

Social History Studies, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)
Biannual Journal, Vol. 14, No. 1, Spring and Summer 2024, 159-196
<https://www.doi.org/10.30465/shc.2024.49323.2560>

State Authority and Legal-Social Challenges of the Official Time Law in Pahlavi Era Iran

Zohair Siamian Gorji*

Mohammad Javad Mohseni**

Abstract

The change in traditional timing by establishing official time as the country's official time in Iran to align with modern international standard time was one of the most important issues in the modernization policy of the Pahlavi era. After approving the rules and laws of Iran's official time according to Tehran's horizon in 1928 and 1935 and implementing the 24-hour modern timing model, the government initiated programs in the state organization, social relations, and economic activities of Iranian society to implement it, which was accompanied by challenges. The nature of these challenges and how the government dealt with them is the issue of the present article. Therefore, one can ask: What were the challenges of officializing time in Iran during the Pahlavi era, and what were the government's programs in facing these challenges and people's reactions to them?

The article's hypothesis is that the shift from the concept of traditional time to modern timing in the modernization process of the Pahlavi era and the officialization of time created unprecedented issues for the government. These issues were addressed using the authority of the modern state and its legal-judicial capacity, allowing cultural and social adaptation to take shape in Iranian society.

Examining documents and explaining the events of that period through historical methods shows that the government, in implementing this law in state institutions and society, faced cultural, religious, social, and geographical challenges due to differences

* Assistant Professor of History, Shahid Beheshti University (Corresponding author), z_siamian@sbu.ac.ir

** Master's in History of Islamic Iran, Shahid Beheshti University, mr.mohammadjavad.m@gmail.com

Date received: 23/06/2024, Date of acceptance: 22/09/2024



Abstract 160

in traditional and modern timing foundations, which also affected economic activities. The government ultimately succeeded in institutionalizing official time in contemporary Iranian society by resorting to methods of compromise, incentive-punitive culture-building, along with utilizing legal-judicial powers

Keywords: Modernism, First Pahlavi, Official Time, Modernization, Standardization, Social History.

Introduction

The social transformation process of the modern era in relation to new technologies such as mechanical clocks is an intriguing topic in the field of social modernization across different societies. In modern society, both micro and macro aspects of life are influenced by precise temporal patterns. These precise patterns, established through government regulations with various political and economic motivations, penetrated many aspects of people's lives through 24-hour mechanical clock technology from the early modern period, giving direction to society.

In this context, the management and direction of time became prominent not only for individuals and industries in the modern era but also for governments and political-economic powers such as the modernizing Pahlavi government. They sought to establish their desired temporal rules in societies under their control to achieve maximum efficiency and productivity in human and industrial actions in minimal time, using these rules to enhance governance quality at all levels and increase its durability.

Thus, the new regulation of timing and establishment of official time as national time to align with global time was among the most important aspects of Iran's modernization during the Pahlavi era. This needed to be implemented through legislation by state institutions at all government levels and in all socio-economic relations. After standardizing all regions' time with Tehran in 1928 through state supervision, and then establishing official time in the country in 1935 based on the government's legal authority, a unified temporal order based on state administrative organization and legal foundations was established uniformly across the country. This had consequences at both governmental institutional and social relationship levels, especially as the Pahlavi government needed to reconstruct communication processes between state and society in implementing these policies and programs, which faced challenges at the level of people's social actions.

Despite attention from non-Iranian researchers to this topic in Middle Eastern studies and national or world history, the issue of time standardization and its

161 Abstract

foundations and consequences has not been studied as an independent subject in historical research about contemporary Iranian history by Iranian and non-Iranian researchers.

The challenges faced by the Iranian state and society during that period in defining and establishing official time and modern 24-hour scheduling are defined as the present article's problem. The research question is: What solutions did the government employ to address the challenges of time standardization in Iranian society during the Pahlavi period? The article's hypothesis is that the shift from traditional temporal concepts to modern timing in the Pahlavi era's modernization process and time standardization created unprecedented issues for the government's modernization policies, which were resolved through the modern state's authority and its legal-judicial capacity, enabling cultural and social adaptation in Iranian society.

Materials & Methods

This research aims to examine the Pahlavi government's challenges in establishing official time nationwide by utilizing historical methods and recovering documents and records from that era, particularly administrative documents and circulars that reflect the intellectual framework and intentions of policymakers in this field. By explaining events in their historical context, the research seeks to investigate both obvious and hidden aspects of these challenges. These efforts aim to draw as clear a picture as possible of the process through which Iranian society experienced a significant shift in timing and time-orientation, profoundly affecting its vital structure in all dimensions.

Discussion & Result

Analysis of existing documents from the first Pahlavi period indicates that these challenges were novel in their variety, scope, and political, social, economic, and cultural dimensions. These challenges, due to their diversity and origins, as well as their specific connection to Iran's geographical and cultural sphere, required their own unique solutions. The Pahlavi government's approach to understanding and managing these challenges can be divided into two general categories.

Conclusion

The government largely accepted geographical and religious challenges through appropriate understanding of social conditions and contemporary national circumstances. It managed these challenges by bearing the costs of organization and

Abstract 162

employing alternative initiatives and methods to compensate for flexibility in implementing modern temporal order, using the capacity of that same modern temporal order and changes in working hours. Thus, it drew Iran's temporal modernization map with these challenges in mind. However, in the realm of social relations and human resources, the Pahlavi government took a somewhat different approach. In this regard, utilizing legal legislative, executive, and judicial levers, it first drew a comprehensive and precise map of modern timing in Iran based on a coherent and coordinated temporal structure. Then it established its laws accordingly. Subsequently, to establish and implement these temporal laws, it strongly employed its judicial authority. It deprived law-breakers of various social and economic privileges through various legal and judicial measures to break down elements resistant to modern time law, and it can be said that it was largely successful in this endeavor.

Bibliography

Documents

Kitābkhāne, Mūze wa Markaze asnāde Majlese šorāye eslāmi ,1305 ,101168714 [[In Persian](#)]

Kitābkhāne, Mūze wa Markaze asnāde Majlese šorāye eslāmi ,1315-16 ,1011101271196 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1300 ,293001478 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1302 ,297012457 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1305 ,297000689 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1305 ,310020027 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1305 ,360000848 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1306 ,210001489 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1306 ,2970002295 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1306 ,310018773 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1307 ,297030994 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1307 ,310067227 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1308 ,297045202 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1308 ,912973312 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1309 ,293078720 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1310 ,220018258 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1310 ,297036837 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1310 ,310067486 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1310-11 ,240034244 [[In Persian](#)]

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1311 ,293028221 [[In Persian](#)]

163 Abstract

Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1311 ,297009843 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1313 ,297027824 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1314 ,210007741 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1314 ,240055687 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1314 ,9629819340 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1314-16 ,230003699 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1316 ,293091994 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1316 ,310062759 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1317 ,293014318 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1319 ,9629824204 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1319-20 ,9629818001 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1321 ,9629310173 [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1330 ,370012060 q [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,1335 ,210003466 q [In Persian]
Sāzmāne asnād wa ketābkhanaye meliye irān ,nd ,310047294 [In Persian]

Books

ādibzāde majid. (1389). Generative modernity and sterile thinking: the historical challenge of the modern state and the fertility of humanities in Iran. tehrān: qoqnuš. [In Persian]
akbri mohamad'ali .(1384). Genealogy of the new Iranian identity (Qajar era and Pahlavi era). cāpe nokost. tehrān: šerkte entešārāte 'elmi wa farhangi. [In Persian]
atābaki turaj. (1385). The authoritarian modernization of society and government in the era of Reza Shah .tarjomeye mahdi haqiqatkāh. tehrān: entešārāte qoqnuš. [In Persian]
atābaki turaj. (1390). State and subjugation (the rise and fall of authoritarian modernization in Türkiye and Iran), tarjomeye āraš azizi. tehrān: entešārāte qoqnuš. [In Persian]
bālslo siwān. (1400). Iranian masculinity (in late Qajar and early Pahlavi). tarjomeye la'yā 'āliniyā. tehrān: hamān. [In Persian]
berk ppter (1393) .History and social theory ,tarjomeye hōseyn'ali nođari tehrān: tarhe no. [In Persian]
ebrāhim nežād hormoz (1402) .History of medicine in Iran: profession, expertise and politics , tarjomeye moħamad karimi tehrān ,širāza [In Persian]
ferbern āmāylz (1394) .Social history: issues, strategies and methods ,tarjomeye ebrāhim musā pur bešeli wa moħamad ebrāhim bāset tehrān: entešārāte sāzmāne samt. [In Persian]
hāl ēstoārt wa barm gibon (1403) .An introduction to the understanding of modern society j 1-4 , goruhe motarjemān tehrān: naşre āgah [In Persian]
kaliliķu moħamadređā. (1373). Development and modernization of Iran during the period of Reza Shah. tehrān: mrkaze entešārāte jahāde dānešgāhi. [In Persian]

Abstract 164

karimiyyāne sardaštī nāder. (1384). The history of chronology and the watchmaking industry. tehrān: amirkabir. **[In Persian]**

keronin ḥestefān .(1398). Pahlavi army and government. tarjomeye qolāmreḍā ‘alibābāyi. tehrān: entešārāte kojasta. **[In Persian]**

lidman ḥsun erik .(1388). In the shadow of the future (the history of the thought of modernity). tarjomeye sa‘id moqadam. tehrān: ākṭarān. **[In Persian]**

mak rāyld ḫāneld wa awrām teylor (1397) .Social theory and social history .tarjomeye mohamad qafuri .tehrān: entešārāte sāzmāne samt **[In Persian]**

manāseri ḥdeywīd. (1397). Educational system and building modern Iran. tarjomeye mohamadhosenyūn bādāmčī wa ‘erfān mosleh. tehrān: ḥekmate sinā. **[In Persian]**

manžurolajdād ḥmohamadḥoseyn. (1380). Politics and clothing (excerpts of uniform documents) (1307-1318). tehrān: sāzmān āsnād meli irān ḥpažoheškadeye asnād. **[In Persian]**

qolipur ‘ali .(1400) .Cultivating popular taste in the Pahlavi era. tehrān: našre nażar. **[In Persian]**

rozā ḥārtmut. (1398). Acceleration and alienation (toward a critical theory about time in late modern society). tarjomeye ḥasane Pursafir. tehrān: āgah. **[In Persian]**

śahri ḥja‘far. (1368). Social history of Tehran in the 13th century. jeld sewom. čāp awal. therān: našr rasā. **[In Persian]**

śahri ḥja‘far. (1383). old Tehran. jeld awal. tehrān: našr mo‘in. **[In Persian]**

śāyeq ḥsirus. (1400). Whoever was knowledgeable was capable (science, class and the development of the modern Iranian society, 1330-1280). tarjomeye mārāl latifi. tehrān: śirāze ketābe mā. **[In Persian]**

soruşfar ḥzohre. (1398). Time in prison (calendar politics in the years after the Islamic revolution). tehrān: armā. **[In Persian]**

soruşfar ḥzohre. (1402). The social history of the calendar in Iran. tehrān: agar. **[In Persian]**

tāmpson ḥedwārd pālmer (1402) .Time, work discipline and industrial capitalism .tarjomeye hasan pursafir .tehrān: našre šiyār **[In Persian]**

Articles

eteḥādiye ḥmansure wa elhām malekzāde. 1388. «Health and health charity measures during the Reza Shah period». tārik̄ eslām wa irān. 79 (3) ,1-25. **[In Persian]**

mohamadi ḥmanzar wa seyed sa‘id seyed ahmadi zāwiya. 1396. «Uniforms: representation of power and modernity (first Pahlavi period)». tārik̄ irān. 81 ,75-102. **[In Persian]**

ostowār ḥmajid. 1402. «Education and modernization of Iran in the first Pahlavi government». dolatpažohi .34 (2), 57-97 **[In Persian]**

rustāyi ḥmohsen. 1379. «Consultation of Iran during Reza Shah era about a historical word (Iran instead of pers)». gnjineye asnād. 37 wa 38 ,60-67. **[In Persian]**

sayād ḥmohamadreḍā. 1375. «The origin and evolution of the Hijri calendar». waqf mirāte jāwidān. 15 wa 16 ,109-118 **[In Persian]**

165 Abstract

yārāḥmdī ḥma'sum. 1393 wa 1394. «Examining the identity approach of Reza Shah's government». mtāl'āt tāriki .47 wa 48 ,109-138 [In Persian]

Encyclopedias

jānebelahi ḥmohamadsa'id. 1398. «Timing». dāyeratolma'ārefe bozorge eslāmi. tehrān: dāyeratolma'ārefe bozorge eslāmi. j 4. [In Persian]
qāsemlu ḥfarid. 1395. «Timing». dānešnāmeye jahāne eslām. tehrān: dānešnāmeye jahāne eslām. j 21. [In Persian]

Books

- Barrnett, Jo Ellen, (1999), Time's Pendulum: From Sundials to Atomic Clocks, the Fascinating History of Timekeeping and How Our Discoveries Changed the World, Harcourt Brace/Harvest Book.
- Cipola, Carlo M, (2003), Clocks and Culture: 1300-1700, W, W, Norton & Company.
- Kurz, Otto, (1975), European Clocks and Watches in the Near East, Leiden: Brill.
- Landes, David S (2000), Revolution in Time: Clocks and the Making of the Modern World, Belknap Press.
- McCrossen, Alexis, (2013), Marking Modern Times: A History of Clocks, Watches, and Other Timekeepers in American Life, The University of Chicago Press.
- Mondshein, Ken, (2020), On Time: A History of Western Timekeeping, Johns Hopkins University Press.

Articles

- Afary, Janet (Spring, 1996), Steering between Scylla and Charybdis: Shifting Gender Roles in Twentieth Century Iran NWSA Journal, Vol, 8, No, 1, Global Perspectives, pp, 28-49.
- Arasteh, Reza (1963), The Role of Intellectuals in Administrative Development and Social Change in Modern Iran, Springer Nature, Vol, 9, No, 3 pp, 326-334.
- Chavoshian, Sana (2019), Secular Atmospheres: Unveiling and Urban Space in Early 20th Century Iran, Historical Social Research / Historische Sozialforschung, Vol, 44, No, 3.
- Chehabi, H, E, (Mar., 2003), The Westernization of Iranian Culinary Culture Iranian Studies Vol, 36, No, 1, pp, 43-61 (19 pages) Published By: Cambridge University Press.
- Chehabi, Houchang E, (Summer Fall 1993), Staging the Emperor's New Clothes: Dress Codes and Nation-Building under Reza Shah Iranian Studies , Volume 26 , Issue 3-4, pp, 209 – 233.
- Cronin, Stephanie (Apr., 2003), Modernity, Change and Dictatorship in Iran: The New Order and Its Opponents, 1927-29 Middle Eastern Studies, Vol, 39, No, 2, pp, 1-36.
- Faghfoory, Mohammad H, (Summer - Autumn, 1993), The Impact of Modernization on the Ulama in Iran, 1925-1941, Iranian Studies, Vol, 26, No, 3/4, pp, 277-312.
- Lewis, Peter G, (Jan., 1982), The Politics of Iranian Place-Names Geographical Review, Vol, 72, No, 1, pp, 99-102.

