

वर्गणीचे दर.
सालील प्रधावार चोकशी
कगवी,
व्यवस्थापक, अर्थ,
'दुर्गांधिवस' पुणे.

वर्गणीचे दर.
वार्षिक वर्गणी
रु. ४
(टपात ईतील माझ)
किरकोळ अंकास
दोन आजे.

अर्थ

'अर्थ एव प्रधानः' हाति कौटिल्यः अर्थमूलौ धर्मकामाविविति ।

संपादक—प्रो. घा. गो. काळे

—कौटिलीय अर्थशास्त्र

वर्ष ९

पुणे, बुधवार, तारीख १ दिसेंबर, १९४३

अंक ४७

दि बँक ऑफ इंडिया लि.

[स्थापना : १९०६]

अधिकृत भाडवल रु. २,००,००,०००
वस्तु शालेले भाडवल रु. १,००,००,०००
रिसर्व्ह फंड रु. १,२०,५०,०००
मुद्र्य कचेरी: ओरिएन्टल विलिंग्ज, मुंबई.

मुंबईमधील शास्त्रा: बुलियन एक्सचेंज, कुलाचा, काळबादेची आणि मलबार हिल.

इतर शास्त्रा: अहमदाबाद (भद्र, मुस्लिम ऑफिस), अहमदाबाद (एलिस विंज शास्त्रा), अहमदाबाद (स्टेशन शास्त्रा), अमृतसर, अंधेरी (मुंबई शेजारी), बंद्रे (मुंबई शेजारी), कलकत्ता (क्राइष्ण स्ट्रीट, मुरुख ऑफिस), कलकत्ता (बडा बक्सार), कलकत्ता (चोरांगी स्केअर), जमशेदपूर, कराची, नागपूर (किंग्जवे), नागपूर (इतवारी बक्सार), पुणे, पुणे शहर, राजकोट, सुनन, भुज (कच्छ).

लंडन एजन्डस : वेस्टमिन्स्टर बँक लिमिटेड.

डायरेक्टर्स : सर चुनीलाल धी. मेहता, के. सी. एस. आय. (अभ्यक्ष), थो. अंशालाल साताभाई, सर जोसेफ के. नाईट, मि. ए. गेहिस, सर कावसजी जहांगिर, बैगेनेट, के. सी. आय. है., थो. थी. है., मि. दिनशा के. दानी, थी. रामनिवास रामनारायण.

करंट डिपोजिट अकाउंट्स :

दरोजनच्या रु. १०० ते रु. १,००,००० रकमेच्या शिलकेवर ३% दराने व्याज दिले जाते. रु. १,००,००० वरील व्याज शास्त्र योजनेवै दिले जाते. सहायात्री असेर व्याजाची किमान रक्कम ५ रु. पेक्षा कमी शाल्यास व्याज दिले जात नाही. कायम, अल्प मुदतीस्या व सोबत्या दैवी योग्य व्याजाने स्वीकारल्या जातात. व्याजाचे दर पत्रदूरै.

विल्स व सेटलमेंट्सप्रमाणे दैवी एक्सिस्ट्रूटर व ट्रस्टी म्हणून काम करते. सर्व तक्रे ट्रस्टीचे काम केले जाते. नियम अर्जं करून मागवावेत.

वैक्सेंसंधी नेहमीचा सर्वसामान्य व्यवहार केला जाते.

एंटी—एच. ए. करीमभाई

साखरआंवा, मोरआवळा—
गाजराचा, आबज्जाचा, बेल्फ्राचा, महारुगाचा, अल्पाचा, दिरुधाचा वगैरे.
द. ना. हेजीब, २० शुक्रवार, पुणे.

राहाणेची व भोजनाची उत्तम सोय

पूना गेस्ट हाऊस

फोन नं. ७७९ गणपति चौक,

द्यवस्थापक

नागपूर शास्त्रा:

गोखले विलिंग्ज, सिताबडी, नागपूर.

दि बँक ऑफ महाराष्ट्र, लि.

हेड ऑफिस : पुणे शहर.

स्थानिक शास्त्रा : डेक्न जिमखाना, पुणे ४.

मुंबई शास्त्रा : बळाल स्ट्रीट, फोर्ट, मुंबई.

जटगांव शास्त्रा : नवी पेठ, जटगांव.

नागपूर शास्त्रा : गोखले विलिंग्ज, सिताबडी, नागपूर.

मौढवल

अधिकृत व विक्रीस काढलेले	वस्तु शालेले
रु. १०,००,०००	रु. ६,७९,१००
	रु. ३,३९,६००

एकूण सेव्हते भांडवल रु. ६०,००,०००

बँकेच्या शेअरवर डिसेंबर १९४२ असेर ४½% इरमान डिहिं-
दं दिले गेले, बँकांचे सर्व व्यवहार केले जातात. शेअर व
सरकारी रोखे यांची सरेदी-विक्री कसोशीवै इकून दिली जाते.

मेनेजर

**महायुद्धाची घाणीष्ठ ! कपड्यांच्या सचांत काटकसर करा. एक वेळ येऊन
स्वतःची सावी करा व पैशाचा मोवदला घ्या.**

गिरगांव
मुंबई नं. ४

महिन्द्रकर ब्रदर्स
तयार कपड्याचे व्यापारी

बुधवार
चौक,
पुणे

विविध माहिती

टाटा केमिकल्स लि.

वरील इंपनीचे टर्बो-जनरेटर सेट्स सप्टेंबर, १९४२ असेर हिंदुस्थानात दासल शाळे, ते दोन महिन्यांत बसविण्यांत आले. बोयटर झूऱ्टच्या काही आनुषंगिक बाबी डिसेंबर १९४२ मध्ये आल्या. पॉवर झूऱ्टची उभारणी जानेवारी १९४३ मध्ये पुरी शाळी, व उत्पादनास प्रारंभ झाला. लिंकिंड क्लोरिन, ब्लीचिंग पावटर, हेलो-क्लोरिक ऑसेट, बोमाइड्स, कॉस्टिक सोडा, शिंक क्लोराइड, इत्यादीचे उत्पादन शाळें एकूण विक्री ४५२ लक्ष रुपयांची शाळी, त्यांतील शाराचा भागच मोठा होता. कंपनीने गेल्या वर्षी, ३ लक्ष ६ हजार रुपये वॉररिस्क विम्याचा हसा भरला.

नार्णी बाळगल्याबद्दल शाळेली शिक्षा रद्द

नाशिक येथील सराफ, श्री. टक्के, हांनी २९३ रुपयांच्या दुश्यम नाण्यांचा साडा केला, म्हणून त्यांस सिटी मॅजिस्ट्रेटने ३०० रुपये दंड केला होता. श्री. टक्के हांनी नाशिकच्या सेशन्स जज्ञाकडे अपील केले, परंतु ते केटाळण्यांत आले. म्हणून, हाय-कोर्टीकडे अर्ज करण्यांत आला. जरुरीपेक्षा ज्यास्त नार्णी मिळवून जमा करणे हा गुन्हा होतो; केवळ जवळ नार्णी असणे बेकायदा ठरविण्याचा डिफेन्स ऑफ इंडिया नियमाचा (नं. ९० (२) द) उद्देश दिसत नाही; ज्याचे जवळ रोजच्या व्यवहारांत नार्णी जमतात, तो वरील नियमासाठी शिक्षेस पात्र हर्दील असें म्हणतो येत नाही, असा हायकोर्टाचा अभिप्राय पडला. १७ एप्रिल, १९४३ रोजी डिफेन्स ऑफ इंडिया नियमांत दुरुस्ती करणारा नवा नियम (नं. ९० (२) द) घालण्यांत आला, परंतु त्यापूर्वीच श्री. टक्के हांनी गुन्हा केला, असा त्यांचेवर आरोप असल्याकारणाने, त्यांस झालेली शिक्षा हायकोर्टाने रद्द ठरविली.

