

डिजिटल मतदार यादी (DVL)

सहकारी संस्थांच्या मतदार यादी
कार्यक्रमाचे आधुनिकीकरण

मतदारांचा विश्वास वाढवणारी तंत्रज्ञान-आधारित प्रणाली

- मिलिंद उगले



INFINITE
IT SOLUTIONS PVT. LTD.

DVL सादरीकरणात आपले स्वागत आहे

- ❖ राज्य सहकारी निवडणूक प्राधिकरण (SCEA), निबंधक कार्यालयांचे अधिकारी, प्राधिकरण अधिकारी, सहकारी संस्था पदाधिकारी व मास्टर ट्रेनर्स यांचे मनःपूर्वक स्वागत.
- ❖ मतदार यादी तयार करण्याची प्रक्रिया अधिक पारदर्शक, कार्यक्षम आणि आधुनिक बनवण्याच्या उद्देशाने DVL प्रणाली विकसित करण्यात आली आहे, जी SCEA ची उद्दिष्टे पूर्ण करण्याचा प्रयत्न करते.
- ❖ सदर प्रणाली प्राधिकरणाच्या सर्व मार्गदर्शक सूचना व आदेश यांचा अभ्यास करून विकसित केली आहे.

अर्जेडा

- ❖ डिजिटल व्होटर्स लीस्ट (DVL) बदल
- ❖ मतदार यादी - प्रचलित पद्धत व समस्या
- ❖ प्रस्तावित उपाय: DVL प्रणाली
- ❖ DVL चे फायदे
- ❖ स्वयंचलित केलेला कार्यप्रवाह आणि भागधारक
- ❖ तुलना: प्रचलित पद्धत व DVL आधारित पद्धत
- ❖ SaaS मॉडेलचे फायदे, व दर
- ❖ इन्फिनाइट आयटी सोल्युशन्स प्रा. लि. ("IITS") बदल, Q&A

डिजिटल व्होर्ट्स लीस्ट (DVL) बदल

- ❖ DVL ही एक सुरक्षित, वेब-आधारित **सॉफ्टवेअर-अॅज-अ-सर्व्हिस (SaaS)** प्रणाली आहे.
- ❖ ती सहकारी संस्थांच्या मतदार यादी तयार करण्याच्या प्रक्रियेचे स्वयंचलीकरण व सुलभीकरण करते.
- ❖ संपूर्ण प्रक्रिया केंद्रीकृत पद्धतीने व्यवस्थापित करण्यासाठी विकसित करण्यात आली आहे.

हे केवळ सॉफ्टवेअर नाही तर हा एक समृद्ध कार्यक्षमतेचा (rich functionality) प्लॅटफॉर्म आहे, जो खालील घटकांना जोडतो:

- सहकारी संस्था
- निबंधक कार्यालये (Registrar Offices)
- राज्य सहकारी निवडणूक प्राधिकरण (SCEA)
- संस्थेचे सदस्य / मतदार

मतदार यादी - प्रचलित पद्धत व समस्या

१. वेळखाऊ: मॅन्युअल डेटा एंट्री, छपाई, स्कॅनिंग - नाव शोधणे कठीण.
२. त्रुटी: नमुन्यामध्ये सुसूत्रता नसणे, फॉन्ट समस्या, डेटा प्रमाणीकरण.
३. खर्च: सदस्यांसाठी कागद/झेरॉक्स, वितरण/वाहतूक, भौतिक संचयन.
४. सुरक्षेचा मुद्दा: स्प्रेडशीट/वर्ड फायली असुरक्षित.

संगणकीकरणाची सद्यस्थिती:

- छापलेल्या मतदार याद्या स्कॅन करून प्राधिकरणाच्या वेबसाइटवर अपलोड व प्रकाशित केल्या जातात.
- स्कॅन केलेल्या याद्यांचा मोठा आकार (File Size), चुकीच्या पद्धतीने स्कॅन केलेल्या फायली, नाव शोधणे कठीण या समस्या आहेत.