Abstract 166

ÖZDEMİR, Zelal and Ayça ERGUN (2021), De-nationalising Nationalism in Iran: An Account on the Interaction between Domestic and International Dynamics Uluslararası İlişkiler / International Relations, Vol, 18, No, 69, pp, 87-102.

Encyclopedias

Floor, williem (1992), iranica encyclopedia, vol 5 pp 713_18, **clock**, california: mazda press

اقتدار دولت و چالش‌های حقوقی - اجتماعی قانون رسمی‌شدن ساعت در ایران دوره پهلوی

زهیر صیامیان گرجی*

محمدجواد محسنی**

چکیده

تغییر زمان‌بندی ساعتی با تعیین ساعت رسمی به عنوان زمان رسمی کشور ایران برای هماهنگی با زمان معیار بین‌المللی دوران مدرن از مهم‌ترین مسائل سیاست مدرنیزاسیون دوره پهلوی بود. دولت پس از تصویب قواعد و قوانین ساعت رسمی ایران به افق تهران در سال ۱۳۰۷ و ۱۳۱۴ و اجرای مدل ۲۴ ساعته زمان‌بندی مدرن، برنامه‌هایی را در سازمان دولت و روابط اجتماعی و فعالیت‌های اقتصادی جامعه ایران برای اجرای آن در پیش گرفت که همراه با چالش‌هایی بود. چیستی این چالش‌ها و چگونگی مواجهه دولت با آنها مساله مقاله حاضر است بنابراین می‌توان پرسید چالش‌های رسمی‌شدن ساعت در ایران دوره پهلوی و برنامه‌های دولت در مواجهه با این چالش‌ها و واکنش‌های مردم به آن چه بوده است؟ فرضیه مقاله این است که چرخش مفهوم زمان ساعتی به زمان‌بندی مدرن در فرایند مدرنیسم دوره پهلوی و رسمی‌شدن ساعت مسائلی بی سابقه را برای دولت پدید آورد که با استفاده از اقتدار دولت مدرن و ظرفیت حقوقی - قضایی آن، امکان سازگاری فرهنگی و اجتماعی با آن در جامعه ایران شکل گرفت. بررسی اسناد و تبیین رخدادهای آن دوران به روش تاریخی نشان می‌دهد که دولت در اجرای این قانون در نهادهای دولتی و جامعه، بخاطر تفاوت در مبانی زمان‌بندی ساعتی و مدرن با چالش‌های فرهنگی، دینی و اجتماعی و جغرافیایی مواجه شد که بر فعالیت‌های اقتصادی نیز تاثیر گذشت. دولت در نهایت با توصل به شیوه‌های سازش، فرهنگ‌سازی تشویقی تنبیهی در

* استادیار تاریخ، دانشگاه شهید بهشتی (نویسنده مسئول)، z_siamian@sbu.ac.ir

** کارشناسی ارشد تاریخ ایران دوره اسلامی، دانشگاه شهید بهشتی، mr.mohammadjavad.m@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۴/۰۳، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۷/۰۱



کنار بهره‌گیری از اختیارات حقوقی قضایی، در نهادینه شدن ساعت رسمی در جامعه ایران معاصر موفق گردید.

کلیدواژه‌ها: مدرنیسم، پهلوی اول، ساعت رسمی، نوسازی، یکسانسازی، تاریخ اجتماعی.

۱. مقدمه

روند تحولات اجتماعی دوران مدرن در نسبت با فناوری‌های نوینی مانند ساعت‌های مکانیکی موضوعی جذاب در حوزه اجتماعی شدن فرهنگ مدرنیته در عصر جدید در جوامع گوناگون است. (لیدمن ۱۳۸۸، ۷۴-۶۲) در جامعه مدرن، جنبه‌های خرد و کلان زندگی تحت تاثیر الگوها و ساختارهای زمانی دقیق است و این الگوهای دقیق، به واسطه قوانین تعیین شده توسط حکومت‌ها با انگیزه‌های گوناگون سیاسی و اقتصادی، با استفاده از فناوری ساعت‌های ۲۴ ساعته مکانیکی از اوایل دوران مدرن در بسیاری از ساحت‌های زندگی مردم جامعه نفوذ کرده و به آنان جهت می‌بخشید. (کریمیان سردشتی ۱۳۸۴، ۱۸۳-۹۵). بررسی تاریخ تحول ضرب‌باهنگ زمانی جامعه مدرن این مساله را مشخص می‌کند که اگرچه تصویر کلی این جوامع، نمایانگر میزان محدودی از قوانین و مجازات‌های اخلاقی بوده و ظاهری آزاد دارند اما تمامی آن‌ها بر پایه‌هایی فولادین و مستحکم از جنس قواعد زمانی استوارند که آنان را از بی‌نظمی و سرکشی زمانی به شدت بحران داشته و توان حرکات خودمحور و انفرادی را کاملاً سلب می‌کند. (رزا ۱۳۹۸، ۱۵-۱۴)

در این میان، مبحث مدیریت و جهت‌دهی به زمان همانگونه که برای افراد و صنایع در دوران مدرن برجسته شده و اهمیت می‌یابد، برای حکومت‌ها و قدرت‌های سیاسی و اقتصادی نیز بسیار پررنگ می‌شود و آنان تلاش می‌کنند تا با برقراری قواعد زمانی مدنظر خود در جوامع تحت کنترل شان، در انجام کنش‌های انسانی و صنعتی بیشترین سود و بازدهی را در کمترین مدت زمانی کسب کرده و در جهت ارتقای کیفیت حکمرانی در همه سطوح و افزایش دوام آن به کار گیرند. (سروش‌فر ۱۳۹۸، ۲۳-۱۹، ۶۱-۴۹) صنعتی‌شدن و الزامات درهم‌تنیده ابعاد مختلف آن در زندگی شهری دوران مدرن از جمله استفاده از راه‌آهن و نیاز به زمان‌بندی زمان‌کاری کارخانه‌جات مهمترین فرایندی بود که استفاده از فناوری‌های زمان‌مند از جمله ساعت مکانیکی را در جوامع خاورمیانه از جمله ایران رایج کرد (Kurz 1975: 89-105).

با تکیه بر چنین الگویی می‌توان تلاش‌ها و اقدامات حکومت‌های نوگرا همچون حکومت پهلوی را در ایران اوایل قرن بیستم که در پی نوسازی جامعه ایران بود بررسی کرد که چرا

در صدد پی‌ریزی نظم زمانی مدرن و وادار کردن همگان به اطاعت از آن و هماهنگی با این زمان مندی یکسان جدید برآمدند (اتابکی ۱۳۹۰: ۲۰-۲۲). برقراری قانون زمانی در ایران نیز با یکسان‌سازی آغاز شد و یکسان‌سازی زمان ایران به افق تهران نیز در دو مرحله انجام پذیرفت. نخست در سال ۱۳۰۷ ش، مجموعه مطالعاتی در باب موقعیت جغرافیایی تهران و جزئیاتی که برای تعیین تفاوت‌های زمانی مناطق مختلف ایران برای مشخص شدن «ساعت صحیح» لازم بود توسط دولت انجام شد. پس از تعیین موقعیت دقیق جغرافیایی تهران و محاسبات نجومی با دانش جدید جغرافی، اختلاف زمانی آن با نصف‌النهار گرینویچ که حدوداً سه ساعت و نیم بوده، تعیین شده و تصمیم بر این شد با مبدأ قرار دادن این نصف‌النهار و اعلام پیوسته اختلاف ساعت‌های مناطق بر اساس زمان‌بندی ۲۴ ساعت شبانه روزی به مرکز تلگراف تهران، ساعت دقیق تهران مشخص شده و به طور مرتباً به کلیه نقاط کشور ابلاغ شود. در طی این اقدام ساعت تهران تنظیم شده و اختلاف آن با نقاط دیگر با محوریت وزارت پست و تلگراف و همکاری «بلدیه و قورخانه» مشخص و روشن شد تا ساعت همه مناطق کشور با وقت تهران هماهنگ شوند. (ساکما، ۱۳۰۷، ۳۱۰/۰۶۷۲۲۷)

واپسین گام دولت نیز ۶ سال بعد انجام شد یعنی زمانی که در خرداد ماه ۱۳۱۴ ش، قانون و بخشنامه ساعت رسمی کشور تصویب و با درج در روزنامه رسمی دولت، به وزارت‌خانه‌ها و ادارات زیردست مختلف ابلاغ شد و به همه حوزه‌های اجتماعی اقتصادی فرهنگی جامعه نیز تعمیم داده شد. بدین شکل بود که به طور رسمی ایران دارای ساعت رسمی و یکدست در سراسر نقاط کشور و قانون زمانی مشخص شد. (ساکما، ۱۳۱۴، ۲۱۰/۰۰۷۷۴۱؛ ساکما، ۱۳۱۴، ۲۴۰/۰۵۵۶۸۷). این روند تعریف و تثیت ساعت رسمی و زمان‌بندی ۲۴ ساعته مدرن همراه با چالش‌هایی برای دولت و جامعه ایران در آن دوران بود که به عنوان مساله مقاله حاضر تعریف شده است. بر این اساس به روش تاریخی بر اساس بازیابی اسناد و مدارک آن دوران و نیز تبیین رخدادها در زمینه تاریخی آنها به این سوال پاسخ داده می‌شود که دولت برای حل چالش‌های رسمی شدن ساعت در جامعه ایران دوره پهلوی چه راهکارهایی به کار گرفت؟ فرضیه مقاله این است که چرخش مفهوم زمانی ستی به زمان‌بندی مدرن در فرایند مدرنیسم دوره پهلوی و رسمی شدن ساعت مسائل بی‌سابقه‌ای را برای سیاست‌های نوگرایی دولت در دوره پهلوی پدید آورد که با استفاده از اقتدار دولت مدرن و ظرفیت حقوقی – قضایی آن، امکان سازگاری فرهنگی و اجتماعی با آن در جامعه ایران شکل گرفت.

در مقاله حاضر تلاش شده به روش تاریخی این مساله از منظر تاریخ اجتماعی واکاوی شود. مساله تغییرات اجتماعی و روابط بین دولت فرادست و جامعه فروندست مبتنی بر شناسایی الگوها و روندهای ساختاری از ویژگی‌های این رویکرد است (مک رایلد و تیلور ۱۳۹۷: ۱۹-۶۴؛ فربن ۱۳۹۴: ۱-۱۹؛ برک ۱۳۹۳: ۹۴-۱۷۳ و ۲۲۹-۲۴۷). این در حالی است که علی‌رغم توجه محققان غیرایرانی به این موضوع و مساله در مطالعات خاورمیانه و تاریخ ملی یا تاریخ جهانی (Landes 20000; Cipolla 2003; Mondschein 2020; Barmett 1999; McCrossen 2013, kurz 1975)، تاکنون در تحقیقات تاریخی درباره تاریخ معاصر ایران توسط محققان ایرانی و غیرایرانی مساله رسمی شدن ساعت و مبانی و پامدهای آن به عنوان موضوعی مستقل بررسی نشده است. مقاله قاسلمو در مدخل زمان‌سنگی در دانشنامه جهان اسلام و مقاله جانب الهی در مدخل زمان‌سنگی در دایره المعارف بزرگ اسلامی، فاقد اطلاعات پیرامون ساعت مکانیکی جدید هستند هرچند در مدخل ساعت (clock) نوشته فلور (۱۹۹۲) در دانشنامه ایرانیکا، بخش‌هایی از اثر کریمیان (۱۳۹۶) و صفحات مختلفی از اثر شهری (۱۳۸۳)، اطلاعاتی مشابه از روند استفاده از ساعت مکانیکی جدید در دوره صفوی تا قاجاری ارایه می‌شود با این همه درباره موضوعیت یافتن زمان‌بندی مدرن برای کار کارگران در دوره پهلوی تنها در نوشتری از اتابکی (۱۳۹۰: ۱۳-۳۶) مطالعه ارزشمند و پیشگامانه‌ای طرح شده است.

به نظر می‌رسد این موضوع تحت الشعاع توجه به وجوده دیگر سیاست‌های نوسازی در دوره پهلوی قرار گرفته که از طرف محققان تاریخ معاصر مهمتر تصور شده‌اند. برای نمونه به مبحث متحددالشكل نمودن لباس و پوشش رسمی در سال ۱۳۰۷ ش می‌توان اشاره کرد. (اکبری ۱۳۸۴: ۴۳-۲۴۲؛ بالسلو ۱۴۰۰: ۸۲-۲۷۹؛ Chehabi 1993) هرچند اکثر این تحقیقات به ابعاد اقتدارگرایانه سیاست نوسازی در دوره پهلوی توجه داشته‌اند و نشان داده‌اند در پژوهه‌های آمرانه نوسازی از بالا در دوره پهلوی اول در حوزه‌های آموزش، نمادهای هویت ملی، بهداشت، ارتش جدید، تعریف زبان فارسی به عنوان زبان ملی، تغییر نام ایران، ورزش، تقویم، رویه‌های قضایی مدرن، نمادهایی که با برنامه تجدد ناسازگار بوده یا غیر تلقی می‌شوند همچون امری ناهنجار در نظر گرفته شده و حذف می‌شدند. (اتابکی ۱۳۸۵: ۲۱۲-۱۸۳؛ Lewis 1982؛ منظورالاجداد ۱۳۸۰؛ محمدی و سید احمدی ۱۳۹۶؛ یاراحمدی ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴؛ Afary 1996؛ Faghfoory 1993؛ Chavoshian 2019؛ Chehabi 2003؛ Chavoshian 2019؛ Shariaty ۱۴۰۰؛ منشری ۱۳۹۷؛ شایق ۱۴۰۰؛ اتابکی ۱۳۸۵؛ استوار ۱۴۰۲؛ خلیلی خو ۱۳۷۳؛ قلی‌پور ۱۴۰۲؛ کرونین ۱۳۹۸؛ بالسلو ۱۴۰۰؛ خلیلی خو ۱۳۷۳؛ سروش فر ۱۳۹۸؛ سروش فر ۱۴۰۲؛ ابراهیم نژاد ۱۴۰۲؛ کرونین ۱۳۹۸؛ بالسلو ۱۴۰۰؛ خلیلی خو ۱۳۷۳؛ سروش فر ۱۴۰۲؛

صیاد ۱۳۷۵؛ روستایی ۱۳۷۹). با این همه علی رغم پیوستگی مقوله زمانبندی مدرن با همه این قلمروهای تحقیقی، این موضوع مورد توجه مستقل تحقیقات تاریخی قرار نگرفته است. بنابراین با توجه به اهمیت و ضرورت بررسی این مساله در مطالعات تاریخ اجتماعی تجدد در ایران معاصر، تلاش می‌شود ابعاد اجرای این سیاست‌گذاری نوسازانه با استفاده از مفاهیمی مانند بهنجارسازی، یکسان‌سازی و سازگاری به عنوان مفاهیم رایج در ایده‌های مدرنیزاسیون در آن دوران مورد بررسی قرار گیرد. پیامد اجرای این ایده‌ها با مفهوم چالش به معنای تغییر تعادل ساختارهای جامعه و نظم سنتی آن در جهت ایجاد نظم جدید تعریف شده است.