विलायती भाऊयांचे बीं

विलायती भाऊयांचे बीं हिंदुस्थानांत आले आहे, तें लष्करी पुरवऱ्यासाठी लागवडीकरितां व नागरिकांची आवश्यक मागणी पार पाढण्याकरिता पुरविण्यांत येत आहे.

रेल्वेवरील ताण कमी करण्यासाठी गलवतांचा उपयोग

हिंदुस्थानाच्या पश्चिम किनाऱ्यावर कराची ते कोचीन हांचे दरम्यान गलवतांमधून पुढील वहातुक होते, ती वाढवून रेल्वेवरील ताण कमी कसा करतो येईल हें सुचविण्यासाठी १९४२ मध्ये हिंदुस्थान सरकारने एक कमिटी नेमली होती. सध्यां गलवतांतून दर मोसमांत १५ लक्ष टन मालाची वहातुक होते. आणखी ६,८१,००० टन माल त्यांतून वाहून त्या प्रमाणांत रेल्वेवरील ताण कमी करता येईल, असें कमिटीने आपले मत रिपोर्टीत नमूद केले आहे. २० हजार टनांची आणखी गलवतां बांधण्यांत यावी, असेंहि तिने सुचविले आहे.

गॅसच्या दिव्यांवर नियंत्रण

गॅसच्या उत्पादनासाठी कोळशाचा तुटवडा पहुंच लागल्याकारणाने, मुंबई शहरातील रस्यांवरील गॅसचे दिवे रात्री १० वाजतां मालविणे भाग पडत आहे. मुंबईच्या रस्यांवरील दिव्यांपेक्षी शेकडा ८० दिवे गॅसचे आहेत.

उसाच्या लागवडीत वाढ

गेल्या वर्षीपेक्षा चालू वर्षी मद्रास प्रांतांत उसाची लागवड १८७% ने बाढून ती १,३८,१५० एकर झाली आहे.

कोळशाचा तुटवडा

कोळशाची सर्वत्र टंचाई भासून लागली आहे, त्याचे मूळ कारण वहातुकीची अडचन हें नमून सार्वीतील कोळशा बाहेर काढणाऱ्या कामगारांचा तुटवडा हें आहे, असे समजते. शेतीचा किकायतशीरपणा व आजूबाजूची लडकी कामे दांसुऱ्ये सार्वीती काम करण्यास येणाऱ्या कामगारांची संख्या बटली आहे.

लिमिटेड कंपन्यांची भागाविकी

हिंदी कंपनी कायदासाळी नवी कंपनी नोंदविण्यास एकमें मिनर ऑफ कॅपिटल इंडियनी परवानगी लागत नाही, परंतु भाग विकण्यापूर्वी मध्यवर्ती सरकारीची परवानगी घेणे आवश्यक आहे. ३० सप्टेंबर असेर २५५ कंपन्यांना भाग विकण्यास हिंदुस्थान सरकारची परवानगी मिळाली व १३ कंपन्यांचे अर्ज नामंजूर झाले.

नांगर, बैलगाड्या इत्यादींसाठी ७ लक्ष रुपये

शेतीस लागणारी औतें, बैलगाड्या, इत्यादि तयार करण्यासाठी नोंदवेबर १९४३ ते जून १९४४ या मुदतीत सर्वचण्याकरिता म्हैसूर सरकारने ७ लक्ष रुपये मंजूर केले आहेत. ४ हजार नांगरांस १ लक्ष रुपये लागतील, बैलगाड्या ५ लक्ष नालांस ६० हजार रुपये सर्व येईल व २ हजार गाड्यांसाठी २५ लक्ष रुपयांची तरतूद आहे.

सोन्याचे जागतिक उत्पादन

जानेवारी ते ऑगस्टेबर

औस

१९४२ १,१८,८५,१४३

१९४३ १,०६,९६,१६३

१९४२ साली एकूण उत्पादन १,५१,२०,६१७ औस झाले होतें. १९४३ मध्ये उत्पादनाचा आकडा १ कोटी, २० लक्ष औसांवर जाण्याची अपेक्षा नाही.

युरोपांतील युद्धासाठीं पेट्रोलचा उत्पादन

युरोपांतील युद्ध चालू ठेवण्याकरिता पेट्रोलची भरपूर व्यवस्था करण्यांत येत आहे. रशियांतील पेट्रोलचे सर्व उत्पादन त्यास स्वतःसाठीच लागेल व रुमेनिया सोडतांना त्यांतील पेट्रोलच्या सार्वीचा नाश जर्मनी बहुधा करील. अमेरिकेतून पेट्रोल आणें दूर पढेल व इराण व त्याच्या आसपासचे प्रदेश हांवरच मुख्यतः युरोपियन देशांतील स्वारिसाठी मित्रासाठीना पेट्रोलसाठी अवलंबून रहावें लागेल. हा परिस्थितीचा विचार करण्याकरितां ब्रिटिश, अमेरिकन, फ्रेंच तज्ज्ञ हांचीं प्रेट्रोलिनमध्ये स्वल्पतें चालू आहेत. हायका ते ट्रिपोली पेट्रोलचे नळ ऑहेत, त्यांत वाढ करण्याची स्वपट करण्यांत येईल. हा योजनेस एक कोटि पाँढ सर्व येईल.

कोळशाचे घटतें उत्पादन

हिंदी कोळशाच्या सार्वीचे उत्पादन १९४० सालापासून उत्तर चालेले आहे. जून, १९४३ पासून तें बींच कमी होऊन लागेल आहे. १९४३ च्या जून, जुलै व ऑगस्ट हा तीन महिन्यांत १९४२ च्या तत्सम महिन्यांच्या मानानें उत्पादन दर-महा ३५ लक्ष टन कमी झालें आहे. सप्टेंबरमधील घट इ लक्ष टनांची आहे. बंगलादेशचा पुरवडा, यंत्रसामग्री तत्काल उपलब्ध करून देणे, ख्रियांना सार्वीती काम करण्यास बंदी होती ती उठवणे, कामगारांच्या स्वाण्यापिण्याकडे व हिताकडे अधिक लक्ष देणे, इत्यादि मार्गांनी परिस्थिति सुधारण्याचा सरकारचा प्रयत्न चालू आहे.

अनुक्रमणिका

पृष्ठ

पृष्ठ

१ इंद्रिय माहिना	... ३७०	दिनुस्थान-वंगाळ दुपकाळ	
२ हिंदी विमा कंपन्याचा		निवारण-सर्व आघाड्यावर	
व्यवसाय	... ३७१	प्रगति-मुंबई प्रातांतील शि-	
३ शेनी सुधारणा व सहकार	३७२	क्षण प्रगति	
४ घराचा तुटवडा	... ३७२	५ शेरर बाजार	... ३७४
५ स्कूट विचार	... ३७३	६ संमिश्र सत	... ३७५
युद्धोत्तर हिंदी स्वदेशी घंडे-		७ सहकारी दिन	... ३७५
जागतिक सुरिति आणि			