काही उदाहरणे

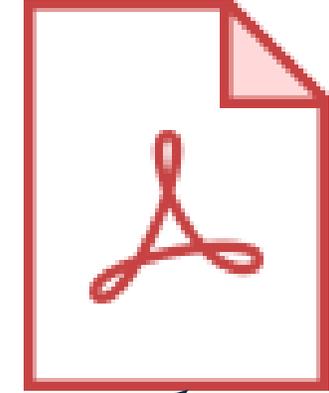
प्रस्तावित उपाय: डिजिटल मतदार यादी ("DVL")

PDF डिजिटल यादी:

- मतदार याद्यांची थेट डेटाबेसमधून (कागदविरहित) निर्मिती.
- सर्व याद्या एकाच नमुन्यामध्ये (फॉर्मॅट).
- सर्चबल, वाचनसुलभ, आणि प्रिंट-रेडी.

थेट सोडवलेल्या मुख्य समस्या:

१. स्कॅन व अपलोड करण्याची गरज नाही, जनतेसाठी सेकंदात प्रकाशनाची हमी. (Automatic Upload to SCEA website)
२. नावे शोधणे सुलभ व सोपे (दोन पर्याय).
३. सदस्यांसाठी छपाई आवश्यक नाही.



PDF (पोर्टेबल डॉक्युमेंट फॉर्मॅट) हा एक डिजिटल फाइल फॉर्मॅट आहे जो मजकूर, चित्रे आणि लेआउट कोणत्याही डिव्हाईसवर योग्यप्रकारे दर्शवितो, ज्यामुळे तो सहज वाचता येतो आणि प्रिंट करता येतो.

DVL चे फायदे

श्रेणी	फायदा
 आर्थिक बचत	सदस्यांसाठी छपाईचा (कागद/झेरॉक्स) आणि प्रत्यक्ष वितरणाचा खर्च वाचतो / कमी होतो.
 वेळेची बचत	रिअल-टाइम डेटा अपडेट्स आणि स्वयंचलित कार्यप्रवाह (Workflow Automation) मुळे पडताळणी, दुरुस्ती आणि मान्यतेचा वेळ खूपच कमी होतो.
 सुरक्षितता व अचूकता	पासवर्ड संरक्षण, इन-बिल्ट व्हॅलिडेशनमुळे चुका कमी होतात आणि अचूक यादी तयार होते.
 सुलभ व्यवस्थापन	याद्या ईमेल/मोबाईलवर सहज वितरित होतात. कमी आकारमानाच्या (Low Size) व शोधण्यायोग्य (Searchable) फायलींमुळे नाव शोधणे सोपे होते.
 पर्यावरणस्नेही	प्रक्रिया पूर्णपणे कागदविरहित (Paperless) नसली तरी, कागदाचा वापर खूप कमी करता येतो.

स्वयंचलित प्रक्रियेचे लाभ (Automation Benefits)

- **श्रम बचत:** स्कॅनिंग, रीटाइपिंग, अपलोड किंवा प्रत्यक्ष सबमिशनची आवश्यकता कमी होते, ज्यामुळे कंटाळवाणी मॅन्युअल कामे वगळता येतात.
- **सुलभ समन्वय:** सोसायटी, मतदार आणि निबंधक कार्यालय यांच्यातील सुरळीत समन्वय होतो, ज्यामुळे प्रशासकीय भार कमी होतो.
- **तात्काळ प्रकाशन:** QR Code सुविधाद्वारे वेबसाइटवर थेट शोध आणि जनतेसाठी सेकंदात प्रकाशनाची हमी (Automatic Upload to SCEA website).