توجه به این مفاهیم برای توضیح این رخدادها از آن روی است که باید در نظر داشت مساله مدرنیزاسیون و مواجهه جامعه و دولت در دوران معاصر با امواج جهانی مدرنیته و سطوح فکری، نهادهای مدرن سیاسی اقتصادی اجتماعی و فرهنگی و نیز ابعاد فناورانه و صنعتی آن یکی از قلمروهای مهم پژوهش در تاریخ مدرنیته (هال و گیبن، ۱۴۰۳، جلد‌های مختلف) و نیز تاریخ تجدد در ایران معاصر است. بخش مهمی از این قلمرو به دوره زمانی پهلوی اول تعلق دارد.

در این دوره تاریخی، روندهای مواجهه دولت و جامعه ایران با امواج و ابعاد مدرنیته که از دوره قاجار شکل گرفت بود، با تمرکز و اجماع نخبگان نوگرا و اراده ای سیاسی اجتماعی متفاوت، در قالب ایده‌های فکری مهندسی گونه نخبگان و سیاست‌ها و برنامه‌های گسترده و هماهنگ دولتی ادامه یافت. اما حکومت پهلوی اول، در راستای نوسازی دولت ملت، پروژه تجدد آمرانه و اقتدارگرایانه از بالا را در دستور کار داشت و به نوعی نقشه راه برای اقداماتشان بدل گشت. (اکبری ۱۳۸۴: ۲۲۳-۲۸) نخستین گام در این جهت، تلاش در راستای ورود بخشی از دانش غربی به ویژه در زمینه‌های فنی، بوروکراسی، اصول اقتصاد و نظام حقوقی جدید و گام دوم نیز پیاده‌سازی سبک زندگی اروپایی و تغییر الگوی زیست - رفتاری در ایران بود. دانش‌های علوم انسانی، پژوهشکی، فنی و مهندسی نیز در خدمت به چنین هدفی از طرف نهاد دولت مورد حمایت قرار می‌گرفتند (ادیب زاده ۱۳۸۹).

از مهم‌ترین ایده‌های برنامه «تجدد» در دوره پهلوی می‌توان به ملی‌گرایی تمرکزگرایانه به واسطه بهنجارسازی و یکسان‌سازی روندهای دولت و هنجارهای فرهنگی و مناسبات اجتماعی اقتصادی اشاره کرد که در میان نخبگان و سیاست‌گذاران دوره پهلوی اول - با توجه به خاستگاه‌های فکری و تجربه‌های آنان از تجدد - رایج بود. نخبگان دوره پهلوی در پروژه فوق الذکر بنابر منطق درونی تجدد ایرانی در دوره پهلوی اول، بر مبنای ادراک رایج درباره

ترادف هماهنگ‌سازی و یکسان‌سازی، با استفاده از اقتدار تمرکزگرایانه دولت توانستند گوناگونی و تنوع زیست سنتی جامعه ایرانی در افق زمان طبیعی و محاسبات عرفی و دینی زمان را کمزنگ کنند. آنان از طریق بهنجارسازی رفتارهای فردی و جمعی و یکسان‌سازی الگوهای زمان‌مند زندگی بر اساس مفاهیم و نهادهای مدرن رایج در ایران دوره پهلوی، ایده زمان ملی برای ایران نوین را برای هماهنگی با ضرباهمنگ زمانی تجدد جهانی متحقّق کنند.

ضرباهمنگ زمانی مدرنیته با تغییر در ادراک مکانیکی از زمان و مکان همراه بوده است (لیدمن ۱۳۸۸: ۷۴-۶۲). بنابراین همانطور که تعریف مرزهای سرزمینی، طبق نظام حقوقی مدرن ملت دولت، مبنای اصلی مدرنیته بود، هم افقی با زمان معیار جهانی با محوریت تقسیم‌بندی جغرافیایی جدید با محوریت نصف‌النهار گرینویچ (کریمیان سردشتی ۱۳۸۴: ۲۲-۱۲۰)، تبدیل به مبنایی شد که همراهی دولت - ملت‌های قرار گرفته در امواج جهانی تجدد را با مرکزیت اروپای غربی تعریف می‌کرد. بدین ترتیب برای قرار گرفتن در مسیر جهانی مدرنیته غربی، مردمان غیرغربی نیز بایستی ناگزیر خود را با این تعیین قلمرو سرزمینی زمان و نیز همراهی با زمان جهانی تجدد هماهنگ می‌کردند (Barnett 1999). در عین حال زمان‌بندی مدرن با مفاهیم و نهادهای اقتصاد سرمایه‌داری و صنعتی کاملاً در پیوند بوده و هست و اضباط جدیدی در مناسبات اجتماعی و فرهنگی در حوزه عمومی تا حوزه خصوصی حتی در سطح اندیشه تا بدن را پدید آورده است (رزا ۱۳۹۸: ۱۷-۱۳). بنابراین تحت تاثیر سیاست‌های مدرنیزاسیون، نظام سنتی جوامع که حول زمان سنتی طبیعی و دینی شکل گرفته بود چهار آشنازگی می‌شد و نیاز به بازسازی نظم و ایجاد نظمی جدید ایده اصلی بود که از نهاد دولت به عنوان تجلی اقتدار مدرنیته انتظار می‌رفت. این همان مسیری بود که حکومت پهلوی برای نوسازی زمان در جامعه ایران نیز در پیش گرفت.

البته باید در نظر داشت که این ارزش‌های مدرن تغییردهنده نظام سنتی برآمده از فناوری‌های مدرن بود. ابزار مکانیکی تنظیم زمان جدید که برخلاف انواع زمان‌نگاری‌های طبیعی و سنتی و دینی، حول ۲۴ ساعت و دقایق تنظیم می‌شد، ساعت مکانیکی بود (کریمیان سردشتی ۱۳۸۴: ۹۵-۱۸۳). ساعت مکانیکی جدید بدون وابستگی به عوامل طبیعی به طور خودکار و با فکر و عمل انسانی قابل تنظیم بود. ساعت مکانیکی جدید همانطور شیء مکانیکی و کالایی فناورانه بود که بنا به ماهیت ریاضی - مکانیکی خود موجب تاثیرات گوناگون و عمیقی در جامعه غربی و بعدتر در جوامع غیرغربی نیز شد (جانب الهی ۱۳۹۸: ذیل مدخل «زمان سنگی»؛ قاسملو ۱۳۹۵: ذیل مدخل «زمان سنگی»). ساعت مکانیکی جدید در جریان یکسان‌سازی و

خلق هویت اجتماعی جدید، به یکی از مهم‌ترین و اثرگذارترین ابزارهای دولت‌های مدرن مبدل شد که با بهره‌گیری از این کالا و اعمال سیاست‌های مشخص در راستای بسط فرهنگ استفاده از آن، سیاست‌های نوسازی زمانی اجرا می‌کردند.

بدین ترتیب مساله تنظیم جدید زمان‌بندی و تعیین ساعت رسمی به عنوان زمان ملی برای هماهنگی با زمان جهانی نیز از مهم‌ترین مسائل مدرنیزاسیون ایران در دوره پهلوی بود که باستی از طریق قانون‌گذاری توسط نهادهای دولتی در تمام سطح دولت و همه مناسبات اجتماعی اقتصادی جامعه اجرا می‌شد. تعیین ساعت برای کارهای دیوانی و بخش‌های مختلف جامعه کم‌وپیش از اواخر قاجار وجود داشته و در دوره نخست پهلوی اول هم امری نسبتاً رایج بوده است اما به علت فقدان پایه مهمی همچون قانون ساعت رسمی در کشور، استفاده از زمان‌بندی نوین که مبنی بر ۲۴ ساعت شبانه روز است در مناسبات دولت و روندهای اجتماعی اقتصادی جامعه، دارای نظم و انضباط برای نظارت و هماهنگی نبود. اما پس از همسان‌سازی ساعتِ تمامی مناطق کشور ایران با تهران در سال ۱۳۰۷ ش از طریق نظارت دولتی و سپس تعیین ساعت رسمی در کشور در سال ۱۳۱۴ ش بر اساس اقتدار قانونی دولت و هماهنگی نهادهایی مانند بله‌دهی و تلگراف، نظم زمانی هماهنگ متنکی بر سازمان اداری دولت و مبانی قانونی به شکلی یکسان در تمام نقاط کشور برقرار شد. این امر پیامدهایی در سطح نهادهای دولتی و مناسبات اجتماعی داشت. به خصوص که دولت پهلوی در اجرای این سیاست و برنامه‌ها نیازمند بازسازی روندهای ارتباطی بین دولت و جامعه بود که با چالش‌هایی در سطح کنش‌های اجتماعی مردم مواجه شد.

۲. ساخت حقوقی: تعیین ساعت کار، طول، آغاز و پایان واحد زمانی کار

پس از تعیین ساعت رسمی ایران و تدوین قوانین آن در کشور از ۱۳۰۷ ه ش تا ۱۳۱۴، دولت در ادامه اقداماتش برای تثیت این رویه نوسازی در نهادهای دولتی و مناسبات اجتماعی اقتصادی جامعه ایرانی، در دو حوزهٔ حقوقی (تعریف رویه‌های عمومی قانونی) و قضایی (مجازات و تنبیه) با توجه به پیش‌نیازها، شرایط موجود و اهداف مدنظر، سلسله اقداماتی را به انجام رساند.

به طور کل پس از تعیین و اعلام ساعت رسمی در کشور در سال ۱۳۱۴ ش و فعالیت‌های نهادهای دولتی برای نظارت و کنترل بر اجرای هماهنگ و یکسان آن، مصوبات مختلفی در وزارت خانه‌ها و ادارات دولتی و خصوصی به اجرا درآمدند. قوانینی که ریشه در اهداف

سیاست نوسازی زمانی دولت داشتند و با هدف هماهنگ سازی و یکسان سازی ضرباً هنگ زمانی هرچه بیشتر بخش‌های مختلف جامعه با یکدیگر و حول ریتم زمانی بود که توسط دولت نواخته و مشخص می‌شد. این مساله از آن روی اهمیت داشت که همه این روندها برای نخستین بار در جامعه ایران در حال تعریف و تشییت بود تا فرهنگ عمومی و مناسبات اجتماعی نوینی را حول زمان‌بندی مدرن ایجاد کند. اما درون‌مایه این اقدامات چه بود. بر اساس اسنادی که در ادامه می‌آید می‌توان گفت که دولت در این راه نوعی تبادل با جامعه را رقم زد و مجموعه قوانینی را به معرض اجرا گذاشت که نوعی چانه‌زنی و بدء‌بستان میان دستگاه‌های اجرایی و موسسات دولتی و خصوصی با مردم بود. از سمتی سلسله قوانین اجرایی دولت، تمامی جامعه تحت نفوذ خود را به سبک خاصی از زندگی زمانی ملزم می‌کرد. تمامی کسانی که قصد انجام کاری در ادارات و موسسات کشور را داشتند یا مایل به دریافت خدمات در زمینه‌های گوناگون و یا مشغول به کار و کسب درآمد در حوزه‌های متفاوت بودند، ملزم بودند که در زمان خاصی به اداره و موسسه مدنظر خود مراجعه کنند. مدت زمان معینی برای انتظار و انجام کار آن‌ها تعریف شده بود و باید بدان احترام می‌گذاشتند. در ساعت خاصی امکان استفاده از حمل و نقل را داشتند و در زمان مشخصی می‌توانستند به رفع نیازهای خود در بازار پپردازند. چنانکه برای مثال بخشنامه‌ای از سوی هیئت وزرا موجود است که ساعت خدمت اداری را از ۲۰ دی تا پایان سال برای وزارت‌خانه‌ها و ادارات دولتی، از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲ و از ۲ تا ۵:۳۰ تعیین کرده‌است. (ساکما، ۱۳۰۶، ۱۸۷۷۳/۰۰۱۰) در نتیجه محدوده زمانی مراجعات ارباب رجوع توسط ساعت‌های تعریف‌شده دولت مشخص و جهت‌دهی می‌شد و افراد جامعه و مراجعین باید خود را با این قواعد تطابق می‌دادند و در غیر این صورت از دریافت خدمات باز می‌مانندند.

به عبارت دیگر همه‌چیز اکنون در سیطره زمان دولتی بود و تمام بخش‌ها بر اساس نظام حقوقی مبتنی بر واحد زمان جدید فعالیت می‌کردند. از سوی دیگر، آنچه که وظیفه ادارات و موسسات بود، جزو حقوق شهروندان به حساب می‌آمد و آنچه که شهر وندان باید به آن پاییند می‌بودند، تکالیف تعریف‌شده طرف مقابلشان بود. پس از آنکه نظام زمانی مدنظر دولت که با اهداف اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، سیاسی و... برقرار شده بود به مصوبه لازم الاجرای دولت تبدیل شد، برای هر فرد و شهروند ایرانی حقوق و تکالیفی را ایجاد کرده بود که پیش از این وجود نداشت. حقوقی که بر اساس آن می‌توانست در ازای پاییندی به شرایط مشخص شده، خدمات معینی را در ساعت مشخصی از روز دریافت کند و اگر نافرمانی می‌کرد، از خدمات

اجتماعی محروم می‌شد. در آن سوی دیگر نیز کارمندان و افراد مشغول در موسسات و ادارات نیز از تکالیف زمانی برخوردار شدند که بر اساس آن موظف بودند در ساعت مشخصی از روز به کار و فعالیت پردازند و در قبال فعالیت در این محدوده زمانی، از منافع اقتصادی و اجتماعی برخوردار شوند. بدین ترتیب رویه ای حقوقی حول زمان مدرن در مناسبات دولت و ملت ایران شکل گرفت و بازآرایی زمانی هویت ایرانی و مناسبات دولت و ملت را به شکل نوینی تحت تاثیر قرار داد.

