèsi sou modèl itilizasyon cannabis ki pa bon pou lasante epi alète moun k ap fè politik yo kote edikasyon, mekanis prevansyon, oswa resous swen sante adisyonèl ka jistifye. Avèk konklizyon sa yo, li enpòtan pou sonje, sepandan, sondaj tankou ICPS yo limite paske yo fèt pou mezire chanjman nan nivo popilasyon an (kont chanjman nan nivo endividyèl) nan yon moman detèmine.

Yon lòt aspè enpòtan pou konsidere se enfliyans potansyèl politik nivo minisipal yo ki ka enfliyanse rezilta plizyè jiridiksyon yon eta legalize ki pa pèmèt magazen detay yo ak/oswa opsyon livrezon. Nan 351 minisipalite nan Massachusetts, 111 (apeprè 32%) te entèdi vann cannabis an detay pou granmoun. Li difisil pou chèche yo ak regilatè yo konprann epi fè rapò sou fason politik Cannabis Massachusetts yo asosye ak aksè nan mache ilegal ak/oswa enpak sou sante, paske yo pa konprann asosyasyon ki genyen ant modèl itilizasyon cannabis ak eterojeneyite politik minisipal yo.

K. Konklizyon yo

Sèvi ak Frekans

Dapre rezilta sondaj ICPS yo, anviwon 35% moun ki reponn epi rapòte yo te itilize nenpòt fòm kanabis nan ane ki sot pase a. Malgre pousantaj itilizasyon tout lavi yo konparab, demografi ki pi piti yo gen plis chans pou yo itilize pi souvan ak 34% nan moun ki reponn yo ki gen laj 21-25 ane ki rapòte itilizasyon cannabis nan mwa anvan an, konpare ak 15% nan moun ki reponn ki gen laj 56-65 ane.

Laj Inisyal Konsomasyon

Nan echantiyon nou an, moun ki reponn yo rapòte yo kòmanse itilize cannabis nan laj 19 ane, an mwayèn. Laj inisyal cannabis konsistan atravè estratifikasyon demografik yo. Repondan ki gen laj 16-20 ane rapòte premye itilizasyon cannabis nan yon laj ki pi piti (mwayèn 15.9 ane) pase sa yo ki gen laj 21-25 (17.4 ane).

Metòd Konsomasyon

Mwayen ki pi popilè pou konsomasyon nan mitan rezidan Massachusetts yo se flè, manjab, ak lwil vaporize; sepandan, metòd konsomasyon ki montre diferan modèl pou diferan gwoup laj. Konsantre ak lwil vaporize yo pi popilè kay granmoun ki poko gen 25 an.

Dapre estimasyon etid yo, nan mitan demografi sa yo ki pi piti (gwoup laj 16-20 ane ak 21-25 ane) konpare ak moun ki pi gran (gwoup laj 56-65 ane). Nimewo sa yo konsistan avèk lòt etid ki jwenn jèn yo se itilizatè ki konsantre pi souvan.⁸ Rechèch ki sijere pousantaj jèn yo nan sèvi ak THC konsantre ka jistifye siveyans akòz risk ki ogmante pou twoub itilizasyon cannabis ak lòt konsekans pandan adolesans.^{9,10} Menm jan an tou, nivo itilizasyon konsantre nan mitan jèn adilt yo merite siveyans paske pwodwi cannabis ki pisan anpil ka mete itilizatè yo nan yon pi gwo risk pou yo devlope depandans¹¹ cannabis oswa sentom sante mantal endezirab.¹² Pa gen anpil envestigasyon ki fèt sou enpak (yo) sibstans konsantre sou gwoup jèn espesifik.

Pousantaj elèv fondamantal ak segondè nan Colorado ki rapòte itilizasyon sibstans konsantre pou rezon ki pa medikal te ogmante de 5.7% a 10.2% soti nan 2015 rive 2019.¹³ Li rete pou wè si popilarite konsantre yo ap ogmante nan pousantaj konparab nan mitan jèn Massachusetts.

Sous Aksè Cannabis

Komèsyalizasyon reglemante nan Massachusetts kontinye ap grandi, byenke ni itilizasyon medikal ni komèsyalizasyon pou granmoun yo pa konplètman satire. Etid sa a jwenn, sepandan, moun toujou jwenn cannabis nan trafik ilegal la ak tandans nan tou de kalite pwodwi cannabis ak apwovizyon nan pwodwi cannabis atravè diferan gwoup demografik.

Apeprè 64% nan tout pwodwi cannabis yo te soti nan komèsyalizasyon ki reglemante, sepandan, gen diferans remakab selon kalite pwodwi. Solisyon (tinctures) (77%), gout likid (83%), ak

pwodui topikal (86%) yo pase pi souvan nan mache ki reglemante pase lòt pwodwi, tankou konsantre (58%) ak flè (52%).

Pi jèn adilt yo rapòte pi gwo pousantaj nan achte cannabis nan men trafikan ilegal (48% moun ki reponn gen laj 16-20 ane ak 41% moun ki reponn gen laj 21-25 ane) konpare ak granmoun ki pi gran (24% moun ki reponn gen laj 46-55 ane ak 16% moun ki reponn gen laj 56-65 ane). Okontrè, granmoun ki pi gran yo rapòte pi gwo pousantaj ki achte nan men détaillants/magazen ki gen lisans (49% moun ki reponn yo gen laj 46-55 ane ak 45% nan moun ki reponn gen laj 56-65 ane) lè yo konpare ak pi piti ki reponn yo (24% moun ki reponnyo gen laj 16-20 ane).

Moun yo rapòte diferan rezon ki fè yo achte pwodwi yo nan komès ilegal la. Rezon ki fè pou apwovizyone mache ilegal gen ladan: 1) depans (34%), ak 2) kote opsyon ki gen lisans yo "twò lwen" (23%). Dènye rezon sa a ta ka afekte lisans kourye livrezon ak Operatè Livrezon nan Massachusetts nan ane kap vini yo.

Enfòmasyon sou Cannabis ak Nòm Sosyal yo

Done yo montre rezidan yo sipòte legalizasyon pou kèlkeswa laj. Konklizyon ki montre yon konpreyansyon limite sou efè segondè potansyèlman negatif sou itilizasyon Cannabis konpatib avèk Goodman ak Hammond, ki te obsève yon konesans ki trè fèb sou efè segondè cannabis pami patisipan Kanadyen ak Ameriken yo.¹⁴ Nivo konesans sa a ann amoni ak konpòtman riske ki rapòte nan rezime pi ba a.