DVL: संस्था व मतदार शोधणे-सोपे, त्वरित (२४/७)

नमुना ई - ३
प्रारूप मतदार यादी (व्यक्ती सभासद)
(नियम ७ व १० पहा)

डिजिटल मतदार यादी (DVL)
(नाव शोधण्यासाठी QR कोड स्कॅन करा)



www.dvl.scea.in?id=2

डिजिटल वोटर्स लिस्ट

प्रारूप मतदार यादी - नमुना E-3
शिंदखेडा तालुका शेतकरी सहकारी संघ लि

शोधण्यासाठी मतदाराचे/संस्थेचे नाव टाका:

निकम

व्यक्ती संस्था दोन्ही
 पुरुष स्त्री इतर

शोधा

शोध परिणाम

अ.क्र.	मतदाराचे नांव	सभासद क्र.	वय	लिंग	पत्ता
१११	निकम ऐश्वर्या महेंद्र	३६५७	५३	स्त्री	वणी
११२	निकम कुसुमबाई दिगंबर	७५४२	५१	स्त्री	निफाड
११३	निकम ज्योती राजेंद्र	१३७२	४५	स्त्री	वणी
११४	निकम ज्योत्सना भुर्पेद्र	७६५४	५६	स्त्री	निफाड
११५	निकम दिगंबर जगदिश	१२३४	७२	पुरुष	दोंडाईचा
११६	निकम भुर्पेद्र शिवदास	७६४५	२८	पुरुष	दोंडाईचा
११७	निकम मनिषा सुभाष	७४०७	५४	स्त्री	वणी
११८	निकम राजेंद्र शिवदास	५४९२	५८	पुरुष	दोंडाईचा

मोबाईल
इंटरफेस

१. संस्थेचे नाव:- पुणे सहकारी ग्राहक संस्था

पत्ता:- पौड रोड, कर्वे रोड,
कृष्णा हॉस्पिटल जवळ, चितळे मिठाई समोर
पुणे शहर
पुणे - शहर, महाराष्ट्र - 411034

२. नोंदणी क्रमांक व दिनांक:- PNC/123/456 04-02-2004

३. प्रारूप मतदार यादी प्रसिध्द करण्याच्या दिनांकास एकूण सभासद:- 110

४. प्रारूप मतदार यादी प्रसिध्द करण्याच्या दिनांकास एकूण पात्र मतदार:- 100

अ. क्र.	सभासदाचे नाव (आडनाव, नाव व वडिलांचे/पतीचे नाव)	सभासद क्रमांक	वय	लिंग	पत्ता	शेरा
1	कन्हें धनंजय हनुमंत	18	37	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
2	काळदाते महेश पंडित	160	40	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
3	कोळी महादेव अंकुश	67	37	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
4	कोळी सुहास अंकुश	76	40	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
5	खंडेकर अशोक भिमराव	5	35	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
6	खंडेकर कमल जानदेव	37	51	स्त्री	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
7	खंडेकर कलावती बापू	6	53	स्त्री	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
8	खंडेकर कुशाबा धोंडीराम	7	34	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
9	खंडेकर गंगाधर श्रीरंग	8	37	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
10	खंडेकर चंद्रभागा खंडेकर	9	61	स्त्री	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
11	खंडेकर खंडेकर गंगाराम	10	59	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
12	खंडेकर तान्हाजी दादा	12	26	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
13	खंडेकर तुळशीराम आनंदा	11	63	स्त्री	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
14	खंडेकर धुळाजी बनाजी	45	38	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
15	खंडेकर धोंडिबा एकनाथ	17	61	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
16	खंडेकर बनाजी गेना	47	58	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
17	खंडेकर बाजीराव एकनाथ	34	53	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
18	खंडेकर भिमराव साहेबराव	40	55	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
19	खंडेकर भिवडा महादू	25	111	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
20	खंडेकर यशवंत शिवलाल	26	36	इतर	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
21	खंडेकर यशोधर रघुनाथ	28	37	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
22	खंडेकर रतन भिमराव	42	49	स्त्री	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
23	खंडेकर रामा किसन	27	62	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
24	खंडेकर शिक्लाल महादू	29	60	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
25	खंडेकर शिवाजी दादा	30	35	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
26	खंडेकर श्रीरंग दगदू	38	62	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
27	खंडेकर श्रीरंग माधव	46	62	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
28	खंडेकर सोमनाथ हरिवंदर	35	30	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
29	खरात अनिल साधू	102	56	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
30	खरात गणेश अनिल	101	26	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
31	खंडेकर नामीबाई उर्फ बबीबाई भिमा	333	60	इतर	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
32	खंडेकर रघुनाथ श्रीरंग	99	52	पुरुष	मु. खंडाळा पो. चिंचोली काळदात	
33	गोयकर गुणाजी जयवंत	56	46	पुरुष	मु.गोयकरवाडी पो. चिंचोली काळदात	
34	गोयकर जयवंत लिंबाजी	58	63	पुरुष	मु.गोयकरवाडी पो. चिंचोली काळदात	
35	गोयकर दादा भोजा	49	60	पुरुष	मु.गोयकरवाडी पो. चिंचोली काळदात	
36	गोयकर दिगंबर भिका	64	64	पुरुष	मु.गोयकरवाडी पो. चिंचोली काळदात	
37	गोयकर पंमबाई जयवंत	59	60	स्त्री	मु.गोयकरवाडी पो. चिंचोली काळदात	