۱.۲ زمان و دستمزد: عرصه پاداش و مجازات

به تدریج تطابق با نظم زمانی مدرن، خود تبدیل به ارزش و معیار سنجش شخصیت افراد شده و آنان که بر اساس نظم زمانی مدرن حرکت می‌کردند مورد تشویق و تحسین دولت و دیگر افراد جامعه به عنوان فردی نامنظم و زمان‌شناس خطاب قرار می‌گرفتند و افرادی که در این چارچوب قرار نداشتند، افرادی فاقد اخلاقیات مورد نیاز هر شهروند مدرن در جامعه نوگرا تعریف می‌شدند که دولت این حق و اختیار را داشت آنان را از حقوق عمومی شهروندان محروم کند.

به عبارتی، دولت با ترویج افکار و هنجارهای مدنظر خود درباره زمان‌بندی مدرن و اجتماعی کردن «رعایت زمان» از طریق دستگاه آموزشی، حقوقی و تبلیغاتی، پاییندی به زمان‌بندی مدرن را صفتی خوب و قابل ستایش تعیین کرده و در مقابل نیز چهره‌ای بد از هنجارشکنان زمان مدرن ساخته و حتی آنان را از طریق قانون و دستگاه قضایی مورد تعقیب و مجازات قرار می‌داد. حقوق اقتصادی و مالی در قالب دستمزد نیز یکی از موارد مهم در این میان است که همچون پاداش دولت برای افراد زمان‌شناس جامعه تعریف شده بود و در مقابل پیگرد قضایی و اعمال محرومیت‌های مالی یا زندان و موارد مشابه در قالب مجازات برای افراد بی‌اعتنای به نظم زمانی مدرن مسلط بود. بدین ترتیب معنای جدیدی برای مفهوم زمان‌شناس در فرهنگ عمومی و مناسبات اجتماعی اقتصادی جامعه ایران نیز ابداع شد.

روندهای رایج در ادارات دولتی و نیز فعالیت‌های اقتصادی غیردولتی درباره پرداخت مالی منظم و طبق قاعده بر اساس ساعت کار دقیق منطبق با منطق زمان مدرن، نشان از آن داشت که ارکان جامعه جدید در حال هماهنگی بر اساس منطق زمان‌بندی جدیدی است و حقوق افراد نیز به صورت بسیار جدی به این مبحث وابسته بوده است. پرداخت مبلغی معین در قبال ساعتی تعیین شده به عنوان «ساعت کار» و سپس پایه‌ریزی معادلات محاسباتی خاص و توجیهات

حقوقی برای اختصاص مبالغی خاص در ازای فعالیت معین، نمایانگر شکل‌گیری نظامی با منطق مدرن در سطوح تصمیم‌گیری و اداری جامعه است که سعی داشت با گره زدن امور به واحد زمان، سنت زمان‌مندی و زمان‌محوری مدرن را حول مفهوم «صرفه» و «سود» در جامعه تثبیت کند به نحوی که با تبدیل «زمان وظیفه‌محور به کار زمان‌محور» بر دامنه نفوذ آن نیز افزوده شود. بدین ترتیب زمان تبدیل به کالایی شد که قابلیت اندازه‌گیری و خرید و فروش داشت (تاپسون ۱۴۰۲: ۲۱-۱۳).

ردپای این نگرش به جایگاه زمان در جامعه مدرن را می‌توان در رویدادهایی دید که به نوعی تصویرگر تکوین مباحث مربوط به کار، زمان و دستمزد و ارتباط پیچیده آنان با هم بوده و با شروع در اواخر دوره قاجار در نهایت در دوره پهلوی در قالب قوانین مربوط به کار و دستمزد به شکل نظام یافته در قانون کار به بار نشسته است. از جمله این نمونه‌ها می‌توان به ادبیات مرتبط با ساعات کار، حقوق و دستمزد در اسناد مربوط به کارگاه‌های فرشبافی کرمان (atabki: ۱۳۹۰: ۲۹-۳۰)، پالایشگاه آبادان (همان: ۳۰)، کارخانه نساجی وطن در اصفهان (همان: ۳۰-۳۲)، حمام‌های تهران (کمام، ۱۳۰۵، ۱۰۱۱۶۸۷۱۴)، کارخانه برق امین‌الضرب در تهران (ساکما، ۱۳۳۰ قمری، ۳۷۰/۰۱۲۰۶۰)، انبارهای دولتی دخانیات مشهد (ساکما، ۱۳۱۰-۱۱)، کارخانه راهسازی قزوین (ساکما، ۱۳۰۶، ۱۴۳۹، ۲۱۰/۰۰۱۴۳۹) و کارخانه‌های ریستندگی و بافتگی هراتی و درخشنان (ساکما، ۱۳۱۷، ۱۴۳۱۸) ۲۹۳۰/۱۴۳۱۸ اشاره کرد.

به عنوان مثال برای بحثی که اندکی پیشتر بیان شد می‌توان به حقوق تعیین شده برای معلمی به نام عبدالرحمن موسوی، که در بانه مشغول به تدریس بوده، در نامه استخدامی اش اشاره کرد که مبلغ ۱۲۰ قران را برای ۳۰ ساعت کار در هفته در سال ۱۳۰۸ ش، برای او معین کرده بودند (ساکما، ۱۳۰۸، ۹۱/۲۹۷/۳۳۱۲). واضح است در صورت عدم تدریس او به میزان ساعت مشخص شده، در پایان ماه از حقوق او کسر می‌شده است زیرا نامه استخدامی او که دستمزد را به ساعت کار گره زده در واقع پیمانی است که میان او و دولت وجود داشته و نشان دهنده روابط حقوقی متقابلی با پیامدهای مالی و قضایی است که بر اساس قانون بر عهده او و دولت است تا به تعهداتشان به طور کامل عمل کرده و پاداش خود را در قبالش دریافت دارند. همچنین می‌توان به مورد دیگری اشاره کرد که وزارت معارف در اصفهان، در سال ۱۳۰۸ شمسی، ۲۵ تومان حقوق ماهیانه را برای ۳۰ ساعت کار در هفته برای یک معلم تصویب می‌کند. (ساکما، ۱۳۰۸، ۲۹۷/۰۴۵۲۰۲) مشابه چنین سندي درباره فردی به نام مسیو نهورای معلم زبان فرانسه نیز صادق است که طبق توافقی با اداره معارف اصفهان و یزد در قبال ۵

ساعت تدریس در هفته، مبلغ ۱۵ تومان را به طور ماهیانه دریافت می‌کرد. (ساکما، ۱۳۰۸، ۲۹۷/۰۴۵۲۰۲)

چنین جریانی به تدریج مفهوم حق دستمزد مشخص و ساعت کار قانونی را در ارزش‌های شهروندان نیز به وجود آورد و نوعی حقوق فردی را در ذهن افراد جامعه به تدریج پدیدارد ساخت. برای مثال طبق گزارش نظمه در سال ۱۳۰۶ شمسی، کارگران راهسازی قزوین در این سال دست به اعتراض زده و موجبات زحمت کارخانه و نظمیه را فراهم ساختند. خواسته آنان در جریان اعتراض نیز آن بود که ساعت کارشان نباید از ۸ ساعت در روز تجاوز نماید (ساکما، ۱۳۰۶، ۱۴۳۹، ۲۱۰/۰۰) که به خوبی روند شکل گیری کنش اجتماعی و ارزش‌های فرهنگی در راستای خودآگاهی حقوقی حول مفهوم «کار زمان محور» در میان «شهروندان» جامعه ایران را نشان می‌دهد.

در این راستا وجود قانون کار نیز می‌تواند نشان از این روند داشته باشد که در راستای بهبود وضعیت کارگران و تعیین و نظمی روابط آنان به کارفرما توسط وزارت کار و پیشه و هنر به مجلس شورای ملی در این دوران ارسال شده تا تصویب شود. یکی از حوزه‌های این قانون مربوط به ساعت کار می‌باشد که بنابر تبصره موجود در آن، سقف مجاز کار ۸ ساعت در روز و ۴۸ ساعت در هفته بوده و کسی حق تجاوز از آن را نداشت. همچنین کار بیشتر از ساعت معین ۲۵ قانون کار البته در صورت رضایت کارگر، ذیل عنوان اضافه کار تعریف شده و حقوق آن درصد بیشتر از ساعت معمولی کار بوده است (ساکما، بی‌تا، ۳۱۰/۰۴۷۲۹۴) که وجود چنین قانونی خود گویای رسمیت حقوق افراد جامعه بر اساس منطق زمانی مدرن است.

میزان و تنوع استناد موجود از آن دوره خود گواهی قوی بر وسعت دامنه سیاست‌گذاری‌های زمانی دولت و عزم جدی آن در شکل دهی به ساختار زمان در جامعه و دولت ایران معاصر است. می‌توان اینگونه گفت که سیاست‌های معین زمانی تنها مختص به دستگاه‌های اجرایی یا بخش‌های خاص نبودند بلکه تمامی حوزه‌های کنش اجتماعی، ادارات دولتی و بخش‌های عمومی جامعه نیز مکلف به تمکین بودند زیرا قانون‌گذاری و تصمیم‌گیری برای ایجاد زمان ملی جزو سیاست‌های نوسازی حکومت در دوره پهلوی بود. بدین ترتیب زمان‌بندی مدرن با پیوندی که به واسطه فناوری‌های مکانیکی مانند ساعت بین کنش‌های افراد در واحد زمان و مکان ایجاد می‌کرد، تبدیل به عصری شد که تاروپود ارتباط بین دولت و ملت و نیز اجزای درون بخشی و میان بخشی سازمان‌های اجتماعی اقتصادی کشور را به صورتی یکسان و هماهنگ به یکدیگر پیوند می‌داد.

یکی دیگر از اسناد موجود مربوط به مجلس شورای ملی است که در آن می‌توان شاهد بخشنامه‌هایی پیرامون سیاست‌گذاری زمانی بود. در بخشنامه‌ای که خطاب به کارپردازی مجلس در سال ۱۳۱۶ شمسی به نگارش درآمده، ساعت کار اداره تقنینیه از ساعت ۷ صبح تا ۱۲ ظهر تعیین شده‌است و مشابه چنین بخشنامه‌ای نیز سال قبل از آن صادر شده‌بود که ساعت کار را از ۸:۳۰ صبح تا ۱:۳۰ ظهر تعیین کرده‌بود و بر بازرسی و اهمیت دفتر حضور و غیاب نیز تأکید شده‌بود. (کمام، ۱۳۱۵، ۱۶-۱۰/۱۲۷/۱/۹۶)

همین‌طور نظامنامه‌ای از آن دوره موجود است که در آن ساعت کار در قالب قانون استخدام کشور در وزارت داخله بیان شده و بدین شکل است که حداقل ساعت کار از ۱ فروردین تا ۱۵ خرداد، از ساعت ۷:۳۰ تا ۱:۳۰، از ۱۶ خرداد تا ۱۵ شهریور، از ساعت ۷ تا ۱، از ۱۶ شهریور تا ۱۵ آذر، از ساعت ۷:۳۰ تا ۱:۳۰ و از ۱۶ آذر تا پایان اسفند، از ساعت ۸ تا ۲ تعیین شده‌است. همچنین حداکثر ساعت اضافه کار نیز ۸ ساعت تعیین شده‌بود. (ساکما، ۱۳۰۵، ۳۱۰/۰۲۰۰۲۷) بخشنامه مذکور در وزارت داخله، به علت تعیین قانون استخدامی، تمامی کارمندان دولت را در بر گرفته و بدین شکل یک نظم زمانی سراسری را تعیین کرده‌است. مشابه چنین قوانین و بخشنامه‌های جامعی درباره زمان مدرن که کل دستگاه‌های اجرایی را در طی یک دستور، ملزم به رعایت فرامین حکومتی می‌کردند، از سوی ریاست وزرا تعیین و به تمامی بخش‌ها ابلاغ می‌شدند. بنابراین تعیین این روند در سراسر کشور را می‌توان نتیجه گرفت.

یکی از این موارد مربوط به بخشنامه‌ای از سوی هیئت وزرا است که ساعت خدمت اداری را از ۲۰ دی تا پایان سال برای وزارت‌خانه‌ها و ادارات دولتی، از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲ و از ۲ تا ۵:۳۰ تعیین کرده‌است. حتی در بخشنامه‌ای دیگر ساعت کار برای هیئت وزرا نیز تعیین شده که از ۶ بعد از ظهر تا ۱۰ شب می‌باشد. (ساکما، ۱۳۰۶، ۳۱۰/۰۱۸۷۷۳)

۳. چالش‌های دولت در دوره پهلوی برای وضع و اجرای قوانین مربوط به یکسان‌سازی ساعت کار

در اینجا باید به موردی قابل توجه در روند حقوقی آن دوره در بحث ساعت و زمان‌بندی مدرن در موضوع ساعت کار اشاره کرد. همانطور که پیش از این بیان شد سلسه قوانینی در سطح وزیران برای پایین‌دست بخش‌های مختلف جامعه به نظم زمانی وضع و ابلاغ شده بود اما این نکته جالب توجه است که سیاست‌گذار دولتی چالش‌های موجود و زمینه‌های اجتماعی و

فرهنگی متنوع جغرافیای حکمرانی را نیز در نظر داشته و به علت دشواری‌هایی که در این راه متحمل می‌شده، در قانون‌گذاری خود بدان توجه داشته است.