Konpòtman ki riske

Nan sondaj sa a, yo te evalye twa kategori konpòtman ki gen risk: 1) kondui sou volan ak konpòtman, 2) itilizasyon cannabis nan travay, epi 3) Plizyè konsomasyon cannabis ak lòt sibstans (yo). An total, 12% nan echantiyon nou yo rapòte dirije sou volan anba enfluyans cannabis nan ane ki sot pase a. Rapò sa a sanble yon pwoblèm patikilye pou jèn ak adilt, ak youn sou senk moun ki reponn gen laj 16-20 ane ak 21-25 ane rapòte yo kondwi dezèdtan apre yo fin konsome cannabis nan ane ki sot pase a. Gason yo te gen plis chans pou yo kondui nan lespas dezèdtan apre yo fin itilize cannabis malgre to konsomasyon cannabis konparab pami fanm ak gason yo. Nou te obsève pousantaj itilizasyon cannabis ki menm jan nan travay pou rezon ki pa medikal, ak apeprè 12% moun ki reponn rapòte kèk fòm itilizasyon cannabis nan travay.

Itilizasyon Plizyè Sibstans

Dapre sondaj la, moun ki reponn yo itilize cannabis ansanm ak lòt sibstans pi souvan, tankou alkòl, tabak, ak sibstans ilegal. Apeprè mwatye nan moun ki reponn etid yo rapòte itilizasyon cannabis ak alkòl. Yo souvan itilize Cannabis ak tabak; sepandan, metòd administrasyon tabak la diferan selon gwoup laj yo. Plis pase yon tyè (35%) moun ki reponn yo rapòte itilizasyon sigarèt ki gen cannabis; sepandan, pousantaj yo konsiderableman pi ba nan gwoup demografik ki pi jèn (15% moun ki reponn yo gen laj 16-20 ane ak 26% nan moun ki reponn yo gen laj 21-25 ane). Plizyè konsomasyon Cannabis ak sigarèt elektwonik mwens rapòte an konparezon, avèk jis 9% moun ki reponn epi deklare konsomasyon sigarèt elektwonik avèk Cannabis. Sigarèt elektwonik yo te itilize avèk cannabis nan yon pousantaj ki pi wo pou jèn, avèk 25% ki reponn pou laj 16-20 ane ak 23% ki reponn pou laj 21-25 ane rapòte konsomasyon. Anplis de sa, youn sou dis moun ki

reponn rapòte itilizasyon konbine cannabis ak lòt sibstans ilegal (yo), yon tandans ki mande plis rechèch ak siveyans.

Itilizasyon Cannabis pou Swenyay ak Sante

Nan etid sa a, moun ki reponn yo rapòte divès eksperyans ak swen sante ki gen rapò ak cannabis. Premyèman, itilizasyon cannabis pat souvan fè yo sèvi ak sèvis swen sante akòz yon rezilta negatif ki lye ak itilizasyon cannabis, ak youn sou 20 moun ki reponn epi rapòte y ap chèche sèvis swen sante pou yon ensidan negatif ki gen rapò ak cannabis. Okontrè, apeprè mwatye (46%) moun ki reponn yo rapòte yo itilize cannabis pou kontwole pwoblèm sante mantal (pa egzanp, enkyetid, depresyon, twoub bipolè) ak 39% ki rapòte yo itilize cannabis pou soulaje doulè fizik. An patikilye, moun ki pi jèn yo (ki gen laj 16-20 ane ak 21-25 ane) ak moun ki gen nivo revni fèb yo (pa egzanp, moun ki rapòte pou yo rive nan fen mwa a "Trè difisil" oswa "Difikilte") te gen plis chans tou pou rapòte yo itilize Cannabis pou jere. sante mantal ak/oswa fizik yo.

Istwa arestasyon ki lye ak cannabis

Apeprè 4% nan moun ki reponn yo rapòte arestasyon poutèt cannabis. Malgre pousantaj sa a li menm ka pa jistifye enkyetid, te gen diferans arestasyon remakab yo rapòte selon gwoup demografik yo. Gason, etidyan ak moun Nwa, Ispano ak Natif Natal/Teren pwensipal oswa Zile rapòte pi gwo pousantaj arestasyon anvan pase tokay yo. Li enpòtan pou sonje pami tout ras ak kategori etnik, moun ki idantifye kòm nwa yo rapòte to arestasyon ki pi wo poutèt cannabis (10%).

IV. Konsiderasyon politik pou Commonwealth la

Dapre evalyasyon sa a sou tandans itilizasyon cannabis nan Massachusetts pou ane 2019-2020, Komisyon an ofri konsiderasyon sa yo pou moun k ap fè politik nan Commonwealth la. Konsiderasyon sa yo fè eko rapò anvan yo, ki gen ladan sa ki soti nan konklizyon ICPS ki sot pase yo. An reyalite, rapò ak sondaj sa a sou kote li baze souliye valè plizyè pwogram komisyon ki fèt oswa ki planifye pou lavni.

Edikasyon ak Prevansyon

Edikasyon sou politik, regleman ak itilizasyon san danje cannabis kontinye enpòtan pou bese efè negatif potansyèl yo, tankou planifikasyon pou kondwi oswa itilize machin apre itilizasyon cannabis ak konprann efè segondè negatif yo. Done yo montre feblès ki genyen nan konesans politik ak regleman espesifik Massachusetts yo ak valè pou mache ki reglemante. Li enpòtan pou Commonwealth la gen yon estrateji nan plizyè nivo edukasyon ak prevansyon pou rive jwenn divès gwoup, ki gen ladan efò nan nivo endividyèl, entèpèsònèl, kominotè ak sosyal.