खरात

EXACT MATCHES

खरात अनिल साधू

खरात गणेश अनिल

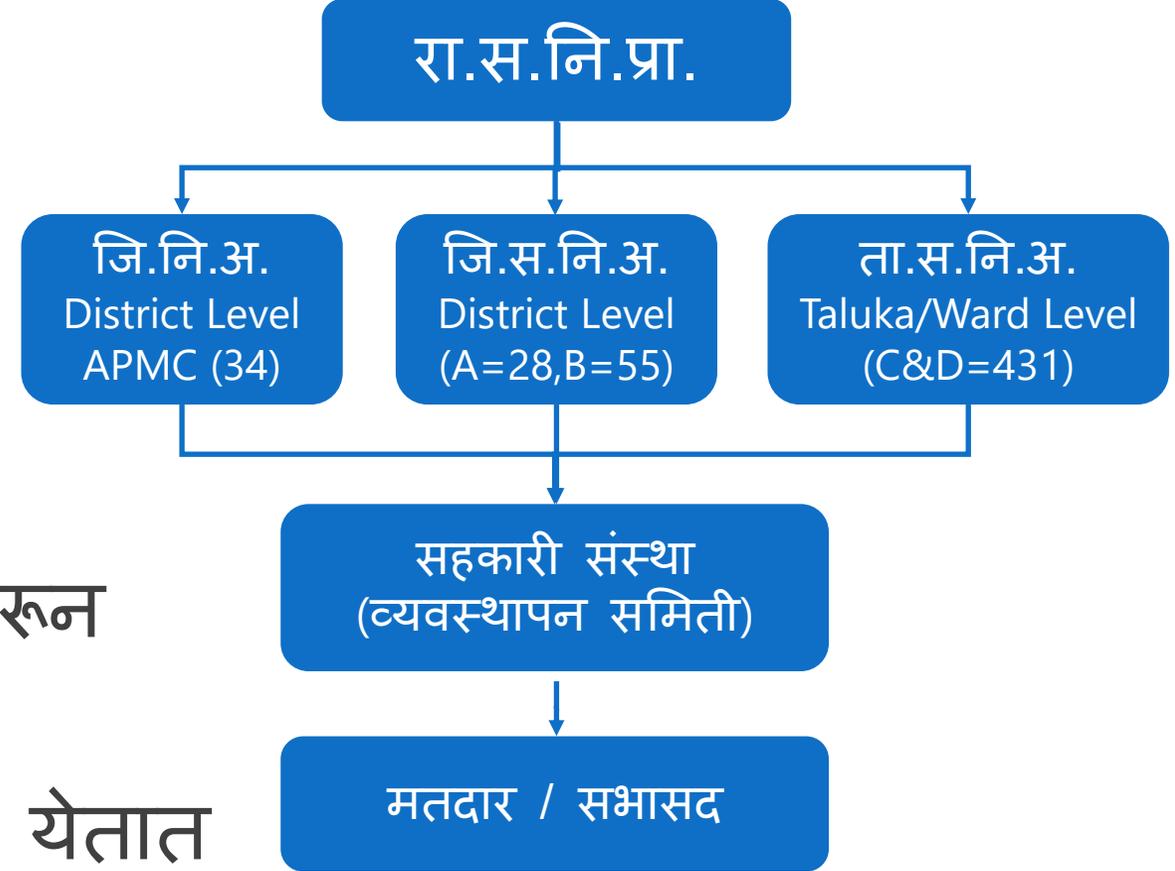
पीडीएफ
शोध सुविधा



काही उदाहरणे

DVL: स्वयंचलित केलेला कार्यप्रवाह आणि भागधारक

- संस्था फॉर्म ई-२ सादर करते.
- निबंधक कार्यालय मंजूरी देते.
- संस्था प्रारूप मतदार यादी (PVL) निर्धारित नमुन्यात सादर करते [फॉर्म ई-३ आणि फॉर्म E-३ (१)].
- निबंधक कार्यालय PVL पडताळणी करून प्रकाशित करते.
- PVL वर हरकती व दावे मागविण्यात येतात
- निबंधक कार्यालय अंतिम मतदार यादी (FVL) तयार व प्रकाशित करते.



तुलना: प्रचलित पद्धत व DVL आधारित पद्धत

बाब	प्रचलित पद्धत	DVL आधारित पद्धत
फॉर्म सादरीकरण	प्रत्यक्ष सादर - फॉर्म E-2, E-3	ऑनलाईन सादरीकरण (*) व पडताळणी
डेटा प्रविष्टी	Word/Excel मध्ये मॅन्युअल	विजार्ड-आधारित, पूर्व-निर्धारित फील्डसह मार्गदर्शित नोंद, डेटा अपलोड सुविधा
डेटा पडताळणी	मॅन्युअल, चुका संभव्य	स्वयंचलित डुप्लिकेट शोध व फील्ड स्तरावर पडताळणी