این توجه در امر قانون‌گذاری و شکل‌دهی به هنجارها را در دو زمینه ساعات تابستانی ادارات و مراکز و ساعات کار در ماه رمضان می‌توان مشاهده کرد که چگونه دولت در راستای هماهنگی زمانی هرچه بیشتر در جامعه ذیل نظارت و اقتدار دولت و عدم بروز مشکل در اجرای اهدافش و کارآمد بودن سیاست گذاری در حوزه زمان، شرایط جامعه هدف خود را در نظر داشت. اگرچه ممکن بود این دو استثنای طبیعی و تقویم دینی، مشکلاتی موقعی را در روند یکسان‌سازی زمانی جامعه به وجود بیاورند؛ زیرا همه نقاط ایران به لحاظ آب و هوایی دارای گرمای یکسان نبودند که ساعات کار تابستانی به موجب آن تغییر کند.

در مورد ماه رمضان نیز به عنوان ماه مقدس دینی، طلوع و غروب خورشید در یک ساعت خاص در کل کشور اتفاق نمی‌افتد و بنابر موقعیت جغرافیایی هر منطقه از کشور، زمان مناسک رمضان متفاوت بود که این امر نوعی بی‌نظمی طبیعی موقع را در اجرای سیاست یکسان قانون ساعت کار ایجاد می‌کرد. اما به طور کل باید گفت که دولت پهلوی در این زمینه نیز تلاش خود را برای هماهنگی هرچه بیشتر ساعتها و عدم بهمنیختگی نظام زمانی کشور انجام داد. البته باید اشاره کرد این هماهنگی هرچه بیشتر ساعتها و عدم بهمنیختگی نظام زمانی یکسویه نبوده است بلکه بخشی از این ملاحظات در اثر درخواست‌هایی بوده که از سمت جامعه می‌شده و دولت برای حفظ نظم موجود ناچار به تطابق با شرایط و اجابت این درخواست‌ها بوده است و رابطه ای منعطفانه همراه با چانهزنی در عین حفظ مرکز و اقتدار دولتی را بین دولت و ملت شکل می‌داد.

۱.۳ چالش‌های جغرافیایی: ساعت کار تابستانی

نخستین چالش دولت در بحث وضع و نظارت بر قوانین زمانی، مبحث ساعت تابستانی بوده است. مورد مذکور به علت جغرافیای ایران و گرمایی که بر اکثر این سرزمین گسترده در فصل تابستان حاکم می‌شده – با توجه به فناوری‌های سرمایش و برق در آن دوران – بسیار جدی بوده و نیازمند تدبیری بوده تا مرتفع شود. جدی بودن چالش مذکور نیز به این علت بوده که مراجuan در کثار کارمندان و کارکنان بخش‌های مختلف در فصل تابستان و به علت گرمای هوا آزربده می‌شدند و در این راستا درخواست تدبیری را از سوی دولت داشتند که شرایط را برای آنان مساعد کند.

دولت در این راه، دو انتخاب را پیش رو داشت که هریک دارای مزایا و معایبی بودند. نخست آنکه ساعت کار را کاهش داده و کارمندان را زودتر مرخص نماید که خود موجب کاهش ساعات خدمت‌رسانی و زیان اقتصادی در سطح کلان می‌شد و دیگر آنکه با حفظ ساعت کار موجود، وسایل سرمایشی و تهويه مناسب را برای تمامی ادارات و بخش‌های موجود فراهم نماید تا دغدغه کارمندان در این باب مرتفع گردد که خود موجب هزینه‌های گراف برای دولت می‌شد. اینطور به نظر می‌آید که در نهایت و بر طبق منطق سود و زیان، دولت راه نخست را برگزید و با در نظر گرفتن ساعات خنکی و اوج گرما در روز، اقدام به کاهش ساعت کار کرد تا بدین شکل نظر اکثریت جامعه را تامین کند تا ساعات باقی مانده اداری با افت کیفیت کار مواجه نشود. هرچند تصمیم مذکور در یک سطح نشان از امکان تغییر در تصمیم‌گیری‌های کلان در سیاست‌گذاری‌های زمانی دولت داشت اما جزو مواردی بود که انتخاب مناسب‌تری پیش‌روی دولت قرار نداشت در عین حال که اقتدار زمانی دولت برای نظارت و کنترل زمان هماهنگ و یکسان همچنان حفظ می‌شد.

البته باید توجه داشت که این اقدام دولت منحصر به بعد از تصویب قانون ساعت نبوده و پیش از آن نیز تجربه چنین مواردی وجود داشت. چنان که بخشنامه‌ای از وزارت امور خارجه در سال ۱۳۰۵ شمسی موجود است که در آن ساعت کاری را از ۸:۳۰ تا ۱۲ ظهر و از ۲:۳۰ تا ۶ عصر اعلام کرده‌اند و می‌توان گفت جزو اولین بخشنامه‌های مرتبط با مسئله موقعیت جغرافیایی، دمای هوا و تاثیر آن بر ساعت کار است. (ساکما، ۱۳۰۵، ۰۰۰۸۴۸/۳۶۰) اگرچه بخشنامه‌ای در وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه نیز مربوط سال ۱۳۰۲ ش موجود است که در آن به علت گرمی هوا و دشواری ایاب و ذهاب به ویژه برای اطفال و خردسال، میزان ساعت کار ابلاغی به مدیران نصف روز تعیین شده‌است. (ساکما، ۱۳۰۲، ۰۱۲۴۵۷/۰۲۹۷) در موردی مشابه از وزارت معارف در سال ۱۳۰۵ ش، با توجه به گرمی هوا، تعطیلی مدارس و نصف شدن ساعات کار وزارت‌خانه‌های دیگر، درخواستی از سوی کارکنان مطرح شده که از ابتدای تیر، که مصادف با شروع گرمای تابستان است، اوقات کار تا ظهر تعیین شود:

نظر بگرمی هوا و تعطیلی مدارس و نظر باینکه سایر وزارت‌خانه‌ها اوقات کارشان نصف روز شده، اعضای این وزارت‌خانه نیز این تقاضا را دارند. با موافقت مقام محترم مدیریت کل مراتب را بعرض میرساند. هرگاه مقتضی بدانند از اول تیرماه که ابتدای گرمای گرما تابستان است، اوقات کار اداری تا ظهر مقرر شود. البته به نظر مبارک عالی است (ساکما، ۱۳۰۵، ۰۰۰۶۸۹/۰۲۹۷).

درخواست مذکور مورد اجابت وزارت معارف قرار گرفته و در نامه‌ای ساعت کار را به استثنای اداره تفتیش از ابتدای تیر از ۸ تا ۱۲ اعلام کردند. (همان) سند دیگری از حکومت اصفهان مورخ ۱۳۰۹ ش، نیز بیانگر تعیین ساعت کار از ۲۴ خرداد از ساعت ۷ تا ۱ می‌باشد که به دستور وزارت داخله بوده است. (ساکما، ۱۳۰۹، ۰۷۸۷۲۰/۲۹۳)

مشابه چنین بخشنامه‌هایی را در مناطق مهم جغرافیایی دیگر کشور نیز می‌توان مشاهده کرد. چنانکه طبق بخشنامه‌ای که فرمانداری یزد به بخشداری خراتق ابلاغ کرده، ساعت کار این مجموعه را از ۱ فروردین ۱۳۲۱ از ساعت ۸ الی ۱۲ و از ۲:۳۰ الی ۵:۳۰ تعیین کرده است در حالی که با نزدیکی فصل تابستان بخشنامه دیگری ابلاغ شده که در آن ساعت کار از ۱ خرداد از ساعت ۷ تا ۱ تعیین شده است. (ساکما، ۱۳۲۱، ۱۰۱۷۳/۹۶/۲۹۳) نمونه مشابه این سیاست بخشنامه ارسالی از حکومت گیلان و طوالش به حکومت و شهردار لاهیجان در سال ۱۳۱۶ است که ساعت کار اداری حکومت گیلان از ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور از ساعت ۷ تا ۱ تعیین شده و به اطلاع شهرداری لاهیجان رسیده است. (ساکما، ۱۳۱۶، ۹۱۹۹۴/۰۹/۲۹۳) موردی که باید بدان توجه داشت این است که بخشنامه‌هایی از این دست گاهی برای تمامی ادارات و وزارت‌خانه‌ها ابلاغ می‌شد و با تعیین ساعت‌های مشخص، نظم زمانی دولت را به طور کاملاً دقیق و هماهنگ در سراسر کشور و به طور یکسان در سایه اقدار دولت برقرار می‌کرد، همچون مصوبه متحدمالی که در سال ۱۳۱۰ شمسی از سوی ریاست وزرا به تمامی وزارت‌خانه‌ها ابلاغ شده و ساعت کاری را از ۱۵ خرداد لغایت ۱۵ شهریور از ساعت ۷ تا ۱ تعیین کرده بود. (ساکما، ۱۳۱۰، ۰۶۷۴۸۶/۳۱۰)

از بررسی شواهد و اسناد چنین برمنی آید که دولت در دوره پهلوی برای جبران دو روز تعطیل و کاهش ساعت کار در تابستان، در شش ماهه دوم سال ساعت کار تمامی بخش‌ها و ادارات را افزایش می‌داد تا بدین شکل بخشی از کسری واردہ ذیل قانون کار را در اثر کاهش ساعت کار در تابستان بتواند جبران کند و کاهش سرعت فعالیت‌های دولت در تابستان را با افزایش آن در پاییز و زمستان کمرنگ سازد. در میان اسناد می‌توان مشاهده کرد که ساعت کار حکومت اصفهان را به دستور وزارت داخله در تاریخ ۱ مهر ۱۳۰۹ ش، با شروع از همان روز از ساعت ۸ تا ۱۲ و ۲ تا ۶ تعیین کرده‌اند. (ساکما، ۱۳۰۹، ۰۷۸۷۲۰/۲۹۳) نیز ساعت کار ابلاغی در تاریخ ۱۵ شهریور ۱۳۲۱ به بخشداری خراتق از سوی فرمانداری یزد که باید از ۱۶ شهریور رعایت می‌شد از ۸ الی ۲:۳۰ تعیین شد. (ساکما، ۱۳۲۱، ۱۰۱۷۳/۹۶/۲۹۳) بر طبق همین ریل‌گذاری زمانی، ساعت کاری اعلامی از سوی حکومت گیلان و طوالش به شهرداری

لاهیجان در ۱۵ شهریور ۱۳۱۶، از ۱۶ شهریور همان سال از ساعت ۸ الی ۱۲ و ۲ الی ۶ تعیین شده است. (ساکما، ۱۳۱۶، ۹۱۹۹۴/۰۹۲۹) پس می‌توان بر اساس نمونه‌های بالا بیان داشت که با افزایش تجربه دولت در سیاست‌گذاری زمانی، حکومت بیشتر از نوع دوم تنظیم ساعت کاری بر اساس ماهیت ادارات و دستگاه‌ها در جغرافیاهای مختلف آب و هوایی ایران استفاده کرد تا بدین ترتیب بازدهی کاری مناسب هر بخش را حفظ کند.

۲.۳ چالش‌های مذهبی: ساعت کار در ماه رمضان

ساعت کار بخش‌های مختلف در ماه رمضان نیز دومین چالش جدی در جریان سیاست‌گذاری‌های زمانی دولت بود چراکه اکثر کارمندان دولت به علت روزه‌داری بازدهی کمتری در طول روز داشتند و یا آن را دستاویزی برای فرار از کار قرار می‌دادند. آنچه باعث بعرنج‌تر شدن موضوع می‌شد، عدم ثبات ماههای قمری از جمله ماه رمضان و حرکت آن در تقویم سالیانه کشور با توجه به مبنای شمسی آن بود که موجب زحمت فراوان برای دولت می‌شد چراکه باید مشکل مذکور را در هر سال، در ماههای گوناگون با توجه به دغدغه‌های موجود مدیریت می‌کرد که هریک خود مسئله‌ای جدی برای دولت بودند.

در دوره رضا شاه که ماه رمضان در ششماهه دوم سال قرار داشت و دولت نیز در تدارک جبران ساعت کار کمتر تابستان بر می‌آمد، وجود ماه رمضان خود موجب ایجاد مشکل و وقنه‌ای دوباره در تصمیمات دولت می‌شد. به هر شکل دولت با اقداماتی از جمله کاهش ساعت کار و یا انتقال ساعت کار به ساعات ظهر و عصر تلاش داشت تا این چالش بزرگ را نیز پشت سر بگذارد. به عنوان مثال دفتر پست ابرقو در یزد به موجب اطلاعیه‌ای در ۱۰ اسفند ۱۳۰۵ ش، ساعت کار خود را در ماه رمضان از ساعت ۱۲:۳۰ الی ۶ عصر به انضمام عدم فعالیت این اداره پیش از ساعت ۱۲ اعلام کرده بود (ساکما، ۱۳۳۵ قمری، ۰۰۳۴۶۶/۰۰۲۱) و یا در سندي که توسط حکومت یزد در ۶ آذر ۱۳۱۴ ش صادر شده، ساعت کاری اداره مذکور، که احتمالاً باید استانداری باشد، در ماه رمضان از ۱۰ صبح تا ۴ بعد از ظهر تعیین شده است. (ساکما، ۱۳۱۴، ۹۶/۲۹۸/۱۹۳۴۰) مشابه چنین بخشنامه‌هایی در جغرافیاهای پراکنده در سراسر کشور و ادارات گوناگون موجود است. در بخشنامه‌ای مربوط به وزارت معارف که در ۲۹ بهمن ۱۳۰۶ خطاب به مديران مدارس ابتدائي و متوسطه دولتني نگارش یافته، ساعت شروع به کار مدارس را در ماه رمضان از ۱۲ تا ۴:۳۰ اعلام کرده و ساعت تدریس را نیز ۴ ساعت تعیین کرده‌اند. (ساکما، ۱۳۰۶، ۰۰۲۹۷/۰۰۲۹۵) یا در مورد دیگری مربوط به اداره انتطباعات، مورخ ۱۷

آذر ۱۳۱۳، ساعت کار این اداره در ماه رمضان از ۱۰ الی ۴ بعد از ظهر تعیین شده است. (سакما، ۱۳۱۳، ۲۹۷/۰۲۷۸۲۴) مشابه چنین بخشنامه‌هایی نیز پر تعدادند چنان‌که مواردی اینچنینی را درباره ساعات کار مدارس دولتی اراک (ساقما، ۱۳۱۱، ۲۹۷/۰۰۹۸۴۳)، قزوین (ساقما، ۱۳۱۰، ۲۹۷/۰۳۶۸۳۷) و دیگر مدارس (ساقما، ۱۳۰۷، ۲۹۷/۰۳۰۹۹۴) نیز قابل مشاهده است. حتی در جریان یک بخشنامه علاوه بر ساعات کار وزارت خانه‌ها و ادارات مختلف، ساعت کار هیئت وزرا نیز تحت تاثیر قرار گرفته‌اند. (ساقما، ۱۳۰۶، ۳۱۰/۰۱۸۷۷۳)

۳.۳ چالش انسانی در منضبط‌سازی زمان سازمانی

۱.۳.۳ تبدیل زمان به مسئله حقوقی قضایی: هنجارشکنی، قانون‌گریزی، کنترل نیروی کار جامعه

۱.۱.۳.۳ مشاغل آزاد

ساده‌ترین ویژگی‌ای که از این مشاغل می‌توان بیان داشت عدم وابستگی نهادی به دولت در زمینه کسب سود مالی و دستمزد است. تمامی مشاغلی که سود و دستمزد خدمات و کالاهایشان را به طور مستقیم از مردم دریافت کرده و خدمتگزار دولت نبودند را می‌توان در ردیف مشاغل آزاد به حساب آورد. به سبب همین عدم وابستگی به منابع مالی دولت، بر اساس اسناد، نوع برخوردهای آنان در زمینه قضایی نیز متفاوت بود که بدان پرداخته خواهد شد.