Konsiderasyon 1: Komisyon an ka kontinye sipòte epi chèche finansman pou kontinye Kanpay Konsyantizasyon Piblik la ki te kòmanse avèk Depatman Sante Piblik an 2018. Yo ka itilize lòt evalyasyon anvan ak apre evalyasyon kanpay sansibilizasyon piblik la pou kontwole konesans elektè yo sou politik cannabis, risk, nòm sosyal, ak evolisyon konesans alontèm. Si yo finanse, komisyon an ta dwe konsantre sou edukasyon politik onivo makwo, sou prevansyon jèn ak adilt k ap parèt, ak edukasyon ki gen konsekans negatif ak rediksyon domaj, tankou konsantre sou domèn sa yo ki jistifye edukasyon ki baze sou rezilta etid yo:

- Risk cannabis ki gen ladan efè diferan nan diferan metòd konsomasyon, potansyèl depandans itilizasyon sibstans, risk fanm asant ak bay tete, risk pou jèn yo, kondwi ak ogmante risk pou kondwi otomobil, risk ak fakilte aflebli, gwo risk fimèn, risk pou sante mantal ak risk pou itilizasyon plizyè sibstans. [Gade Seksyon: 1) *III.D. Metòd Konsomasyon*, 2) *III.F. Konesans cannabis ak Nòm Sosyal yo*, ak 3) *III.G.1. Konpòtman sou volan ak sikilasyon otomobil*]
- Ki kote ak nan ki sikonstans Cannabis ka konsome san danje, tankou nan espas travay la. [Gade Seksyon, *III.G.2. Itilizasyon nan travay*]

[Gade Rapò: (1) *Egzamen ak Evalyasyon Debaz sou Itilizasyon Cannabis ak Jèn: Analiz Dokimantè ak Done Preliminè nan Massachusetts*, Seksyon: (A) *IX. Kad Sante Piblik: Commonwealth Massachusetts: Regleman ak Sante Piblik* ak (B) *Anèks VI: Kanpay Konsyantizasyon Piblik*; epi (2), *Plis Enfòmasyon sou Efikasite Kanpay Konsyantizasyon Piblik Marigwana*, epi 3) *Yon Revizyon ak Evalyasyon debaz sou Itilizasyon Cannabis ak Sekirite Piblik Pati 1: Opere anba Enfliyans Cannabis: Revize Dokiman ak Done Preliminè nan Massachusetts*]

Konsiderasyon 2: Komisyon an ta ka kontinye epi bati sou apwòch sistematik nan Pwogram Fòmasyon Vandè Responsab (RVT) pou asire edikasyon anyèl ki baze sou prèv pou tout ajan endistri Cannabis an akò ak regleman Komisyon sou itilizasyon marigwana pou rezon medikal ak pou granmoun. Nouvo rechèch ak done yo ta dwe enkòpore nan kourikoulòm RVT la pandan y ap aprann nouvo enfòmasyon, tankou fòkis sou pwoblèm dirije sou volan, efè mantal ak chanjman nan politik ak/oswa regleman yo. Yo ta dwe evalye pwogram nan pou evalye efikasite ak domèn amelyorasyon. [Gade Seksyon: 1) *III.D. Metòd Konsomasyon*, 2) *III.F. Konesans Cannabis ak Nòm Sosyal yo*, 3) *III.G.1. Konpòtman sou volan ak nan sikilasyon*, epi 4) *III.I.1. Itilizasyon Cannabis kòm Tretman pou Swenyay ak Sante*]

Konsiderasyon 3: Komisyon an ta ka kolabore ak moun ki gen enterè leta ak lokal ki enplike nan edikasyon ak sekirite jèn yo pou pi byen edike jèn yo sou itilizasyon Cannabis, efè akoutèm ak alontèm, epitou travay an kolaborasyon pou anpeche jèn yo kòmanse itilize Cannabis bonè. Efò edikasyon jèn yo ta dwe fè diferans ant itilizasyon medikal ak itilizasyon ki pa medikal. [Gade Seksyon: 1) *III.C. Laj Inisyay Konsomasyon Cannabis*, 2) *III.D. Metòd Konsomasyon*, 3) *III.F. Konesans Cannabis ak Nòm Sosyal yo*, 3) *III.G.1. Konpòtman sou volan ak Otomobil*, ak Rapò, *Yon Revizyon debaz ak Evalyasyon sou itilizasyon Cannabis ak Jèn: Revizyon Dokiman ak Done Preliminè nan Massachusetts*]

Rechèch ak Done alavni

Ozetazini, ap kontinye genyen gwo baryè pou fè rechèch sou pwodui Cannabis dapre Lwa Federal sou Kontwòl Sibstans ane 1970 yo ak klasifikasyon l kòm yon sibstans ki nan Pwogram 1, klasman ki pi restriktif. Orè strik sa a anpeche chèchè ak mizisyen politik yo devlope klè ki baze sou prèv sou efè klinik ak potansyèl terapetik, risk pou konsomasyon Cannabis ak enpak sosyal nan regleman ak devlopman endistri a. Rechèch epidemyolojik evalye tandans grasa koleksyon done sondaj sistematik alafwa posib ak enpòtan. Konklizyon etid sa yo mete aksan sou domèn sa yo ki enpòtan anpil pou kontwole ak etid adisyonèl ak siveyans.

Koleksyon done ak siveyans enpòtan anpil pou yon endistri Cannabis ki an sekirite ak byen reglemante. Siveyans tandans itilizasyon Cannabis lè l sèvi avèk done serye ak sistematik esansyèl pou evalye chanjman ki fèt nan tandans sou tan yo epi pou pi byen konprann enpak chanjman politik ak regleman Cannabis yo. Siveyans kontinyèl ak alè ta pèmèt moun ki fè politik yo fè chanjman pou anpeche rezilta negatif si enkyetid ki soulve.

Jan sa di nan objektif 2022 Komisyon an pou Direktè Egzekitif li a, Komisyon an ta ka kontinye kolaborasyon ak chèchè akademik sektè piblik ak prive, ki gen ladan chèchè leta ak epidemyolojis nan antite regilasyon Cannabis gouvènman an, ki gen ladan gwoup travay sante piblik pou kontinye idantifye pi bon zouti siveyans pratik. epi aprann nan men eta ki gen plis komèsyalizasyon ki etabli [pa egzanp, Konsèy Eta ak Epidemyolojis Teritoryal (CSTE), Asosyasyon Regilatè Cannabis (CANNRA), Inivèsite Waterloo].