अर्थ

पुध्वार, ता. १ डिसेंबर १९४३

हिंदी विमा कंपन्याचा व्यवसाय

सरकारची सहानुभूति व ड्यवहाराची पुनर्बटना

आंची आवश्यकता

हिंदुस्थानांतील पहिल्या प्रतिच्छा पाच-दहा कंपन्या सोडल्या तर ३२% दराने बळ्युएशन केल्यास उरलेल्या किंत्येक कंपन्याचा ड्यवहार तोटचांत चालू असून त्यांचेकडे पुढे येणाऱ्या केंप्सची तरतुद होण्याजोगी त्यांची परिस्थिति नाही, असा सुपरिंटेंटेंट ऑफ इन्शुअरन्सच्या म्हणण्याचा सरळ अर्थ आहे. ३२% दराएवजी ४% अथवा ४२% दराने मूल्यमापन करून वाढावा दासविणे अर्थात्त खामक ठेल; नक्की बुडीत असलेल्या कर्जास शहाजोग म्हणून ताळेबंदांत वाढावा दासविणे व मिळावयाच्या व्याजापेक्षा जास्त रकम मिळेल असे गृहीत धरून आज कराव्या लागणाऱ्या तरतुदीची रकम पुरेशी आहे असे भासविणे, या दोन्ही गोटी सारख्याच आहेत. हिंदी विमा कंपन्याच्या हिशेबांची तोडमिक्टवणी ३२% दराच्या हिशेबाने होण्याजोगी नाही; तेव्हा त्यांनी काय करावे असा प्रश्न सहाजीकर उपस्थित होतो. हिंदी कंपन्यांचे मूल्यमापन गेली किंत्येक वर्षे ५%, ४२% अशा दराने करण्यात आलेले आहे व त्या हिशेबाने पूर्वी भक्तम ठरलेल्या कंपन्यांचा ३२% दराच्या हिशेबाने वाढावा कमी झालेला दिसेल व काहीं तर तूट दासवू लागतील. व्याजाचे दर पुढे सुधारण्याचा संभव आहे असे मानले, सर्वचिं प्रमाण पुष्टक उतरले व विमा कायद्याचे २७ वे (सरकारी रोख्यांतील गुंतवणुकी-संबंधाचे) कलम कालांतराने बदलले तरच देशी कंपन्यांचा टिकाव लागेल, अशी आजची स्थिति आहे. हस्त्यांचे दर वाढविण्याचा, म्हणजे विमा पॉलिसी महाग करण्याचा, अकराशे हपये कंपनीत भरून विमेदारास हजार रुपये देण्याचा करार करण्याचा सदा विमा कंपन्यांस कितपत मानेल व पचेल, हाची शंकाच आहे. आपले लोक पेसे सुरक्षित व किफायतशीर गुंतविण्याचे साधन या हृषीनेच विम्याकडे पहात आलेले आहेत. बोनसकडे त्यांचे नेहमी लक्ष असते. अशा परिस्थितीत विमेदारास भागी हस्त्याचा विमा आर्डर कसा बाटेल!

सहानुभूतिपर धोरणाची आवश्यकता

सुपरिंटेंटेंट ऑफ इन्शुअरन्सने विमा व्यवसायावर बंधने घालून विमेदारांचे हित पहाणे योग्यच आहे, परंतु विम्याचा घंडा हिंदू-स्थानांतील विशिष्ट परिस्थितीत कसा सुधारेल व वाढेल हा प्रश्न-कडेहि त्याने सहानुभूतिपूर्वक पाहिले पाहिजे, हे उघड आहे. मूल्यमापनांतील आजपर्यंतचा रुठ दर-अगदी योग्य कारणाकरितोहि-४२% वरून ३२% वर आणण्यासाठी कंपन्यांना मोठाल्या रकमांची तरतुद एकदम करावी लागणार आहे, ती त्यांस करण्यास सवढ मिळणे आवश्यक आहे. ३२% दराच्या मूल्यमापनांत तूट आडल्ली व ती भरून काढणे कंपन्यांना ताबडतोब अशक्य झाले, ती कंपन्यांना दिवाळखोर न डरवितां त्यांस सुधारण्यास संधी दिली पाहिजे. अर्थात, किंती हिंदी कंपन्या अशी संधि मिळण्यास लायक ठरतील व किंती कंपन्यांची तकार पोकळ ठेल, हे कंपन्यांची परिस्थिति व त्यांच्या चालकांची कर्तव्यारी हांच्या प्रत्यक्ष परिशिलनानेच दिसून येणार आहे. सुपरिंटेंटेंट ऑफ इन्शुअरन्सने सुरक्षितपणाच्या हृषीने घालून दिलेल्या मर्यादा अगदी अयोग्य आहेत असे कोणीच म्हणूं शकणार नाही; परंतु कंपन्यांच्या घंद्याच्या हृषीने हि त्यांचा विचार केला जाणे अगद्याचे आहे, हे विसरतां कामा नये. विमा-वार्षिकांतील माहितीवरून हिंदी विमा व्यवसायाची आजची बिकट परिस्थिति लक्षात येते व लहान आकाराच्या किंत्येक कंपन्यांच्या प्रगतीबद्दल चिंता वाढू लागते. विमा कायदा व त्यांची अंमलवजावणी हांत हिंदी विमा व्यवसायाच्या बिकट परिस्थिति लक्षात येत नाही, असा आक्षेप आहे; तथापि विमा कायदा अमलात आल्यापासून व्याजासंबंधांची परिस्थिति कंपन्यांचे हृषीने बिकट होत चालली आहे हे लक्षात घेतले पाहिजे. व्याजाचे दर व युद्धपरिस्थिति हांचा प्रतिकूलणा नसता तर विमाकायदा इतका जाचक वाटला नसता. पालटलेल्या परिस्थितीप्रमाणे विमा व्यवसायाची पुनर्बटना करणे आवश्यक झाले आहे. सध्याच्या अल्प व्याजाच्या दराचे काळांत काही लहान कंपन्यांस चालकांचे योग्य वेतनाहि परवडण्याची मारामार झाली आहे. पुंसालाइफ फंड निर्माण होऊं शकत नाही; सर्व प्रमाणांत रहात नाही; व्याजाचा दर ३२% हि सुट नाही; नवीन ढाम स्वल्प सर्वांत मिळत नाही; हस्त्याचे दर वाढविणे अशक्य आहे, अशा रीतीने त्रस्त करण्याचा परिस्थितीमध्ये चालक भांदावून जाणे अगदी स्वाभाविक आहे. अशा कारणीमुळे काही चालक किंत्येक तेव्हा साऊन घ्या, अशा वृत्तीने कंपन्यांचा कारभार हाकीत आहेत असे दिसते. अशी परिस्थिति आतां फार दिवस टिक्काण नाही. विमा वृत्तांतवरून असे दिसून येते की किंत्येक कंपन्यांच्या रिन्युअल सर्वांचे प्रमाण १००% पेशा अविक आहे (काही आदर्श निवडक कंपन्यांचे ते १२% आहे); किंत्येक कंपन्यांचा लाइफ फंड पूज्यापेक्षा कमी आहे व किंत्येक कंपन्यांस आलेली तूट त्यांच्या वसूल भांडवलापेक्षा ज्यास्त आहे अर्थात, ही अत्यंत पराकारेची उदाहरणे झाली. व्यवहाराची पुनर्बटना-सर्व कमी करणे हाच एक उपाय अशा परिस्थितीत उदयोनुस शगतिपर कंपन्यांच्या मुळ चालकांनी आपल्या कंपन्यांच्या व्यवहाराची आमदारी सुनर्बटना करणे योग्य आहे व त्याप्रमाणे किंत्येक चालक करीत हि आहेत. मूळ अपेक्षेत दराने कंपनीस काही चालक ती व्याज सुरुणार नाही हे ठार्न्यावर हस्तांत वाढ करणे कमशासव होते. हे वाढविण्याचा विचार बहुतेक कंपन्या करीत आहेत. अर्थात् नव्या विम्यांवरूप हे

नवे हते बस्तील आणि त्या कारणाने वाढलेल्या दरांच्या विघ्यांची संख्या पुष्टक्कच होईपर्यंत कंपनीच्या परिस्थितीवर त्यांचा प्रभावी सुपरिणाम घडलेला दिसून येणार नाही. त्वांचे मान कमी करणे कंपन्यांना आती कमशास्त्र झाले आहे, परंतु त्यासाहि मर्यादा अहेत. एजंटांचे कमिशन कमी केल्याने कंपनीचे पुरेसे काम मिळत राहील इंद्रिया नाही द्याचा विचार सहाजिकच कंपन्या करतील. परंतु, हस्तांचे रक्कमेत तरतुद केलेली असते, त्यापेक्षा ज्यास्त रक्कम परंटांच्या कमिशनवर सर्व करणे युक्त होणार नाही, हे ठघड आहे. ड्याजांच्या बाबतीत कुंचंबणा चालू भस्तीला सर्व ग्रामाणाबाहेर चालू ठेवणे केवळ हि अयोग्यच ठेरेल. कमी कमिशनवर एजंट काम करतील का? एजंटांची आजच परिस्थिति अत्यंत विकट झाली असून, विमा व्यवसाय हा त्यांस जोडवंद्दा म्हणूनच करावा लागतो. त्यांचे कमिशन कमी केले म्हणजे साहजिकच त्याचा परिणाम एजंटांच्या कामावर बदून येईल. जोडवंद्दा म्हणून विम्याची एजन्सी देणारावरच कंपन्यांना बद्दंशी अवलंबून रहावे लागेल. कमी दराने मूल्यमापन केल्यामुळेच केवळ ज्या कंपन्या मोठी तृट दासवू लागतील, परंतु इतर हार्दीनी ज्यांची परिस्थिति असमाचानकारक नाही, अशांना सरकारकडून विशिष्ट अटीवर सुधारण्यासाठी काही वर्षांची सवढ मिळणे अत्यंत अवश्यक आहे.