اسناد متنوع تاریخی دال بر وجود تفاوت در تنبیهات در دسترس دولت و دستگاه‌های قضایی در دوره پهلوی برای اجرا و نظارت بر سیاست زمانی دولت، این وجهه از واقعیت سیاست زمانی را نیز نشان می‌دهد که میزان نفوذ و وابستگی این مشاغل به ساختار دولت در تفاوت اشکال تنبیه‌یشان موثر بوده است.

در آن دسته از مشاغل آزاد که دولت با مالکان شرکت‌ها و صاحبان سرمایه انبوی طرف بوده است، در اکثر مواقع به عنوان حامی صاحبان شرکت‌ها ایغای نقش می‌کرد زیرا این کارفرمایان بزرگ علاوه بر آنکه دارای نفوذ و قدرت زیاد بودند، همچون اهرم‌ها و دسته‌های یاریگر دولت در کنترل طیف عظیمی از کارگرانشان و افراد حاضر در جامعه عمل کرده و به نوعی دولت را در حفظ نظم و ثبات یاری می‌رسانندند.

وظیفه‌ای که دولت و دستگاه‌های قضایی درباره کارمندان دولت بر گردن داشتند و به اجرای آن مشغول بودند، در این مجموعه مشاغل آزاد توسط کارفرما دنبال می‌شد. اگرچه پیدایش

قوانين کار، نوعی چارچوب و محدودیت را برای کارفرمایان و صاحبان سرمایه از سوی دولت و دستگاه‌های قانون‌گذار و قضایی و نیز جای مانور برای کنشگری را برای کارگران و کارمندان دولت ایجاد می‌کرد اما به هر شکل نقطه مواجهه دولت و کارفرما در این ماجرا، میزان سود مالی ناشی از سرمایه است در حالی که هردو موافق کامل و تمام قد پیاده‌سازی دقیق نظام مدرن زمانی‌اند. بنابراین سیاست دولت برای اجرای زمان‌بندی مدرن سازوکار جدیدی برای حمایت از سرمایه‌داران بخش خصوصی نیز برای استفاده از نظام حقوقی – قضایی دولتی ناظر بر سیاست زمانی مدرن فراهم کرد. این هم مسیر دیگری بود که به واسطه اقتدار دولت، سیاست زمانی مدرن بر بخش‌های غیردولتی جامعه نیز تسلط پیدا کرد.

اما در شکل دیگر تعامل دولت با مشاغل آزاد، این نهاد با طیف عظیمی از کارفرمایان خرد سروکار داشت که همچون پیاده‌نظام موجود در جامعه کاری بودند و علاوه بر آنکه به تنها‌یی سود چندانی برای دولت نداشتند، به دلیل تفاوت و تنوع مشاغل آزاد، ایجادگر هزینه زیاد برای مدیریتشان توسط دولت بودند. این دسته بیشتر در معرض مجازات و تنبیه نهاد دولت قرار داشتند زیرا به علت گسترده‌گی و تعداد بالا، نیازمند تنظیم و برنامه‌ریزی مستحکمی برای نظارت و کنترل بودند.

برای مثال شکایتی در بازه زمانی ۱۳۱۹ تا ۱۳۲۰ ش بر علیه مدیر داروخانه‌های خورشید و اطمینان، توسط ناظران نهادهای دولتی مربوطه اقامه شده و آنان را متهم به تخلف از شیفت کاری خود کردند. ظاهرا در این دو پرونده بیان شده که مدیران مذکور به تعطیلی بی‌مورد داروخانه در «ساعت غیرمجاز» پرداخته و موجبات دردس مراعین را فراهم کرده‌اند. از ظواهر امر اینطور برمی‌آید که داروخانه‌ها نیز همچون ادارات و نهادهای دیگر دارای ساعت مقرر برای آغاز به کار و تعطیلی بودند و این امر به واسطه احکام رسمی نهادهای دولتی از پیش به آنان ابلاغ شده بود اما تعدادی از این داروخانه‌ها از حکم مذکور تخلف کرده و در ساعت دلخواه به فعالیت می‌پرداختند.

در همین راستا سندي از شهرداری یزد – با توجه به جغرافیای گرم آن – که ظاهرا متولی چنین اموری در آن دوره بوده، موجود است که با عنوان اخطار در ۲۵ شهریور ۱۳۱۹ ش نگارش یافته و ابلاغ شده‌است و در آن، نخست بیان داشته که اکثریت داروفروشان در اوقات معین به فعالیت نپرداخته و به ویژه در ساعت ^۴ بعد از ظهر به تعطیلی داروخانه‌ها اقدام می‌کنند که موجبات زحمت مراعین را فراهم می‌آورند که احتمال نیاز فوری آنان به دارو است. در ادامه نامه با لحنی اخطارگونه، ساعت کاری تمامی داروخانه‌ها از ۶ یا ۸ صبح لغایت ظهر و از

۱ بعد از ظهر تا ظاهرا ۱۰ بعد از ظهر تعیین و بیان شده که داروخانه‌هایی که از این دستورالعمل پیروی ننمایند، تحت تعقیب و پیگرد قرار خواهند داد. (ساکما، ۱۳۱۹-۲۰، ۹۶/۲۹۸/۱۸۰۰۱) در نامه‌ای که از شهرداری یزد به دادگستری این شهر ارسال شده، تخلف داروخانه مذکور از مقررات شهرداری را بیان کرده و آن را تحت تعقیب اعلام نموده است. (همان)

همانطور که در پرونده مذکور مشاهده می‌شود در شکل دوم مشاغل آزاد، عوامل رصد و شناسایی متخلفان و قانون‌شکنان زمانی، دریافت‌کنندگان خدمت یا همان مردم هستند که بر اساس حقوق تعریفی از سوی دولت برایشان، مستحق دریافت خدمات در ساعت مشخص اعلامی بوده و در صورت مشاهده قصور، باید آن را به دستگاه‌های قضایی و اجرایی اطلاع دهند.

در موردی مشابه در سال ۱۳۱۹ ش، دادنامه‌ای صادر شده که مدیر داروخانه‌ای را به اتهام تعطیلی کشیک شب، محکوم به حبس کرده است و او به پوزش خواهی درباره آن پرداخته است. (ساکما، ۱۳۱۹، ۱۳۱۹، ۹۶/۲۹۸/۲۴۲۰۴) یا در مورد دیگر مربوط به ۲۲ شهریور ۱۳۱۶، هیئت وزرا به توضیحات فریدون کشاورز، پژوهش بیمارستان اطفال و زنان رسیدگی کردند. بر اساس اسناد شکایتی علیه او به علت نارضایتی بیماران و تاخیر در حضورش در ساعت اداری تعیین شده، تنظیم شده بود که نامبرده در چندین برگ، با ارائه توضیحاتی از جمله تعداد بیماران ویزیت شده در تاریخ‌های مشخص، شرح وضعیت و ساعت کاری خود و مواردی از این دست سعی در تبرئه خویش داشت و همچنین درخواست تعقیب اتهام‌زننده در صورت بی‌گناهی خویش را کرد. (ساکما، ۱۳۱۶، ۱۳۱۶/۰۶۲۷۵۹) مشابه چنین رویدادی در صنفی دیگر نیز موجود است. اتفاق مذکور مربوط به تجدیدنظر خواهی یک نانوا در سال ۱۳۱۹ ش درباره دادنامه‌ای است که در محکومیت او صادر شده بود. محکومیت نانوا نیز به علت عدم پخت در صبح انجام پذیرفت که این واقعه، مجازات حبس را برای او به دنبال داشت. (ساکما، ۱۳۱۹، ۹۶/۲۹۸/۲۴۲۰۳)

دقت در موارد مذکور نکته‌ای بسیار مهم و البته جالب توجه را نمایان می‌سازد. مخاطبان دولت در نوع نخست مشاغل آزاد که به طور غیرمستقیم کارگران هستند، در صورت قانون‌شکنی زمانی به شکل غیبت در محل کار یا عدم انجام کار بر اساس ساعت مشخص شده، متحمل جریمه‌ها و محرومیت‌های مالی از سوی کارفرمایی می‌شد که به نوعی اهرم قضایی دولت محسوب می‌شد و نظم زمانی را برقرار می‌ساخت.

۲.۱.۳.۳ مشاغل دولتی

مشاغل دولتی مشتمل بر تمامی گروههایی بودند که کارفرمایشان دولت بود و حقوقشان را از آن دریافت می‌کردند و عنوان کارمند به آنان اطلاق می‌شد. با توجه به ابعاد و گستردگی پروژه نوسازی در دوره پلهوی، تعداد نهادهای دولتی و کارکنان آن در مقایسه با گذشته، فراوانی قابل توجهی یافت در نتیجه این کارکنان نیز هم موضوع سیاست گذاری بودند و هم عامل نظارت و کنترل فرادستانه دولت بر دیگر نهادهای عمومی و خصوصی حقیقی و حقوقی. بنابراین توجه به این سازوکارها می‌توان نشان دهنده چگونگی روند نهادی شدن ساختار زمان مدرن در جامعه ایران نیز باشد.

اما سازوکار دولت برای پیشبرد برنامه‌های زمانی‌اش در ادارات تحت اقتدارش چه بود و از طریق چه کنش‌هایی سعی در حل چالش‌های پیش‌آمده و درونی‌سازی یا نهادینه کردن فرهنگ زمانی کاری مدرن در میان کارمندانش به عنوان گروه واسط دولت و جامعه و نیز نمونه اعلای سیاست‌های نوسازی پهلوی و قشر مهمی از گروه بندی‌های جدید اجتماعی در دوره پلهوی داشت؟

می‌توان عملکرد دولت در این زمینه را طبق شدت کنش‌ها به سه سطح تقسیم کرد. سطح اول کنش‌ها صرفاً اقداماتی بودند که در جهت هشدار به کارمندان انجام می‌شدند و بیشتر بخشنامه‌های درون‌سازمانی یا کلی‌ای را شامل می‌شدند که با تعیین و تشریح ساعت‌رسمی کار، کارمندان را از غیبت یا تاخیر در کار بر حذر می‌داشتند و عواقب این اقدام را برایشان شرح می‌دادند.

شاید بتوان نخستین رویداد شاخص ملی که حساسیت‌ها و تلاش دولت برای نظارت بر ساحت زمانی جامعه ایران با استفاده از قدرت استیلایی دولت مدرن را نشان می‌دهد رخدادهای پس از کودتای ۳ اسفند ۱۳۹۹/۱۲۹۹ فوریه ۱۹۲۱ م رضاخان است که در اعلامیه معروف «من حکم می‌کنم» با اعلام حکومت نظامی به منویت حضور مردم عادی «از ساعت ۸ بعداز ظهر» در معابر اشاره می‌شود. در سال‌های ۱۳۰۰ ش اداره حکومت نظامی تهران در طی حکمی به تعیین ساعت کار برای کارکنان دولت پرداخت و ساعت ورود اعضا و کارکنان اداره‌ها ۸ صبح تعیین شد که تا ۱۲ نیز ادامه داشت و بعد از ظهر نیز از ساعت ۳ تا ۶ باید به کار اشتغال می‌داشتند. در ادامه حکم نیز اخطار شد که در صورت عدم حضور به موقع در روز اول حقوق یک روز، روز دوم حقوق دو روز، روز سوم حقوق سه روز و در صورت تکرار از دفعهٔ چهارم از کار اخراج خواهند شد. (ساکما، ۱۳۰۰، ۱۴۷۸/۰۰۲۹۳) در موردی دیگر که در

میان اسناد همین مجموعه موجود است مشاهده می‌شود که رئیس کابینه ساعت کار را از ۸ صبح تا ۱ و از ۳ تا ۶ اعلام نموده و خواستار اخطار در این مورد شده‌اند. (همان) در اخطاریه دیگری نیز خطاب به عموم آفیان اعضا و اجزای حکومت نظامی، ساعت کاری از ۷ صبح لغایت ۱۲ و از ۳ لغایت ۶ بعد از ظهر تعیین شده‌است و هشدار داده شده که در صورت عدم حضور در محل کار طبق ساعت مقرر، بر اساس حقوق دریافتی در هر ساعت، جریمه خواهد شد. (همان) در مورد مشابه دیگر که خطاب به تمامی کارکنان اداره حکومت نظامی صادر شده، ساعت کار صبح از ۹ الی ۱۲ و بعد از ظهر نیز از ۲:۳۰ الی ۵:۳۰ تعیین شده و تأکید شده که در موعد مقرر سرکار حاضر شوند و در آخر اخطار شده که در صورت تخلف، با متخلف بروخد خواهد شد. (همان)

پس از این نیز در بخش‌های مختلف دولتی با کارکردهای گوناگون، شاهد چنین اسناد هشدارهایی درباره «رعایت ساعت» بر مبنای زمانبندی مدرن در قالب اخطاریه و بخشنامه می‌توان بود.