Konsiderasyon 1: Rechèch ta dwe konsidere adapte fason ki pi varye pou evalye idantite seksyèl anplis sèks pou pi byen konprann tandans itilizasyon ak enpak potansyèl disproporsyone oswa faktè risk ki asosye ak idantite seksyèl. Yo mande moun ki reponn sou idantite seksyèl yo sou ICPS la, men opsyon repons yo mete binè tradisyonèl idantite seksyèl la nan sant (pa egzanp, "Gason", "Fanm", "Lòt" oswa "ki pa konprann/pa konnen"). Yo bay moun ki reponn yo abilite pou yo ekri yon idantite si yo chwazi "Lòt", men travay alavni ta dwe konsidere enkli opsyon repons pou idantite seksyèl komen ki pa binè, tankou opsyon repons pou moun ki pa binè, genderfluid, oswa san idantite. Mete opsyon repons sa yo ta bay done ki pi pwòp, pi fasil pou itilize epi ede chèchè yo reponn kesyon k ap grandi sou fason moun ki pa sisjan yo itilize ak wè Cannabis. [Gade Seksyon, *III.A. Demografik*]

Konsiderasyon 2: Rechèch yo ta dwe evalye plis pousantaj arestasyon Cannabis yo lè l sèvi avèk sondaj sistèm siveyans rapò otonòm lan an konjonksyon avèk baz done jistis kriminèl, tankou Sistèm Rapò Nasyonan ki baze sou Ensidan ak done ki fè respekte lalwa minisipal yo. Done sa yo ta ede evalye diferans nan rankont lajistis kriminèl selon gwoup demografik yo. Evalyasyon arestasyon yo nan diferan nivo minisipalite atravè Commonwealth la ta ka enfòmatif tou pou evalye dezakò lokalize yo. Anplis de sa, etid ki sèvi ak done kalitatif ta ka ede eklere enpak kontinyèl dispwopòsyone nan arestasyon diferan gwoup rasyal/etnik. Ansanm, etid sa yo ta bay pi gwo konpreyansyon sou moun ak kominote yo dispwopòsyonèlman blese akòz entèdiksyon ak ranfòsman Cannabis (souvan refere yo kòm "Lagè Kont Dwòg la") pou korije mal ki pase yo.

Konsiderasyon 3: Menm jan ak endikatè sibjektif ICPS pou estati sosyo-ekonomik (socio-economic status, SES), rechèch ak sondaj sistèm siveyans yo ta dwe evalye validite diferan mezi SES pou itilize nan sondaj yo. Paramèt SES tradisyonèl yo, tankou nivo revni oswa pi gwo ane edikasyon an, gendwa pa ase fleksib pou yo kapab byen konsidere diferan gwoup demografik, sitistasyon l ap viv ak zòn jeyografik atravè Commonwealth la. Paramèt sa yo ta ede pi byen konprann ki jan diferan gwoup SES kominike avèk endistri Cannabis (yo) epi konprann risk pou itilize Cannabis. [Gade Seksyon: 1) *III.A. Demografik Mete yon* (ak 2) *III.J. Mache ilegal*]

Konsiderasyon 4: Rechèch ta dwe plis evalye entèseksyon itilizasyon Cannabis ak swen sante, ki gen ladan tou de itilizasyon swen sante pwoaktif (sa vle di, chèche Cannabis pou trete yon sentòm sante mantal oswa fizik oswa maladi (yo)) ak swen sante retwoaktif (sètadi, chèche swen sante akòz itilizasyon Cannabis). Evalyasyon sa yo ta ka ede konprann toude bezwen klinik yo elektè yo, frekans ak kalite efè negatif nan itilizasyon Cannabis. [Gade Seksyon, *III.I. Itilizasyon Cannabis kòm Tretman pou Swenyay, Sante / ak Rapò, High Tetrahydrocannabinol (THC) Cannabis ak efè sou kò imen an—Plis Rechèch Nesesè. Yon Rapò Lejislatif ak Konsiderasyon pou Rechèch ak Regleman*]

Konsiderasyon 5: Rechèch ta dwe evalye plis sous Cannabis ak pwodwi Cannabis, ki gen ladan evalyasyon nan dimansyon mache ilegal ak rezon ki fè yo kontinye apwovizyone pwodwi yo nan mache ilegal. Konsiderasyon 5: Rechèch ta dwe evalye plis sous nan Cannabis ak pwodwi Cannabis, ki gen ladan evalyasyon nan dimansyon mache ilegal ak rezon ki fè yo kontinye apwovizyone pwodwi nan mache ilegal. Anplis de sa, li ta ka benefisye endistri Cannabis a lè li mete aksan sou preferans konsomatè ak pasyan yo. [Gadeeksyon, *III.J. Mache ilegal ak rapò: 1) Yon Evalyasyon Preliminè sou Endistri Cannabis Massachusetts: Revizyon Dokiman ak Done Preliminè nan Massachusetts* ak 2) *Yon Revizyon ak Evalyasyon debaz sou Itilizasyon Cannabis ak Sekirite Piblik Pati 2: Vyolasyon 94C ak Ekite Sosyal: Revizyon Dokiman ak Done Preliminè Massachusetts*]

Konsiderasyon 6: Rechèch yo ta dwe plis evalye metòd konsomasyon Cannabis ak risk diferansyèl ak benefis metòd konsomasyon yo pou enfòmè tou de endistri ak regilatè yo. Done sondaj ICPS yo montre tandans lan chanje nan preferans pwodwi ak metòd konsomasyon nan mache Cannabis ki legalize (yo). Enfòmasyon sa a jistifye koleksyon ak evalyasyon kontinyèl pou detèmine korelasyon, e menm relasyon aksidantèl, ant kalite konsomasyon ak enpak sante piblik, jan maladi vaporizatè 2019 la te demontre. Konprann relasyon ant pwodwi, preferans konsomasyon ak efè sou itilizatè Cannabis ka bay enfòmasyon pou amelyore rekòmandasyon marigwana medikal, pwodwi yo ak pwogram jeneral Commonwealth la. Anplis de sa, li ka montre antrepriz Marigwana ki gen lisans ak Sant Tretman Marigwana sou efò ki amelyore eksperyans konsomatè ak pasyan yo, atire yo nan mache ki reglemante a. Finalman, enfòmasyon sa a ta ka itil pou konsiderasyon alavni sou itilizasyon adilt ak regleman marigwana medikal, patikilyèman lè komisyon an evalye kalite lisans relativman nouvo tankou sit livrezon ak konsomasyon sosyal. [Gade Seksyon: *III.D. Metòd Konsomasyon* ak *IV. Konsiderasyon: Edikasyon ak Prevansyon* (Konsiderasyon 1-3), ak Rapò: 1) *Gwo konsantrasyon Tetrahydrocannabinol (THC) Cannabis ak efè sou kò imen an—Plis rechèch bezwen. Yon Rapò Lejislatif ak Konsiderasyon pou Rechèch ak Regleman* ak 2) *Yon Evalyasyon Preliminè endistri Cannabis Massachusetts: Revize Dokiman ak Done Preliminè nan Massachusetts*]