क्रमवारी व अनुक्रमांक	मॅन्युअल क्रमवारी, विसंगती संभव्य	स्वयंचलित क्रमवारी व अनुक्रमांक वाटप
अहवाल निर्मिती आणि प्रकाशन	Word/Excel → प्रिंट → स्कॅन PDF → Upload	थेट सिस्टिममधून PDF निर्माण आणि निवडणुकीच्या सर्व संबंधितांसाठी प्रकाशन
संबंधित व्यक्तींना	प्रिंटेड किंवा स्कॅन अहवाल	ब्राउझरवरून रिअल टाइम (कठूनही, कधीही) - संपूर्ण यादी डाउनलोड, QR कोड-आधारित जलद नाव शोधा, आवृत्तीशी संबंधित समस्या नाही.
सुरक्षा	मर्यादित, फेरफाराचा धोका, स्प्रेडशीट फायलींना संरक्षण नाही	भूमिका-आधारित सुरक्षित प्रवेश व ऑडिट ट्रेलसह
चुका हाताळणी	पुन्हा छपाई आणि स्कॅन दुरुस्त्या	तत्काळ दुरुस्ती व पुन्हा निर्माण

SaaS मॉडेलचे फायदे

- **खर्च:** Pay-per-use, जोखीममुक्त - भांडवली गुंतवणूक नाही:
- **सहजता:** ब्राउझरवरून वापर, 24x7 उपलब्धता.
- **स्केलेबिलिटी आणि पात्रता:** राज्यव्यापी अंमलबजावणीसाठी सक्षम (97,000+ सहकारी संस्था आणि 500+ निबंधक कार्यालयांसाठी)
- **सपोर्ट:** नियमित अपडेट्स, टेक्निकल मदत.