शेती सुधारणा व सहकार

(रा. व. डॉ. सहस्रबुद्धे शांच्या पुणे सहकारी सप्ताहांतील भाषणाचा सारांश)

सहकार हा अनादिकाळापासून आपलेकडे नव्हे तर सर्वत्र चालू आहे. परिस्थितीप्रमाणे त्यात फरक पडत गेला. शेतकऱ्यांच्या परस्पर सहकाराचा विचार करतां त्यास सहकारापासून पुष्टक्कच फायदा होण्याजोगा आहे. शेतकरी म्हटला, की जमीन आली. जमिनीत पिण्यारा माल कमी प्रमाणांत, कमी सर्वत व कमी वेळात अधिकाधिक कसा उत्पन्न होईल त्याच्या मोबदल्यात ज्यास्त पैसा कसा मिळेल, हे पाहिले पाहिजे.

(१) जमिनीचा कस टिकविण्यासाठी तिचे पावसाने खुदून जाऊ देणे यांविले पाहिजे. त्यासाठी ताली व बंधेरे घातले पाहिजेत. हा कामी सर्वांनी सहकार्य केले तरच त्याचा उपयोग आहे. कांहीनी ताली घातल्या व बांधीच्यांनी नाही घातल्या तर तें योग्य नाही.

(२) औते सर्वांनी सहकाराने विकत घेतली तर त्यांचे भाडे कमी पदून काळीतराने ती शेतकऱ्यांच्या मालकीची होतील.

(३) विहीरी खोदून व तळी बांधून गावासाठी पाणीपुरवठा केला पाहिजे.

(४) निरोगी वीं पैदा करून त्याची लागवड केली पाहिजे.

(५) पिकांवरील रोग नाहीसा करण्याचा प्रयत्न केला पाहिजे.

(६) उत्पन्न झालेला माल दणालामार्फत न विकतां शेतकऱ्यांनी आपल्या स्वतः तफेच विकावा. त्यामुळे दणाली-वजनांतील लकडरी इत्यादीपासून शेतकऱ्यांचे होणारे नुकसान ठेवेल.

हा प्रमाणे गावकऱ्यांनी वागल्यास त्याचा मोबदला त्यांना सास मिळेल व त्यांची आर्थिक स्थिति सुधारेल. पैशापेक्षा सहकारी वृत्तीचाच हा प्रश्न आहे.

घरांचा तुटवडा

युद्धोचर पुनर्बद्धने चे काम किती विकट आहे, द्याची कल्पना आज योजना आसण्याचेच केवळ काम चालू आहे, अशा वेळी येणे शक्य नाही. योजना भासणे व ती पार पाढणे द्यांत पुष्टक्कच वेळा भयंकर तकावत पडते. जेथे आंतरराष्ट्रीय सहकार्याचा प्रश्न येईल, तेथे तर अडचणी आणखी वाढतात. ग्रेट ब्रिटनमध्यील घरें बांधण्याच्या योजनेचाच विचार केला, तर त्यांतील अडचणीची कल्पना येऊन एकंदर प्रश्नाचा अवाढव्यपणा लक्षात येईल. हिंदूस्थानीतील लोकांच्या रहाणीचे मान वाढविण्याची कल्पना मूर्त स्वरूपांत आणणे कर्से कठीण आहे, हेही त्यावरून स्पष्ट होईल.

गेल्या महायुद्धाचे असेरे ग्रेट ब्रिटनमध्ये ११ लक्ष घरांचा तुटवडा पडलेला आढळला. जुन्या व टाकाऊ घरांची जागा भरून काढण्यासाठी दरसाल आणखी १ लक्ष नवीं घरें आवश्यक होतीं, ती वेगळीच. घरांचा तुटवडा इतका तीव्र होता, तरी युद्धानंतरच्या पहिल्या दोन वर्षांत फक्त ३० हजार घरें बांधून पुरी झाली. सरकारने घरें बांधणारांस मदत करण्याचे घोरण अंगीकारले. १९३१ नंतर नव्या घरांचे संस्थेत पुष्टक्कच वाढ होऊ लागली. १९१९-१९३१ हा काढात १४,२०,००० घरें तयार झाली; १९३१-१९३३ मध्ये २३,००,००० घरांची भर पडली; म्हणजे, १९१९-१९३१ च्या काढांचे मानाने ४०% घरें ज्यास्त बांधून झाली. १९३९ च्या सर्टेवरमध्ये घरें बांधण्याचे काम बंद पडले.

चालू युद्धाचे असेरीस किती घरांचा तुटवडा आढळून येईल, हा संबंधी तेथील सरकारने अंदाज केला आहे. त्यावरून १० वर्षांत ४० लक्ष नवीं घरें बांधून झाली पाहिजेत असे समजते. कांहीं घरें बांधल्यामुळे नाश पावली आहेत, कांहीं नादुरुस्त झाली आहेत. विचाहामुळे विचाहांची संख्या वाढत आहे. वरील प्रमाणे दरसाल ४ लक्ष घरें बांधून शिवाय आणखी वार्षिक २ लक्ष नवीं घरें जुन्या व मोडकळीस आलेल्या घरांची जागा घेण्या साठी हवीतच. म्हणजे, प्रतिवर्षी ६ लक्ष नवीं घरें बांधून तयार झाली, पाहिजेत. ग्रेट ब्रिटनमध्ये घरबांधणी कळसास पोचली त्या वर्षी म्हणजे १९३९ साली ३,४८,००० घरें तयार झाली हें लक्षात घेतले म्हणजे दरसाल ६ लक्ष द्याप्रमाणे १० वर्षांत ६० लक्ष घरें बांधणे कर्से कठीण आहे, तें लक्षात येईल.

हे कठीण काम पार पाढण्यासाठी घरबांधणीची पद्धत बदलावी लागेल. पाया स्वोदर्णे घराच्या जागेवरच केले पाहिजे, परंतु सिडक्या दारे, जिने, पट्या, इत्यादि कारखान्यांत मोठ्या प्रमाणावर तयार करून आवश्यक त्या बाबी घरांचे ठिकाणी नेऊन तेथे कफ जुळणीचे काम करावयाचे अशी अमेरिकेतील सध्याची पद्धत ग्रेट ब्रिटनमध्येहि चालू होईल. ग्रेट ब्रिटनमध्ये लाकडाचा तुटवडा पडले, त्याची जागा काँकीकू व हलके घातू झांनी भरून काढावी लागेल.

पारशी भिकान्याची ५० हजारांची इस्टेट

मुंबई येथे एका पारशी भिकान्याचा गेल्या आउवड्यांत खून झाला, तेव्हा पोलीस चौकशीत, त्याचे जवळ ५० हजार रुपयांची मालमता होती, असे आढळून आले. कंपन्यांचे शेअर्स, सरकारी रोखे, इत्यादीमध्ये त्यांने पैसे गुंतविलेले होतें व त्यांचे बँकेत सातेहि होतें.