Konsiderasyon 7: Rechèch yo ta dwe evalye eterojeneyite politik nan nivo minisipalite yo ak efè potansyèl yo, tankou alokasyon pou magazen an detay, akò akèy kominotè, pèmision pou sit konsomasyon sosyal, ak lòt dispozisyon. Politik lokal yo gen enpak sou aksè Cannabis reglemante pou konsomatè yo ak pasyan yo ak devlopman yon endistri Cannabis divès, enklizif. [Gade Seksyon, *III.J. Mache ilegal ak rapò, Idantifye zòn ki afekte dispwopòsyonelman selon entèdiksyon Cannabis nan Massachusetts*]

Konsiderasyon 8: Pou byen konprann tandans nan mitan diferan gwoup ki nan popilasyon an, komisyon an kapab kolabore ak patisipe nan lòt etid ak koleksyon done sistematik nan mezi ki aplikab nan ajanda rechèch komisyon an. Commonwealth la ak ajans ki enpòtan li yo ta ka travay an kolaborasyon ak chèchè yo pou defini domèn rechèch priyorite ak mezi done ki konsistan pou kontwòle tandans ak rezilta itilizasyon Cannabis sistematik nan Massachusetts. Etandone diferan mekanis koleksyon done yo te aplike atravè Commonwealth la ak ajans li yo, eta a te kapab ajoute mezi nan sistèm siveyans ki deja egziste yo pou evalye kalite ki pi egzak, metòd, frekans ak kantite modèl itilizasyon Cannabis pami diferan gwoup popilasyon (pa egzanp, laj, sèks/idantite seksyèl, ras/etnisite, vil/katyè/riral, ak sitiyoasyon sosyo ekonomik), epi fè patenarya ak sistèm sante yo pou evalye efè negatif sou sante klinik, tankou itilizasyon Cannabis pou maladi, sikoz egi ak maladi mantal.

- Chèche kolabore ak chèchè nan sistèm swen sante yo ak nan kolèj sant sante yo pou kontwòle pousantaj maladi ki itilize Cannabis, granmoun ak granmoun k ap parèt nan nenpòt anviwònman swen sante ak sentòm itilizasyon Cannabis egi oswa pwoblèm sante ki gen rapò ak itilizasyon Cannabis.
- Chèche kolabore ak chèchè nan sistèm edikasyon primè ak segondè pou kontwòle nòm k ap chanje yo epi sèvi ak modèl pami jèn yo pou kreye pi bon pratik pou prevansyon, entèvansyon ak edikasyon.
- Evalye mezi nan mekanis koleksyon done kontinyèl nan Commonwealth la, ki gen ladan gwoup yo pat evalye nan etid aktyèl la. Pa egzanp, Sistèm Siveyans Evalyasyon Risk Gwosès (Pregnancy Risk Assessment Monitoring System, PRAMS) pou evalye itilizasyon Cannabis kay fanm ansent ak fanm k ap bay tete, de gwoup ki gen risk, ak nòm sosyal yo konnen sou itilizasyon Cannabis pandan gwosès la.
- Kontinye kolaborasyon ak Konsèy Eta a ak epidemyolojis yo nan teritwa, ki gen ladan evalyasyon pi bon Kòd Klasifikasyon Maladi Entèn yo (Internal Classification of Diseases, ICD) pou rezon siveyans epi siveye sistematikman ak rapòte ensidans nan kòd ICD-9 ak ICD-10 ki gen rapò ak Cannabis nan anviwònman swen sante, pou pi byen konprann itilizasyon Cannabis adilt ak granmoun k ap parèt ak rezilta klinik ki gen rapò ak Cannabi.
- Kontinye kolaborasyon ak Inivèsite Waterloo sou ICPS la pou kontinye evalye itilizasyon ak konpòtman Cannabis, ki gen ladan enfòmasyon sou mache ilegal Cannabis ak mòd konsomasyon, de paramèt enpòtan men ki pa etidye kounye a.
- Kontinye kolaborasyon ak chèchè nan Lopital Timoun Boston, kote Sant Kontwòl Pwazon an loje, pou kode sistematikman ak rapòte done Sant Kontwòl Pwazon ki gen rapò ak ekspozisyon Cannabis ak kalite pwodwi ki ekspoze yo.

V. Referans

1. Bridgeman, M. B., & Abazia, D. T. (2017). Medicinal Cannabis: History, Pharmacology, And Implications for the Acute Care Setting. *Pharmacy and Therapeutics*, 42(3), 180–188.
2. US Drug Enforcement Agency. (n.d.). *The Controlled Substances Act*. Retrieved May 2, 2022, from <https://www.dea.gov/drug-information/csa>
3. Lipari, R. N. (2018). *Key Substance Use and Mental Health Indicators in the United States: Results from the 2018 National Survey on Drug Use and Health*. 82.
4. Johnston, L. D., Miech, R. A., O'Malley, P. M., Bachman, J. G., Schulenberg, J. E., & Patrick, M. E. (2019). *Monitoring the Future 2019 Overview: Key Findings on Adolescent Drug Use*. 126.
5. Centers for Disease Control and Prevention. (2020). Youth Risk Behavior Surveillance—United States, 2019. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 69(1), 88.
6. Massachusetts Department of Public Health. (2016). *A Profile of Health Among Massachusetts Adults, 2016*. 69.
7. US Census Bureau. (2020). *Massachusetts: 2020 Census*. Census.Gov. <https://www.census.gov/library/stories/state-by-state/massachusetts-population-change-between-census-decade.html>
8. Meier, M. H., Docherty, M., Leischow, S. J., Grimm, K. J., & Pardini, D. (2019). Cannabis Concentrate Use in Adolescents. *Pediatrics*, 144(3), e20190338. <https://doi.org/10.1542/peds.2019-0338>
9. Volkow, N. D., Baler, R. D., Compton, W. M., & Weiss, S. R. B. (2014). Adverse Health Effects of Marijuana Use. *The New England Journal of Medicine*, 370(23), 2219–2227. <https://doi.org/10.1056/NEJMra1402309>