چنانکه سندي مربوط به وزارت خارجه قابل مشاهده است که در آن ساعت کار ایام تابستان در سال ۱۳۰۵ شمسی از ۷ لغایت ۱۲ تعیین شد و تأکید شد که در این ساعات، هیچ‌یک از کارکنان بدون اجازه کتبی رئیس بالادستی خود، حق غیبت ندارند و پس از ورود تا زمان اتمام ساعت کاری، حق خروج نخواهند داشت. (ساکما، ۱۳۰۵، ۳۶۰/۰۰۰۸۴۸)

حتی در همین سطح اول نیز شاهد نقش آفرینی و آمریت بسیار زیاد دولت می‌توان بود و نمونه‌های آن را می‌توان در اسناد وزارت‌خانه‌های مختلف مشاهده کرد. برای مثال وزارت مالیه با صدور بخشنامه‌ای در تاریخ ۱۱ دی ۱۳۱۰، با خطاب قراردادن اداره مالیه ایالت خراسان، بیان می‌دارد که سرایداری برای انبارهای تحويلی دخانیات (توتون و تباکو) در نظر گرفته شود تا به صورت شبانه‌روزی به دریافت کالاها پرداخته و بدین ترتیب اوقات تلف نشود و زمینه‌ساز سواسفاده نیز نگردد. (ساکما، ۱۳۱۰-۱۱، ۲۴۰/۰۳۴۲۴۴) در برگی دیگر از بخشنامه مذکور با اشاره به شکایت حاج اسماعیل سیگاری که گزارش اقدام خودسرانه مامورین ماشین‌خانه را در تعیین ساعت کار از ۸ صبح لغایت ۵ بعد از ظهر و تعطیلی کار برای ناهار داده‌بود، اداره مالیه مشهد مخاطب قرار گرفته و درخواست شده تا طبق نظامنامه از پیش تنظیم شده که دارای ساعت کار مخصوص است، رفتار نمایند و برای جلوگیری از کاهش کیفیت عملکرد و کسری درآمد، بدون اجازه قبلی اقدام به تصمیم خودسرانه ننموده و از اول آفتاب تا غروب در انبار را به روی مردم باز نگه دارند. (همان) مشابه چنین دغدغه زمانی را در روند فعالیت بلدیه مشهد

نیز قابل مشاهده است به طوری که در تاریخ ۱۵ مرداد ۱۳۱۱ ش ساعت کار بعد از ظهر را از ۶:۳۰ تعیین نموده و تاکید بر حضور اول وقت کارکنان بر سر وظایفشان شده است. ظاهرا بر حسب متن فرمان، علت تعیین ساعت مذکور، درخواست کارکنان بوده است. (ساکما، ۱۳۱۱، ۲۹۳/۰۲۸۲۲۱) لازم به ذکر است که چنین رویه هشداردهنده‌ای حتی در درون وزارت خانه و ادارات وابسته نزدیک جاری بوده چنانکه در مورد خطاب دادن اعضا و کارکنان اداره، آنان را از ائتلاف وقت که ظاهرا در آن زمان جاری و رایج بوده برجذر داشته و اخطار داده شده که در صورت مشاهده، مختلف مورد موافذه شدید قرار خواهد گرفت. (ساکما، ۱۳۱۴-۱۶، ۲۳۰/۰۰۳۶۹۹)

آنچه که به چشم می‌خورد آن است که علاوه بر صدور هشدارهای پیاپی، دولت در مواردی حتی نظارت بیشتری به خرج داده و با صدور درخواست‌ها و توصیه‌های مدام به یک مجموعه تلاش داشت تا آنان را مقید به حفظ نظم کاری نماید تا بدینوسیله تا حد ممکن از هرگونه هزینه‌تراشی احتمالی جلوگیری به عمل آورد.

البته وجود چنین مواردی حکایت از اهمال برخی ادارات و بخش‌های مختلف دور از پایتخت در اجرای قوانین مصوب دولت نیز دارد به طوری که با توجه به گستردگی بودن این اهمال‌ها، گزارش آن به پایتخت نیز می‌رسیده است اما در همین مورد جدیت و پیگیری دستگاه‌های بالادست را نیز می‌توان مشاهده کرد که به هشدار یا توجیخ مجموعه‌های مختلف می‌پرداختند و آنان را مجباً به حفظ قوانین زمانی می‌نمودند.

پس بر طبق نمونه‌های مذکور مشاهده می‌شود که چگونه با استفاده از اقتدار دولت تلاش می‌شد با بیان سلسله محرومیت‌هایی که تاخیر یا غیبت در کار برای هر کارمند به دنبال دارد، با ساختن اخلاق کاری حول رعایت زمان مدرن، آنان را از این عمل بازدارند که این اقدام را می‌توان نوعی فرهنگ‌سازی دولتی نیز به شمار آورد. تلاش دولت برای باقی ماندن در سطح اول سیاست اخطار و تعیین دقیق ساعت کاری و دریافت بیشترین بازده از آن بسیار پرنگ بوده است زیرا کم‌هزینه‌ترین سطح از کش دولت برای تنظیم ساعت، نظارت و کنترل بر کار کارمندانش بوده است بدون آنکه منجر به ایجاد تنفس در سطح یک اداره یا خارج نمودن برخی از کارکنان از ریل فعالیت شود که ممکن است به کاهش بازدهی در هر مجموعه منجر گردد.

سطح بعدی کش دولت شکلی عملیاتی و جدی‌تر به خود می‌گرفت و سلسله اقداماتی را نه برای اعمال محرومیت، بلکه برای جلوگیری از قانون‌شکنی یا دشوار نمودن آن به انجام می‌رساند. در این سطح دولت سعی می‌کرد با پیاده‌سازی ابتكارات و در نظر گرفتن تمهداتی،

عرصه را برای اعمال خلاف قانون و تخطی از ساعت کاری بر افرادی که قصد مبادرت به آن را داشتند تا حد ممکن بسته و نوعی دشواری در هنگام ارتکاب عمل بزهکارانه یا شرمساری و ترس از مجازات بعد از ارتکاب آن را به وجود آورد. این سطح از کنش‌های دولت برای تحديد اقدامات قانون‌شکنانه و غیرممکن ساختن اعمال بزهکارانه تا حد ممکن توسط کارکنان دولت است.

چنانکه قابل مشاهده است بخشنامه‌ای از حکومت اصفهان به ادارات دولتی وجود دارد که در تاریخ ۱۹ آذر ابلاغ شده و ساعت کار را از ۸:۳۰ لغاًیت ۲:۳۰ تعیین کرده‌است و گزارش این بخشنامه به وزارت داخله ارسال شده‌است. (ساکما، ۱۳۰۹، ۲۹۳/۰۷۸۷۲۰) به دنبال این بخشنامه، نامه‌ای با عنوان اخطار در همین تاریخ توسط معاون حکومت به ادارات تابعه ارسال و با اعلام مجدد ساعت کار، بر امضای هر روزه دفتر حضور و غیاب توسط کارکنان و پیشخدمت‌ها تاکید شده‌است. (همان) یا در موردی مشابه، بر اساس بخشنامه‌ای مربوط به ایالت فارس صادره در سال ۱۳۱۰ ش و بر اساس دستوری که از مقام بالا رسیده، به همه کارکنان کابینه اداره ایالتی به طور جدی اخطار داده شده که مطابق با ساعت کاری مشخص عمل نمایند و در صورت تاخیر ده دقیقه‌ای، انفال از خدمت در انتظار متخلف خواهد بود. همچنین همگان ملزم به امضای کتابچه مربوط به حضور و غیاب شدند. (ساکما، ۱۳۱۰، ۱۸۵۸، ۰۱۸۲۰) در بخشنامه صادره در ۱۶ تیر ۱۳۱۱ ش بلدیه مشهد مشاهده می‌شود که ساعت کاری را از ۱۸ تیر از ساعت ۷ صبح الی ۱۲ و از ۵ تا ۷:۳۰ تعیین کرده‌بودند و در آن به کارکنان مربوطه تفتيش دستور داده شد که بر حضور و غیاب کارکنان بر اساس دفتر مربوط به اين کار نظارت کرده زيرا در هنگام پرداخت حقوق موردن توجه قرار خواهد گرفت و مدت غيبيت موجب کسر مبلغی خواهد شد. (ساکما، ۱۳۱۱، ۰۲۸۲۲۱، ۲۹۳/۰۲۸۲۲۱)

این اسناد مربوط به مکانیزم اخطار و تنبیه، این تفسیر را برجسته می‌کند که در طول فرایند منظم‌سازی زمان مدرن و تنظیم ساعت کار از سوی حکومت، از طرف اعضای جامعه در جريان اجرای سياست زمان‌مندي مدرن، آگاهانه یا غيرآگاهانه با تاخير در انجام کارها یا غيبيت در محل کار، مقاومت صورت می‌گرفت. کارکنان تلامش داشتند تا در اين چرخه زمانی منظم مدرن قابل اندازه گيري و ارزیابی وارد نشوند و در مقابل متصديان امور نيز با اعمال جريمه‌های گوناگون، سعي می‌كردند تا اين ناهنجاري‌ها را متوقف نمایند و آنان را در اين نظم زمانی مدرن قابل نظارت قرار دهند.

واکاوی چنین مقاومت‌های فردی و پرتعدادی در برابر قوانین مصوب زمانی که می‌تواند ریشه در عوامل فرهنگی و موقعیت اجتماعی یا منافع اقتصادی افراد جامعه داشته باشد ما را با این واقعیت رویرو می‌سازد که سیاست گذار دولتی با عبور از چه چالش‌هایی توانست سرانجام نظم زمانی مورد نظر خود را به تدریج در جامعه برقرار سازد.

می‌توان یکی از دلایل کامیابی‌های تدریجی دولت در امر اجرای نظم زمانی مدرن در ساختار اداری و کاری کشور در دوره پهلوی اول را سازگاری و بهروز کردن خود و عملکردش در مقابل واکنش‌های جامعه دانست. اسناد نشان می‌دهد دولت با انجام هر کنش و مشاهده واکنش‌های گوناگون به ویژه در قالب قانون‌شکنی و تمرد از فرامینش، گامی دیگر به جلو برداشته و پاسخی برای اقداماتی از این دست می‌یافتد و به فراخور آن راه حلی برای چنین سرپیچی‌های ارائه و اجرا می‌کرد. به همین علت، متمندین و قانون‌شکنان ساحت زمان مدرن کار، به تدریج کاهش یافته و در نهایت تا حد زیادی در برابر اقدامات مجدانه و پیگیرانه دولت محو شدند تا جایی که تقریباً وضعیت یکدست زمانی به مدد اقدامات و تلاش‌های دولت و البته میل تدریجی مردم به فرهنگ زمانی جدید، پدیدار شد و ساختار زمان مدرن ایران شکل گرفت.

مجموع کنش‌هایی که دولت در سطح دوم انجام داد را می‌توان مشتمل بر بکارگیری دفتر حضور و غیاب و یادداشت تاخیرها و یادداشت‌های هر کارمند و تصمیم‌گیری بر اساس آن دانست. علاوه بر آن دستگاه‌هایی نیز، وظيفة ناظارت بر این دفترها را عهده‌دار شدند. دیگر اقدام دولت در این زمینه نیز ممانعت از ترک محل کار توسط کارمندان تا پایان وقت اداری بود که این اقدام را به صورت فیزیکی و مستقیم یا با توصل به تهدیدها و هشدارهای گوناگون به انجام می‌رسانندند.

سومین سطح از اقدامات دولت نیز مجموعه کنش‌های مستقیم تنبیه‌ی و کاملاً مجازات‌محوری بود که در طی آن متخلفین را شناسایی و از طریق دستگاه‌های ناظر موجود در هر اداره یا قوه قضائیه، با آنان برخورد و مجازاتشان می‌کردند تا از این طریق به دو هدف دست یابند. نخست آنکه شخص بزهکار و قانون‌شکن را مجبوب به رعایت قوانین زمانی از طریق اعمال فشار و محدودیت‌های معین شده کنند و دوم آنکه درس عبرت و هشداری مضاعف را برای دیگرانی به وجود آورند که به چنین اقداماتی متمایل بوده یا ممکن است بدان اقدام ورزند.

مجازات‌هایی هم که در اسناد و بخشنامه‌های آن دوره قابل مشاهده است اغلب از نوع اقتصادی و محرومیت‌های مربوط به این حوزه است که به علی‌که پیش از شرح داده شد، برای جلوگیری از قانون‌شکنی در میان کارمندان و کارگران بسیار اثرگذار بوده و آنان را به گردن نهادن به فرامین دولت، هنجارهای مشخص شده و تطابق با نظم زمانی و ساعت کاری جدید وادار می‌ساخت. کسانی هم که به طور غیرمستقیم در صدد گذر از قوانین تعیین‌شده بودند، نیز مورد هشدار قرار گرفته و در سطح سوم کنش‌ها، مورد مجازات توسط دستگاه‌های ناظر و مسئول قرار می‌گرفتند. این امر ناشی از کالایی شدن زمان مدرن در قالب ادبیات صرفه و سود و زیان اقتصادی بود که رابطه‌ای دوطرفه را برای تنبیه و تشویق حقوقی و قضایی با استفاده از ظرفیت اقتدار نهاد دولت فراهم می‌کرد.

بخشی از محتوای اسناد تاریخی سازمان‌های اداری و مشاغل آزاد که در بالاتر مورد ارجاع واقع شد نشان می‌دهد سطح سوم کنش‌های دولت به صورت پلکانی و تدریجی انجام می‌شد و مجازات‌ها با توجه به بازخورد هر مرحله متوقف شده یا افزایش می‌یافتد. آنکه پس از یک یا دو تأخیر از چنین عملی دست می‌کشید، تنها مجازاتی در اندازه کسر مقداری از حقوق خود را متحمل می‌شد یا مدتی از خدمت منفصل می‌شد اما کسانی که بر قانون‌شکنی خود اصرار ورزیده یا در درجه بالا بدان مبادرت می‌ورزیدند، با محرومیت‌های مالی سنگین و طولانی‌مدت و حتی اخراج دائم از کار مواجه می‌شدند تا با طرد از فضاهای کاری، هم به سلامت اداری هر مجموعه کاری خدشه وارد نکنند و هم در اثر تحمل فشارهای ناشی از مجازات، از چنین اقداماتی رویگردان شوند. نمونه‌های موجود این مجازات‌ها نیز تمامی سندهایی هستند که پیش از این مورد اشاره قرار گرفتند و ثبت و ضبط همین اطلاعات جزیی نشان‌دهنده ابعاد حقوقی و قضایی این اسناد مرتبط با رخدادهای جزء در سازمان‌های اداری کشور و اهمیت یافتن آنها تحت تاثیر چرخش زمان‌بندی مدرن در مناسبات اجتماعی اقتصادی جامعه ایران است. اگرچه در این مرحله یک تغییر اساسی را به خود دیدند و آن نیز حرکت از سوی اخطار و هشدارهای پیاپی به سوی اقدام عملی بود چنانکه در برخی موارد همچون اداره حکومت نظامی تهران کسر پلکانی حقوق و در نهایت انفصال از خدمت (ساکما، ۱۳۰۰، ۱۴۷۸/۰۰۲۹۲)، ایالت فارس انفصال از خدمت (ساکما، ۱۳۱۰، ۱۸۵۸/۰۱۲۰)، بلدیه مشهد کسر حقوق و اعمال جرمیه (ساکما، ۱۳۱۱، ۲۸۲۲۱/۰۲۹۳) و فرمانداری یزد انفصال از خدمت را می‌توان دید تا بدان پایه که در همین راستا بخشدار خرائق به علت ترک خدمت و تکرار این عمل، از منصب خود برکنار شد. (ساکما، ۱۳۲۱، ۱۰۱۷۳/۰۲۹۳)

در هر صورت چنین عملکردهایی و کنش‌هایی در مقابل چالش‌های متعدد ناشی از چرخش زمانی مدرن در سیاست نوسازی دوران پهلوی توسط دولت، از سویی نمایانگر عزم جدی آن در برقراری نظم زمانی جدید و از سوی دیگر هم تصویرگر وسعت چالش‌ها و سرپیچی‌ها بوده که تلاش شده تا با جدیت و سختگیری در این راه با استفاده از ظرفیت حقوقی قضایی ناشی از اقتدار دولت مدرن، مانع هرگونه قانون‌شکنی شده و چالش‌های موجود را از میان بردارد.