सुषुट विचार

युद्धोत्तर हिंदी स्वदेशी धंडे

युद्धोत्तर काळांत उपस्थित होणाऱ्या अवघड आर्थिक प्रश्नांचा विचार एव्हांपासून केला जावा आणि त्यांची उत्तरे वेळीच तयार करून ठेवावी असें हँगलंड व अमेरिका ह्या देशांत सरकारांस व लोकांस वाटत आहे आणि त्याप्रमाणे तेर्थे चर्चा व योजना चालू आहेत. त्याच धर्तीवर हिंदुस्थानांतहि भावी परिस्थितीस अनुलक्षून उपायचिंतन होण्याची आवश्यकता भासली आहे आणि त्यासाठी हिंदुस्थान सरकारने किंत्येक अधिकाऱ्यांच्या समित्या व सछागार मंडळे नेमली आहेत. त्यांपैकी अर्थशास्त्रज्ञांच्या सछागार समितीची तिसरी सभा नुक्तीच दिली येथे सर अझीज-उल हक्क इच्छेवरूपे अध्यक्षतेसाली भरली होती. तीमध्ये झालेल्या चर्चेचा बोटक वृत्तांत प्रसिद्ध झाला आहे त्यावरून असें दिसते की युद्धोत्तर काळांत हिंदुस्थानचा परराष्ट्रीय व्यापार आणि हिंदी धंयांची प्रगति इच्छेवरूपे संबंधांतील इष्ट घोरणाच्या प्रश्नांवर अर्थशास्त्रज्ञांनी अभिप्राय व्यक्त केला. व्यापार आणि जकाती इच्छेवरूपे बाबतीत परराष्ट्रीयांशी हिंदुस्थानचे करार व्हावे व त्यांमध्ये स्वदेशी धंयांच्या संरक्षणाची योग्य तरतुद असावी हेत्यांचे मत सर्वमान्य होण्यासारखे आहे. हिंदुस्थानच्या मोक्या शिळका लंडन येथे स्टिलिंग-मध्ये जमा झाल्या आयात करण्याकडे व्हावा आणि धंयांचे महत्त्व ध्यानांत घेतले जाऊन तिची घाटणी केली जावी असेहि सर्वसाधारण मत पढले. सर जरेमी रेस्मन, हिंदुस्थान सरकारचे फडनवीस, झानी दिल्लीच्या सभेत उपस्थित होऊन तिच्या विचारविनियांत भाग घेतला. त्यांनी असा सहा दिला की, हिंदी कारखानांदारांनी आज स्वतःचे हातांत येणाऱ्या नफ्याचा योग्य अंश गंगाजळीत राखून ठेवावा म्हणजे युद्धोत्तर काळांत अनुकूल परिस्थित येतांच औद्योगिक प्रगतीकडे त्याचा उपयोग करता येईल. ह्या गंगाजळाच्या दुसरा कायदा असा होईल की, व्यवहारांत काजील चलन सेळल्यामुळे होणाऱ्या महागाईस आठा बसेल. युद्ध संपल्यानंतर आर्थिक पुनर्बृटना होईल आणि राष्ट्रीय आर्थिक घटनेस पेक्षक वलण यावे लागेल, त्यावेळी देशी धंयांचे संरक्षण, त्यांस भांडवलाचा भरपूर पुरवडा आणि परराष्ट्रीय व्यापाराबाबत सवलतीची ध्यवस्था ह्यांगाई जिव्हाळ्याच्या ठरतील. ह्यासाठी त्याचा राष्ट्रहिताच्या दृष्टीने निकाल केला जाणे आगत्याचे आहे. युद्धोत्तर पुर्नरचनेत हिंदी राष्ट्रीय मतास मान व महत्त्व मिळेल त्या मानाने हा परिणाम घडून येईल हेतु उघड आहे.

जागतिक सुस्थिती आणि हिंदुस्थान

बरील विचारसरणी बिटिश व अमेरिकन मुत्सर्वांनी युद्धोत्तर पुनर्बृटनेच्या मूलभूत तत्त्वांविषयी केलेल्या घोषणेस विसंगत नाही. हा पुनर्बृटनेत सर्व राष्ट्रांचे सहकार्य व्हावे लागेल हात संशय नाही, परंतु तीमध्ये हिंदुस्थानासारस्या, मागसठेल्या देशाच्या हितसंबंधाचे संरक्षण होण्याची आवश्यकता प्रतिपादित अनुचित आहे असें मानाने चुक्कीचे आहे. युद्धामुळे उच्चस्त सालेल्या देशाची दैना दूर करून त्यांची आर्थिक बढी नीट बसून देणे हेतु महत्त्वाचे कार्य युद्ध संपत्तीच केले जाणे जागतिक

सुस्थितीच्या दृष्टीने अपरिहार्य व इष्ट आहे. त्यासाठी जमातील चव्वेचाळीस राष्ट्रांनी एकमताने एक योजना भांसली असून तीत हिंदुस्थान सहभागी आहे. ह्या योजनेच्या रूचीचा अंश प्रत्येक राष्ट्राने विशिष्ट प्रमाणांत उचालावयाचा आहे. हिंदुस्थानाने यावयाची रक्म निश्चित झाली आहे आणि ती ह्या देशाच्या आर्थिक सामर्थ्याच्या मानाने भारी आहे अशी समजूत झाली होती, तिचे आतां निराकरण केले जात आहे. बंगालमधील दुष्काळाची भीषण परिस्थिती आपल्या विचाराच्या कक्षेत येत नाही असें चव्वेचाळीस-राष्ट्रांच्या सुस्थितिस्थापक समितीने ठरविल्याच्या बातमीने वरील गैरसमज तीव्र झाला होता. प्रत्येक राष्ट्राने आपल्या वार्षिक उत्पन्नाच्या एक टक्क्याइतकी रक्म वर्गणी म्हणून द्यावी अशी कल्पना सर्वसाधारणणाने निश्चित झाली आहे आणि ह्या एकूण व्यवस्थेस हिंदुस्थान सरकारने मान्यता दिली आहे ह्या वृत्ताचा प्रतिकूल परिणाम हिंदी लोक-मतावर झाला असल्यास त्यांत आश्वर्य नाही. आतां असें सांगण्यांत येत आहे की, वर्गीकृत्या बाबतीत हिंदुस्थान सरकारने कोणत्याहि रक्मेस किंवा प्रमाणास स्वतःस बांधून घेतलेले नाही, एवढेच नव्हे तर चव्वेचाळीस राष्ट्रांनी पार पाढावयाच्या सुस्थितिस्थापनेच्या योजनेस सशर्त संपत्ति दिली आहे आणि हिंदी मध्यवर्ती कायदेमंडवाच्या बंजूरीच्या अटीवर ही मान्यता अवलंबून ठेवली आहे. प्रस्तुत योजनेत भाग घेतल्याने ह्या देशाचा दर्जी वाढणार आहे असें सांगण्यांत येत आहे. त्याबरोबरच, 'शेजारणीने सरी घाटली म्हणून आपण दोरी घालावयाची नाही' ह्या महणीची आठवण करून देण्यांत येत आहे. म्हणून ह्या संबंध प्रश्नाची विश्वृत चर्चा मध्यवर्ती कायदेमंडवांत होऊन त्याचा योग्य निर्णय केला जाणे अगत्याचे आहे, इतके त्याचे महत्त्व आहे ह्यांत संशय नाही.