10. Volkow, N. D., Swanson, J. M., Evins, A. E., DeLisi, L. E., Meier, M. H., Gonzalez, R., Bloomfield, M. A. P., Curran, H. V., & Baler, R. (2016). Effects of Cannabis Use on Human Behavior, Including Cognition, Motivation, and Psychosis: A Review. *JAMA Psychiatry*, 73(3), 292–297. <https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2015.3278>
11. Freeman, T. P., & Winstock, A. R. (2015). Examining the profile of high-potency cannabis and its association with severity of cannabis dependence. *Psychological Medicine*, 45(15), 3181–3189. <https://doi.org/10.1017/S0033291715001178>
12. Murray, R. M., Quigley, H., Quattrone, D., Englund, A., & Di Forti, M. (2016). Traditional marijuana, high-potency cannabis and synthetic cannabinoids: Increasing risk for psychosis. *World Psychiatry: Official Journal of the World Psychiatric Association (WPA)*, 15(3), 195–204. <https://doi.org/10.1002/wps.20341>
13. Colorado Department of Public Health & Environment. (2019). *Healthy Kids Colorado Survey and Smart Source Information*. <https://cdphe.colorado.gov/hkcs>
14. Goodman, S., & Hammond, D. (2022). Perceptions of the health risks of cannabis: Estimates from national surveys in Canada and the United States, 2018–2019. *Health Education Research*, 37(2), 61–78. <https://doi.org/10.1093/her/cyac006>

VI. Apendis

Apendis I: Akwonim

Akwonim	Siyifikasyon
BRFSS	Sistèm Siveyans Faktè Risk Konpòtmantal
CAOA	Lwa sou Administrasyon ak Opòtinite Cannabis
CBD	Cannabidiol
CNB	Komisyon Kontwòl Cannabis
CSA	Lwa sou Sibstans Kontwole
CUD	Twoub itilizasyon Cannabis
DEA	Ajans Kont Trafik ak Distribisyon Dwòg (Drug Enforcement Agency)
FDA	Administrasyon Ameriken Pou Pwodui Alimantè ak Midikaman (US Food and Drug Administration)
ID	Idantifikasyon
MA	Massachusetts
ME	Etablisman Marigwana
(MORE)	Lwa sou Posibilite Reyentegrasyon ak Depenalizasyon Marigwana
MTC	Sant Tretman Marigwana
MTF	Siveyans alavni
N oswa n	Echantiyon
NA	Ki pa aplikab
NCSL	Konferans Nasyonal Lejislatif Eta
NSDUH	Sondaj Nasyonal sou sante ak itilizasyon dwòg
p	Valè pwobabilite ("valè p"); teste chans pou rezilta yo pa rive akòz chans
PSU	Inite prensipal echantiyon
THC	Tetrahydrocannabinol
US	Etazini
YRBSS	Sistèm Siveyans Konpòtman Riske kay Jèn yo

Apendis II: Etid Entènasyonnal Konsènan Politik Cannabis (ICPS) Kritè Sondaj

Seksyon	Fòm kout	Tout Kesyon	Opsyon repons
III.A. Demografik	Laj	"Ki laj ou genyen jodi a?"	Nimewo, 0-99
	Estati Elèv	"Eske w se yon etidyan kounye a oswa w pral lekòl pwochen trimès?"	1=wi 2=non -77=Pa konnen -88=Refize reponn
	Sèks	"Ki sèks yo te bay ou lè nesans ou, nan sètifka nesans orijinal ou a?"	1= Fi 2= Gason -77=Pa konnen -88=Refize reponn
	Idantite Seksyèl	"Ki jan ou ta dekri idantite seksyèl ou jodi a? (Chwazi youn)."	1= Fanm 2= Gason 3= Lòt: _____ 77= Mwen pa konnen 88= refize reponn
	Ras	"Ki ras ou konsidere tèt ou ye?"	Blan 2= Amerendyen oswa natif natal Alaska 3 = Azyatik 4 = Nwa oswa Afwo Ameriken 5 = natif natal Awayi oswa zile Pasifik la 6= Lòt / 2 ras+/ki pa deklare
	Etnisite	"Èske w konsidere tèt ou kòm Ispanik, Latino, oswa orijin Espanyòl? Espanyòl, Ispanik oswa Latino yo ka nan nenpòt ras. Si w pa sèten, tanpri gade lis kategori Ispanik oswa Latino ki anba a."	1=wi 2=non 77= Mwen pa konnen 88 = Refize reponn
	Nivo Revni	Lè w ap reflechi sou revni fanmi w, nan ki pwen li difisil oswa fasil pou w fè bout?	1= Trè difisil 2= Difisil 3= Ni fasil ni difisil 4= Fasil 5= Trè fasil 77= Pa konnen 88= Refize reponn
III.B. Sèvi ak Frekans	Sèvi ak Frekans	"Konbyen fwa ou itilize marigwana?"	0 = Mwen pa janm itilize l 1 = Itilize l sa gen plis pase 12 mwa 2 = Itilize l 12 mwa ki sot pase yo 3 = itilize l chak mwa 4 = Itilize l chak semèn 5 = Itilize l chak jou/prèske

III.C. Laj Inisyal Konsomasyon Cannabis	Laj Inisyal Konsomasyon	"Ki laj ou te genyen lè ou te premye itilize marigwana? Antre laj la an ane: _____"	Nimewo, 0-99
III.D. Metòd Konsomasyon	Metòd konsomasyon	<p>"Èske w te itilize marigwana nan nenpòt nan fason sa yo?"</p> <p>Remak: Yo poze kesyon sa a apa antanke yon kesyon pou reponn wi/non pou chak mòd itilizasyon.</p>	<p>1 = Non 2 = Wi:</p> <p>Konsantre: Konsantre (egzanp, sir, kraze, boujon)</p> <p>Bwason: Bwason (kola marigwana, oswa kafe ki gen marigwana)</p> <p>Bagay moun ka manje: Pwodwi ki gen Cannabis/Manje</p> <p>Flè: zèb sèch (fimen oswa vaporize)</p> <p>Hash/kief: Hash oswa kief</p> <p>Lwil, Oral: Lwil Cannabis oswa likid yo pran oralman (pa egzanp, gout oswa konprime).</p> <p>Lwil, vaporize: lwil Cannabis oswa likid pou fimen</p> <p>Tenti: Tenti (kantite ki konsantre oralman oswa sa yo pran anba lang).</p> <p>Pwodwi Topik: Odè topik (pa egzanp, losyon pou po oswa pwodui pou benyen)</p>
III.E. Sous cannabis	Sous cannabis	<p>"Nan 12 mwa ki sot pase yo, èske w te pran nenpòt kalite marigwana nan sous sa yo?"</p> <p>Remak: Yo poze kesyon sa a apa kòm yon kesyon ki gen repons wi/non pou chak opsyon sous yo.</p>	<p>0 = Non 1 = Wi:</p> <p>Yon trafikant: Yon vandè (an pèsòn)</p> <p>Sèvis livrezon: Entènèt oswa sèvis livrezon atravè lapòs</p>