چنین مواردی بیانگر این است که دولت همانگونه که تلاشی جدی در جهت قانون‌گذاری نمود، همتی مضاعف را نیز در جهت اجرای صحیح قوانین و تعقیب و مجازات متخلفان سرلوحة اعمال خود قرار داد تا از رهگذار تمهدات قانونی و قضایی، به تدریج فرهنگ زمانی جدید را در جامعه ایران نهادینه کند.

۴. نتیجه‌گیری

یکی از مسائل مهم برنامه مدرنیزاسیون دوره پهلوی، تغییر در نظم زمانی سنتی جامعه ایران و ایجاد و تثیت نظم زمانی مدرن بود که چالش‌های مختلفی را در اجرای این قانون با توجه به ابعاد کالایی شدن زمان و نیز وجود یکسان‌سازانه هماهنگ‌سازی زمانی مدرن ایجاد کرد. بررسی اسناد و مدارک موجود از دوره پهلوی اول بیانگر این است که این چالش‌ها در تنوع و گستردگی و ابعاد سیاسی، اجتماعی و اقتصادی و فرهنگی پدیده نیز تازگی داشتند. چالش‌هایی که به علت تنوع و خاستگاهشان و همچنین اختصاص به حوزه جغرافیایی و فرهنگی ایران، راه حل‌های مخصوص به خود را می‌طلبدند. نوع کنش دولت پهلوی در راستای فهم و مدیریت این چالش‌ها را به دو دسته کلی می‌توان تقسیم کرد. دولت مذکور چالش‌های جغرافیایی و دینی را با درک مناسب شرایط جامعه و مقتضیات آن زمان کشور، تا حد زیادی پذیرفت. این چالش‌ها را نیز به قیمت تحمل هزینه‌های سازماندهی و بکارگیری ابتکارات و روش‌های جایگزین برای جبران انعطاف در اجرای نظم زمانی مدرن، با استفاده از ظرفیت همان نظم زمانی مدرن و تغییر در ساعات کاری، مدیریت کرده و نقشه نوسازی زمانی ایران را با این چالش‌ها ترسیم کرد. اما در حوزه مناسبات اجتماعی و نیروی انسانی، دولت پهلوی تا حدی رویکرده متفاوت را در پیش گرفت. این دولت در این راستا، با بهره‌گیری از اهرم‌های حقوقی قانون‌گذاری، اجرایی و قضایی، نخست نقشه‌ای کلی و دقیق از زمانبندی مدرن در ایران را بر اساس ساختار منسجم و هماهنگ زمانی ترسیم کرد. سپس قوانین خود را بر اساس

آن تعیین کرد. در ادامه نیز در راستای تثبیت و اجرای قوانین زمانی مذکور، اقتدار قضایی خود را با قوت مورد استفاده قرار داد. به طوری که قانون‌شکنان در برابر قوانین زمانی جدید را با تمهیدات گوناگون قانونی و قضایی، از امتیازات گوناگون اجتماعی و اقتصادی محروم کرد تا بدینوسیله عناصر مقاوم در برابر قانون زمان مدرن را درهم بشکند و می‌توان گفت تا حد زیادی در این امر موفق بود. این رویه همراه با عمومی‌سازی استفاده از شیء مکانیکی ساعت مدرن به عنوان کالای مصرفی جدید در فضاهای اداری و مبلمان شهری و سپس حوزه‌های خصوصی شهر وندان از خانه‌ها تا بدن‌ها ممکن شد. این سازوکار ترویجی زمان‌مندی جدید توسط گسترش کاربرد ساعت مکانیکی در جامعه همراه با تعیین ساعت رسمی و تنظیم زمان بخش‌های مختلف جغرافیایی با افق زمانی و جغرافیایی تهران به عنوان پایتخت کشور ایران باعث شد سبک نوینی از زندگی اجتماعی و حیات روزانه مردم و تعیین‌کننده اوقات کارشان در نهادهای دولتی، عمومی و خصوصی با ضرب‌باهنگ یکسان و هماهنگ زمان مدرن شکل بگیرد.

کتاب‌نامه

اسناد

- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۰-۱۱، ۲۴۰۰۳۴۲۴۴
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۰، ۲۹۳۰۰۱۴۷۸
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۲، ۲۹۷۰۱۲۴۵۷
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۵، ۲۹۷۰۰۶۸۹
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۵، ۳۱۰۰۲۰۰۲۷
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۵، ۳۶۰۰۰۰۸۴۸
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۶، ۲۱۰۰۱۴۳۹
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۶، ۲۹۷۰۰۲۲۹۵
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۶، ۳۱۰۰۱۸۷۷۳
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۷، ۲۹۷۰۳۰۹۹۴
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۷، ۳۱۰۰۶۷۲۲۷
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۸، ۲۹۷۰۴۵۲۰۲
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۸، ۹۱۲۹۷۳۳۱۲

۱۹۴ تحقیقات تاریخ اجتماعی، سال ۱۴، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۳

- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۰۹، ۲۹۳۰۷۸۷۲۰
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۰، ۲۲۰۰۱۸۲۵۸
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۰، ۲۹۷۰۳۶۸۳۷
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۰، ۳۱۰۰۶۷۴۸۶
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۱، ۲۹۳۰۲۸۲۲۱
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۱، ۲۹۷۰۰۹۸۴۳
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۳، ۲۹۷۰۲۷۸۲۴
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۴، ۲۱۰۰۰۷۷۴۱
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۴، ۲۴۰۰۰۵۵۶۸۷
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۴، ۹۶۲۹۸۱۹۳۴۰
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۶، ۲۹۳۰۹۱۹۹۴
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۶، ۳۱۰۰۶۲۷۵۹
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۷، ۲۹۳۰۱۴۳۱۸
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۹، ۹۶۲۹۸۲۴۲۰۴
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۲۱، ۹۶۲۹۳۱۰۱۷۳
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۳۰، ۳۷۰۰۱۲۰۶۰
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۳۵، ۲۱۰۰۰۳۴۶۶
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۴-۱۶، ۲۳۰۰۰۳۶۹۹
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۱۹-۲۰، ۹۶۲۹۸۱۸۰۰۱
- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، بی‌تا، ۳۱۰۰۴۷۲۹۴
- کتابخانه، موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی، ۱۰۱۱۶۸۷۱۴، ۱۳۰۵
- کتابخانه، موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی، ۱۰۱۱۱۰۱۲۷۱۱۹۶، ۱۳۱۵-۱۶

کتاب‌ها

- ابراهیم نژاد، هرمز (۱۴۰۲)، *تاریخ پزشکی در ایران: حرفه، تخصص و سیاست*، ترجمه محمد کریمی، تهران، شیرازه
- اتابکی، تورج (۱۳۸۵)، *تجدد آمرانه جامعه و دولت در عصر رضاشاه*، ترجمه مهدی حقیقت‌خواه، تهران: انتشارات ققنوس.

- atabaki, torj (۱۳۹۰)، دولت و فرودستان (فراز و فرود تجدد آمرانه در ترکیه و ایران)، ترجمه آرش عزیزی، تهران: انتشارات ققنوس.
- ادب‌زاده، مجید (۱۳۸۹)، مدرنیته زایا و تفکر عقیم: چالش تاریخی دولت مدرن و باروری علوم انسانی در ایران، تهران: ققنوس.
- اکبری، محمدعلی (۱۳۸۴)، تبارشناسی هویت جدید ایرانی (عصر قاجاریه و پهلوی اول)، چاپ نخست، تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
- بالسلو، سیوان (۱۴۰۰)، مردانگی ایرانی (در اوآخر قاجار و اوایل پهلوی)، ترجمه لعیا عالی‌نیا، تهران: نشر همان.
- برک، پیتر (۱۳۹۳)، تاریخ و نظریه اجتماعی، ترجمه حسینعلی نوذری، تهران: طرح نو.
- تامپسون، ادوارد پالمر (۱۴۰۲)، زمان، انضباط کاری و سرمایه‌داری صنعتی، ترجمه حسن پورسفیر، تهران: نشر شیار.
- خلیلی خو، محمدرضا (۱۳۷۳)، توسعه و نوسازی ایران در دوره رضاشاه، تهران: مرکز انتشارات جهاد دانشگاهی.
- رز، هارتموت (۱۳۹۸)، شتاب و بیگانگی (به سوی نظریه ای انتقادی درباره زمان در جامعه مدرن متاخر)، ترجمه حسن پورسفیر، تهران: آگه.
- سروش فر، زهره (۱۳۹۸)، زمان در زندان (سیاست‌گذاری تقویم در سال‌های پس از انقلاب اسلامی)، تهران: آرما.
- سروش فر، زهره (۱۴۰۲)، سرگذشت اجتماعی تقویم در ایران، تهران: آگر.
- شاپیق، سیروس (۱۴۰۰)، توانا بود هر که دانا بود (علم، طبقه و تکوین جامعه مدرن ایرانی ۱۲۱۰-۱۳۳۰)، ترجمه مارال لطیفی، تهران: نشر شیرازه کتاب ما.
- شهری، جعفر (۱۳۶۸)، تاریخ اجتماعی تهران در قرن سیزدهم، جلد سوم، چاپ اول، تهران: نشر رسا.
- شهری، جعفر (۱۳۸۳)، طهران قدیم، جلد اول، تهران: نشر معین.
- فریبن، مایلز (۱۳۹۴)، تاریخ اجتماعی: مسائل، راهبردها و روش‌ها، ترجمه ابراهیم موسی پور بشلی و محمد ابراهیم باسط، تهران: انتشارات سازمان سمت.
- قلی‌پور، علی (۱۴۰۰)، پرورش ذوق عامه در عصر پهلوی، تهران: نشر نظر.
- کرونین، استفانی (۱۳۹۸)، ارتش و حکومت پهلوی، ترجمه غلامرضا علی‌بابایی، تهران: انتشارات خجسته.
- کریمیان سردشتی، نادر (۱۳۸۴)، تاریخ زمان‌سنجی و صنعت ساعت‌سازی، تهران: امیرکبیر.
- لیدمن، سون اریک (۱۳۸۸)، در سایه‌ی آینده (تاریخ اندیشه‌ی مدرنیته)، ترجمه سعید مقدم، تهران: اختزان.

مک رایلد، دانلد و آورام تیلور (۱۳۹۷)، *نظریه اجتماعی و تاریخ اجتماعی*، ترجمه محمد غفوری، تهران: انتشارات سازمان سمت

مناشری، دیوید (۱۳۹۷)، *نظام آموزشی و ساختن ایران مدرن*، ترجمه محمدحسین بادامچی و عرفان مصلح، تهران: حکمت سینا.

منظورالاجداد، محمدحسین (۱۳۸۰)، *سیاست و لباس (گزیده اسناد متحده‌شکل شدن البسه)* (۱۳۱۸) - (۱۳۰۷). تهران: سازمان اسناد ملی ایران، پژوهشکده اسناد.

هال، استوارت و برم گین (۱۴۰۳)، *درآمدی بر فهم جامعه مدرن*، ج ۱-۴، گروه مترجمان، تهران: نشر آگه

مقالات

اتحادیه، منصوره و الهام ملکزاده (۱۳۸۸)، «بهداشت و اقدامات خیریه‌ی بهداشتی در دوره‌ی رضاشاه»، *تاریخ اسلام و ایران*، ۷۹ (۳)، ۲۵-۱.

استوار، مجید (۱۴۰۲)، «آموزش و نوسازی ایران در دولت پهلوی اول»، *دولت پژوهی*، ۳۴ (۲)، ۵۷-۹۷. رostaniy, Mousin (۱۳۷۹)، «رایزنی ایران عصر رضاشاه درباره یک واژه تاریخی (ایران به جای پرس)»، *گنجینه اسناد*، ۳۷ و ۳۸، ۶۰-۶۷.

صیاد، محمدرضا (۱۳۷۵)، «پیدایش و سیر تحول تقویم هجری شمسی»، *وقف میراث جاویدان*، ۱۵ و ۱۶، ۱۰۹-۱۱۸.

محمدی، منظر و سیدسعید سید احمدی زاویه (۱۳۹۶)، «لباس متحده‌شکل: بازنمایی قدرت و مدرنیته (دوران پهلوی اول)»، *تاریخ ایران*، ۸۱، ۷۵-۱۰۲.

یاراحمدی، معصوم (۱۳۹۳ و ۱۳۹۴)، «بررسی رویکرد هویتی حکومت رضاشاه»، *مطالعات تاریخی*، ۴۷ و ۴۸، ۱۰۹-۱۳۸.

دانشنامه‌ها

جانب الهی، محمدسعید (۱۳۹۸)، *دایره المعارف بزرگ اسلامی*، به سربرستی محمدکاظم موسوی بجنوردی، ج ۴، ذیل مدخل «زمان سنجی»، تهران: دایره المعارف بزرگ اسلامی

قاسملو، فرید (۱۳۹۵)، *دانشنامه جهان اسلام*، ج ۲۱، ذیل مدخل «زمان سنجی»، تهران: دانشنامه جهان اسلام.