बंगाल दुष्काळनिवारण

बंगालमधील भीषण दुष्काळी परिस्थिति घोडक्यात सुधोरेल अशी कल्पना करणे केल्हांहि तुक्कीचे ठरले असें. तथापि, हिंदुस्थान सरकार आणि त्याचे लक्ष्य सातांनी दुष्काळ निवारणाची विशेष जबाबदारी स्वतः उचलून्यामुळे ह्या कामी वरीच प्रगति होत आहे असें तिच्छेच्या बातम्यांवरून दिसते. एक तर कलकत्ता शहर आणि त्याचा परिसर मिळून सुमारे तीस लक्ष लोकसंख्येच्या अनपुरवळ्याचे कार्य प्रत्यक्ष मध्यवर्ती सरकार करीत आहे. बंगालच्या निरनिराक्या जिल्हांत व विशेषतः दुष्काळपीडित भागांत सेडेगावांतून घान्याची टंचाई भासत आहे, ती दूर करणे अवघड शाळे होते. तें काम टक्की सातें करीत आहे. लक्षी लॉन्यांमधून घान्याची व्हातुक होत आहे आणि त्याची घाटणी झापाळ्याने व मोक्या प्रमाणावर चालली आहे. ह्या वहातुकीविषयी प्रसिद्ध झालेले आढळे उचेजनकारक आहेत. तसेच, सेडेगावचे लोकांस कृष्णे व औषधे पुरवणे ह्या संबंधांतहि लक्षी स्वात्याची उत्कृष्ट मदत होत आहे. सेडेगावी आरोग्याचीहि काळजी घेण्यांत येत असून त्यासाठी लक्षी सातें डॉक्टर व इतर तजा अविकारी पुरवीत आहे. ह्या संवर्तीचे व प्रांतिक सरकारच्या अविकासाचे कार्यक्रम सहकार्य होईल अशी अपेक्षा आहे. असें घान्यास बंगालमधील दुष्काळनिवारणाच्या कार्यक्रमात त्वरित प्रगति होईल, असें मानण्यास जागा आहे. बंगालला विन-

सरकारी सहाय निरनिराक्रया मार्गानी होत आहे. लहान मुळे व अर्भर्ड इंस दुवाचा पुस्तक छायांत येत आहे आणि निगमित व आजारी टोकाच्या औषधपाण्याची व्यवस्था चालू आहे. बंगालच्या अनुभवाने शाहाणे होण्याची आवश्यकता देशाच्या इतर भागात होत आहे हे सुनिन्ह आहे.

सर्व आघाड्यांवर मित्र राष्ट्रांची प्रगति

हिवाच्यांत आपली ठाणी घडू घरून बमून रशियन सैन्यांची चाल कुटित ठरून टाकावयाची असा जर्मन लष्करी नेतृत्वाचा इराशा होता आणि या सैन्याची प्रगति विशेष होणार नाही अशी त्याची अपेक्षा होती. परंतु या त्याच्या कल्पना स्तोक्या ठरून त्याचे सर्व लष्करी अंदाज चुक्ले आहेत. सर्व वूऱ आघाड्याची जर्मनीची सारसी पिउहाट होत असून रशियन फौजांस सैनिक व शस्त्रांचे हाँचा यर्किचित हि तुटवडा भासलेला नाही. युरोपांत पश्चिम व दक्षिण बाजूंनी चालू व्हावयाच्या आघाड्याचावत मित्र राष्ट्राच्या मुत्सुयांचे कांहीहि वेत निश्चित होवोत, जर्मन शहरांवर चाललेल्या विटिश व अमेरिकन विमानाच्या बाँब हल्ल्यांनी जर्मन युद्धयंत्र सिंचासिंचे करण्यास प्रारंभ केला आहे यांत शंका: नाही. बर्लिनवर शालेल्या प्रचंड हल्ल्यांनी केलेल्या भयंकर नाशाची कबुली जर्मनीनेच दिली असून त्याचे उद्दे आपण इंग्लंडवर विमानाचे हठे चढवून काढू आणि जर्मन जनतेने भिण्याचे कारण नाही. असे आघासन नात्सी पुढाऱ्यांस याचे लागले आहे. मित्र राष्ट्रांचे वैमानिक बल आता इतके वाढले आहे आणि जर्मनीचे लष्करी सामर्थ्य हल्लुहल्लु पण स्थावीने असे सच्ची होत चालू आहे की या त्यांने आपल्या लोकांचे सांतवन करण्यावांचून त्यांस गत्यंतर राहिलेले नाही. वैसिकिक महासागरांत अमेरिकन वैमानिक व सैन्ये यांची चालू असलेली चढाई समाधानकारक आहे आणि ती जपानल चांगली जाणवत असल्याची स्पष्ट चिन्हे दिसत आहेत. इतरीत विटिश-अमेरिकन सैन्यांस जर्मनीचा विशेष जोराने होत असला तरी त्यांचे पाउल हल्लुहल्लु पण निश्चयाने पुढे पढत आहे. बहुदेशींतील जपानी ठिकाणांवर अवित द्युते होत असून तिकडील आघाडीवर युद्धाच्या मोठ्या हालचाली लवकरच चालू होतील असे हिंदुस्थानच्या सेनापतींनी नुकतेचे बोलून दासविले आहे. जपान हा अत्यंत चिकट शत्रू असल्याने त्याचेवर निश्चयाने व चिकाटीने चढाई करणे अगत्याचे आहे असे त्यांनी सांगितले आहे.

मुंबई प्रांतांतील शिक्षण प्रगति

१९४२-४३ मध्ये मुंबई प्रांतांतील शिक्षण संस्थांत १८९ संस्थांची घट होऊन त्यांची संस्था २२,५८२ झाली. विद्यार्थ्यांची संस्था १८,०९,७३८ होती. म्हणजे, १९४१-४२ च्या मानाने ४५,५४७ विद्यार्थी कमी होते. एकूण २१,६५७ गावांपैकी १३,९८२ गावांत शाळा होत्या. सरासरीने प्रत्येक ५३ चौरस मैल क्षेत्रात एक शाळा, असे प्रमाण पडले. एकूण पुरुष लोक-संस्थेशी शाळेत जाणाऱ्या मुलग्यांचे प्रमाण शेकडा १२-१८ व स्त्री लोकसंस्थेशी मुलग्यांचे प्रमाण शेकडा ४९० पडले. शिक्षणावर एकूण सर्व ४ कोटी, ९४४ लक्ष रुपये झाले, त्यापैकी ४२.६% सर्व सरकारने केला; १६.९% बोर्ड फंडांनून भागला व २८.१% सचाची तरतूद फीस्या वसुलांनून झाली. केवळ प्राथमिक शिक्ष-

णावर २ कोटी, २७ लक्ष रुपये सर्व झाला. मुंबई विश्वविद्या-लयाच्या मंत्रिकूच्या परिषेस १७,८८९ विद्यार्थी बसते, त्यांते ९,२९० उचींग झाले. विश्वविद्यालयाचा एकूण सर्व १७ लक्ष रुपये झाला. सरकारने चालविलेल्या प्राथमिक शिक्षणाच्या ३३ शाळा असून त्यांत ५,१०३ विद्यार्थी होते. लोकलबोर्डच्या १०,००८ शाळांत ७,८३,१६९ विद्यार्थीचे शिक्षण चालू होते. १,८१७ म्युनिसिपल शाळांत ३,८४,५०४ मुळे होती. सरकारी मदत मिळणाऱ्या ७,७२० शाळांत ३,५०,८८३ मुळे शिक्षण होती.

शेअर बाजार

(श्री. व. वि. लोणकर, एम. ए., बी. कॉम. २४ डे. नि. पुणे ४)

मध्यंतरी एक महिना कंटाळवाणा काढल्यानंतर मार्गील पंधर-वडा शेअर बाजाराला बऱ्या हालचालीचा गेला. बाजाराला स्फुरण येण्याचे कारण गिरण्यांना घसारा टाकण्याच्या प्रमाणांत सव-लती मिळण्याची शक्यता, सरकारने तो प्रश्न पुन्हा विचारांत येण्याचे ठरविल्याने, उत्तर झाली. तसेच कांही शेअसे इतरांच्या मानाने वाढले नाहीत मग ते वाढावयास हवेत याच केवळ कारणाने इ. डी. (इंडिया युनायटेड) डिफर्डसाररुया शेअसेनी बाजाराला वर लेंचले जाण्यास मदत केली. इंडियन कॉपरचा भाव २-११ पासून ३ रु. पर्यंत एक दिवसांत चढला. टाटा पॉवरने तर प्रेक्षणीय उडी मार्ली. शुक्रवारी १८९० पासून १९९० पर्यंत भाव कडाढला. मुंबईत गॅस नियंत्रण सुरु होणार असल्याने वीज कंपन्यांचे उत्पन्न वाढण्याचा संभव आहे व व्याजही जास्त वाढले जाणार आहे या समजूती मुक्काशी होत्या. अजूनही विशेष वाढले नाहीत असे शेअसे विशेषत: अपोलो, इंडिया युनायटेड ऑफिनरी, गोकाक, मॉडेल यांना तेजी यावयास हरकत नाही.