			<p>Fanmi oswa zanmi: Atravè yon manm fanmi oswa yon zanmi</p> <p>Pwòp kiltivasyon: Mwen te fè oswa kiltive</p> <p>Magazen ki gen lisans: Atravè yon magazen, kooperativ oswa dispansè (an pèsòn)</p>
IV. Konesans ak nòm sosyal yo	Èske cannabis ta dwe legalize?	Èske yo ta dwe itilize marigwana pou plezi (ki pa medikal)...?	0 = Illegal 1 = Legal
	Kesyon/Pousantaj repons kòrèk	<p>Pousantaj repons ki kòrèk pou kesyon sou Cannabis. Yo te poze moun ki reponn yo nèf kesyon sou efè cannabis genyen sou sante ak repons syantifikman kòrèk ki akseptab.</p> <p>KESYON:</p> <p>Q1. Èske lafimen marigwana danje?</p> <p>Q2. Èske l danjere pou w itilize marigwana lè w ansent oswa lè w ap bay tete?</p> <p>Q3. Èske l danjere pou kondwi sou volan oswa itilize machin apre w fin itilize marigwana?</p> <p>Q4. Èske marigwana ka fè moun gen adiksyon oswa vis?</p> <p>Q5. Èske itilizasyon regilye marigwana ka ogmante risk pou sikoz ak eskizofreni?</p> <p>Q6. Èske adolesan yo plis ekspoze pase granmoun a risk</p>	<p>Kantite pousantaj ki kòrèk = Kantite repons kòrèk / Kantite tantativ.</p> <p>Repons</p> <p>Q1. Wi (repons lan kòrèk) Non, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>Q2. Wi (repons lan kòrèk) Non, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>Q3. Wi (repons lan kòrèk) Non, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>Q4. Wi (repons lan kòrèk) Non, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>Q5. Wi (repons lan kòrèk) Non, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>Q6. Wi (repons lan kòrèk) Non, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>K 7 Wi (repons lan kòrèk)</p>

		<p>ki genyen nan itilizasyon marigwana?</p> <p>K 7 Èske lè w sèvi ak marigwana sa ka lakòz dyabèt?</p> <p>Kesyon 8 Èske marigwana oswa CBD ka anpeche oswa geri kansè?</p> <p>Kesyon 9 Èske pwodwi marigwana ki gen anpil THC gen efè negatif sou memwa ak konsantrasyon?</p>	<p>Wi, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>Kesyon 8 Wi (repons lan kòrèk) Wi, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p> <p>Kesyon 9 Wi (repons lan kòrèk) Non, petèt oswa m pa konnen (repons lan pa kòrèk)</p>
	Zanmi k ap itilize (nan nivo 5)	Konbyen nan senk zanmi ki pi pwòch ou yo ki itilize marigwana?	<p>1=okenn 2=youn 3=de 4=twà 5=kat 6=senk 77=mwen pa konnen 88= refize reponn</p>
V.A. Konpòtman dirije otomobil	Chofè ki konsome Cannabis	Èske w te janm kondwi yon veyikil (pa egzansp, machin, motonèj, bato a motè, oswa machin ki gen gwo kawotchou yo (ATV)) nan dezèdtan apre w fin itilize marigwana?	<p>0= Non, jamè oswa sa pa t pase nan 12 dènye mwa yo 1= Wi, nan dènye 12 mwa yo -77= Mwen pa konnen</p>
	Pasaje jiska chofè ki konsome cannabis	Èske w te janm moute yon veyikil (pa egzansp, yon machin, motonèj, bato a motè, oswa machin ki gen gwo kawotchou (ATV)) kote yon moun ki te itilize marigwana nan dezèdtan ki sot pase yo t ap kondwi?	<p>0= Non, jamè oswa sa pa t pase nan 12 dènye mwa yo 1= Wi, nan dènye 12 mwa yo -77= Mwen pa konnen</p>
	Plan Fòmasyon	Èske w te janm planifye alavans oswa deside PA pran volan pou evite kondwi toutpandan w sou?	<p>1=wi 2=non 77= Mwen pa konnen 88= refize reponn</p>

<p>V.B. Itilizasyon nan travay</p>	<p>Itilizasyon nan travay</p>	<p>Nan 30 dènye jou ki sot pase yo, èske w te itilize marigwana nan travay (tankou repo) oswa nan lespas dezèdtan apre w te kòmanse travay?</p>	<p>1=wi 2=non 3= Sa pa aplikab - Mwen pa t travay nan 30 jou ki sot pase yo 77= Mwen pa konnen 88= refize reponn</p>
<p>V.C. Konsomasyon plizyè sibstans</p>	<p>Plizyè itilizasyon Cannabis avèk lòt sibstans</p>	<p>"Ki sibstans ou te itilize nan menm okazyon ak marigwana nan 12 dènye mwa yo?"</p> <p>Remak: Yo poze kesyon sa a apa kòm yon kesyon ki gen repons wi/non pou chak kategori sibstans.</p>	<p>1 = Non 2 = Wi:</p> <p>Sèvi ak alkòl: alkòl</p> <p>Sèvi ak sigarèt: sigarèt tabak</p> <p>Sèvi ak sigarèt: sigarèt elektwonik / nikotin ki vaporize</p> <p>Sèvi ak sibstans ilegal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amfetamin: Amfetamin (pa egzanp, vitès, metanfetamin oswa glas) -MDMA: MDMA (egzanp Ekstasis, Molly, E, X) -Alisinojèn: Alisinojèn (egzanp, LSD, asid, PCP, chanpiyon majik oswa "chanpiyon", mescaline, peyote) -Kokayin: Kokayin (egzanp, krak, kònen, nèj) -Ewoyin: Ewoyin (pa egzanp, santi l, wòg), ilegal fantanil, oswa lòt ki ilegal/lari opioids -Preskripsyon kalman: kalman preskri pou vin sou (pa egzanp, oxycodone, hydrocodone). -Lòt medikaman sou preskripsyon: Lòt medikaman sou preskripsyon pou vin sou (pa egzanp Adderall, Valium).