SaaS दर - परवडणारी, स्लॅबनुसार किंमत रचना

Sr. No.	Slab	Rate per Voter (Rs)
1	Below 100	1.00
2	100 to 199	1.30
3	200 to 299	1.60
4	300 to 499	1.90
5	500 to 999	2.00
6	1,000 to 2,999	1.80
7	3,000 to 4,999	1.50
8	5,000 to 6,999	1.40
9	7,000 to 8,999	1.10
10	9,000 to 9,999	1.00
11	10,000 to 19,999	0.80
12	20,000 to 29,999	0.70
13	30,000 to 39,999	0.60
14	40,000 and above	0.50

- **Slab:** Range of Number of Voters per Society
- **Rate per Voter (Rs):** Per voter SaaS charges based on number of voters
- Rates are **exclusive of GST**, applicable GST (currently 18%) will be charged additionally.
- Cooperative Societies will make **online payments** to IITS for SaaS charges. A **platform fee (on actuals)** will be charged additionally **by the payment gateway service provider**.

SaaS शुल्काची उदाहरणे

तपशील	उदाहरण १	उदाहरण २	उदाहरण ३
एकूण पात्र सभासद संख्या	50	1000	30,000
लागू दर स्लॅब - मतदार संख्या	१०० पेक्षा कमी	१,००० ते २,९९९	३०,००० ते ३९,९९९
प्रति मतदार दर (रुपये)	₹ 1.00	₹ 1.80	₹ 0.60
DVL सेवेसाठी देय रक्कम (रुपये)	₹ 50.00	1,800.00	18,000.00
GST करापोटी देय रक्कम @ 18.0%	₹ 9.00	₹ 324.00	₹ 3,240.00
आयआयटीएसचे अपेक्षित मानधन	₹ 59.00	₹ 2,124.00	₹ 21,240.00
प्लॅटफॉर्म शुल्कापोटी देय रक्कम	₹ 1.43	₹ 51.34	₹ 513.37
देय असलेली निव्वळ रक्कम [Transaction Amt]	₹ 60.43	₹ 2,175.34	₹ 21,753.37
रेझरपे प्लॅटफॉर्म शुल्क:			
2% on Transaction Amt = [X]	₹ 1.21	₹ 43.51	₹ 435.07
18% GST on amount [X]	₹ 0.22	₹ 7.83	₹ 78.31
एकूण रेझरपे प्लॅटफॉर्म शुल्क	₹ 1.43	₹ 51.34	₹ 513.38
IITS ला मिळालेली रक्कम	₹ 59.00	₹ 2,124.00	₹ 21,239.99
फरक	₹ -0.00	₹ -0.00	₹ -0.01

निवडणूक क्षेत्राशी संबंधित

- कामाचा अनुभव: 2012 पासून निवडणूक डोमेनमध्ये SaaS.
- यशस्वी प्रकल्प: 19 सर्वसाधारण निवडणुका (15 महानगरपालिका, 32 नगरपालिका)
- प्रतिष्ठित क्लब्ससाठी (BGL, NSCI) ई-मतदान, मतमोजणीची कामे.

इतर वैशिष्ट्ये (Other Highlights)

- वित्तीय संस्थांसाठी SaaS व सॉफ्टवेअर प्रकल्प
- 1990 पासून सार्वजनिक व खासगी क्षेत्रातील अनेक महत्त्वपूर्ण IT सोल्युशन्स
- बँकांसाठी डेटा सेंटर, DR साइट्स आणि कोअर बँकिंग सिस्टम्स उभारणीसाठी IT सल्ला सेवा प्रदान.

धन्यवाद

❖ Q&A

❖ संपर्क:

- ईमेल: iits.election@gmail.com
- संकेतस्थळ: www.infiniteITsolutions.in



www.dvl.scea.in

DVL सोबत सहकारी निवडणुका अधिक पारदर्शक आणि कार्यक्षम करूया!
मतदारांचा विश्वास वाढवूया!!