रेल्वे शेअसे नेहमीप्रमाणे तीन टक्क्यांच्या पातळीत स्थिर आहेत. ज्यांना हालचाल नको आहे व टीक व्याज पाहिजे त्यांनी दार्जिलिंग हिमालय रेल्वे उचलण्यास हरकत नाही, भाव ११० पर्यंत असून साधारण यापुढे ५॥ रु. करमाफ व्याज मिळावे. तसेच कंपनी सरकार १९४९ साली बेणार तेव्हां भागीदारांना त्या वेळच्या किंमतीवर २० टके बक्षीशी मिळावयाची आहे.

टाटा ऑफिनरी व फिफर्ड यामध्ये जरी थोडी तेजी आली तरी आज सहा महिने हे दोन्ही ३९२-४०० व १९३०-२००० च्या दरम्यान ६ व ६॥ टक्क्यांच्या पातळीत घोटाळत आहेत. प्रमुख दलाल यांना जरी जास्त व्याज सुट्ट असले तरी संभाव्य परिस्थितीमुळे गुंतविणारास मुचवत नाहीत. या दृष्टीने प्रमुख कापड गिरण्याचे शेअस, विशेषत: मुंबईकूच्या, शिकारसाठे जात आहेत.

एकूण चालू भावांत सर्व धंयांच्या अनुकूल-प्रतिकूल बाबी व योद्धिक परिस्थिति हीं विचारांत घेतली गेलेली दिसत आहेत व म्हणून भावांत सध्यांती विशेष फेरफार होण्याचे कारण दिसत नाही.

ग्रामसुधारणा बक्षीम

ग्रामसुधारणेवढलाचे १०० रुपयांचे बक्षीस कांचूड (हवडी तालुका, पुणे जिल्हा) गावास देण्यांत आले आहे.

पाने कुजून झालेल्या मातीचे संमिश्र स्तत

निजाम सरकारच्या शेतकी प्रचार स्वात्माच्या प्रयत्नामुळे साढीच्या जमिनीत भुईमुगाचे स्तत चोहोंकडे उपयोगात आणले जात असून या स्तताचे महत्त्व शेतकऱ्यांना आतां चांगल्या रीतीने पटूं लागले आहे. साढीसाठी तें फारच योग्य असल्याचे दिसून आले आहे आणि या स्ततामुळे शेतकऱ्यांना एरवी होणाऱ्या पिक्कीत शेंकडा १५ ते २० टक्के वाढ होते असा अजमास आहे.

या स्ततास दुसरे एक पूरक स्तत म्हणून पानपाचोळा व शेताच्या आवारातील केरकचरा यापासून स्वस्त व उपयुक्त शेण-मिश्रित असे बेंद्रिय स्तत शेतकऱ्यांना तयार करतां येणे शक्य आहे. या स्ततास 'पाने कुजून झालेल्या मातीचे संमिश्र स्तत' म्हणतात. हे स्तत तयार करण्याची कृति सालीलप्रमाणे आहे:—

स्तत तयार करण्याची रीत

जमिनीवर अथवा कांहीं अंशीं जमिनीत खड्डा करून व त्यावर देसील केरकचर्याचा ढीग सांचवून हे पूरक स्तत तयार करतां येते. $30 \times 14 \times 3$ ते 4 । फूट आकाराचा खड्डा यासाठी सोईस्कर असतो व ढिगाच्या उंचीनुसार त्यामध्ये 6 ते 8 टन स्तत मावू शकते. हे स्तत खड्डुचामध्ये कसे तयार होते त्याची माहिती पुढे दिली आहे—

(१) प्रथम एक फूट जाढीचा मातीचा थर यावा आणि त्यावर पानपाचोळ्याचा अथवा शेत-आवारातील केरकचरा यांचा 6 ते 9 इंच जाढीचा थर टाकावा.

(२) नंतर त्यावर चांगला शेणसडा आणि गटारातील सांचलेले पाणी याचा सडा टाकावा. (500 शेर पाण्यांत 2) ते 5 शेर शेण कालवावे.)

(३) नंतर पुनः पानपाचोळ्याचा थर यावा आणि पांच ते सहा फूटपर्यंत उंच ढीग बनेपर्यंत असाच क्रम चालू ठेवावा.

(४) हा ढीग मातीने लिंपून घ्यावा आणि सर्व ढीग चांगला भिजावा म्हणून त्यावर पुष्टकळ पाणी शिंपढाके.

(५) 7 ते 10 दिवसांनंतर हा ढीग उकरून दाताळे व दुबेळके यांच्या साहार्ने सालीवर करावा.

(६) ढिगातील द्रव्ये कोरडी असल्याचे दिसून आल्यास त्यावर पुन्हा पाणी शिंपढावे आणि मातीने तो लिंपून घ्यावा. म्हणजे प्राणवायु-विपाकाने त्यामधील नायट्रोजन वाहेर जाणार नाही.

(७) दोन तीन आठवड्यांत हे स्तत शेतामध्ये टाकण्यास योग्य होते.

(८) कमी पाणी लागावे व अमोनिया-क्षार उडून जाण्यास कारणीभूत होणाऱ्या उष्ण वायुपासून बचाव व्हावा या दृष्टीने हे स्तत स्वाध्यांत तयार करतेवेळी एका बाजूस थोडीशी मोकळी जागा ठेवण्यांत येते, कारण ढीग सालीवर करतेवेळी या रिकाम्यां जागेचा उपयोग होतो.

नवी दिली येथील कूबिसंशोधन मंडळाच्या डायरेक्टरने केलेल्या प्रयोगात शेतामध्ये कुजलेला पानपाचोळा उपलब्ध असेलेल्या उिकाणी हे संमिश्र स्तत तयार केले व त्यासाठी पावसाच्या पाण्याचा उपयोग केला गेला. हे स्तत तयार करण्यासाठी प्रत्येक हंड्रेटेटास (112 पौंड) 3 पै खर्च आला. इर्नाल प्रायोगिक केंद्रात असेच प्रयोग करण्यात आल्यावरून खर्चाचे प्रमाण 3 र

मणी 7 पै आले, मात्र माल वाहून नेण्यास खर्च लागू नये म्हणून शेताच्या बाजूसच हे स्तत तयार करण्याचे प्रयोग करण्यांत आले.

या संमिश्र स्तताशिवाय अमोनिअम सल्फेट अथवा इतर नायट्रोजनचे मिश्रण बालण्याची आवश्यकता नाही. हे संमिश्र स्तत तयार हेतेवेळी शेवटी अमोनिअम सल्फेट, पैड आणि हाडाचे स्तत मिसळल्यास चालेल. शेतांमधून हे स्तत बालतेवेळी अमोनिअम सल्फेट, पैड व हाडाचे स्तत मिसळल्यास तें आधिक चांगले असते.

जंगठाच्या आसपांस वास्तव्य करीत असलेल्या शेतकऱ्यांना जंगल क्षेत्रांतील पानपाचोळा जमा करण्याची व त्यापासून स्ततःसाठी वरील संमिश्र स्तत तयार करण्याची अधिक चांगली संधि असते. वर दर्शविलेल्या पद्धतीने तयार करण्यांत आलेल्या स्ततासंबंधीची टंचाई नाहीशी होईल, येवडेच नाहीतर तें इतर सुपीक खताच्या मानानें अधिक स्वस्तहि पडेल. कमी किंमतीत जास्त प्रमाणांत स्तत मिळावे म्हणून आपल्या शेतावर असे स्तडे तयार करण्यासाठी शेतकऱ्यांना सल्ला देण्यांत आल्यास वर्च होईल.