VIA. Itilizasyon Cannabis antanke tretman pou Swen ak Sante	Chèche tretman medikal	Nan 12 mwa ki sot pase yo, èske w te chèche èd medikal pou youn oswa plizyè move efè oswa efè negatif sou sante akoz itilizasyon marigwana?	1=wi 2=non 77= Mwen pa konnen 88= refize reponn
	Itilizasyon pou Jere Sante Mantal	Èske w te janm itilize marigwana pou amelyore oswa jere sentòm nan nenpòt kondisyon sa yo: CHWAZI TOUT SA KI APLIKAB YO	0 = Non 1 = Wi: Ansyete: Ansyete (sa gen ladan fobi, pwoblèm obsesyon oswa yon pwoblèm panik) Depresyon: Depresyon (sa gen ladan dysthymia) PTSD: Twoub estrès apre twomatik (PTSD) oswa evènman twomatik (pa egzanp, abi oswa pèt) Bipolè: Pwoblèm bipolè, foli oswa twoub pèsonalite. Sipkoz: Sipkoz (pa egzanp, paranoyak, panse ki pa òganize, tandè vwa lòt moun pa tandè) oswa pwoblèm idantite disosyativ. Eskizofreni: eskizofreni Itilizasyon alkòl oswa dwòg: Itilizasyon alkòl oswa lòt dwòg Pwoblèm Manje: Pwoblèm Manje ADD/ADHD: ADD/ADHD Lòt: Lòt pwoblèm sante emosyonèl oswa mantal ki enpòtan (n ap poze kesyon sou doulè, dòmi, ak sentòm sante fizik) sou pwochen ekran an):

	Itilize pou Jere Sante Fizik	Èske w te janm itilize marigwana pou amelyore oswa jere sentòm nan nenpòt kondisyon sa yo: CHWAZI TOUT SA KI APLIKAB YO	<p>0 = Non 1 = Wi:</p> <p>Maltèt/Migrèn: Maltèt/Migrèn</p> <p>Doulè: Doulè (SA gen ladan atrit, neropati, oswa sendwòm anvan règ)</p> <p>Kè plen: kè plen/vomisman oswa sentòm chimyo terapi</p> <p>Mank apeti: Manke apeti</p> <p>Kriz epileptik: Kriz epileptik</p> <p>Estipilasyon nan misk:</p> <p>Kansè: Pou redwi timè oswa trete kansè</p> <p>Ensomni: Pwoblèm somèy</p> <p>Dijesyon: Pwoblèm dijesyon / gastwo entestinal (maladi Crohn, kolik, sendwòm entesten chimerik, maladi entesten enflamatwa, elatriye)</p> <p>Fibromyalji: Fibromyalji</p> <p>Lòt: Lòt kondisyon (yo) (tanpri presize): _____</p>
VII.A. Pousantaj nan achte Cannabis Legal	Pousantaj Legal Acha: Tout	An jeneral, ki pwopòsyon marigwana ou te itilize nan 12 dènye mwa yo ou te achte nan sous LEGAL/OTORIZE yo? ANTRE % SOUS LEGAL: _____ %	Yon nimewo, 0-100
	Pousantaj Acha Legal: Konsantre	An jeneral, ki pousantaj (%) nan sa ki konsantre a ou te itilize nan 12 dènye mwa yo ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100

Pousantaj acha legal: Bwason	Ki pousantaj (%) bwason marigwana ou te konsome nan 12 mwa ki sot pase yo ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100
Pousantaj Acha Legal: Manjab	Ki pousantaj (%) pwodwi manjab ou te konsome nan 12 dènye mwa ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE yo? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100
Pousantaj Acha Legal: Flè	An jeneral, ki pousantaj (%) remèd fèy sèk ou te itilize nan 12 dènye mwa yo ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100
Pousantaj Acha Legal: Lwil, Oral	An jeneral, ki pousantaj (%) nan lwil oswa gout likid ou te itilize nan 12 dènye mwa yo ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE yo? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100
Pousantaj acha legal: Lwil, vaporize	An jeneral, ki pousantaj (%) nan lwil oswa likid ou te vaporize nan 12 dènye mwa yo ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100
Pousantaj Acha Legal: Tenti	An jeneral, ki pousantaj (%) tenti ou te itilize nan 12 mwa ki sot pase yo ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100
Pousantaj Acha Legal: Topik	An jeneral, ki pousantaj (%) pwodwi topik ou te itilize nan 12 dènye mwa yo ki te soti nan sous LEGAL/OTORIZE yo? METE NIMEWO A: _____ %	Yon nimewo, 0-100

<p>VII.B. Rezon pou evite acha legal</p>	<p>Rezon pou achte Cannabis ilegal</p>	<p>Ki rezon prensipal ou te achte nan sous ilegal/ki pa otorize olye de sous legal/ki otorize? CHWAZI TOUT SA KI APLIKAB YO</p>	<p>Pri ki chè: Sous legal yo te gen pri ki pi chè</p> <p>Mwens Pratik: Sous legal yo te mwens pratik</p> <p>Twò lwen: Magazen legal yo te twò lwen/pa gen okenn kote mwen rete a.</p> <p>Fidèl a vandè a: Mwen fidèl a vandè a</p> <p>Pa anonim: Mwen te vle rete anonim</p> <p>Bezwen yon Idantifikasyon: Sous legal yo mande Idantifikasyon</p> <p>Yo pa ofri pwodwi yo legalman: Sous legal la pa t vann pwodwi mwen te vle yo.</p> <p>Li pa posib pou achte legalman: Mwen pa ka achte marigwana legalman kote mwen rete a.</p> <p>Kalite ki ba nan mache legal la: Sous legal yo ofri pi bon kalite marigwana</p> <p>Ekipman ki ba nan mache legal la: Sous legal yo te gen rezèv ki ba oswa yo te deja itilize yo</p>
<p>VII.C. Istwa nan arestasyon cannabis</p>	<p>Istwa Arestasyon ki gen rapò ak Cannabis</p>	<p>Èske yo te janm arete w pou youn nan ofans Cannabis sa yo...? CHWAZI TOUT SA KI APLIKAB YO</p>	<p>0 = Non 1 = Wi:</p> <p>Posesyon: posesyon Cannabis</p> <p>Distribisyon: Trafik, kiltivasyon oswa enpòtasyon Cannabis</p>