सहकारी दिन

बेलापूर रोड

बेलापूर रोड येथे प्रवरा कॅनॉल व राहुरी तालुका कोऑपरेटिव सुपरवायझिंग युनियनतके सहकारी दिन साजरा करण्यांत आला. समारंभाचे अध्यक्षस्थान रेसिडेंट मॅजिस्ट्रेट श्री. देशपांडे यांनी स्वीकारले होते. ग्रामस्थ मंडळी व आसपासच्या शेतकी पत-पेक्यांचे सभासद मिळून 75 समुदाय उपस्थित होता. सभेत श्री. तांबेकर बँकइन्स्पेक्टर व श्री. चितांबर युनियन सुपरवायझर यांची सहकारी चटवटीविषयक भाषणे हालीं.

अश्वी

अश्वी येथे अश्वी को. के. सोसायटी व तिच्या आसपासच्या 5 सोसायटीतील सहकारी दिनसमारंभ श्री. रावसाहेब शिंदे मामलेदार (संगमनेर) यांच्या अध्यक्षतेसाली पार पडला. सभेत एकंदर 125 ते 150 समुदाय हजर होता. श्री. तांबेकर, बँक इन्स्पेक्टर, यांनी सोसायटीचा इतिहास थोडवर्यांत सांगून या भागात सोसायट्या क्षेत्राची कृती करीत आहेत व त्यामुळे शेतकऱ्यांचा किंतु व कसा फायदा होत आहे. याचे वर्णन केले. नंतर श्री. चितांबर, युनियन सुपरवायझर, यांनी चालू शेतीच्या मालाच्या वाढत्या भावाच्या परिस्थितीत सोसायट्यांच्या सभासदांनी कोणती दक्षता बाळगावी हे सांगन सहकारी तत्वाचा सेडेंगावांतून प्रचार करणे किंती जरूर आहे हे निवेदन केले.

सात्रळ

सात्रळ येथे सहकारी दिन श्री. कुलकर्णी, कॉपिंसेशन ऑफिसर, राहुरी, यांचे अध्यक्षतेसाली पार पडला. सभेत एकंदर 75 ते 100 समुदाय हजर होता. समारंभास युनियन प्रेसिडेंट श्री. मा. ल. पाटील हेहि हजर होते. श्री. चितांबर युनियन सुपरवायझर व श्री. तांबेकर बँक इन्स्पेक्टर हांची भाषणे हालीं.

भिवंडी

भिवंडी येथे सहकारी दिन साजरा करण्याकरिता ता. $6-11-4$ रोजी सुपरवायझिंग युनिअनचे ऑफिसमध्ये सभा, सेवानिवृत्त डॉ. यु. कुलकर्णी व सेल परचेस युनिअनचे उत्साही कार्यकर्ते श्री. एम. वी. सुंदे यांचे अध्यक्षतेसाली भरली होती. वेअरमन श्री. शिवगम कृष्णाजी पाटील हांचे भाषणे हालीं.



मधुमेहावरील ओपथ

तीन आउवड्यांचे

आ॒पथास फक्त रु. ७
— मागदिण्याचा पत्ता —

मैनेजिंग डायरेक्टर फॉर्म ऑफ़ कॉम्पनी
कंपनी लिमिटेड.
१२३ ए. सदाशिव, पुणे २.

संरक्षण - सुरक्षितता - सेवा
हेच आमचें घ्येय.

दि ओ॒पथ म्युच्युअल

लाइफ ऑशुरन्स सोसायटी लि. पुणे.

महाराष्ट्राची पहिली प्रगतिपर विमा संस्था
मेहनती व उत्साही प्रतिनिधि पाहिजेत.
आताच लिहा:

मुंबईचे चीफ पेजन्टर
के. डॉल्यू. फडके,
फडक गणपतिवाडी, गिरगाव,
२५ रोड, मुंबई ४.

हेड ऑफिस,
'रामनवास' फॅस्ट्री रोड,
पुणे शहर.

The Co-operators' Book Depot.

9, BAKEHOUSE LANE,
FORT, BOMBAY.

The Only Book Depot of its Kind in India.
Specialising in

Books on Economics, Co-operation, Banking and Finance, Accountancy and Auditing, Commerce, Business Organisation, Rural Reconstruction and allied Subjects.

Books on all Subjects and of all Publishers in India, England and America are readily supplied at the published Prices.

अर्थशास्त्र

देशक:—प्रो. वा. गो. काळे व प्रो. द. गो. कर्वे

पृष्ठसंख्या सुमारे ३००, किंमत ३ रुपये

या मंधात अर्थशास्त्राच्या सर्वसामान्य तिद्वानांचे विवेचन केले आढे.

विमेदार नि हवाई हल्ला

भाऊगायकीन्हून हवाई हल्ला अगर तज्ज्ञ उद्देश्य प्रसारित किंवा
लदाज नागरिकांच्या जीवितादा देणाऱ्या धोक्याचा रुक्मिणी विना
पॉलिसीच्या अटीने हेतू काय व त्यातारी जादा निनिश्च भावा
लागेल काय! अता प्रभ साहजिकच नागरिकांन्ये चर्चिता
जान आढे.

ट्रस्ट ऑफ इंडिया

विमा कंपनीच्या

विमा पॉलिसीमध्ये हवाई हल्ल्यासुवर्णे जीवितादा
होणाऱ्या अपायाचा अंतर्भाव होतो त्याकरितां
जादा प्रिमिअम नाही.

तरी विलंब न लागतां—

तुमचा नि तुमच्या आतेप्टांचा विमा

ट्रस्ट ऑफ इंडिया

विमा कंपनीतच उत्तरा.

अस्यक्षः—श्रीमंत सरदार जगद्वाय महाराज पंडित
माहितीपत्रके विनामूल्य पात्रवृं

ट्रस्ट ऑफ इंडिया विमा कं. लि., } वि. ह. देशमुख, वि. र.
लस्मी रोड, पुणे २ } जनरल मैनेजर

॥ दृष्ट कंपनी ॥

७३५ शुक्रवार पेठ, पुणे २. दाणे आदी पॉलिसेटाजवळ
सर्व तळेचे काटे, वज्रे व मार्पे, वेळेवर
रिप्रेसर कर्सन मिळतील.

देशाच्या औद्योगिकरणार्थ

जागतिक व नव्या नव्या धनोत्तादक तीस हजार धंद्यांच्या प्रादो-
गिक माहितीची मागाठी, हिंदी व गुजराती भाषेतील लक्ष्मणोदी
शेकडो पुस्तके प्रकाशित करायाकरितां त्या त्या भाषेतील धनिक
मंथ—प्रकाशक व मुद्रक पाहिजेत. भेटा अगर लिहा.

चरवसल्या दीड हजार धंदे सप्रयोग शिकविणारी डिरेक्टरी सात
आण्याची तिकिंत पाठवून अवश्य मागवा. व गांवोगांवी धंदे
उमारा.

औद्योगिक ज्ञानप्रसारक मंडळ

४९ सदाशिव पेठ, पुणे २

‘अर्थ’ ग्रन्थमाला.

१ बैंका आणि त्यांचे व्यवहार

२ हिंदुस्थानची रिझर्व्ह बैंक

३ व्यापारी उलाडाळी

४ सहकार

हे पत्र पुणे, पेठ मांबुदां घ. नं. ११५११ आर्यमूर्ख डापतान्यांत रा. विठ्ठल हरि वर्वे, यांनी डापिले वै
रा भीमद वसन काळे, वि. रु. यांनी ‘दुर्गांधिवास,’ मांबुदां, घ. नं. १२४१३, पुणे शहर, वेंगे प्रतिद केले.